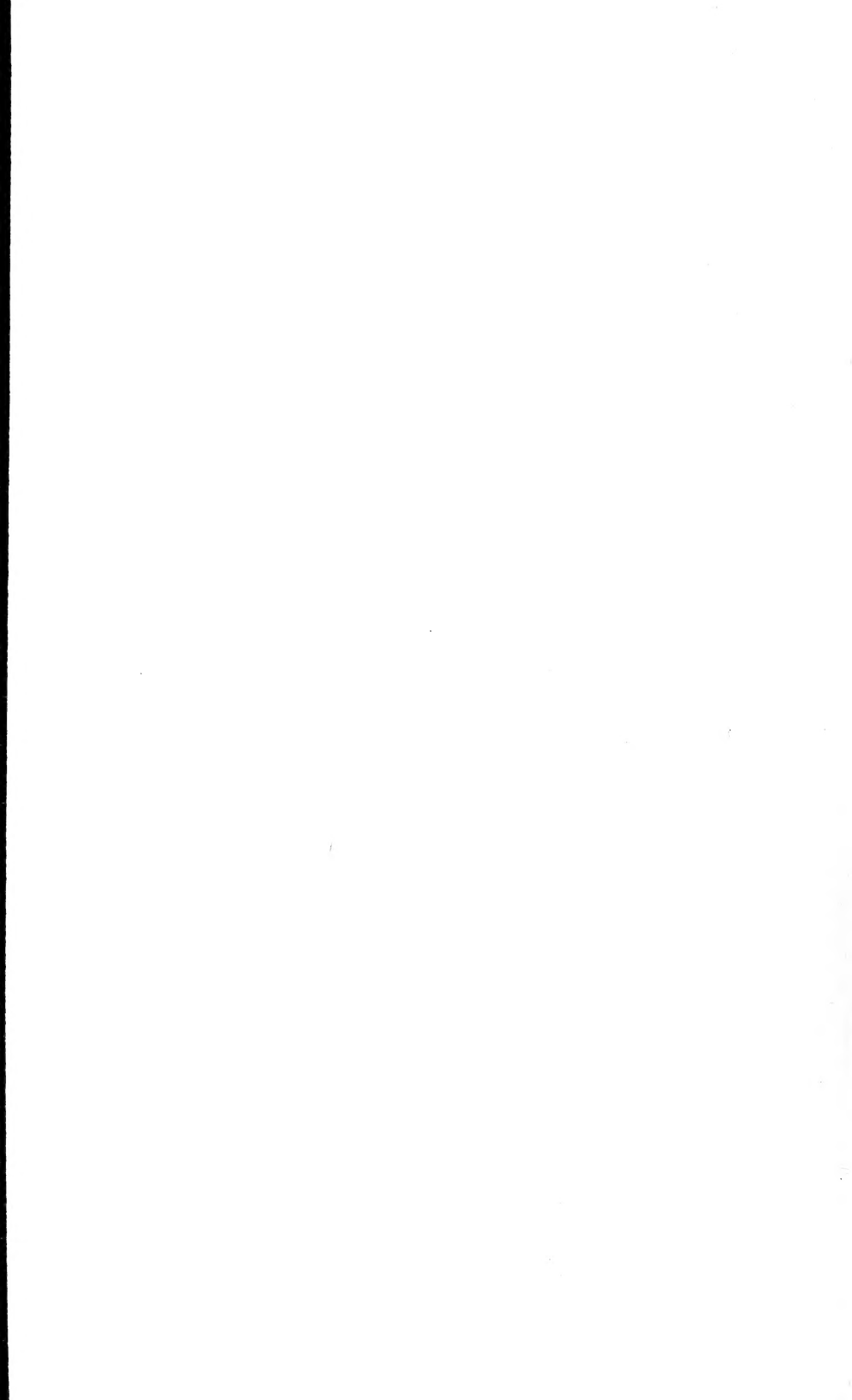


1  
1  
NPS  
1890-91  
NH

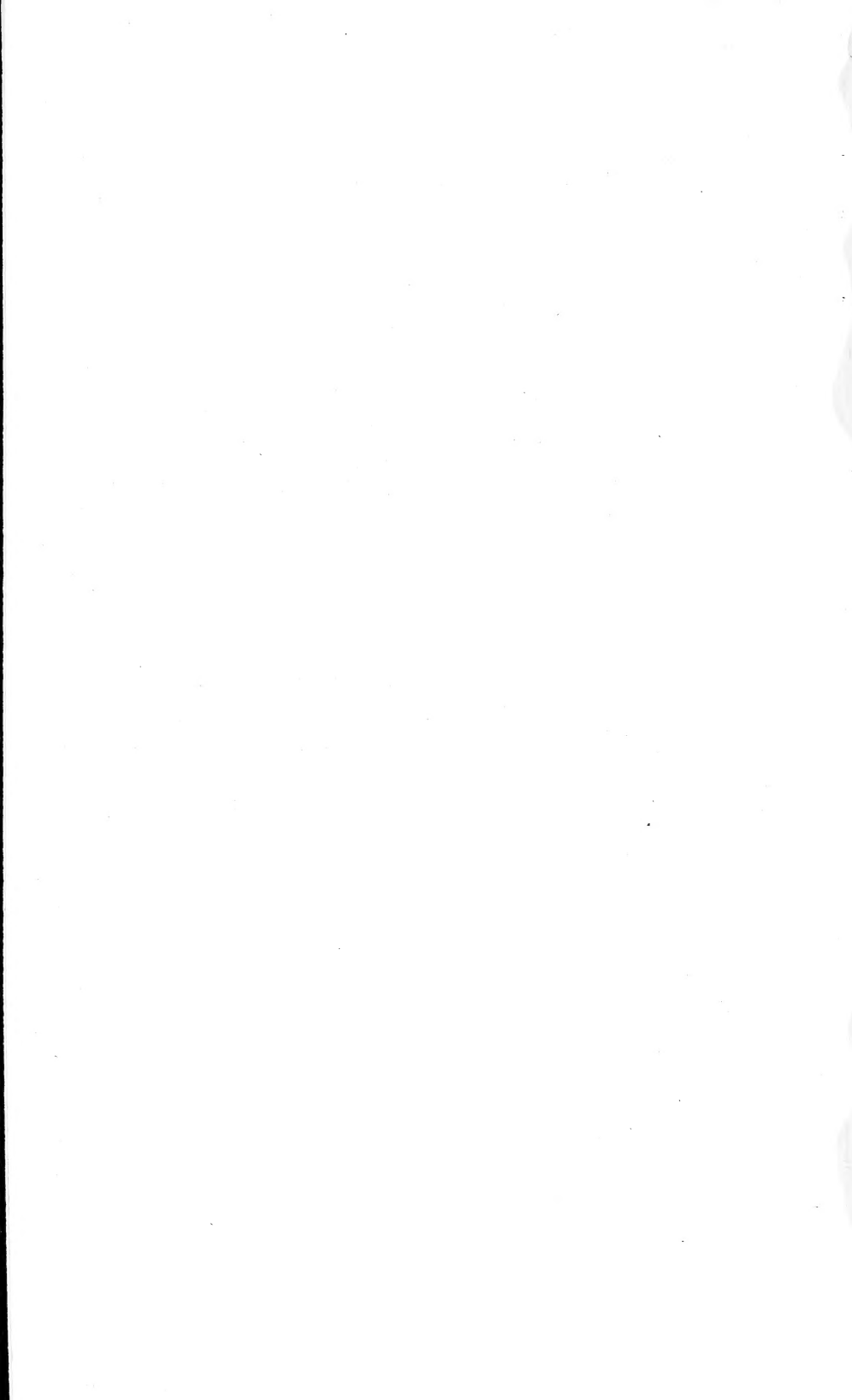
S. I. LIBRARY











98  
1/48  
1890-94  
ST NH

# REPERTORIUM

zum

11  
Neuen Jahrbuch für Mineralogie,

Geologie und Palaeontologie,

für die

Jahrgänge 1890—1894 und die Beilage-Bände VII—VIII.

Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss

für die darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate.



STUTTGART.

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

1896.





K. Hofbuchdruckerei Zu Gutenberg (Carl Grüniger) in Stuttgart.





803.730  
Kant

## Inhalt.

---

	Seite
Personenverzeichniss . . . . .	1
Verschiedenes . . . . .	197
Nekrologe . . . . .	198
Zeitschriften . . . . .	199
Sachverzeichniss . . . . .	205
Nachträge und Berichtigungen . . . . .	384

---

Die Seitenzahlen der Abhandlungen und Briefe sind cursiv, die der Referate gewöhnlich gedruckt. Im Personenverzeichniss sind ausserdem die Abhandlungen und Briefe durch cursive Schrift hervorgehoben.

---



# I. Personen-Verzeichniss.

A. bedeutet Abhandlung. — B. Briefliche Mittheilung. — BB, Beilageband. — R. Referat.  
Die Abhandlungen und brieflichen Mittheilungen sind durch *cursive* Schrift hervorgehoben.

## A.

	Jahrg.	Bd.	Seite
Abbe, E.: Ueber die Verwendung des Fluorits für optische Zwecke. R. . . . .	1891	I	235
Abich, H.: Geologische Forschungen in den Kaukasischen Ländern. I. Theil: Eine Bergkalkfauna aus der Araxesenge bei Djoulfa in Armenien. II. Theil: Geologie des Armenischen Hochlandes. 1. Westhälfte. 2. Osthälfte. R.	91	I	276
Abt, A.: Ueber das magnetische Verhalten des Moraviczaer Magnetits im Vergleich zu Stahl. R. . . . .	93	II	457
D'Achiardi, A.: Le rocce del Verrucano nelle valli di Asciano e di Agnano nei monti pisani. R. . . . .	94	II	443
Adams, Fr. D.: On the Microscopical Character of the Ore of the Treadwell Mine, Alaska. R. . . . .	90	I	428
— Notes on the Lithological Character of some of the Rocks collected in the Yukon District and adjacent Northern Portion of British Columbia. R. . . . .	90	I	432
— Notes to accompany a Tabulation of the Igneous Rocks based on the System of Prof. H. ROSEBUSCH. R. . . . .	93	I	69
— On Mellilite-bearing Rock (Alnoite) from Ste. Anne de Bellevue, near Montreal, Canada. R. . . . .	93	I	291
— On some Granites from British Columbia and the adjacent Parts of Alaska and the Yucon District. R. . . . .	93	I	291
— On the Geology of the St. Clair Tunnel. R. . . . .	94	I	110
— On the Typical Laurentian Area of Canada. R. . . . .	94	II	267
— <i>Ueber das Norian oder Ober-Laurentian von Canada. Mit Taf. XLIX, XX und 8 Holzschnitten. A. . . . .</i>	<i>BB VIII</i>		<i>419</i>
Adams, Fr. D. and A. C. Lawson: On some Canadian Rocks containing Scapolite, with a Few Notes on some Rocks associated with the Apatite-Deposits. R. . . . .	90	I	431
Agafonow, V.: Boracit als optisch anomaler Krystall (r). R. . . . .	93	I	28
Repertorium 1890—1894.			1

	Jahrg.	Bd.	Seite
Agafonow, V.: Notiz über den Gyps vom District Konstantinograd, Gov. Poltawa. R. . . . .	1894	I	51
Agassiz, Alexander: Ueber einen neuen Tiefsee-Crinoiden aus des Familie der Apocriniden. B. . . . .	90	I	94
— On the Rate of Growth of Corals. R. . . . .	91	II	195
— The Coral Reefs of the Hawaiian Islands. R. . . . .	92	I	592
— Calamocrinus Diomedae, a new stalked Crinoid, with Notes on the Apical System and the Homologies of Echinoderms. R. . . . .	93	I	562
Agostini, A. de e O. Marinelli: La comunicazione sotterranea fra il canale d'Arni e la Pollaccia nelle Alpi Apuane, dimostrata mediante l'uranina. R. . . . .	94	II	417
Aguirre, E.: La Sierra de la Ventana. R. . . . .	92	II	294
Aigner, A.: Analogien der alpinen Salzlagerstätten. R. . . . .	90	I	59
Alberts, C.: Geologische und bergbauliche Skizzen aus Rumänien. R. . . . .	90	II	75
Alexeeff, W.: Ueber eine neue Art mineralischen Wachses aus dem Gouvernement Kaluga. R. . . . .	94	II	231
Alling, A. N.: On the Topas from the Thomas Range, Utah. R. . . . .	91	I	36
Amalitzky, W.: Zur Frage über das Alter der Unionidae. R. . . . .	94	I	196
— Die russischen Anthracosiden. R. . . . .	94	I	196
— Ueber die Anthracosiden der Permformation Russlands. R. . . . .	94	I	196
Ambrohn, H.: Notiz über die Doppelbrechung in zähflüssigem Gummi. R. . . . .	91	II	7
— Ueber eine neue Methode zur Bestimmung der Brechungs-exponenten anisotroper mikroskopischer Objecte. R. . . . .	94	II	210
Ameghino, J.: Contribucion al conocimiento de los Mamíferos fósiles de la Republica Argentina. R. . . . .	92	I	564
Ami, H. A.: Discovery of a Cirriped in Canadian Palaeozoic Rocks. R. . . . .	90	I	152
— On the Geology of Quebec and Environs. R. . . . .	92	II	97
— On a Species of Goniograptus from the Levis Formation, Levis, Quebec. R. . . . .	92	II	173
— Additional Notes on Goniograptus Thureani Mc Coy, from the Levis Formation, Canada. R. . . . .	92	II	173
Amicis, G. A. de: Contribuzione alla conoscenza dei foraminiferi pliocenici. I foraminiferi del Pliocene inferiore di Trinité-Victor. R. . . . .	94	II	477
Ammon, L. von: Die permischen Amphibien der Rheinpfalz. R. . . . .	93	II	407
Anderson, W.: On the Mineral Spring at Rock Flat Creek, near Cooma, Monara District. R. . . . .	92	I	317
— Notes on the Tertiary Deep Lead at Tumberumba. R. . . . .	94	I	162
— Notes on Occurrence of Opal in New South Wales. R. . . . .	94	II	221
— siehe David, F. W. Edgeworth.			
Andersson, J. G.: Ueber das Alter der Isochilina-canaliculata-Fauna. R. . . . .	94	I	383
— Note on the Occurrence of the Paradoxides oelandicus zone in Nerike. R. . . . .	94	II	97
Andreae, A.: Weitere Beiträge zur Kenntniss des Oligocäns im Elsass. R. . . . .	91	II	328
— Normalprofil des Buntsandsteins bei Heidelberg. R. . . . .	92	II	85
— Das Rothliegende der Umgegend von Heidelberg. R. . . . .	92	II	86
— Ueber einen neuen Listriodon-Fundpunkt. R. . . . .	92	II	332

	Jahrg. Bd. Seite
Andreae, A.: Bemerkungen über die Porphyrbreccien von Dossenheim und das Rothliegende bei Heidelberg. R. 1892	II 433
— Ueber die künstliche Nachahmung des Geysirphänomens. (Mit Taf. I und 1 Zinkographie.) A. . . . .	93 II 1
— Intermittirende Springquellen ohne Dampf oder Gasgeysire. (Mit Taf. II.) A. . . . .	93 II 19
— Ueber die Nachahmung verschiedener Geysirtypen und über Gasgeysire. R. . . . .	93 II 354
— Vorläufige Mittheilung über die Ganoiden (Lepidosteus und Amia) des Mainzer Beckens. R. . . . .	93 II 546
— Ueber Hornblendekersantit und den Quarzmelaphyr von Albersweiler, Rheinpfalz. R. . . . .	94 I 288
— Das fossile Vorkommen der Foraminiferengattung Bathysiphon M. Sars. R. . . . .	94 I 394
Andreae, A. und A. Osann: Beiträge zur Geologie des Blattes Heidelberg. R. . . . .	92 II 85
— — Die Porphyrbreccie von Dossenheim. R. . . . .	92 II 87
— — Tiefencontacte an den intrusiven Diabasen von New Jersey. R. . . . .	93 I 505
— — Löss und Lösslehm bei Heidelberg, ihre Höhenlage und die darin vorkommenden Mineralien. R. . . . .	94 II 419
Andrews, W. R., siehe Jukes-Browne, J.	
Andrussow, N.: Skizze der Geschichte des Kaspischen Meeres und seiner Fauna. R. . . . .	90 II 116
— Die Schichten vom Cap Tschauda. R. . . . .	90 II 119
— Der Kalkstein von Kertsch und seine Fauna. R. . . . .	90 II 120
— siehe Wrangel, F.	
Angelis, G. de: Introduzione allo studio degli Antozoi fossili. R. . . . .	94 II 474
Antipoff, J.: Ueber einige Mineralien aus den blei- und silberhaltigen Lagerstätten der Gegend von Semipalatinsk. R. . . . .	94 II 234
Antonelli, G.: Il pliocene nei dintorni di Osimo e i suoi fossili caratteristici. R. . . . .	92 II 314
Anutschin, D.: Ovibos fossilis Rüt. R. . . . .	94 I 178
Armaschewsky, P.: Das Auffinden der Paludina diluviana in den posttertiären Bildungen Süd-Russlands. R. . . . .	91 I 315
Arnaud, H.: Sur la limite tracée par COQUAND entre le Santonien et le Campanien. R. . . . .	93 I 362
Artini, Ettore: Epidot von Elba. R. . . . .	90 I 207
— Studio cristallografico della Cerussite di Sardegna. R. . . . .	90 II 209
— Quarzo di Val Malenco. R. . . . .	90 II 212
— Sulla natrolite di Bombiana nel Bolognese. R. . . . .	91 I 10
— Contribuzioni alla Mineralogia dei vulcani Cimini. R. . . . .	91 I 11
— Sulla Leadhillite di Sardegna. R. . . . .	91 II 29
— Studii petrografici su alcune rocce del Veneto I. R. . . . .	91 II 423
— Intorno alla composizione mineralogica delle sabbie del Ticino. R. . . . .	92 I 515
— Contribuzioni alla conoscenza delle forme cristalline della Stefanite del Sarrabus. R. . . . .	92 II 13
— Antwort auf einige Bemerkungen des Professor Dr. A. CATHEIN bezüglich meiner Arbeit über den „Quarz von Val Malenco“. R. . . . .	93 I 25
— Alcune ulteriori osservazioni sulle zeoliti di Montecchio Maggiore. R. . . . .	93 II 27
— Sopra alcune rocce dei dintorni del lago d'Orta. R. . . . .	93 II 57

	Jahrg.	Bd.	Seite
Artini, Ettore: Appunti petrografici sopra alcune rocce italiane. R. . . . .	1893	II	490
Arzruni, A.: Vergleichende Beobachtungen an künstlichen und natürlichen Mineralien. R. . . . .	92	I	225
— Vergleichende Untersuchung der Smaragde von Alexandrien, vom Gebel Sabara und vom Ural. R. . . . .	93	II	248
— Physikalische Chemie der Krystalle. R. . . . .	94	I	425
Arzruni, A. und A. Frenzel: Ueber den Ferronatrit. R. . . . .	93	I	42
Aubert: Sur quelques points de la géologie de la Tunisie. R. . . . .	91	II	298
— Note sur la géologie de l'extrême Sud de la Tunisie. R. . . . .	1893	I	317.
— Sur l'Eocène Tunisien. R. . . . .	93	II	512
— Sur l'Eocène Tunisien. R. . . . .	93	II	532
Auerbach, F.: Absolute Härtemessung . . . . .	93	II	2
— Ueber Härtemessung, insbesondere an plastischen Körpern. R. . . . .	93	II	2
— Plasticität und Sprödigkeit. R. . . . .	93	II	2
Auinger, M., siehe Hörnes, R.			
Aurivillius, C. W. S.: Ueber einige obersilurische Cirripeden aus Gotland. R. . . . .	93	II	196
Ayres, Edward F.: Notes of Crystallisation of Trona (Urao). R. . . . .	92	I	508
— Mineralogical Notes. Thenarditkrystalle vom Borax-See, San Bernardino Co. R. . . . .	92	II	33

## B.

Babánek, Franz: Die uranhaltigen Skapolith-Glimmerschiefer von Joachimsthal. R. . . . .	91	II	295
Badoureaux, A.: Preuves et cause du mouvement lent actuel de la Scandinavie. R. . . . .	94	II	244
Bäckström, H.: Om „kvartskakelagren“ vid Guda, Norge. R. . . . .	91	I	95
— Ueber fremde Gesteinseinschlüsse in einigen skandinavischen Diabasen. R. . . . .	92	I	74
— Ueber angeschemmte Bimssteine und Schlacken der nord-europäischen Küsten. R. . . . .	92	I	74
— Beitrag zur Frage nach der Stellung des Långbanit im Mineralsystem. R. . . . .	93	I	473
— Ueber die Stellung des Långbanit im Mineralsysteme. R. . . . .	93	I	474
— Beiträge zur Kenntniss der isländischen Liparite. R. . . . .	93	I	498
— Kemisk undersökning af några mineral från trakten af Langesund. R. . . . .	94	II	234
Baëff, siehe Duparc, L.			
Baichère: Sur le passage du calcaire de Ventenac à la formation à lignite du Languedoc. R. . . . .	90	II	113
Bailey, E. H. S.: On Halotrichite or Feather Alum, from Pitkin County, Colorado. R. . . . .	94	I	52
Bailey, Geo. siehe H. W. Burrows.			
Bailey, L. W. and Wm. McInnes: Report on Explorations and Surveys in Portions of northern New Brunswick, and adjacent Areas in Quebec, and in Maine, U. S. R. . . . .	91	II	92
Ballore, Montessus de: Sur les recherches des conditions géographiques et géologiques caractérisant les régions à tremblements de terre. R. . . . .	93	I	57
Baltzer, A.: Lössähnliche Bildungen im Canton Bern. R. . . . .	91	II	139
— Die Etna-Eruption von 1892. A. . . . .	93	I	75

<i>Baltzer, A.: Beiträge zur Kenntniss des tunisischen Atlas.</i> (Mit Taf. III.) A. . . . .	1893 II	26
Baltzer, A. und Ed. Fischer: Fossile Pflanzen vom Comer- See. R. . . . .	92 II	467
Bamberger, Eug.: Ueber den Fichtelit. R. . . . .	92 II	241
Baratta, M.: Sull' eruzione eccentrica dell' Etna. R. . . . .	93 I	491
— Fenomeni elettrici e magnetici dei terremoti. R. . . . .	93 II	46
— Appunti storici sulle teorie sismochimiche. R. . . . .	93 II	46
— Il terremoto laziale del 22 Gennaio 1892. R. . . . .	93 II	47
— Sul terremoto Lucano. R. . . . .	94 I	281
— Della influenza lunare sui terremoti. R. . . . .	94 II	248
Barbot de N. Marny (Sohn) und Simonowitsch, S.: Geologische Untersuchung des Binagadi-Naphtha-Ge- biets auf der Halbinsel Apscheron. R. . . . .	94 I	325
Barbour, E. H. and J. Torrey jr.: Notes on the Micro- scopic Structure of Oolite, with Analyses. R. . . . .	92 I	321
Baret, Ch.: Gypse des marais salants de Batz (Loire-In- férieur). R. . . . .	90 I	34
— siehe Lacroix, A.		
Barlow, A. E.: On the Relations of the Laurentian and Huronian on the North Side of Lake Huron. R. . . . .	94 II	95
Barrande, Joachim: Système Silurien du Centre de la Bohême. 1ère Partie Recherches paléontologiques. Vol. VII. Classe des Échinodermes. Ordre des Cysti- dées. Continuations éditée par le Musée Bohême. R. . . . .	90 I	363
Barrois, Ch.: Faune du calcaire d'Erbray. Contribution à l'étude du terrain dévonien de l'ouest de la France. R. . . . .	90 I	286
— Sur les modifications endomorphes des massifs granuli- tiques du Morbihan. R. . . . .	90 II	81
— Modifications et transformations des granulites du Mor- bihan (granites à 2 micas). R. . . . .	90 II	86
— Note sur l'existence du terrain dévonien supérieur à Rostellec (Finistère). R. . . . .	90 II	106
— Sur le terrain dévonien de la Navarre. R. . . . .	90 II	106
— Mémoire sur les éruptions diabasiques siluriennes du Menez-Hom (Finistère). R. . . . .	90 II	397
— Sur le terrain dévonien de la Navarre. R. . . . .	92 I	117
— Le bassin houiller de Valenciennes d'après les travaux de MM. A. OLRV et R. ZEILER. R. . . . .	92 I	347
— Observations sur le terrain Silurien des environs de Barcelone. R. . . . .	94 I	121
— Sur le terrain Dévonien de la Catalogne. R. . . . .	94 I	124
— Mémoire sur la faune du Grès Armoricaïn. R. . . . .	94 I	174
— Mémoire sur la distribution des graptolites en France. R. . . . .	94 I	205
— Sur le Rouvillograptus Richardsoni HALL sp. de Cabrières. R. . . . .	94 I	392
Barrow, G.: On certain Gneisses with round-grained Oligo- clase and their Relation to Pegmatites. R. . . . .	93 I	287
— On an Intrusion of Muscovite-Biotite-Gneiss in the South- eastern Highlands of Scotland and its accompanying Metamorphism. R. . . . .	94 II	256
Bartolini, G. e G. Grattarola: Modificazioni apportate ad alcuni strumenti e apparecchi da laboratorio. R. . . . .	92 I	14
Barus, C.: A Report on the Thermo-Electrical Measurement of High Temperatures. R. . . . .	91 I	250
— The Compressibility of Hot Water, and its Solvent Action on Glass. R. . . . .	94 I	97

	Jahrg. Bd. Seite
Barus, C.: The Contraction of Molten Rock. R. . . . .	1894 I 97
— The Relation of Melting Point to Pressure, in case of Igneous Fusion. R. . . . .	94 I 97
Barviř, Heinrich: Quarzin von Herman Mestec. R. . . . .	94 I 253
— Ueber eine Umwandlung von Granat in diopsidartigen Pyroxen, gemeine Hornblende und basischen Plagioklas in einem Granat-Amphibolit. R. . . . .	94 I 461
— O nekterych serpentinech západni Moravy a horninách amfibolitických je provázejících. (Ueber einige Serpentine des westlichen Mährens und die sie begleitenden Hornblendegesteine.) R. . . . .	94 II 420
— Bemerkungen über die mikroskopische Beschaffenheit des Granulits von dem Iglawafusse in Mähren. R. . . . .	94 II 421
Bassani, F.: Sui fossili e sull' età degli shisti bituminosi di Monte Pettine presso Giffoni Valle Piana in provincia di Salerno. R. . . . .	94 II 107
— Marmi e calcare litografico di Pietraroia. R. . . . .	94 II 122
— Fossili nella dolomia triasica dei dintorni di Mercato S. Severino in provincia di Salerno. R. . . . .	94 II 312
Bather, A. W.: Precambrian Cephalopods, an Essay of Reconstructive Paleontology. R. . . . .	90 I 152
Bather, F. A.: The Basals of Eugeniocrinidae. R. . . . .	91 I 438
— Trigonocrinus, a new Genus of Crinoidea, from the „Weisser Jura“ of Bavaria, with the Description of a new Species, <i>T. liratus</i> . — Appendix. Sudden Deviations from Normal Symmetry in Neocrinoidea. R. . . . .	91 I 439
— Note on <i>Marsupites testudinarius</i> v. SCHLOTH. sp. R. . . . .	92 I 449
— British Fossil Crinoids. Part I. Historical Introduction. Part II The Classification of the Inadunata fistula. R. . . . .	92 II 165
— British Fossil Crinoids. V. <i>Botyocrinus</i> , Wenlock Limestone. R. . . . .	93 II 558
Bauer, H. und H. Vogel: Mittheilungen über die Untersuchungen von Wassern und Grundproben aus dem Bodensee. R. . . . .	94 II 273
Bauer, M.: <i>Beiträge zur Mineralogie. VI. Reihe. 11. Ueber einen Turmalinzwilling. 12. Ueber eine Pseudomorphose von Aragonit nach Kalkspath. 13. Ueber den Liévrít von Herbornseelbach in Nassau. (Mit 26 Holzschnitten.)</i> A. . . . .	90 I 10
— <i>Beiträge zur Mineralogie. VII. Reihe. 14. Ueber die Pseudomorphosen von Rutil nach Brookit von Magnet Cove, Arkansas. 15. Ueber die Pseudomorphosen von Rutil nach Anatas. 16. Ueber den Schwerspath von Perkins' Mill, Templeton, Canada, sog. Michel-Lévyt. (Mit Taf. V und 2 Holzschn.)</i> A. . . . .	91 I 217
— <i>Der Basalt vom Stempel bei Marburg und einige Einschlüsse desselben. (Mit Taf. IV.)</i> A. . . . .	1891 II 156, 231
Bauermann, H., F. W. Rudler, J. J. H. Teall and H. J. Johnston-Lavis: Report of the Committee appointed for the Investigation of the Volcanic Phenomena of Vesuvius and its Neighbourhood. R. . . . .	92 II 45
Baumgarten, O.: Studien über die Absorptionsfähigkeit der Bodenarten. R. . . . .	90 I 262
Baumhauer, H.: Ueber die Abhängigkeit der Aetzfiguren des Apatit von der Natur und Concentration des Aetzmittels. 2. Mittheilung. R. . . . .	91 II 32



Baumhauer, H.: Ueber die Winkelverhältnisse des Apatit von verschiedenen Fundorten. R. . . . .	1891	II	33
— Ueber die Aetzerscheinungen des Strychninsulfates. R. . . . .	92	II	3
— Ueber Zwillinge des Kryolith. R. . . . .	92	II	401
— Ueber die Krystallisation des Nephelin. R. . . . .	93	I	29
— Ueber sehr flächenreiche, wahrscheinlich dem Jordanit angehörige Krystalle aus dem Binnenthal. R. . . . .	93	I	467
— Ueber das Krystallsystem des Jordanit. R. . . . .	93	I	470
— Ueber einen Zwillingkrystall von Jordanit. R. . . . .	94	II	19
— Deutlich hemiëdrische Binnitkrystalle. R. . . . .	94	II	19
— Gelber Diopsid von Graubünden. R. . . . .	94	II	23
Baur, G.: Palaeohatteria CREDNER and the Proganosauria. R. . . . .	90	I	144
— On the Characters and Systematic Position of the Large Sea-Lizards, Mosasauridae. R. . . . .	92	I	576
— Das Variiren der Eidechsen-Gattung Tropidurus auf den Galapagos-Inseln und Bemerkungen über den Ursprung der Inselgruppe. R. . . . .	93	I	165
— On the Lower Jaw of Sphenodon. R. . . . .	93	I	166
— Remarks on the Reptiles generally called Dinosauria. R. . . . .	93	I	545
— Kadaliosaurus priscus CREDNER, a new Reptile from the Lower Permian of Saxony. R. . . . .	93	I	549
— On Intercalation of Vertebrae. R. . . . .	93	II	189
— On the Pelvis of the Testudinata, with Notes on the Evolution of the Pelvis in General. R. . . . .	93	II	404
Bayberger, E.: Der Chiemsee. I. Topographische, Tiefen- und Zu- und Abflussverhältnisse des Sees. II. Physikalische und geologische Verhältnisse. R. . . . .	90	II	312
Bayley, W. S.: On some peculiarly spotted Rocks from Pigeon Point, Minnesota. R. . . . .	90	I	272
— Notes of Microscopical Examinations of Rocks from the Thunder-Bay Silver-District. R. . . . .	91	I	103
— A Quartz-Keratophyre from Pigeon Point and IRVING'S Augite-Syenites. R. . . . .	91	I	106
— The Origin of the Soda-Granite and Quartz-Keratophyre of Pigeon Point. R. . . . .	91	I	106
— A Summary of Progress in Mineralogy and Petrography in 1889. R. . . . .	91	II	237
— in 1890. R. . . . .	92	I	1
— Elaeolith-Syenite of Litchfield, Maine, and HAWES' Hornblende-Syenite from Red Hill, New Hampshire. R. . . . .	93	I	502
— A Fibrous Intergrowth of Augite and Plagioklase, resembling a Reaction Rim, in a Minnesota Gabbro. R. . . . .	1893 I	504	94 I 78
— Notes on the Petrography and Geology of the Akeley Lake Region, in Northeastern Minnesota. R. . . . .	93	I	504
— A Summary of Progress in Mineralogy and Petrography in 1891 and 1892. R. . . . .	93	II	1
— Striated Garnet from Buckfield, Maine. R. . . . .	94	II	225
— Actinolite-Magnetite Schists from the Mesabé Iron Range in Northeastern Minnesota. R. . . . .	94	II	262
— A Summary of Progress in Mineralogy and Petrography in 1893. R. . . . .	94	II	393
Bayley, W. S. and F. P. King: Catalogue of the Maine Geological Collection with a brief Outline History of the two Surveys of the State. R. . . . .	91	II	103

Beaughey, M.: Formation du quartz par la source de Manhourat à Cauterets. R. . . . .	1891	I	212
— Calcaires à cristaux de quartz de Ville franque et de Biarritz. R. . . . .	91	I	379
— Inclusion d'anhydrite dans les quartz bipyramidés des argiles salifères pyrénéennes. R. . . . .	91	I	379
— Calcaire albitifère de Bedous (Basses-Pyrénées). R. . . . .	91	I	380
— Sur une porphyrite augitique de la Selva de Sallent, Pyrénées Espagnoles. R. . . . .	91	II	287
— Observations sur la partie occidentale de la feuille de Luz. R. . . . .	94	I	100
— siehe Seunes.			
Beccher, C. E.: Notice of a new Lower Oriskany-Fauna in Columbia Co., New York. R. . . . .	93	II	520
Beck, R.: Section Berggiesshübel. Blatt 102. R. . . . .	91	II	270
— Section Nassau. Blatt 118. R. . . . .	91	II	274
— Ueber Amphibolitisirung von Diabasgesteinen im Contactbereich von Graniten. R. . . . .	92	I	283
— Die Grundmoräne des nordischen Binneneises bei Dresden. R. . . . .	92	I	146
— Ueber Brookit als Contactmineral. B. . . . .	92	I	159
— Ueber gequetschte Granite. R. . . . .	92	II	250
— Das Rothliegende des Plauenschen Grundes oder des Döhleener Beckens im Lichte neuester Untersuchungen. R. . . . .	93	I	339
— Die Contacthöfe der Granite und Syenite im Schiefergebiete des Elbthalgabirges. R. . . . .	94	I	70
— Section Pirna. Blatt 83. R. . . . .	94	II	284
— siehe Sauer, A.			
Beck, R. und W. Luzi: Ueber die Bildung von Graphit bei der Contactmetamorphose. (Mit 1 Holzschnitt.) A. . . . .	91	II	28
Beck, W.: Technisches deutsch-russisches Wörterbuch für Bergwesen und Hilfsgegenstände. R. . . . .	92	II	74
Becke, F.: Die Krystallform des Traubenzuckers und optisch activer Substanzen im Allgemeinen. R. . . . .	91	I	236
— Ueber Quarzfremdlinge in Lamprophyren. R. . . . .	91	II	71
— Ueber Dolomit und Magnesit und über die Ursache der Tetartoëdrie des ersteren. R. . . . .	91	II	409
— Orientirung des Dolomit von Gebroulaz. R. . . . .	91	II	410
— Aetzversuche am Fluorit. R. . . . .	92	I	217
— Titanit von Zöptau. R. . . . .	93	I	29
— Krystallform und optische Orientirung des Keramohalit von Teneriffa. R. . . . .	93	I	41
— Krystallform optisch activer Substanzen. R. . . . .	93	II	5
— Vorläufiger Bericht über den geologischen Bau und die krystallinischen Schiefer des Hohen Gesenkes (Altwatergebirge). R. . . . .	93	II	124
— Bemerkungen zu Herrn Fock's Aufsatz: „Beiträge zur Kenntniss der Beziehungen zwischen Krystallform und chemischer Zusammensetzung.“ R. . . . .	93	II	459
— Ueber Chiasolith. R. . . . .	94	II	27
— Ueber die Bestimmbarkeit der Gesteinsgemengtheile, besonders der Plagioklase auf Grund ihres Lichtbrechungsvermögens. R. . . . .	94	II	49
Beckenkamp, J.: Strontianit und Cölestin vom Kaiserstuhl. R. . . . .	90	II	41
— Die Mineralien der Aragonitgruppe. R. . . . .	90	II	41

	Jahrg.	Bd.	Seite
Beckenkamp, J.: Die Anomalien der Krystalle. R. . . . .	1890	II	42
— Zur Symmetrie der Krystalle. R. . . . .	1891	I	370
— Ausgleichungsmethoden der geometrischen Krystallographie. R. . . . .	94	I	430
Becker, A.: Zwei Glimmeranalysen. R. . . . .	92	I	41
— siehe Sachse, R.			
Becker, G. F.: The Washoe Rocks. R. . . . .	90	I	428
— Geology of the Quicksilver Deposits of the Pacific Slope. R. . . . .	1891	I	33
— An Elementary Proof of the Earth's Rigidity. R. . . . .	92	I	86
— Antiquities from under Tuolumne Table Mountain in California. R. . . . .	91	I	387
— Notes on the Early Cretaceous of California and Oregon. R. . . . .	92	I	392
— Summary of the Geology of Quicksilver Deposits of the Pacific Slope. R. . . . .	92	I	550
— The Structure of a Portion of the Sierra Nevada of California. R. . . . .	92	I	85
Becker, H., siehe Förster, B.			
Béclard, F.: Sur deux fossiles infracouviiniens. R. . . . .	90	I	437
— Sur la Rhynchonella Pengelliana DAVIDS. R. . . . .	92	I	182
— Fossiles nouveaux du dévonien inférieur de la Belgique. R. . . . .	93	I	408
Becquerel, Henri: Sur les lois de l'absorption de la lumière dans les cristaux. R. . . . .	90	II	187
— Recherches sur les variations des spectres d'absorption dans les cristaux. R. . . . .	92	II	1
— Recherches sur les variations des spectres d'absorption dans des composés du didyme. R. . . . .	92	II	1
Beecher, Ch. E.: Koninckina and Related Genera. R. . . . .	91	II	465
— North American Species of Strophalosia. R. . . . .	91	II	465
— On Leptaenisca, a new Genus of Brachiopod from the Lower Helderberg Group. R. . . . .	91	II	465
— Ueber die Entwicklung der Brachiopoden. (Mit Taf. VI.) A. . . . .	92	I	178
— Brachiospongidae: a Memoir on a Group of Silurian Sponges. R. . . . .	92	II	371
— Symmetrical Cell Development in the Favositidae. R. . . . .	93	I	416
— The Development of a Palaeozoic Poriferous Coral. R. . . . .	93	I	418
— Development of Bilobites. R. . . . .	94	I	389
Beecher, Ch. E. and J. Clarke: The Development of some Silurian Brachiopoda. R. . . . .	91	II	184
Beecher, Ch. E. and Ch. Schuchert: Development of the Brachial Supports in Dielasma and Zygospira, and of the shell of Zygospira recurvirostra HALL. R. . . . .	94	II	175
Behrendsen, O.: Zur Geologie des Ostabhanges der argentinischen Cordillere. R. . . . .	93	I	124
— Bemerkung zu der Abhandlung des Herrn Möricke: „Versteinerungen des Lias und Unterooliths von Chile.“ B. . . . .	94	II	91
Behrens, H.: Sur la détermination de la dureté des matières rocheuses. R. . . . .	93	I	81
— Sur les cratères-lacs (Maare) de l'Eifel. R. . . . .	93	I	82
— Das mikroskopische Gefüge der Metalle und Legirungen. R. . . . .	94	II	277
— Reactionen für mikrochemische Mineralanalysen. A. BB. VII	435		
Beissel, J.: Die Foraminiferen der Aachener Kreide. Herausgegeben von E. HOLZAPFEL. R. . . . .	92	II	174

Belár, A.: Ueber Aurichalcit und künstliches Zinkcarbonat ( $ZnCO_3 + H_2O$ ). R. . . . .	1892	II	211
Bell, Dugald: On a Glacial Mound in Glen Fruin. R. . . . .	92	II	317
Bell, F. Jeffrey: On the Arrangement and Inter-relations of the Classes of the Echinodermata. R. . . . .	93	I	409
Bell, Robert: The Nickel and Copper Deposits of Sudbury District, Canada; with an Appendice. R. . . . .	93	II	73
Bellará, L.: I Molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. Parte VI. R. . . . .	91	I	432
Belowsky, M.: Ueber die Aenderungen, welche die opti- schen Verhältnisse der gemeinen Hornblende beim Glühen erfahren. B. . . . .	91	I	291
— Die Gesteine der ecuatorianischen West-Cordillere vom Tulcan bis zu den Escaleras-Bergen. R. . . . .	94	I	465
Bene, G. v.: Ueber die geologischen Verhältnisse der Lias- kohlen gruben von Resicza-Domán und ihrer Um- gebung. R. . . . .	92	I	357
Benecke, E. W. und L. van Werveke: Ueber das Roth- liegende der Vogesen. R. . . . .	92	I	118
Bennie, J.: On the Prevalence of Eurypterid Remains in the Carboniferous Shales of Scotland. R. . . . .	90	II	146
Benoist, Nummulites de l'étage Tongrien aux environs de Bordeaux. R. . . . .	92	I	461
— Sur l'existence du Nummulites planulata dans les couches éocènes du Sud-Ouest. R. . . . . 1892 I 461	94	II	366
— Sur les espèces de Nummulites recueillis dans le forage du puits artésien, aux Château-Mauvezin, commune de Moulis. R. . . . . 1892 I 461	94	II	366
— Tableau synchrone des formations tertiaires du Sud- Ouest de la France, du bassin de Mayence et du Vin- centin. R. . . . .	94	II	324
— Les Nummulites de l'étage Tongrien aux environs de Bordeaux. R. . . . .	94	II	365
— Les couches à Nummulites du Sud-Ouest de la France. R.	94	II	366
— Calcaire à Astéries de Sarcignan aux Pont-de-la-Maye. R.	94	II	455
— Description de Céphalopodes, Pteropodes et Gastropodes, Opisthobranches des Terr. tert. moyens du Sud-Ouest de la France. R. . . . .	94	II	472
Benoist et Billiot: Sur la position stratigraphique des couches à Echinides de la faune de Saint-Palais. R.	94	II	325
— — Coupe géologique des Terrains tertiaires sur la rive droite de la Gironde et de la Dordogne. R. . . . .	94	II	453
Bentivoglio, T.: Ricerche sulla Dolomite. R. . . . .	94	II	406
Ben-Saude, Alfred: Note sur l'Azorite de S. Miguel. R.	90	I	33
Berendt, G.: Die südliche baltische Endmoräne in der Gegend von Joachimsthal. R. . . . .	90	I	317
— Die beiderseitige Fortsetzung der südlichen baltischen Endmoräne. R. . . . .	90	I	318
— Äsarbildungen in Norddeutschland. R. . . . .	90	I	320
— Erbohrung jurassischer Schichten unter dem Tertiär in Hermisdorf bei Berlin. R. . . . .	93	I	344
— Ueber die Glacialschrammung auf der Magdeburger Grau- wacke. R. . . . .	93	II	390
— Noch einmal die Lagerungsverhältnisse in den Kreide- felsen auf Rügen. R. . . . .	94	I	496
— Die Soolbohrungen im Weichbilde der Stadt Berlin. R.	94	II	125

Berendt, G.: Spuren einer Vergletscherung des Riesengebirges. R. . . . .	1894	II	132
Berendt, G. und F. Wahnschaffe: Ergebnisse eines geologischen Ausfluges durch die Uckermark und Mecklenburg-Strelitz. R. . . . .	90	I	318
Bergeat, A.: Zur Geologie der massigen Gesteine der Insel Cypern. R. . . . .	93	II	58
Bergeron, J.: Sur le Cambrien et sur l'allure des dépôts paléozoïques de la Montagne-Noire. R. . 1890	90	I	285
— Sur la constitution géologique de la Montagne-Noire. R. . . . .	90	I	96
— Etude paléontologique et stratigraphique des terrains anciens de la Montagne-Noire. R. . . . .	90	I	96
— Réponse au Dr. FRECH de Halle. R. . . . .	90	I	96
— Sur la présence de la faune primordiale dans le Hérault. Etude stratigraphique. R. . . . .	90	I	284
— Note sur les bassins houillers de Graissessac et de Decazeville. R. . . . .	91	II	120
— Sur les roches éruptives de la Montagne Noire. R. . . . .	91	II	285
— Sur une forme nouvelle de Trilobite de la famille des Calymenidae (Genre Calymenella). R. . . . .	91	II	459
— Sur la présence, dans le Languedoc, de certaines espèces de l'étage E, du Silurien supérieur de Bohême. R. . . . .	92	I	344
— Note sur une nouvelle espèce d'Arctusina etc. R. . . . .	92	I	344
— Contributions à l'étude géologique du Rouergue et de la Montagne Noire. R. . . . .	94	I	315
Bergeron, J. et Munier-Chalmas: Sur la présence de la faune primordiale (Paradoxidien) dans les environs de Ferrals-les-Montagnes (Hérault). R. . . . .	90	I	96
Berghell, H.: Beskrifning till Kartbladen No. 23 och 24: Jurmo och Mörskär. R. . . . .	93	II	96
— Beobachtungen über den Bau und die Configuration der Randmoränen im östlichen Finland. R. . . . .	94	II	458
— siehe Ramsay, W.			
Bergt, Walther: Beitrag zur Petrographie der Sierra Nevada de Santa Marta und der Sierra de Perijá in der Republik Colombia in Südamerika. R. . . . .	91	II	96
— Ueber einen Kieselloolith aus Pennsylvanien. R. . . . .	94	I	464
Bernard, F.: Eléments de Paléontologie. I. R. . . . .	94	I	369
Berthelot et Friedel: Sur le fer météorique de Magura, Arva (Hongrie). R. . . . .	91	I	384
Bertkau: Fund von Höhlenbären. R. . . . .	90	I	460
Bertrand et Zurcher: Sur un témoin d'un nouveau pli couché près de Toulon. R. . . . .	92	II	276
Bertrand, C. Eg. et B. Renault: Remarques sur le Poroxylon stephanense. R. . . . .	90	II	350
Bertrand, L.: Note sur trois espèces du genre Scalpellum du Calcaire grossier des environs de Paris. R. . . . .	92	I	423
Bertrand, M.: Sur les relations des phénomènes éruptifs avec la formation des montagnes et sur les lois de leur distribution. R. . . . .	90	I	252
— Les plis couchés et les renversements des environs de St. Zacharie, Provence. R. . . . .	90	II	82
— Ilot triasique du Beausset (Var). Analogie avec le bassin houiller franco-belge et avec les Alpes du Glaris. R. . . . .	90	II	82
— Sur l'allure générale des plissements des couches de la Provence. R. . . . .	90	II	84

Bertrand, M.: Sur les plis couchés de la région de Draguignan. R. . . . .	1890 II 84	1891 II 286
— Un nouveau problème de la géologie provençale. R. . .	90 II	84
— Sur la distribution des roches en Europe. R. . . . .	91 II	263
— Sur les bassins houillers du Plateau central de la France. R. . . . .	91 II	313
— Sur la continuité du phénomène de plissement dans le bassin de Paris. R. . . . .	94 I	315
— Le Massif d'Allauch. R. . . . .	94 II	290
— Sur le raccordement des bassins houillers du nord de la France et du sud de l'Angleterre. R. . . . .	94 II	431
Bertrand, M. et Kilian: Etudes sur les terrains secondaires et tertiaires dans les provinces de Grenade et de Malaga. R. . . . .	91 I	125
Bertsch: Einiges zur Geologie des Muschelkalkes und der Lettenkohle. R. . . . .	91 II	317
Berwerth, Fritz: Dritter Nephritfund in Steiermark. R. . .	90 II	28
— Vesuvian-Pyroxen-Fels vom Piz Longhin. R. . . . .	91 II	236
Beushausen: Ueber einige Lamellibranchiaten des Rheinischen Unterdevon. R. . . . .	91 II	183
— Ueber Hypostome von Homalonoten. R. . . . .	94 II	351
— Amnigenia rhenana n. sp., ein Anodonta-ähnlicher Zweischaler aus dem rheinischen Mitteldevon. R. . . . .	94 II	473
Beuther, Fritz: Mittheilungen über Bergbau in Spanien. R. .	93 II	61
Beyer, O.: Der Basalt des Grossdehsaer Berges und seine Einschlüsse, sowie ähnliche Vorkommnisse aus der Oberlausitz. R. . . . .	90 II	68
— Weitere Mittheilungen über granitische Einschlüsse in Basalten der Ober-Lausitz. R. . . . .	94 I	70
Beyschlag, Franz: Die Erzlagerstätten der Umgebung von Kamsdorf in Thüringen. R. . . . .	91 II	264
Bézier: Sur la présence de trilobites dans le schistes rouges-lie-de-vin des environs de Renne. R. . . . .	92 I	114
Bigot, A.: Le Précambrien et le Cambrien dans le Pays de Galles et leur équivalents dans le massif Breton. R. . .	90 I	95
— L'archéen et le cambrien dans le nord du massif Breton et leurs équivalents dans le Pays de Galles. R. . . .	91 I	284
— Note sur les Homalonotus des grès siluriens de Normandie. R. . . . .	91 II	459
Billiot siehe Benoist.		
Billows, E.: Su d'un vistoso cristallo de vesuvianite. R. . .	94 I	443
Bischof, C.: Das Schieferthonvorkommen in den Steinkohlenschichten Böhmens, seine historische Entwicklung und technische, sowie wissenschaftliche Bedeutung. R. . . .	91 II	296
Bishop, S. E.: Kilauea im April 1892. R. . . . .	94 I	68
Bittner, A.: Geologische Mittheilungen aus dem Werfener Schiefer- und Tertiär-Gebiete von Konjica und Jablanica a. d. Narenta. R. . . . .	90 I	63
— Ueber ein Vorkommen von Brachiopoden des salzburgischen Hochkorallenkalkes an der Tonionalpe südöstlich von Gusswerk Mariazell und über einen Fundort von Hallstätter Petrefacten an den Neun Kögerln der Tonion. R. . .	90 I	100
— Ein neuer Fundort von Monotis salinaria in Niederösterreich und seine Beziehungen zu den Mürzthaler Monotis-Kalken. R. . . . .	90 I	101
— Aufnahmsbericht von Turnau bei Afenz. R. . . . .	90 I	101

Bittner, A.: Ueber das Auftreten von Terebrateln aus der Subfamilie der Centronellinen in der alpinen Trias. R. 1890	II	333
— Ueber das Auftreten von Arten der Gattung Thecospira in der alpinen Trias. R. . . . .	90	II 333
— Revision der Brachiopoden von St. Cassian. R. . . . .	90	II 333
— Ein neuer Fundort von Brachiopoden des Hallstätter Kalkes auf dem Nassköhr bei Neuburg an der Mürz und die Hallstätter Brachiopoden von Mühlthal bei Piesting. R. . . . .	91	II 318
— Die Trias von Eberstein und Pölling in Kärnten. R. . . . .	91	II 319
— Aus dem Gebiete des Hochschwab und der nördlich angrenzenden Gebirgsketten. R. . . . .	91	II 439
— Eine triadische Conularia. R. . . . .	91	II 463
— Die Brachiopoden der alpinen Trias. R. . . . .	92	I 437
— Zur Geologie des Kaisergebirges. R. . . . .	92	I 356
— Zur Altersbestimmung des Miocäns von Tüffer in Süddeistermark. R. . . . .	92	I 139
— Die sarmatischen und vorsarmatischen Ablagerungen der Tertiärbucht von Tüffer-Sagor. R. . . . .	92	II 114
— Neue Daten über den Charakter und die Herkunft der sarmatischen Fauna. R. . . . .	92	II 115
— Zwei neue Fundorte von Monotis in Niederösterreich. R. . . . .	92	II 299
— Zur Geologie des Erlafgebietes. R. . . . .	92	II 300
— Aus dem Miesenbachthale. R. . . . .	92	II 434
— Triasbrachiopoden von der Raxalpe und vom Wildangergebirge bei Hall in Tirol. R. . . . .	92	II 463
— Zur Kenntniss der Bellerophonkalke Südtirols. R. . . . .	93	I 120
— Aus den Umgebungen von Opponitz, Ybbsitz und Gresten. R. . . . .	93	I 517
— Aus der Umgebung von Pernitz und Gutenstein im Piestingthale. Aus der Umgebung von Lackenhof und Göstling im Ybbsthal. R. . . . .	93	I 517
— Ueber zwei für die Nummulitenkalke von Stockerau neue Arten. R. . . . .	93	I 554
— Triaspetrefacten von Balia in Klein-Asien. R. . . . .	93	II 134
— Neue Arten aus der Trias von Balia in Klein-Asien. R. . . . .	93	II 134
— Ein Vorkommen petrefactenführender Partnachschichten im Ennsthal in Ober-Oesterreich. R. . . . .	93	II 138
— Brachiopoden der alpinen Trias. Nachtrag I. R. . . . .	93	II 418
— Ueber die Gattung Oncophora. R. . . . .	93	II 555
— Ueber Parabrissus und einige andere alttertiäre Echiniden-Gattungen. R. . . . .	94	I 203
— Ueber Echiniden des Tertiärs von Australien. R. . . . .	94	I 391
— Was ist norisch? R. . . . .	94	II 104
— Geologische Mittheilungen aus dem Gebiete des Blattes Gaming-Mariazell. R. . . . .	94	II 105
— Aus den Umgebungen von Nasswald und Rohr im Gebirge. R. . . . .	94	II 106
— Ein neuer Fundort von Brachiopoden bei Serajevo. R. . . . .	94	II 107
— Petrefacten des marinen Neogens von Dolnja Tuzla in Bosnien. R. . . . .	94	II 126
— Ueber die Nothwendigkeit, den Terminus „norisch“ für die Hallstätter Kalke aufrecht zu erhalten. R. . . . .	94	II 310
— Partnachschichten mit Koninckina Leonhardi im Thale von Kaltenleutgeben nächst Wien. R. . . . .	94	II 311
— Aus der Umgebung von Schwarzau im Gebirge. R. . . . .	94	II 444

	Jahrg. Bd. Seite
Bittner, A.: Aus dem Schwarzau- und Hallbachthale. R. 1894	II 445
Bjørlykke: Graptolithførende Skifere i V. Gausdal. R. . . . .	92 I 343
Bizet, P.: Notice à l'appui du profil géologique d'Alençon à Nogent-le-Rotrou et à Beaumont-les-Autels. R. . . . .	93 II 380
— Considérations géologiques et paléontologiques sur les terrains des environs de Bellême et de Mamers. R. . . . .	93 II 381
Blaas, J.: Die Höttinger Breccie und ihre Beziehung zur Frage nach einer wiederholten Vergletscherung der Alpen. R. . . . .	91 I 132
— Erläuterungen zur geologischen Karte der diluvialen Ab- lagerungen in der Umgebung von Innsbruck. R. . . . .	91 I 133
— Ueber sogenannte interglaciale Profile. R. . . . .	91 I 134
— Bericht über den am 9. Juli 1892 bei Langen am Arlberg niedergegangenen Bergsturz. R. . . . .	94 I 285
Blake, J. F.: On a New Specimen of <i>Solaster Murchisoni</i> from the Yorkshire Lias. R. . . . .	90 II 333
— The Genus <i>Ascoceras</i> . R. . . . .	91 II 357
— On the Monian and Basal Cambrian Rocks of Shropshire. R. . . . .	91 II 430
— On the Base of the Sedimentary Series in England and Wales. R. . . . .	93 I 115
— On the Rocks mapped as Cambrian in Caernarvonshire. R. . . . .	93 I 115
— On some recent Contributions to Precambrian Geology. R. . . . .	93 I 330
— Annals of British Geology for 1892. Introductory Review. R. . . . .	94 II 34
Blake, W. P.: The Rainbow Lode, Butte City, Montana. R. . . . .	91 I 100
— Mineralogical Notes. R. . . . .	93 II 36
— Columbite of the Black Hills, South Dakota. R. . . . .	93 II 482
Blanchard: Preuves de communications terrestres entre l'Asie et l'Amérique pendant l'âge moderne de la terre. R. . . . .	93 I 58
Blanford, W. T.: Note on the Age and Ancient Glaciers of the Himalayas. R. . . . .	92 II 281
— On the Age of the Himalayas. R. . . . .	93 I 318. 319
Blanckenhorn, M.: Beiträge zur Geologie Syriens: Die Entwicklung des Kreidesystems in Mittel- und Nord- Syrien mit besonderer Berücksichtigung der palaeonto- logischen Verhältnisse nebst einem Anhang über den jurassischen Glandarienkalk. R. . . . .	91 II 127
— Das Eocän in Syrien, mit besonderer Berücksichtigung Nordsyriens. R. . . . .	91 II 331
— Pteropodenreste aus der oberen Kreide Nordsyriens und aus dem hessischen Oligocän. R. . . . .	92 I 181
— Das marine Miocän in Syrien. R. . . . .	92 II 118. 120
— Grundzüge der Geologie und physikalischen Geographie von Nord-Syrien. R. . . . .	94 II 293
— Die Structurlinien Syriens und des Rothen Meeres. R. . . . .	94 II 293
Blasius, E.: Das Gesetz von CHRISTIANSEN und die opti- schen Beobachtungen am Tabaschir. R. . . . .	91 II 1
— Ueber die Beziehungen zwischen den Theorien der Krystalstructure und über die systematische Einthei- lung der Krystalle. R. . . . .	93 I 1
— Beitrag zur geometrischen Krystallographie. R. . . . .	93 I 227
Blasius, W.: Neue Knochenfunde in den Höhlen bei Rütel- land. R. . . . .	92 I 152
Bleicher: Recherches lithologiques sur la formation à bois silicifiés de Tunisie. R. . . . .	90 II 96



	Jahrg.	Bd.	Seite
Bleicher: Sur la nature des phosphates du Dekma. R.	1891	I	268
— Sur la structure microscopique des roches phosphatés du Dekma, Constantine. R.	92	I	526
— Sur la découverte de coquilles terrestres tertiaires dans le tuf volcanique du Limbourg (Kaiserstuhl, grand-duché de Bade). R.	92	II	462
— Sur la structure microscopique des oolithes du Bathonien et du Bajocien du Lorraine. R.	93	I	276
— Sur la structure microscopique du minerai de fer oolithique de Lorraine. R.	93	II	71
— Sur le gisement et la structure des nodules phosphatés du lias de Lorraine. R.	94	I	485
— siehe Mieg, M.			
Blömeke, C.: Ueber das Vorkommen und die Production von Silber auf der Erde. R.	91	II	293
— Ueber das Vorkommen und die Production von Blei in der Welt. R.	91	II	293
— Ueber das Vorkommen und die Production von Zink auf der Erde. R.	91	II	293
— Ueber das Vorkommen und die Production von Kupfer auf der Erde. R.	92	I	83
— Ueber das Vorkommen und die Production von Zinn, Nickel, Platin und Quecksilber auf der Erde. R.	92	I	83
Blomstrand, C. W.: Der Monazit vom Ural. R.	92	I	44
— Ueber einige schwedische Monazite. R.	92	I	45
Blow, A. A.: The Geology and Ore-Deposits of Iron Hill, Leadville, Colorado. R.	92	II	75
Blumrich, J.: Calcitkrystalle aus Vorarlberg. R.	93	I	28
— Ueber die sogenannte Sanduhrform der Augite. R.	94	II	23
Blytt, A.: The Probable Cause of the Displacement of Beach-lines, an Attempt to compute Geological Epochs. R.	90	I	245
— Additional Note and second Additional Note. R.	90	I	245
— Kurze Uebersicht meiner Hypothese von der geologischen Zeitrechnung. R.	91	I	388
— Om den sandsynlige Aarsag til Strand liniernes Forskyvning, et Forsøg paa en geologisk Tidsregning. R.	91	II	262
— On the Probable Cause of the Displacement of Shore-lines, an Attempt at a Geological Chronology. R.	91	II	262
Boas: Ueber den Metatarsus der Wiederkäuer. R.	93	I	541
— Ein Fall von vollständiger Ausbildung des 2. und 5. Metacarpale beim Rind. R.	93	I	542
Boccard, G. di: Su di un ossido di manganese idrato degli Euganei. R.	91	II	15
Bodenbender, G.: La Cuenca del Valle del Rio 1 <sup>o</sup> en Córdoba. R.	92	I	393
— Vorläufige Mittheilungen über eine Reise nach dem Ostabfalle der Anden zwischen Rio Diamante und Rio Negro. R.	93	I	104
— Apuntes sobre Rocas Eruptivas de la Pendiente Oriental de los Andes entre Rio Diamante y Rio Negro. R.	93	I	104
Bodevig, C.: Notes on Epidote and Hanksite. R.	93	I	260
Bodländer, G.: Entstehung von Melilith beim Brennen von Portland-Cement B.	92	I	53
— Ueber kobalthaltigen Eisenspath von der Grube Ende im Hartebornthal bei Neunkirchen, Kreis Siegen. B.	92	II	236

	Jahrg.	Bd.	Seite
<i>Bodländer, G.: Die Zusammensetzung des Meliliths.</i>	A.	1893	I 15
— <i>Versuche über Suspensionen.</i>	I.	A.	93 II 147
Boecker, J.: Krystallographische Beobachtungen am Idokras.	R.	93	I 251
Böckh, Johann: Daten zur geologischen Kenntniss des nordwestlich von Bozovics sich erhebenden Gebirges.	R.	90	I 302
— Das Auftreten von Triasablagerungen bei Száskabánya.	R.	91	II 440
Böhm, August Edler v. Böhmersheim: Eintheilung der Ostalpen.	R.	90	I 57
— Ueber die Genauigkeit der Bestimmung von Gebirgsvolumen und mittlerer Massenerhebung.	R.	91	I 56
— Bodengestaltende Wirkungen der Eiszeit.	R.	93	I 484
— Steiner Alpen. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Gebirgsgruppennamen.	R.	94	II 82
Böhm, Georg: Ueber die Fauna der Schichten mit Durga im Departement der Sarthe.	R.	90	I 117
— Ein Beitrag zur Kenntniss fossiler Ophiuren.	R.	90	I 473
— Ueber Lithiotis problematica.	R.	92	II 364
— Megalodon, Pachyerisma und Diceras.	R.	93	I 555
— Ueber <i>Cornucaprina</i> .	B.	93	II 129
— Briefliche Mittheilung über Lithiotis problematica GÜMB. R.	93	II	200
— Ueber die Zugehörigkeit von Rothpletzia zu Hipponyx.	R.	93	II 554
— Ein Beitrag zur Kenntniss der Kreide in den Venetianer Alpen.	R.	93	II 555
Böhm, Joh.: Die Kreidebildungen des Fürberges und Salzberges bei Siegsdorf in Oberbayern.	R.	92	II 108
— Ueber <i>Capulus rugosus</i> Sow. sp. (Mit 3 Holzschnitten.)	B.	94	I 200
Bömer, A.: Beiträge zur Kenntniss des Quarzes. (Mit Taf. VIII und 7 Holzschn.)	A.	BB	VII 516
Bömer, Max: Ueber Lössbildungen und deren Bedeutung für die Pflanzencultur.	R.	90	I 261
Boeris, Giovanni: Note di mineralogia italiana. — Pirite di alcune nuove località.	R.	91	I 22
Böse, Emil: Ein neues Vorkommen von oberem Lias und unterem Dogger in den bayerischen Alpen.	B.	92	II 86
— Die Fauna der liasischen Brachiopoden-Schichten bei Hindelang.	R.	93	II 379
Böse, E. und H. Finkelstein: Die mitteljurassischen Brachiopodenschichten bei Castel Tesino im östlichen Südtirol.	R.	94	I 485
Böttger, August: Beiträge zur Kenntniss der Granite des Fichtelgebirges und ihrer Umwandlungsproducte.	R.	90	I 261
Böttger, O.: Drei neue mitteloligocäne Mollusken aus dem deutschen Rupelthon.	R.	92	II 362
Bogdanowitsch, K. J.: Oro-geologische Beobachtungen in den Gebirgen von Transkaspien und Nord-Persien.	R.	90	II 286
— Beschreibung einiger sedimentären Bildungen in Transkaspien und Nord-Persien.	R.	90	II 286
— Note préliminaire sur les observations géologiques faites dans l'Asie centrale.	R.	93	I 319
— Die Nephrit-Lagerstätten des Kuenlungebirges.	R.	94	II 24
Boistel, A.: Note sur les travertins tertiaires à végétaux de Douvres.	R.	91	I 122
Boistel, M.: La faune de Pikermi à Ambérieu (Ain).	R.	94	II 325
Bolton, H.: Catalogue of the Types of Figures Specimens in the Geological Department.	R.	94	I 172

Bolton, H.: On the Occurrence of a Trilobite in the Skiddaw Slates of the Isle of Man. R. . . . .	1894	II	99
Bolton, W.: Die Prüfung klastischer Gesteine auf ihre Verwitterbarkeit. R. . . . .	94	II	52
Bonaparte, R.: Mesures des variations de longueur des glaciers du massif de Pelvoux. R. . . . .	93	I	60
— Les variations périodiques des glaciers français. R. . . . .	93	I	376
Bonarelli, G.: Osservazioni sul Toarciano ed' Aleniano dell' Appennino centrale. Contribuzione alla conoscenza della geologia Marchigiana. R. . . . .	94	I	346
— Hecticoceras, novum genus Ammonidarum. R. . . . .	94	II	471
Bonney, T. G.: On the Crystalline Schists and their Relation to the Mesozoic Rocks in the Lepontine Alps. R. . . . .	90	II	391
— On the Occurrence of a Variety of Picrite on Sark. R. . . . .	91	I	89
— Notes on the Huronian Series in the Neighbourhood of Sudbury (Canada). R. . . . .	91	I	101
— Mr. MELLARD READE'S Interpretation of the Lower Trias Physiography. R. . . . .	91	II	317
— On a Contact-structure in Syenite of Bradgate Park. R. . . . .	92	I	295
— On the Effect of Pressure upon Serpentine. R. . . . .	92	I	78
— On the so-called Gneiss of Carboniferous Age at Guttannen. R. . . . .	94	I	297
— On the Nufenenstock (Lepontine Alps). R. . . . .	94	II	425
— On some Schistose „Greenstones“ and allied Hornblende-Schists from the Pennine Alps, as illustrative of the Effects of Pressure Metamorphism. R. . . . .	94	II	425
— On a Secondary Development of Biotite and of Hornblende in Crystalline Schists from the Binnenthal. R. . . . .	94	II	426
— On some Quartz-Schists from the Alps. R. . . . .	94	II	426
— siehe Hill, E.			
Bonney, T. G. and Mac Mahon: On the Crystalline Rocks of the Lizard District. R. . . . .	92	II	264
Bonney, T. G. and Miss C. A. Raisin: On Rock-Specimens from the Kimberley Diamond-mines. R. . . . .	92	II	268
— — On the so-called „Spilites“ of Jersey. R. . . . .	94	II	258
Bonsdorff, A.: Die säculare Hebung der Küste bei Kronstadt in den Jahren 1841—1886. R. . . . .	94	II	336
Borne, Georg von dem: Der Jura am Ostufer des Urmiah-Sees. R. . . . .	92	II	434
Bornemann, J. G.: Ueber Schlackenkegel und Laven. Ein Beitrag zur Lehre des Vulcanismus. R. . . . .	90	I	417
— Ueber den Muschelkalk. R. . . . .	90	II	408
— Beiträge zur Geologie und Palaeontologie. 1. Heft. Ueber den Buntsandstein in Deutschland und seine Bedeutung für die Trias, nebst Untersuchungen über Sand- und Sandsteinbildungen im Allgemeinen. R. . . . .	91	I	292
— Die Versteinerungen des cambrischen Schichtensystems der Insel Sardinien, nebst vergleichenden Untersuchungen über analoge Vorkommnisse aus anderen Ländern. Abth. II. R. . . . .	93	II	126
Bose, P. N.: The Darjiling Coal between the Lisu and the Ramthi Rivers, explored during season 1889/90. R. . . . .	94	I	494
Bosniaski, Sigismondo de: Flora fossile del Verrucano nel Monte Pisano. R. . . . .	93	I	574
Botti, U.: La grotta ossifera di Cardamone in Terra d'Otranto. R. . . . .	93	II	182

Botto-Micca, L.: Fossili degli „Strati a Lioceras opalinum Rem. e Ludwiglia Murchisonae della Croce di Valpore“ (M. Grapa). R. . . . .	1894	I	505
Boucher: Deux mots sur la craie de Chateaudun. R. . . . .	94	II	449
Boulay: La flore fossile de Berac, près de Saint-Saturnin. R. . . . .	94	I	232
Boule, Marcellin: Le Canis megamastoides du Pliocène moyen de Perrier. R. . . . .	90	I	341
— Constitution géologique des environs de Puy. R. . . . .	90	II	309
— Géologie des environs du Puy, Haute Loire. R. . . . .	91	II	287
— Succession des éruptions volcaniques dans le Velay. R. . . . .	91	II	288
— Les grands Animaux fossiles de l'Amérique. R. . . . .	92	I	558
— Sur les éruptions basaltiques de la Vallée de l'Allier. R. . . . .	92	I	68
— Sur les Gneiss amphiboliques et les Serpentes de la haute vallée de l'Allier. R. . . . .	93	II	101
— Description géologique du Velay. R. . . . .	93	II	101
— Découverte d'un squelette d'Elephas meridionalis dans les cendres basaltiques du volcan de Senèze, Haute- Loire. R. . . . .	94	I	179
— siehe Gaudry, A.			
Boulenger, G. A.: On British Remains of Homoeosaurus, with Remarks on the Classification of the Rhyncho- cephalia. R. . . . .	92	I	575
— On some Chelonian Remains preserved in the Museum of the Royal College of Surgeons. R. . . . .	92	II	149
— On the Occurrence of Discoglossus in the Lower Miocene of Germany. R. . . . .	92	II	455
— On a Stegosaurian Dinosaur from the Trias of Lom- bardy. R. . . . .	93	I	164
Boulenger, G. A. and Lydekker: A Wooden Dinosaur. R. . . . .	90	II	169
Bourgeat: Sur la structure de quelques dépôts ferrugineux des terrains secondaires. R. . . . .	91	I	117
— Observations sommaires sur les principales formations géologiques du Jura méridionale. R. . . . .	91	II	322
— Première contribution à l'étude du calcaire coralligène de Belledalle dans le Boulonnais. R. . . . .	91	II	440
— Quelques observations nouvelles sur le Jura méridional. R. . . . .	92	II	107
Bourgeois, Léon: Sur la préparation du nitrate basique du cuivre cristallisé et sur identification avec la gerhardtite. R. . . . .	92	I	19
Boursault, H.: Compositions de quelques roches du Nord de la France. R. . . . .	91	I	264
— Nouvelles empreintes problématiques des couches bolo- niennes du Postel (Pas-de-Calais). R. . . . .	91	II	374
Boury, E. de: Revision des Scalidae miocènes et pliocènes de l'Italie. R. . . . .	92	I	181
— Observations sur quelques Scalidae du bassin de Paris et description d'une espèce nouvelle. R. . . . .	94	I	194
Bowman, Amos: Report on the Geology of the Mining District of Cariboo, British Columbia. R. . . . .	91	II	89
Boys, C. V.: Quartz as an Insolator. R. . . . .	92	I	502
Bozzi, L.: Sopra una specie pliocenica di pino trovata a Castelsardo in Sardegna. R. . . . .	92	I	469
— La flora carbonifera del monte Pizzul. R. . . . .	94	II	192
Brackett, R. N., siehe Branner, J. C.			
Brady, H. B.: Note on a new Type of Foraminifera of the Family Chilostomellidae. R. . . . .	93	I	203

Brainard, E.: The Chazy Formation in the Champlain Valley. R. . . . .	1892	II	96
Brainard, E. and H. Seeley: The Calciferous Formation in the Champlain Valley. R. . . . .	92	I	542
Branco, W.: Ein neuer Tertiär-Vulcan nahe bei Stuttgart, zugleich ein Beweis, dass sich die Alb einst bis zur Landeshauptstadt hin ausdehnte. R. . . . .	93	I	70
— Neue Beobachtungen über die Natur der vulcanischen Tuffgänge in der schwäbischen Alb und ihrem nördlichen Vorlande. R. . . . .	93	I	71
Brand, A.: Zusammensetzung und Krystallform einiger Producte aus dem Bleihüttenbetriebe. R. . . . .	91	II	36
Branner, J. C.: The geology of Fernando de Noronha. Part I. Part II, Petrography of G. H. WILLIAMS. R. . . . .	90	I	85
— The Aeolian Sandstones of Fernando de Noronha. R. . . . .	92	I	320
— The Cretaceous and Tertiary Geology of the Sergipe-Alagoas Basin of Brazil. R. . . . .	92	I	134
Branner, J. C. and R. N. Brackett: The Peridotite of Pike County, Arkansas. R. . . . .	93	I	500
Braubach, M.: Der Schwefelkiesbergbau bei Meggen an der Lenne. R. . . . .	90	I	258
Brauer, Fr., J. Redtenbacher und L. Gangelbauer: Fossile Insecten aus der Juraformation Ost-Sibiriens. R. . . . .	91	II	357
Braun, F.: Bemerkungen über den Zusammenhang der Compressibilität einer Lösung mit derjenigen der Bestandtheile. R. . . . .	91	I	1
— Berichtigung, die Compressibilität des Steinsalzes betreffend. R. . . . .	91	I	1
Braun, F. und K. Waitz: Beobachtungen über die Zunahme der Erdtemperatur, angestellt im Bohrloch zu Sulz am Neckar. R. . . . .	92	II	39
Brauns, D.: Ein Beitrag zu der Stammesgeschichte der Sauropsiden. R. . . . .	92	I	572
<i>Brauns, Reinhard: Ueber die Entstehung der sog. Rutschflächen im bunten Sandstein der Umgebung von Marburg. B. . . . .</i>	1890	I	97
— Mineralien und Gesteine aus dem hessischen Hinterland. II. R. . . . .	90	II	190
— Noch einmal über die „Spiegel“ im Buntsandstein der Gegend von Marburg. B. . . . .	91	I	268
— Krystallographisch-optische Beobachtungen an Chlor- und Bromzimmtaldehyd. (Mit 2 Holzschnitten) A. . . . .	91	II	12
— Die optischen Anomalien der Krystalle. B. 92 I 198. R. . . . .	93	I	223
— Eine Bemerkung zur Abhandlung von E. Mallard: Sur le grenat Pyrénéite. B. . . . .	92	I	217
— Albit, Analcim, Natrolith, Prehnit und Kalkspath, Verwitterungsproducte eines Diabases von Friedensdorf bei Marburg. (Mit 1 Holzschnitt.) A. . . . .	92	II	1
— Ueber das Verhalten der Titansäure gegen Phosphorsalz vor dem Löthrohr. B. . . . .	92	II	237
— Berichtigung. B. . . . .	93	I	89
— Hauyn in den Bimsteinsanden der Umgegend von Marburg. R. . . . .	93	I	270
— Betrachtungen über die chemische Zusammensetzung der Mineralien der Serpentin-, Chlorit- und Glimmergruppe. A. . . . .	94	I	205

	Jahrg. Bd. Seite
Brauns, Reinhard: Mineralogie. R. . . . .	1894 I 243
— Ueber Nachbildung von Anhydrit. A. . . . .	94 II 257
— siehe Graeff, F.	
— siehe Retgers, J. W.	
Breidenbach, Th.: Die Antimonerzlagerstätten Portugals. R. . . . .	94 II 61
— Die Zinnerzlagerstätten Portugals. R. . . . .	94 II 429
Brendel, R.: Ueber den Wiluit. R. . . . .	90 II 19
Breton, Ludw.: Etude sur l'étage carbonifère du Bas-Boulonnais. R. . . . .	93 II 83
Brezina, A.: Darstellung von Meteoriten auf antiken Münzen. R. . . . .	90 I 413
— Cliftonit aus dem Meteoreisen von Magura, Arvaer Comit. R. . . . .	90 II 59
— Untersuchungen der Herren BERTHELOT und FRIEDEL in Paris über das Meteoreisen von Magura. R. . . . .	91 I 384
— Ueber die Krystallform des Uranothallit. R. . . . .	93 I 474
Briart, A.: Note sur une faune marine Landenienne dans l'entre Sambre-et-Meuse. R. . . . .	91 II 130
Briart, A. et Cornet: Description des fossiles du Calcaire grossier de Mons. 4e partie. R. . . . .	90 I 357
Brigham, W. T.: On the Recent Eruption of Kilauea. R. . . . .	94 I 68
Britton, N. L.: On an Archaean Plant from the White Crystalline Limestone of Sussex County, N. J. R. . . . .	91 I 350
Brodie, P. B.: A Sandpit at Hill Morton, near Rugby. R. . . . .	94 II 336
Broeck, E. van den: Note sur un nouveau gisement de Terebratula grandis avec une carte de l'extension primitive des dépôts pliocènes marins en Belgique. R. . . . .	90 II 114
— Découverte d'un fruit de Conifère recueilli par M. CERFONTAINE dans les grès bruxelliens des environs de Bruxelles. R. . . . .	92 I 468
— Matériaux pour la connaissance des dépôts pliocènes supérieurs rencontrés dans les derniers travaux de creusement des bassins maritimes d'Anvers, bassin d'Africa et bassin America. R. . . . .	93 II 534
— Etude préliminaire sur le dimorphisme des foraminifères et des Nummulites en particulier. R. . . . .	94 I 211
— Etude sur le dimorphisme des foraminifères et des Nummulites en particulier. R. . . . .	94 I 211
— siehe Rutôt, A.	
Brögger, W. C.: Geologisk kart over øerne ved Kristiania. R. . . . .	90 I 75
— Ueber ein norwegisches Vorkommen von Pseudobrookit in grossen Krystallen. R. . . . .	90 II 54
— Ueber das Alter der Olenellus-Zone in Nordamerika. R. . . . .	91 II 108
— Die Mineralien der Syenitpegmatitgänge der südnorwegischen Augit- und Nephelinsyenite. Allgemeiner Theil. Die geologischen Verhältnisse der Pegmatitgänge des Christianiagebietes. R. . . . .	92 I 296
— Die Mineralien der Syenitpegmatitgänge der südnorwegischen Augit- und Nephelinsyenite. Spezieller Theil. R. . . . .	92 I 238
— Ueber die morphotropischen Beziehungen des Pinakolith und des Trimerit zu verwandten Mineralien. R. . . . .	92 I 21
— Om udsigterne for fund af dridvardige apatitforekomster i Norrbottens gabbromassiver. R. . . . .	93 II 64
— Ueber die Aussichten auf Funde bauwürdiger Apatitvorkommen im Gabbro von Norbotten. R. . . . .	93 II 270

	Jahrg.	Bd.	Seite
Brögger, W. C.: Sundtit, ein neues Mineral von Oruro in Bolivia. R. . . . .	1894	I	271
Brögger, W. C. und Helge Bäckström: Ueber den Dahllit, ein neues Mineral von Ödegården, Bamle, Norwegen. R. . . . .	90	II	223
— Die Mineralien der Granatgruppe. R. . . . .	92	I	25
Brongniart, Charles: Etudes sur le terrain houiller de Commentry. Livre troisième. Faunes ichthyologique et entomologique par M. CHARLES BRONGNIART et M. ÉMILE SAUVAGE. Faune ichthyologique. Ière partie. R. . . . .	91	II	161
Brough, Bennett H.: Outbursts of Gas in Metalliferous Mines. R. . . . .	91	II	96
Brown, Amos P.: On the Young of Baculites compressus SAY. R. . . . .	94	I	194
— The Development of the Shell in the Coiled Stage of Baculites compressus SAY. R. . . . .	94	I	194
Brown, R. T.: The Permian Rocks of the Leicestershire Coalfield. R. . . . .	92	I	350
Brown, W. G.: Crystallographic Notes. R. . . . .	90	I	230
— siehe Campbell, H. D.			
Browne, Jukes: The Date of the High Elevation of America. R. . . . .	92	II	320
Browne, Jukes and W. Hill: On the Lower Part of the Upper Cretaceous Series in West Suffolk and Norfolk. R. . . . .	90	I	306
Browne, Montagu: The Vertebrate Animals of Leicestershire and Rutland. R. . . . .	90	II	427
— On a Fossil Fish (Chondrosteus) from Barrow-on-Soar, hitherto recorded only from Lyme Regis. R. . . . .	91	I	152
Browning, P. E.: Analysis of Rhodochrosite from Franklin Furnace, New Jersey. R. . . . .	94	I	23
Bruder, G.: Livistona macrophylla, eine neue fossile Palme aus dem tertiären Süßwasserkalke von Tuchorschitz. R. . . . .	1892	II	377
Brückner, Ed.: Eiszeitstudien in den südöstlichen Alpen. R. . . . .	92	I	150
— Ueber die angebliche Aenderung der Entfernung zwischen Jura und Alpen R. . . . .	94	II	43
— Ueber Schwankungen der Seen und Meere R. . . . .	94	II	43
— Das Klima der Eiszeit. R. . . . .	94	II	48
Brünnée, R.: Neuer Erhitzungsapparat für mineralogische Untersuchungen. (Mit 3 Holzschnitten.) B. . . . .	90	II	87
Bruognatelli, Luigi: Ueber flächenreiche Magnetitkrystalle aus den Alpen. R. . . . .	90	I	232
— Beiträge zur Kenntniss des Epidot. R. . . . .	91	I	31
— Studio petrografico di due porfirite dioritiche dei dintorni di Rabbi (Trentino). R. . . . .	92	I	521
Bruhns, W.: Ueber doppelbrechenden Hauyn. R. . . . .	92	I	32
— Die Auswürflinge des Laacher Sees in ihren petrographischen und genetischen Beziehungen. R. . . . .	92	II	416
— siehe Laspeyres, H.			
Bruhns, W. und K. Busz: Sach- und Ortsverzeichniss zu den mineralogischen und geologischen Schriften von GERHARD VOM RATH. R. . . . .	94	I	2
Brunlechner, August: Sphärenerze von Miess in Kärnten. R. . . . .	90	I	216
— Der Baryt des Hüttenberger Erzberges. R. . . . .	93	I	38
— Descloizit und Pseudomorphosen von Descloizit nach Vanadinit, ein neues Mineralvorkommen vom Obir. R. . . . .	93	II	254

- Brush, G. J. and E. S. Dana: On the Mineral Locality of Branchville, Connecticut. Fifth Paper. With analyses of several manganese phosphates by HORACE L. WELLS. R. . . . . 1893 II 29
- Brusina, S.: Fauna fossile terziaria di Markuševac in Croazia. Con un elenco delle Dreissensidae della Dalmazia, Croazia e Slavonia. R. . . . . 93 II 417
- Saccoia, nuovo genere di gasteropodi terziari Italo-Francesi. R. . . . . 94 I 387
- *Congeria unguia caprae* (MÜNST.), *C. simulans* BRUS. n. sp. und *Dreissenia Münsteri* BRUS. n. sp. R. . . . . 94 I 388
- Papyrotheca a new genus of gastropoda from the pontic steppes of Servia. R. . . . . 94 II 358
- Bucca, Lorenzo: L'età del granito di Monte Capanne. R. . . . . 93 I 278
- Primo rapporto sulla eruzione dell' Etna scoppiata il 9 Luglio 1892. R. . . . . 93 I 491
- Contribuzione allo studio geologico dell' Abissinia. R. . . . . 93 II 55
- Ancora dell' età del granito di Monte Capanne (isola d'Elba). R. . . . . 93 II 489
- Studio petrografico sulle trachiti del Lago di Bolsena. R. . . . . 93 II 490
- Studio petrografico sulle trachiti leucitiche del Lago di Bolsena. R. . . . . 93 II 490
- Riproduzione artificiale della pirite magnetica. R. . . . . 94 I 13
- Sopra una nuova località di Ferro oligisto dell' Etna. R. . . . . 94 I 434
- Buchrucker, L.: Die Mineralien der Erzlagerstätten von Leogang in Salzburg. R. . . . . 93 I 13
- Beitrag zur Kenntniss des künstlichen Babingtonit. R. . . . . 93 I 263
- Buckman, J. and J. F. Walker: On the Spinose Rhynchonellae (Genus *Acanthothyris* D'ORBIGNY) found in England. R. . . . . 91 I 162
- Buckman, S. S.: On the Cotteswold, Midford and Yeovil Sands and the Divisions between Lias and Oolite. R. . . . . 90 I 118
- A Monograph on the Inferior Oolite Ammonites of the British Islands. Part 2 u. 3. R. . . . . 90 I 470
- The Morphology of „*Stephanoceras*“ zigzag. R. . . . . 93 I 552
- The reported Occurrence of *Ammonites jurensis* in the Northampton Sands. R. . . . . 94 I 139
- A Monograph of the Inferior Oolite Ammonites of the British Islands. Part VIII. R. . . . . 94 II 470
- Bücking, H.: Glaserit, Blödit, Kainit und Boracit von Douglashall bei Westeregeln. R. . . . . 90 I 29
- Das Grundgebirge des Spessarts. R. . . . . 91 I 251
- Das Rothliegende des Breuschthales. R. . . . . 92 II 102
- Der Nordwestliche Spessart. R. . . . . 94 I 307
- siehe Steinmann, G.
- Büttgenbach, F.: Ein neues Gebiet für Steinkohलगewinnung. R. . . . . 93 II 82
- Bukowski, Geiza von: Reisebericht aus der Gegend von Römerstadt. R. . . . . 92 II 271
- Geologische Aufnahmen in dem krystallinischen Gebiete von Mährisch-Schonberg. R. . . . . 92 II 271
- Geologische Forschungen im westlichen Kleinasien. R. . . . . 93 II 364
- Reiseberichte aus Nordmähren. — Die Umgebung von Müglitz und Hohenstadt und das Gebiet von Schönberg. R. . . . . 94 II 79
- Ueber den Bau der südlichen Sudetenausläufer östlich von der March. R. . . . . 94 II 79



- Bukowski, Geiza von: Kurzer Vorbericht über die Ergebnisse der in den Jahren 1890 und 1891 im südwestlichen Kleinasien durchgeführten geologischen Untersuchungen. R. . . . . 1894 II 86
- Einige Bemerkungen über die pliocänen Ablagerungen der Insel Rodus. R. . . . . 94 II 128
- Bulman, G. W.: On the Sands and Gravels intercalated in the Boulder-Clay. R. . . . . 93 I 59
- Was the Boulder-Clay formed beneath the Ice? R. . . . . 94 I 364
- Underclays, a preliminary study. R. . . . . 94 I 480
- Burckhardt, R.: *Das Gehirn von Triceratops flabellatus Marsh. (Mit 1 Holzschnitt.)* B. . . . . 92 II 71
- Bureau, Ed.: *Études sur la flore fossile du calcaire grossier parisien.* R. . . . . 91 I 174
- Burghardt, Charles A.: On a Rapid Method for the Accurate Recognition of Sulphides, Arsenides, Antimonides, and Double Compounds of these Bodies with Metals. R. . . . . 92 II 210
- Burmeister, G.: Ein vollständiger Schädel des Megatherium. R. . . . . 91 II 341
- Adiciones al „Exámen crítico de los Mamíferos y Reptiles fósiles denominados p. A. BRAVARD“. R. . . . . 93 II 185
- Continuación á las adiciones al examen crítico de los mamíferos fósiles terciarios. R. . . . . 93 II 185
- Suplementos á las diferentes disertaciones publicadas anteriormente. R. . . . . 93 II 186
- Burrows, H. W., siehe Harris, G. F.
- Burrows, H. W., C. D. Sherborn and the Rev. Geo. Bailey: The Foraminifera of the Red Chalk of Yorkshire, Norfolk and Lincolnshire. R. . . . . 93 II 561
- Busatti, Luigi: Sulla Lherzolithe di Rocca di Silano (Monte Castelli) e Rosignano (Monti Livornesi). R. . . . . 92 I 288
- Studio chimico e mineralogico di una roccia calcarea dell' Isola di Giannutri (Arcipelago Toscano). R. . . . . 92 II 422
- Sopra un aspetto nuovo del berillo elbano. R. 1893 I 32
- Busz, K.: Ueber das Verhältniss einiger Tuffe des Laacher See-Gebietes zu den in Verbindung mit denselben auftretenden Gesteinen. R. . . . . 90 II 247
- Mittheilungen aus dem mineralogischen Museum der Universität Bonn. I. Theil. 1. Schwefel von Bleierzgängen. 2. Künstliches Zinkoxyd. 3. Korund von Ceylon. 4. Zinnstein von Zinnwalde und Cornwall. 5. Manganit von Grettenich, Saarbrücken. 6. Atelestit von der Grube Neuhilfe bei Schneeberg in Sachsen. R. . . . . 90 II 385
- Die Leucitphonolithe und deren Tuffe im Gebiete des Laacher Sees. R. . . . . 92 II 414
- siehe Bruhns, W.
- siehe Laspeyres, H.
- Butler, G. W., siehe Cole, G. A. J.

## C.

- Calderon, A.: Sur l'origine des ophites de l'Andalousie. R. 91 II 286
- Sur les modifications des roches ophitiques de Moron, Séville. R. . . . . 92 I 69

	Jahrg.	Bd.	Seite
Calderon, Salvador: Sur la concomitance du sel gemme et de la matière organique dans les mêmes gisements. R. . . . .	1893	I	269
Calker, F. J. P. van: Vorkommen cambrischer und unter-silurischer Geschiebe bei Groningen. R. . . . .	92	II	321
— Ueber ein Vorkommen von Kantengeschieben und von Hyolithus- und Scolithus-Sandstein in Holland. R. . . . .	93	I	376
Callaway, Ch.: On the Production of Secondary Minerals at Shearzones in the Crystalline Rocks of the Malvern Hills. R. . . . .	1890	II	91
— The Present State of the Archean Controversy. R. . . . .	91	I	90
— On the Unconformities between the Rocks of the Basal Group of Shropshire. R. . . . .	92	II	292
— Notes on the Process of Schist-making in the Malvern Hills. R. . . . .	94	I	299
— On the Origin of the Crystalline Schists of the Malvern Hills. R. . . . .	94	II	257
— On the Conversion of Chlorite into Biotite in Rock-Metamorphism. R. . . . .	94	II	257
Calogeras, J. P.: Le fer nickelé de Sainte-Catherine. R. . . . .	93	I	480
Camerlander, Carl Frhr. v.: Der am 5. und 6. Februar in Schlesien, Mähren und Ungarn mit Schnee niedergefallene Staub. R. . . . .	90	I	66
— Von dem inneren Aufbau und der äusseren Gestaltung der mährisch-schlesischen Sudeten. R. . . . .	90	II	257
— Reisebericht aus dem Gebiete des mährischen Hohe Heide-Hirschkamms. R. . . . .	92	II	271
— Die Zone krystallinischer Schiefer längs der March- und Bord-Tiefenlinie. R. . . . .	92	II	271
— Das Gneissgebiet des nordwestlichen Mährens. R. . . . .	92	II	271
— Geologische Aufnahmen im Gebiete des Spiegglitzer Schnee-berges. R. . . . .	93	I	113
— Aufnahmebericht über das westliche Gebiet des Kartenblattes Polička Neustadt. R. . . . .	93	I	114
Campana, G. D.: Cenni paleontologici sul Pliocene antico di Borzoli. R. . . . .	94	II	128
Campbell, H. D. and W. G. Brown: Composition of certain Mesozoic Igneous Rocks of Virginia. R. . . . .	92	II	427
Camuset: Sur une porphyrite à pyroxène. R. . . . .	91	II	288
Canavari, M.: Contribuzione alla fauna del Lias Inferiore di Spezzia. R. . . . .	90	II	295
— Notizie paleontologiche. R. . . . .	92	I	426
— Note di malacologia fossile. II. Spirulirostrina Lovisatoi n. g. et sp. di Cefalopoda raccolto nel terziario di Sardegna, spettante al gruppo Phragmophora FISCHER. R. . . . .	92	II	361
— Insetti del Carbonifero di S. Lorenzo nel Monte Pisano. R. . . . .	92	II	460
— Il Lias superiore nella Valle di Bolognola in quel di Camerino. R. . . . .	93	I	346
— Un nuovo esempio di discordanza tra il Titoniano e il Lias osservato nell' Appennino centrale. R. . . . .	93	I	346
— Nuove corrispondenze paleontologiche tra il Lias inferiore di Sicilia e quello dell' Appennino centrale. R. . . . .	93	II	527
— Conglomerati, arenarie e quarziti liasiche di Puntadura in provincia di Cosenza. R. . . . .	93	II	528
Cappelle, H. van: Het Diluvium van West-Drenthe. R. . . . .	94	II	334

- Cappelle, H. van: Sur les rapports du Diluvium entremélé avec le diluvium scandinave de STARING. R. . . . 1894 II 456
- Bijdrage tot de Kennis van Friesland's Bodem. IV. Eenige Mededel. ov. de Diluviale Huerds in de Gemeente Hemelumer-Oldephaert en Noord wolde. R. . . . 94 II 456
- Capellini, G.: Delfinorinco fossile dei dintorni di Sassari. R. 90 I 342
- Sulla scoperta di una caverna ossifera a monte Cucco. R. 90 I 460
- Sui resti di Mastodon Arvernensis, recentemente scoperti a Spoleto, Pontremoli e Castrocaro. R. . . . 90 II 138
- Sul cocodrillo gavialoide (Tomistoma calaritanus) scoperto nella Collina di Cagliari nel 1868. R. . . . 91 II 452
- Ichthyosaurus campylodon e tronchi di Cicadee nelle argille scagliose dell' Emilia. R. . . . 92 I 164
- Un Delfinide miocenico, ossia il supposto uomo fossile di Acquabona presso Arcevia nelle Marche. R. . . . 94 II 462
- Sul primo uovo di Aepyornis maximus arrivato in Italia. R. . . . 94 II 464
- Cappa, U.: L'eruzione dell' Etna del Luglio 1892. R. . . 93 II 483
- Capus: Sur le loëss de Turkestan. R. . . . 93 I 137
- Caralp, J.: Etudes géologiques sur les hauts massifs des Pyrénées centrales (Ariège, Haute-Garonne, vallée d'Aran). R. . . . 91 I 260
- Sur un Kersanton pyrénéen. R. . . . 91 I 266
- Sur le marbre de Saint-Béat, son âge et ses relations stratigraphiques. R. . . . 93 I 122
- Sur l'attribution au Carbonifère des schistes à Oldhamia du Pays de Luchon. R. . . . 93 II 523
- Carazzi, Dav.: La breccia ossifera del Monte Rocchetta. R. 92 I 152
- La perforazione delle rocce calcaree per opera dei Datteri (Lithodomus dactylus). R. . . . 94 II 359
- Card, W.: On the Flexibility of Rocks, with special reference to the flexible Limestone of Durham. R. . . . 93 I 288
- Carez, L.: Note sur le terrain crétacé de la vallée du Rhône, et spécialement des environs de Martignes. R. 90 II 413
- Note sur l'existence de phénomènes de recouvrement dans les Pyrénées de l'Aude. R. . . . 91 II 281
- Note sur le crétacé inférieur des environs de Mourès. R. 91 II 326
- Note sur les couches dites Triasiques des environs de Sougraigne (Aude). R. . . . 92 I 549
- Sur l'âge des couches qui entourent la source de Sals. R. 93 I 343
- Sur quelques points de la géologie des Corbières. R. . 93 I 343
- Composition et structure des Corbières et de la région adjacente des Pyrénées. R. . . . 94 II 121
- siehe Vasseur, G.
- Carlsson, C. Jul., siehe Sjögren, Ant.
- Carnot, A.: Sur la composition des ossements fossiles et la variation de leur teneur en fluor dans les différents étages géologiques. R. . . . 93 I 539
- Carrière, Dm.: Etudes et observations sur la nature, les caractères et la constitution minéralogique des roches des Vosges. R. . . . 92 I 64
- Carson, A.: The Rise and Fall of Lake Tanganyika. R. 94 I 287
- Carter, H. J.: On Fossil Isopods, with a Description of a New Species. R. . . . 90 II 146
- On two new Genera allied to Loftusia from the Karakoram Pass and the Cambridge Greensand respectively. R. 90 II 340

Carter, H. J.: On the Organic and Anorganic Changes of <i>Parkeria</i> , together with further Observations on the Nature of the opaque Scarlet Spherules in Foraminifera. R. . . . .	1890	II	340
— Sketch of the History of known Fossil Sponges in Relation to those of the Present Day. R. . . . .	91	II	196
— <i>Ramulina parasitica</i> , a new Species of Fossil Foraminifera infesting <i>Orbitolites Mantelli</i> , var. <i>Theobaldi</i> , with Comparative Observations on the Process of Reproduction in the Mycetozoa, Freshwater Rhizopoda, and Foraminifera. R. . . . .	92	I	190
Cary, A.: Geological Facts, noted on Grand River, Labrador. R. . . . . 1894 I 330	94	II	436
Casella, G.: Diabase uralizzata od epidiorite della Fosse del Romito nei Monti Livornesi. R. . . . .	94	II	427
Casoria, E.: Sopra due varietà di calcari magnesiferi del Monte Somma. R. . . . .	92	II	254
— Composizione chimica di alcuni calcari magnesiferi del Mte. Somma. R. . . . .	92	II	254
— Mutamenti chimici che avvengono nelle lave vesuviane per effetto degli agenti esterni e della vegetazione. R. . . . .	92	II	258
Caspary, R.: Einige neue Pflanzenreste aus dem samländischen Bernstein. R. . . . .	92	II	378
— Einige fossile Hölzer Preussens. R. . . . .	93	II	427
Castro, D. M. F. de: Mapa geológico de España. R. . . . .	94	II	69
Cathrein, A.: Chloritoidphyllit von Gerlos. R. . . . .	90	I	60
— Ueber Calciostrontianit (Emmonit) von Brixlegg. R. . . . .	90	I	412
— <i>Zur Dünnschliffsammlung der Tyroler Eruptivgesteine. B.</i>	90	I	71
— Krystallformen des Baryts von Valsugana. R. . . . .	90	II	26
— Petrographische Notizen aus den Salzburger und Tiroler Alpen. R. . . . .	90	II	259
— Beiträge zur Mineralogie Tyrols. R. . . . . 1891	I	212,	215
— Neue Flächen am Quarz. R. . . . .	91	I	217
— Neue Krystallformen am Pinzgauer Pyroxen. R. . . . .	91	I	374
— Ueber den sogenannten Augitporphyr von Ehrwald. R. . . . .	92	I	285
Catlett, Ch., siehe Clarke, F. W.			
Cavara, Fridiano: Sulla flora fossile di Mongardino. R. . . . .	91	I	444
Cayeux, L.: Sur la composition de quelques craies du nord de la France. R. . . . .	91	I	264
— Note sur le Crétacé de Chercy près Tournay. R. . . . .	92	I	365
— La Faune du Tun; extension en épaisseur de la zone à <i>Micraster breviporus</i> . R. . . . .	92	I	366
— De l'existence de Diatomées dans le Landénien inférieur du Nord de la France et de la Belgique. R. . . . .	93	II	436
— Étude micrographique du tuffeau à <i>Cyprina planata</i> du Nord de la France et de la Belgique. Du rôle des Diatomées dans la formation de ce tuffeau. R. . . . . 1893 II 436	94	I	356
— De l'existence de Diatomées dans l'Yprésien du Nord. R. . . . . 1893 II 437	94	I	356
— De l'existence de nombreux Radiolaires dans le Jurassique et dans l'Eocène du Nord de la France. R. . . . .	93	II	437
— Sur la présence de nombreuses Diatomées dans les Gaizes jurassiques et crétacées du Bassin de Paris. De l'existence de Radiolaires dans les Gaizes crétacées du même Bassin. R. . . . .	93	II	437
— Notes sur la glauconie. R. . . . .	94	I	36

Cayeux, L.: Mémoire sur la „Craie grise“ du Nord de la France. R. . . . .	1894 I 147	1894 II 115
— Structure de la bande du Calcaire carbonifère de Taisnières-sur-Helpe. R. . . . .	94 II	101
— Ondulations de la craie de la feuille de Cambrai et Rapports de la structure ondulée avec le système hydrographique de cette carte. R. . . . .	94 II	116
— Etude micrographique de la craie de Lille. — Dièves à <i>Inoceramus labiatus</i> . R. . . . .	94 II	117
— Observations sur la nature des minéraux signalés par M. HENRY LASNE dans la craie sénonienne des environs de Doullens. R. . . . .	94 II	117
— La craie du Nord de la France et la boue à Globigérines. R. . . . .	94 II	117
— Diffusion des trois formes distinctes de l'Oxyde de Titane dans le crétacé du Nord de la France. R. . . . .	94 II	117
— Sur le caractère terrigène de la craie. R. . . . .	94 II	117
— La craie du Nord est bien un dépôt terrigène. Observations sur la lettre de M. DE LAPPARENT à M. GOSSELET. R. . . . .	94 II	117
Caziot, M.: Etude sur la formation tertiaire de la région Théziers-Vaquières. R. . . . .	91 I	120
— Etude sur le bassin pliocène de Théziers-Roquemaure. R. . . . .	91 II	445
Cecconi: <i>Sphodrus Capellinii</i> , nuova specie di coleottero fossile dei tripoli di Montaino. R. . . . .	94 II	469
Cederström, A.: Pseudobrookit in grossen Krystallen von Havredal, Bamle, Norwegen. R. . . . .	92 I	42
Cesaro, G.: Su di una dimostrazione dell' equazione del piano. R. . . . .	90 I	394
— Calcul des deux vitesses de propagation $r'$ et $r''$ , qui correspondent à une même direction, en fonction des élasticités maxima et minima $a^2$ et $c^2$ et des angles $\Theta$ et $\Theta'$ que la direction considérée fait avec les axes optiques. R. . . . .	90 II	40
— Sur le prisme octogonal de l'apophyllite. R. . . . .	90 II	40
— Sur les plans qui peuvent, dans les cristaux uniaxes, donner deux rayons réfractés en coïncidence. R. . . . .	91 I	4
— Production mécanique des faces $e^1$ et $d^1$ dans le spath d'Islande. R. . . . .	91 I	379
— Reproduction de quelques phosphates de fer naturels par l'action de l'oxygène de l'air sur une solution ferreuse acide. Hierbei: Messungen am Vivianit von Cornwall. R. . . . .	91 I	383
— La Barytine de Rumelange. Relation entre les dimensions du solide primitif dans la Barytine, le Quartz, la Calcite et quelques autres minéraux. R. . . . .	91 II	7
— Sur les figures inverses de dureté de quelques corps cristallisant dans le système cubique et de la calcite. R. . . . .	91 II	9
— Dimostrazione elementare delle relazione fra gli indici di 4 facce in una stessa zona e gli angoli di queste. R. . . . .	91 II	16
— Sur une face de la topaze de Saxe. R. . . . .	91 II	28
— Relation entre la vitesse d'attaque du spath par les acides et l'élasticité optique estimée suivant la direction normale au plan d'attaque. R. . . . .	92 I	221
— Sur la vitesse d'attaque du marbre et du Spath d'Islande par quelques acides. R. . . . .	92 I	222
— Eine neue Form des Galenit. R. . . . .	93 II	14

Cesaro, G.: Démonstration élémentaire de la relation qui existe entre les caractéristiques de quatre faces appartenant à la même zone et les angles que ces faces font entre elles. R. . . . .	1893	II	240
— Sur les cas dans lesquels deux formes hémihédriques conjuguées ne sont pas superposables. Conditions nécessaires et suffisantes pour qu'un polyèdre soit superposable à son image vue dans un miroir plan. Symétrie directe et inverse. R. . . . .	94	I	244
— L'Anatase de Nil-St.-Vincent. R. . . . .	94	II	404
— L'Albite de Challes. R. . . . .	94	II	406
— Note sur quelques minéraux. R. . . . .	94	II	415
Chalmers, R.: Report on the Surface Geology of north-eastern New Brunswick to accompany quarter-sheet maps 2 NE. and 6 SW. R. . . . .	91	II	92
Chamberlin, T. C.: The Rock-Scorings of the Great Ice Invasions. R. . . . .	92	I	388
— Some Additional Evidences bearing on the Interval between the Glacial Epochs. R. . . . .	93	I	372
— The Nature of the Englacial Drift of the Mississippi Basin. R. . . . .	93	II	280
Chamberlin, T. C. and R. D. Salisbury: Preliminary Paper on the Drift-less Area of the Upper Mississippi Valley. R. . . . .	90	I	277
Champernowne: On the Ashprington Volcanic Series of South Devon. R. . . . .	91	I	93
Chaper, M.: Observations a propos d'une note de M. DAUBRÉE. R. . . . .	93	I	84
— Fossilisation du test des mollusques après séjour dans le tube digestif. R. . . . .	94	II	138
Chapman, F.: On a Method of Producing Perlitic and Pumiceous Structures in Canadabalsam. R. . . . .	90	II	390
— The Foraminifera of the Gault of Folkestone. I. R. . . . .	93	I	566
— Microzoa from the Phosphatic Chalk of Taplow. R. . . . .	1893	II	559
— Some new Forms of Hyaline Foraminifera from the Gault. R. . . . .	94	I	525
— siehe Sherborn, C. Davies.			
Chapman, F. and C. D. Sherborn: Foraminifera from the London Clay of Sheppey. R. . . . .	92	I	462
— — On the Ostracoda of the Gault at Folkestone. R. . . . .	94	II	164
Charpentier, P. G.: Goniomètre de WOLLASTON pour les petits cristaux. R. . . . .	90	I	35
Chatard, T. M.: The Gneiss-Dunyte Contacts of Corundum Hill, North Carolina, in Relation to the Origin of Corundum. R. . . . .	90	I	36
— Lucasite, a new Variety of Vermiculite. R. . . . .	90	I	225
— On Urao. R. . . . .	92	I	507
— Salt-Making Processes in the United States. R. . . . .	92	I	87
Le Chatelier, H.: Sur des essais de reproduction des roches acides. R. . . . .	92	II	271
— Sur la fusion du carbonate de chaux. R. . . . .	94	I	305
Chelius, C.: Granit und Minette an der Hirschburg bei Leutershausen südlich Weinheim an der Bergstrasse. R. . . . .	90	II	61
— Notizen aus den Aufnahmegebieten des Sommers 1888. R. . . . .	90	II	61
— Zur Benutzung des Methylenjodids. R. . . . .	92	I	61

- Chelius, C.: Frittung von Rothliegendem Sandstein in einem Bohrloch. R. . . . . 1892 I 93
- Die Umgegend von Heppenheim an der Bergstrasse. R. 92 I 104
- *Flugsand auf Rheinalluvium und zur Jetztzeit.* B. . . . . 92 I 224
- Analysen aus dem chemischen Laboratorium der geologischen Landesanstalt in Darmstadt. R. . . . . 92 II 251
- Neue Basaltvorkommen im Odenwald. R. . . . . 92 II 252
- Das Granitmassiv des Melibocus und seine Ganggesteine. R. 94 I 251
- Betrachtungen über die Entstehung des Odenwalds. R. 94 I 306
- Das Pliocän im Kessel von Michelstadt im Odenwald. R. 94 I 358
- Ist eine Conchylienfauna des echten Löss bekannt? R. 94 II 134
- Mechanische Analysen von Bodenarten des Blattes Rossdorf. R. . . . . 94 II 134
- Zusammenstellung von Analysen der geologischen Landesanstalt zu Darmstadt. R. . . . . 94 II 418
- Chelius, C. und C. Vogel: *Zur Gliederung des Löss.* B. 91 I 104
- Chelussi, Italo: I porfidi quarziferi del colle di Buccione e del monte Mesma sul lago d'Orta. R. . . . . 91 II 427
- Studio petrografico sopra alcune rocce della valle di Chialamberto in Piemonte. 1. Theil. R. . . . . 92 I 519
- Studio microscopico di alcune rocce della valle di Chialamberto in Piemonte. 2. Theil. R. . . . . 92 II 421
- Alcune rocce dell' isola di Samos. R. . . . . 93 II 495
- Chester, Albert H.: Mineralogical Notes from the Laboratory of Hamilton College. R. . . . . 90 II 44
- A Mangano-Magnesian Magnetite. R. . . . . 90 II 219
- Chester, Albert H. and F. J. Cairns: Crocidolite from Cumberland, R. J., with a Discussion of the Composition of this and Allied Minerals, and a Method for the Determination of Ferrous Oxide in Insoluble Silicates. R. . . . . 91 I 37
- Chester, Fr. D.: The Gabbros and Associated Rocks in Delaware. R. . . . . 92 I 79
- Chevalier: Sur un tremblement de terre à Chang-Hai. R. 91 I 262
- Choffat, P.: Note sur le crétacique des environs de Torres-Vedras, de Peniche et de Cercal. R. . . . . 1893 II 159
- Sur les niveaux ammonitiques du Malm inférieur dans la contrée du Montejunto (Portugal). Phases peu connues du développement de Mollusques. R. . . . . 94 I 141
- Chree, C.: On Aeolotropic Elastic Solids. R. . . . . 91 II 402
- Some Applications of Physics and Mathematics to Geology. R. . . . . 92 II 40
- Chrustschoff, K. v.: Beiträge zur Petrographie Volhyniens und Russlands. I. Theil. Ueber die sogenannten Labradorite Volhyniens. R. . . . . 90 I 81
- *Ueber künstliche Hornblende.* B. . . . . 91 II 86
- *Ueber ein palaeozoisches Leucitgestein.* B. . . . . 91 II 224
- Sur la théorie des feldspath de M. TSCHERMAK. R. . . . . 92 II 22
- *Ueber künstliche Darstellung des Zirkons auf unserem Wege.* (Mit 1 Holzschnitt.) B. . . . . 92 II 232
- Reproduction artificielle de l'amphibole. R. . . . . 93 I 265
- Ueber das Gestein der Insel Walamo im Ladogasee. R. 93 I 498
- Ueber die Auffindung des Germaniums in den natürlichen Niobaten und Tantalaten. R. . . . . 94 II 229
- Ueber eine Gruppe eigenthümlicher Gesteine vom Taimyr-Lande aus der MIDDENDORFF'schen Sammlung. R. . . . . 94 II 261

	Jahrg.	Bd.	Seite
Church, A. H.: Note on Colorado Hydrophane. R. . .	1891	I	231
Clark, William B.: Discovery of Fossil-bearing Cretaceous Strata in Anne Arundel and Prince George Counties, Maryland. R. . . . .	90	I	120
— A new Ammonite which throws Additional Light upon the Geological Position of the Alpine Rhaetic. R. . .	90	I	155
— On the Tertiary Deposits of the Cape Fear River Region. R. . . . .	91	I	129
— Third Annual Geological Expedition into S. Maryland and Virginia. R. . . . .	91	I	129
— Correlation Papers; Eocene. R. . . . .	93	I	367
— A Revision of the Cretaceous Echinoidea of North America. R. . . . .	93	II	209
— siehe Williams, G. H.			
Clarke, F. W.: Researches on the Lithia Micas. R. . .	90	I	225
— Studies in the Mica Group. R. . . . .	91	I	39
— The Meteorite Collection in the U. S. National Museum: a Catalogue of Meteorites represented Nov. 1, 1886. R. . . . .	91	I	49
— Some Nickel Ores from Oregon. R. . . . .	91	I	382
— A new Occurrence of Gyrolite. R. . . . .	93	I	247
— A Theory of the Mica Group. R. . . . .	93	I	475
— Note on the Constitution of Ptilolite and Mordenite. R.	94	II	224
Clarke, F. W. and Charles Catlett: A Platiniferous Nickel Ore from Canada. R. . . . . 1892	II	410	93
Clarke, F. W. and J. S. Diller: Turquoise from New Mexico. R. . . . .	90	I	222
Clarke, F. W. and G. P. Merrill: On Nephrite and Jadeite. R. . . . .	90	II	103
Clarke, F. W. und E. A. Schneider: Ueber die chemische Constitution des Talks. R. . . . .	91	I	23
— — Experiments upon the Constitution of the Natural Silicates. R. . . . .	94	I	25
— — On the Constitution of certain Micas, Vermiculites and Chlorites. R. . . . .	94	I	32
— — Experiments upon the Constitution of certain Micas and Chlorites. R. . . . .	94	I	439
Clarke, John M.: <i>Die Fauna mit Goniatites intumescens in westlichen New York.</i> A. . . . .	91	I	161
— As Trilobitas do grez de Ereré e Maecurú, estado do Pará, Brazil. R. . . . .	92	I	171
— Observations on the <i>Terataspis grandis</i> HALL, the largest Known Trilobite. R. . . . .	92	I	580
— The Fauna with <i>Goniatites intumescens</i> in Western New York. R. . . . .	92	II	98
— Note on the genus <i>Acidaspis</i> . R. . . . .	92	II	151
— Note on <i>Coronura aspectans</i> CONRAD, the <i>Asaphus diurus</i> GREEN. R. . . . .	92	II	151
— The Hercynian Question. A Brief Review of its Development and Present Status, with a few Remarks upon its Relation to the Current Classification of American Palaeozoic Faunas. R. . . . .	93	I	117
— The Discovery of <i>Clymenia</i> in the Fauna of the Intumescenz-zone of Western New York. R. . . . .	93	I	120
Clarke, J., siehe Beecher, Ch. E.			
— siehe Hall.			



- Claypole, E. W.: On the Structure of the American Pteraspidian, Palaeaspis (CLAYPOLE) with Remarks on the Family. R. 1894 II 466
- Clements, J. M.: Die Gesteine des Duppauer Gebirges in Nordböhmen. R. . . . . 93 II 330
- Clerici, E.: Sopra alcune specie di felini della Caverna al Monte delle Gioie presso Roma. R. . . . . 92 I 157
- La Vitis vinifera fossile nei dintorni di Roma. R. . . . . 92 I 469
- La pietra di Subiaco in provincia di Roma e suo confronto col travertino. R. . . . . 92 II 73
- Sulla Corbicula fluminalis dei dintorni di Roma e sui fossili che l'accompagnano. R. . . . . 93 I 183
- siehe Silvestri.
- Cohen, E.: Ueber den Granat der südafrikanischen Diamantfelder und über den Chromgehalt der Pyrope. R. . . . . 90 I 393
- Zusammenstellung petrographischer Untersuchungsverfahren nebst Angabe der Litteratur. R. . . . . 91 I 60
- Die Goldproduction Transvals im Jahre 1889. B. . . . . 91 I 215
- Meteoreisenstudien II. R. . . . . 93 I 478
- Cohen, E. und W. Deecke: Ueber das krystalline Grundgebirge der Insel Bornholm. R. . . . . 90 II 92
- Ueber Geschiebe aus Neu-Vorpommern und Rügen. R. . . . . 93 I 142
- Cohen, E. und E. W. Einschenk: Meteoreisen-Studien. R. . . . . 91 II 244
- Cole, Grenville A. J.: On some Additional Occurrences of Tachylyte. R. . . . . 90 I 74
- On Simple Apparatus for Use in the Observation of Flame-Reactions. R. . . . . 91 I 58
- On Occurrences of Riebeckite in Britain. R. . . . . 92 II 216
- Devitrification of cracked and brecciated Obsidian. R. . . . . 93 II 494
- The Rocks of the Volcano of Rhobell Fawr. R. . . . . 94 II 258
- Cole, Grenville A. J. and G. W. Butler: On the Lithophyses in the Obsidian of the Rocche Rosse, Lipari. R. . . . . 94 I 293
- Cole, Grenville A. J. and Gregory: On the Variolitic Rocks of Mount Genevre. R. . . . . 90 II 391
- Coleman, A. P.: Microscopic Petrography of the Drift of Central Ontario. R. . . . . 90 I 430
- Geography and Geology of the „Big-Bend“ of the Columbia. R. . . . . 91 II 93
- Drift of Central Ontario. R. . . . . 92 I 523
- Collie, Norman: On some Leadhills Minerals. R. . . . . 92 II 16
- Collin: Tremblements de terre à Madagascar. R. . . . . 92 I 57
- Collins, Henry F.: Mineralogische Notizen von Torreon, Staat Chihuahua. R. . . . . 93 II 278
- Collins, J. H.: Pinit von Breage in Cornwall. R. . . . . 94 I 37
- Collot: Description du Terrain crétacé dans une partie de la Basse-Provence. R. . . . . 91 II 442
- Constitution de la série d'eau douce d'Oregon. R. . . . . 92 II 113
- Description du terrain crétacé dans une partie de la Basse-Provence. R. . . . . 93 I 361
- Comstock, Theo. B.: Preliminary Report on the Geology of the Central Mineral Region of Texas. R. . . . . 92 II 17
- Le Conte, Joseph: Tertiary and Post-tertiary Changes of the Atlantic and Pacific Coasts, with a Note on the Mutual Relations of Land-elevation and Ice-accumulation during the Quaternary Period. R. . . . . 93 I 57
- On the Origin of Normal Faults and of the Structure of the Basis Region. R. . . . . 93 I 482

	Jahrg.	Bd.	Seite
Contejean: Sur des érosions éoliennes. R. . . . .	1890	II	94
— Sur les cailloux impressionés. R. . . . .	91	I	262
Conwentz, H.: Die phytopalaeontologische Abtheilung des naturhistorischen Reichsmuseums in Stockholm. R. . . . .	91	I	168
— <i>Ueber fossile Harze aus Nordamerika. B.</i> . . . . .	91	I	208
— Monographie der baltischen Bernsteinbäume. Vergleichende Untersuchungen über die Vegetationsorgane und Blüten, sowie über das Harz und die Krankheiten der baltischen Bernsteinbäume. R. . . . .	92	II	178
— Ueber die verschiedene Bildungsweise einiger Handelssorten des baltischen Bernsteins. R. . . . .	93	I	211
— Ueber die Verbreitung des Succinits, besonders in Schweden und Dänemark. R. . . . .	94	II	195
Cooke, J. H.: On the Occurrence of a Black Limestone in the Strata of the Maltese Islands. R. . . . .	94	II	325
— The Marls and Clays of the Maltese Islands. R. . . . .	94	II	325
Cope, E. D.: TOPINARD on the Latest Steps in the Genealogy of Man. R. . . . .	90	I	332
— Synopsis of the Vertebrate Fauna of the Puerco Series. R. . . . .	90	I	333
— The Perissodactyla. R. . . . .	90	II	315
— On the Dicotylinae of the John Day Miocene of North America. R. . . . .	90	II	322
— The Horned Dinosauria of the Laramie. R. . . . .	90	II	435
— The Proboscidea. R. . . . .	91	II	150
— On Vertebrata from the Tertiary and Cretaceous Rocks of the North West Territory. 1. The Species from the Oligocene or Lower Miocene Beds of the Cypress Hills. R. . . . .	92	I	395
— The Mechanical Causes of the Development of the Hardparts of the Mammalia. R. . . . .	92	I	398
— The Cetacea. R. . . . .	92	II	144
— On the Skull of the Dinosaurian <i>Laelaps incrassatus</i> COPE. R. . . . .	93	I	165
— A Contribution to the Vertebrate Paleontology of Texas. R. . . . .	93	I	378
— On the Homologies of the Posterior Cranial Arches in the Reptilia. R. . . . .	93	I	392
— On some New Fishes from South Dakota. R. . . . .	93	II	546
— Report on Paleontology of the Vertebrata. R. . . . .	94	I	177
— Fourth Note on the Dinosauria of the Laramie. R. . . . .	94	I	182
— On a New Genus from the Laramie Formation. R. . . . .	94	I	375
Corneliusson, O. A.: Bidrag till Kundskaben om Nordlands ams geologi. R. . . . .	93	II	111
Cornet, L.: Die Glimmerdiabase von Steinach am Brenner Joch. R. . . . .	90	I	63
Cortell, H. E. P.: Earth Slips and Subsidences. R. . . . .	94	II	40
Cortese, E.: Le acque sorgive nelle alte vallate dei fiumi Sele, Calore e Sabato. R. . . . .	93	I	98
— siehe Stefano, G. di.			
Corti, B.: Breve nota sul quaternario e i terreni recenti della Vallassina e alta Brianza. R. . . . .	93	I	532
Cossmann, M.: Catalogue illustré des Coquilles fossiles de l'Éocène des environs de Paris, faisant suite aux travaux paléontologiques de G. T. DESHAYES. 3. 4. fascicule. R. . . . .	90	II	151, 152
— Révision sommaire de la faune du terrain Oligocène marin I. R. . . . .	92	I	437

- Cossmann, M.: Révision sommaire de la faune du terrain Oligocène marin aux environs d'Etampes. Suite. R. 1893 II 554  
 — Catalogue illustré des Coquilles fossiles de l'Éocène des environs de Paris. V. Fascicule et Supplément. R. 94 II 139  
 Coste, E.: Report on the Mining and Mineral Statistics of Canada. R. . . . . 1890 II 384 91 II 92  
 Cotteau, G.: Echinides nouveaux ou peu connus. R. 1890 I 170. Fasc. 8. R. 1892 I 446. Fasc. 9. R. 1892 I 184. Fasc. 10. R. 1893 I 561. 11. article. R. 94 I 520  
 — Sur les Echinides crétacés du Mexique. R. . . . . 91 I 162  
 — Echinides crétacés de Madagascar. R. . . . . 91 I 434  
 — Note sur un exemplaire des *Coraster Vilanovae* provenant de Tersaktan (Turkestan). R. . . . . 91 II 367  
 — Echinides recueillis dans la province d'Aragon (Espagne) par M. MAURICE GOURDON. R. . . . . 91 II 368  
 — Note sur le genre *Echinolampas*. R. . . . . 92 II 464  
 — Les Echinides éocènes de la Loire-inférieure et de la Vendée. R. . . . . 93 I 414  
 — Notice sur l'*Hemipneustes oculatus* (DRAPIEZ) COTTEAU de la Craie de Ciplý et les autres espèces du genre *Hemipneustes*. R. . . . . 93 I 415  
 — Sur un genre nouveau d'Echinide crétacé, *Dipneustes aturicus* ARNAUD. R. . . . . 94 I 392  
 Cotteau, Peron et Gauthier: Echinides fossiles de l'Algérie. Description des espèces déjà recueillies dans ce pays et considérations sur leur position stratigraphique. R. . 93 I 184  
 Cotter, J. C. Berkeley: Noticia de alguns fosséis terciarios do archipelago da Madeira. — Noticia de alguns fosséis terciarios da ilha de Santa Maria (Açores). R. 94 II 461  
 Couharévitch, J.: La Russie industrielle. Région ouest. R. 93 II 60  
 Couturieaux, J. siehe Vincent, G.  
 Cragin, F. W.: A Contribution to the Invertebrate Paleontology of the Texas Cretaceous. R. . . . . 94 I 371  
 Cramer, Fr.: On a Recent Rock Flexure. R. . . . . 92 II 42  
 Credner, H.: Die Stegocephalen und Saurier aus dem Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden.  
 VII. Theil. *Palaeohatteria longicaudata* CRED. R. 90 I 144  
 VIII. Theil. *Kadaliosaurus priscus* CRED. R. . . 90 II 436  
 IX. Theil. R. . . . . 91 II 454  
 — Ueber die Genesis der archaischen Gneissformation. R. 91 II 263  
 — Die Urvierfüssler (Eotetrapoda) des Sächsischen Rothliegenden. R. . . . . 93 I 171  
 — Die geologischen Verhältnisse der Stadt Leipzig. R. . 93 II 95  
 Credner, H., E. Geinitz und F. Wahnschaffe: Ueber das Alter des Torflagers von Lauenburg a. d. Elbe. B. 93 I 33  
 Crick, G. C., siehe Foord, A. H.  
 Crick, W. D., siehe Wilson, E.  
 Crié, Louis: Sur les affinités des flores jurassiques et triasiques de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande. R. . . . 91 I 444  
 — Recherches sur la flore pliocène de Java. R. . . . . 91 II 208  
 — Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora einiger Inseln des Südpacifischen und Indischen Oceans. R. . . . . 94 I 532  
 Croll, James: Stellar Evolution and its Relations to Geological Time. R. . . . . 91 II 263  
 Crook, A. R.: Ueber einige fossile Knochenfische aus der mittleren Kreide von Kansas. R. . . . . 94 I 380

	Jahrg.	Bd.	Seite
Cross, Whitman: On some Eruptive Rocks from Custer County, Colorado. R. . . . .	1890	I	83
— The Denver Tertiary formation. R. . . . .	90	I	127
— Note on Phonolithe from Colorado. R. . . . .	90	I	427
— Geology of the Rosita Hills, Custer Co., Colorado. R. . . . .	93	I	294
— Constitution and Origin of Spherulithes in Acid Eruptive Rocks. R. . . . .	93	I	294
— Note on some Secondary Minerals of the Amphibole and Pyroxene groups. R. . . . .	93	II	22
— Post-Laramie Deposits of Colorado. R. 1893 II 172			
1894 I 495	94	II	331
— On Alunite and Diaspore from the Rosita Hills, Colorado. R. . . . .	93	II	466
Cross, Whitman and L. G. Eakins: A new Occurrence of Ptilolite. R. . . . .	94	II	223
Cross, R. T.: Notes on Aquamarine from Mount Antero, Colorado. R. . . . .	91	I	36
Cseh, L.: Ueber das geologische Profil des Schemnitzer Kaiser Francisci Erbstollens. R. . . . .	92	II	71
Cuénot, L., siehe Janet, Ch.			
Culver, G. E.: Notes on a little known Region in North western Montana. R. . . . .	94	I	110
Culver, G. E. and H. Hobbs: On a new Occurrence of Olivine-Diabase in Minnesota County, South-Dakota. R. . . . .	93	II	498
Cumenge, E. siehe Mallard, Er.			
Cummins, W. F.: Aragonit und Cölestin im südlichen Rand des Centraalkohlenfeldes in Texas. R. . . . .	92	II	22
— Gyps im Perm von Texas und den darüber liegenden Schichten. R. . . . .	92	II	33
— Report on the Geography, Topography and Geology of the Llano Estacado or Staked Plains with Notes on the Geology of the Country west of the Plains. R. . . . .	94	I	115
Cundall, T. J.: On Zinc Oxyde from a Blast-furnace. R. . . . .	91	II	416
Curie, J. et G. Flaman: Etude succincte sur les roches éruptives de l'Algérie. R. . . . .	90	II	402
Curran, J. Milne: Carboniferous and Silurian Fossils from Central New South Wales. R. . . . .	90	I	437
Cushing, H. P. und E. Weinschenk: Zur genauen Kenntniss der Phonolithe des Hegaus. R. . . . .	93	II	487
Cvijič, Johann: Eine Besteigung des Sar-Dagh. R. . . . .	92	I	150
Czapski, S.: <i>Krystallrefractometer vereinfachter Form. B.</i>	92	I	209
— Ueber Einrichtungen behufs schnellen Ueberganges vom parallelen zum convergenten Lichte und die Beobachtung der Axenbilder von sehr kleinen Krystallen in Polarisations-Mikroskopen. R. . . . .	94	II	214
— Ein neues Krystallgoniometer. Vorläufige Mittheilung. R. . . . .	94	II	215
— <i>Krystallrefractometer nach Abbe. (Mit Tafel III und 3 Holzschnitten.) A.</i> . . . . .	BB VII		175
— <i>Mikroskope der optischen Werkstätte von Carl Zeiss in Jena für krystallographische und petrographische Untersuchungen. (Mit 3 Holzschnitten.) A.</i> . . . . .	BB VII		497
— <i>Die dioptrischen Bedingungen der Messung von Axenwinkeln mittelst des Polarisationsmikroskops. (Mit 1 Holzschnitt.) A.</i> . . . . .	BB VII		506
Czermak, P.: Ueber das elektrische Verhalten des Quarzes. R. . . . .	91	I	368

- Czersky, J.: Geologische Erforschung der grossen Sibirischen Poststrasse vom Baikal bis zum Ostabhange des Ural nebst den Wegen zur Padun-Stromschnelle an der Angara und zur Stadt Minussinsk am Jenissei. R. 1890 I 123  
 — Posttertiäre Bildungen Sibiriens. R. . . . . 90 I 123  
 — Fossile Säugethierfauna der Nishnij-Udinsk. R. . . . . 90 I 123

## D.

- Dahl, T.: Om fjeldbygningen i Finmarken og guldets forekomst sammesteds. R. . . . . 93 II 109  
 — Kulforekomsten paa Andöen. R. . . . . 93 II 110  
 Dahms, Paul: Ueber einige Eruptivgesteine aus Transvaal in Süd-Afrika. A. . . . . BB VII 90  
 Dakyns and Teall: On the Plutonic Rocks of Garabal Hill and Meall Breac. R. . . . . 93 I 286  
 Dall, W. H.: Contributions to the Tertiary Fauna of Florida with special Reference to the Miocene Silex-beds of Tampa and to the Pliocene Beds of the Caloosahatchie river. I. R. . . . . 92 I 180  
 — On the Age of the Peace Creek beds, Florida. R. . . . 93 I 134  
 Dalland siehe William.  
 Dalmer, K.: Section Tanneberg. Blatt 64 nebst H. MÜLLER: Die Erzlagerstätten. R. . . . . 91 I 75  
 — Section Collnitz. Blatt 17. R. . . . . 91 I 85  
 — Section Altenberg-Zinnwald. Blatt 119. R. . . . . 93 I 91  
 — Section Lommatzsch-Leuben. R. . . . . 93 II 500  
 — Ueber das Alter der Granit- und Porphyrgesteine der Insel Elba. B. . . . . 94 I 99  
 Dalmer, K. und E. Dathe: Section Rosswein-Nossen. Blatt 63. R. . . . . 91 I 72  
 Damborgis, A. K.: Die silberhaltigen Mineralien auf der griechischen Insel Melos. R. . . . . 92 I 84  
 Dames, W.: Ueber die Grenze zwischen Emscher-Mergel und typischem Untersenon am Nordrande des Harzes. B. 90 I 176  
 — Ueber Vogelreste aus dem Saltholmskalk von Limhamn bei Malmö. R. . . . . 91 I 331  
 — Anarosaurus pumilio n. g. n. sp. R. . . . . 91 I 332  
 — Orthoceratites vaginatus Schloth. B. . . . . 91 I 210  
 — Schädelfragment von Cervus euryceros = Megaceros hibernicus OWEN aus dem Interglacialssande von Rixdorf bei Berlin. R. . . . . 91 II 341  
 — Ueber die Schichtenfolge der Silurbildungen Gotlands und ihre Beziehungen zu obersilurischen Geschieben Norddeutschlands. R. . . . . 92 I 344  
 — Ueber einen mit hyperstotischen Bildungen versehenen Schädel eines subfossilen Pagrus von Melbourne. R. 93 II 194  
 Damian, Josef: Gletscher-Spuren im Tierser Thale. R. . 91 II 139  
 Dammour, A.: Sur l'emploi des jodures alcalines dans l'analyse de quelques matières minérales. R. . . . . 94 I 251  
 Damsky, A.: Naphta von Sachalin. R. . . . . 91 II 14  
 Dana, Edward S.: On the Brookite from Magnet Cove, Arkansas. R. . . . . 90 I 224  
 — On the Crystallization of Native Copper. R. . . . . 90 I 228  
 — Ueber den Columbit. R. . . . . 90 I 407

	Jahrg.	Bd.	Seite
Dana, Edward S.: Mineralogical Notes. R. . . . .	1890	I	407
— An Account of the Progress in Mineralogy in the Year 1886. R. . . . .	91	I	33
— On the Barium Sulphate from Perkins' Mill, Templeton, Province of Quebec. R. . . . .	91	I	381
— Preliminary notice of Beryllonite, a New Mineral. R. . . . .	91	II	44
— Contributions to the Petrography of the Sandwich Islands. R. . . . .	92	I	319
— Descriptive Mineralogy. R. . . . .	93	I	453
— Wulfenite from Sing Sing, N. Y. R. . . . .	93	II	33
— siehe Brush, G. J. . . . .			
— siehe Hillebrand, W. F. . . . .			
Dana, Edward S. and Horace L. Wells: Description of the New Mineral Beryllonite. R. . . . .	91	II	44
— — Beryllonit, ein neues Berylliumphosphat. R. . . . .	91	II	44
— — On some Selenium and Tellurium minerals from Honduras. R. . . . .	93	II	467
Dana, James D.: History of the Changes in the Mt. Loa Craters on Hawaii. Pt. I: Kilauea. Pt. II: Mokuaweoweo. R. . . . .	90	I	423
— Relations of Kilauea to Mt. Loa. R. . . . .	90	I	423
— Points in the Geological History of the Islands Maui and Oahu. R. . . . .	90	I	423
— On the Origin of the Deep Trough of the Oceanic-Depression: Are any of Volcanic Origin? R. . . . .	90	I	423
— A Brief History of Taconic Ideas. R. . . . .	91	II	113
— Long Island Sound in the Quarternary Era, with Observations on the Submarine Hudson River Channel. R. . . . .	92	II	67
— Rocky-Mountain Protaxis and the Post-Cretaceous Mountain-Making along its Course. R. . . . .	92	II	282
— On Subdivisions in Archean History. R. . . . .	93	I	330
— Some of the Features of non-volcanic Igneous Ejections, as illustrated in the four „Rocks“ of the New Haven region: West Rock, Pine Rock, Mill Rock and East Rock. R. . . . .	94	I	77
Dangdon jr., Daniel W.: Some Florida Miocene. R. . . . .	90	I	316
Dannenberg, A.: Cerussit, Anglesit und Calcit von der Grube Diepenlinchen bei Stolberg. R. . . . .	92	I	507
— Der Leilenkopf, ein Aschenvulcan des Laacher See-Gebietes. R. . . . .	93	I	488
Danzig, E.: Nachträgliche Bemerkungen zu der Abhandlung: Weitere Mittheilungen über die Granite und Gneisse der Oberlausitz und des angrenzenden Böhmens. R. . . . .	92	I	284
Darapsky, L.: Ueber einige Mineralien aus Atacama (Mit Taf. I.) A. . . . .	90	I	49
— Las Aguas Minerales de Chile. R. . . . .	92	II	76
Darton, Nelson H.: On the Occurrence of Basalt Dikes in the Upper Paleozoic Series in Central Appalachian Virginia. With Notes on the Petrography by J. S. DILLER. R. . . . .	91	I	113
— On the Great Lava Flows and Intrusive Trap Sheets of the Newark System in New Jersey. R. . . . .	91	II	302
— Physiography of the Region and Geology of the Sedimentary Rocks of Baltimore. R. . . . .	92	II	285
— Record of North American Geology for 1887 to 1889 inclusive. R. . . . .	93	I	47
— The Relations of the Traps of the Newark System in the New Jersey Region. R. . . . .	93	II	337

	Jahrg.	Bd.	Seite
Darton, Nelson H.: Fossils in the „Archaean“ Rocks of Central Piedmont, Virginia. R. . . . .	1894	I	123
— Record of a Deep Well at Lake Worth, Southern Florida. R. . . . .	94	I	161
— Notes on the Geology of the Florida Phosphate Deposits. R. . . . .	94	I	161
Darwin, G. H.: On the Mechanical Conditions of a Swarm of Meteorites, and on Theories of Cosmogony. R. . . . .	90	I	43
— Note on Mr. DAVISON's Paper on the Straining of the Earth's Crust in Cooling. R. . . . .	90	I	49
Dathe, E.: Olivinfels, Amphibolit und Biotitgneiss von Habendorf in Schlesien R. . . . .	90	II	243
— Ueber die Strahlsteinschiefer in der Gneissformation des Eulengebirges. R. . . . .	93	II	325
— Die Strahlsteinschiefer des Eulengebirges. R. . . . .	93	II	325
— Uebersicht über die geologischen Verhältnisse von Niederschlesien. R. . . . .	93	II	355
— Geologische Beschreibung der Umgegend von Salzbrunn. R. . . . .	94	II	74
— siehe Dalmer, K.			
Daubrée, A.: Météorite holosidère découverte à l'intérieur du sol en Algérie, à Haniet-el-Beguel. R. . . . .	90	I	42
— Sur l'itinéraire de J. MARTIN, des bords de la Lena au fleuve Amour. R. . . . .	90	II	99
— Météorite diamantifère tombé le 10/22 septembre 1886, en Russie, à Nowa-Urei, gouvernement de Penza. R. . . . .	91	I	45
— Analogies de gisement du diamant, d'une part, dans les gîtes de l'Afrique australe; d'autre part, dans les météorites. R. . . . .	91	I	45
— Note accompagnant la présentation d'un Catalogue descriptif des météorites du Mexique, rédigé par ANTONIO DEL CASTILLO. R. . . . .	91	I	49
— Sur les déformations, que subit l'enveloppe solide d'un sphéroïde fluide, soumis à des effets de contraction. R. . . . .	91	I	61
— Expériences sur les déformations que subit une enveloppe sphéroïdale soumise à des efforts de pression. R. . . . .	91	I	61
— Expériences sur les actions mécaniques exercées sur les roches par des gaz douées de très fortes pressions et de mouvements très rapides. R. . . . .	91	II	421
— Expériences sur les actions mécaniques des gaz à hautes températures, douées de très fortes pressions. III. R. . . . .	92	II	269
— Recherches expérimentales sur le rôle probable des gaz à hautes températures, douées de très fortes pressions et animés d'un mouvement fort rapide dans divers phénomènes géologiques. V. Transport et écoulement de roches sous l'influence des gaz agissant à des fortes pressions. R. . . . .	92	II	270
— Recherches expérimentales sur le rôle possible des gaz à hautes températures, douées de très fortes pressions et animés d'un mouvement fort rapide dans divers phénomènes géologique. R. . . . .	92	II	270
— Observations sur les conditions qui paraissent avoir présidé à la formation des météorites. R. . . . .	94	I	448
— Sur les couches à pétrole des environs de Pechelbronn (Basse-Alsace); températures exceptionnellement élevées, qui s'y manifestent. R. . . . .	94	II	245
Daubrée, A. et St. Meunier: Examen d'échantillons de fer natif d'origine terrestre, découverts dans les lavages d'or des environs de Berezowsk. R. . . . .	92	II	266

- David, T. W. Edgeworth: Proposed Petrological Classification of the Rocks of New South Wales. R. . . . . 1892 I 315
- David, T. W. Edgeworth and W. Anderson: The Leucite-Basalts of New South Wales. R. . . . . 92 I 316
- Davidon, J. M.: Analyses of Kamacite, Taenite and Plessite from the Welland Meteoric Iron. R. . . . . 92 I 269
- Davis, J. W.: Note on a Species of Scymnus from the Upper Tertiary Formation of New Zealand. R. . . . . 90 I 147
- On the Dentition of Pleuroplax (Pleurodus) A. S. Woodward. R. . . . . 93 I 397
- On the Fossil Fish of the Cretaceous Formations of Scandinavia. R. . . . . 94 II 348
- Davis, W. M.: Geographic Methods in Geological Investigation. R. . . . . 90 II 236
- Mechanical Origin of the Triassic Monoclinal in the Connecticut Valley. R. . . . . 90 II 240
- The Structure of the Triassic Formation of the Connecticut Valley. R. . . . . 90 II 240
- Topographic Development of the Triassic Formation of the Connecticut Valley. R. . . . . 90 II 240
- The Faults in the Triassic Formation near Meriden, Connecticut. R. . . . . 1890 II 240 91 I 295
- The Ash Bed at Meriden and its Structural Relations. R. . . . . 90 II 240
- The Rivers and Valleys of Pennsylvania. R. . . . . 90 II 241
- Structure and origin of glacial sand plains. R. . . . . 91 I 136
- Davis, W. M. and Ch. L. Whittle: The Intrusive and Extrusive Triassic Trap Sheets of the Connecticut Valley. R. . . . . 91 I 402
- Davison, Charles: On the Distribution of Strain in the Earth's Crust resulting from Secular Cooling; with special Reference to the Growth of Continents and the Formation of Mountain Chains. R. . . . . 90 I 49
- On the Secular Straining of the Earth. R. . . . . 90 II 389
- On the Mean Rate of Subaerial Denudation. R. . . . . 91 I 91
- On the Amount of Sand, brought up by Lobworms to the Surface. R. . . . . 92 II 266
- On the Inverness Earthquake of Nov. 15 to Dec. 14, 1890. R. . . . . 93 I 56
- On the British Earthquakes of 1889. R. . . . . 93 I 56
- On the British Earthquakes of 1890. R. . . . . 93 I 56
- On the Nature and Origin of Earthquake-Sounds. R. . . . . 93 I 56
- On the British Earthquakes of 1891. R. . . . . 94 I 281
- Note on the Growth of Lake Geneva. R. . . . . 94 II 244
- On the British Earthquakes of 1892. R. . . . . 94 II 247
- Note on the Quetta Earthquake of Dec. 20, 1892. R. . . . . 94 II 248
- Davy, J.: Découverte de fossiles du Miocène supérieur dans les sables rouges de la forêt du Gâvre. R. . . . . 91 I 309
- Dawkins, W. Boyd: The Discovery of Coal Measures near Dover. R. . . . . 92 I 349
- Dawson, J. W.: Note on New Facts relating to Eozoon canadense. R. . . . . 90 II 343
- On the Eozoic and Palaeozoic Rocks of the Atlantic Coast of Canada in Comparison with those of Western Europe and of the Interior of America. R. . . . . 91 II 310
- Note on Balanus Hameri in the Pleistocene at Rivière Beaudette, and on the Occurrence of Peculiar Varieties



- of *Mya arenaria* and *M. truncata* in the Modern Sea and in the Pleistocene. R. . . . . 1891 II 461
- Dawson, J. W.: New Species of Fossil Sponges from the Siluro-Cambrian at Little Metis, on the Lower St. Lawrence. R. . . . . 92 I 458
- On Burrows and Tracks of Invertebrate Animals in Palaeozoic Rocks and other Markings. R. . . . . 92 I 601
- Ueber einige devonische Pflanzen. R. . . . . 93 II 213
- On New Specimens of *Dendrerpeton Acadianum*, with Remarks on other carboniferous Amphibians. R. . . . . 94 I 379
- On a *Hylonomus Lyelli*, with Photographic Reproduction of Skeleton. R. . . . . 94 I 380
- The Quebec Group of LOGAN. R. . . . . 94 II 302
- Dawson, J. W. and D. P. Penhallow: On the Pleistocene Flora of Canada. R. . . . . 93 I 434
- Dawson, George M.: Notes on the Ore-Deposit of the Treadwell Mine, Alaska. R. . . . . 90 I 428
- The Mineral Wealth of British Columbia. R. . . . . 90 II 384
- Report on an Exploration in the Yukon District N. W. T., and adjacent Northern Portion of British Columbia. R. . . . . 91 II 89
- The Mineral Wealth of British Columbia with an annotated list of localities of minerals of economic value. R. . . . . 91 II 92
- Note on the geological structure of the Selkirk Range. R. . . . . 92 II 96
- Day, D. T.: Mineral Resources of the United States. R. . . . . 1890 I 36
- Deecke, W.: Ueber ein Geschiebe mit *Aegoceras capricornu* SCHLOTH. von Ueckermünde. R. . . . . 90 I 325
- Die Foraminiferenfauna im Aptien von Carniol (Basses-Alpes). R. . . . . 90 II 166
- Glacialerscheinungen im Dollerthale. R. . . . . 1890 II 127
- Vorkommen von „Jüngerer Kreide“ bei Ystad in Schonen. B. . . . . 91 I 209
- Zur Geologie von Unteritalien. A. . . . . 1891 II 39
- (Mit Taf. III.) A. . . . . 92 II 108
- (Mit Taf. V und 2 Holzschnitten.) A. . . . . 93 I 51
- Ueber zwei Fische aus den Angulatus-Kalken des Unter-Elsass. R. . . . . 92 I 420
- Foraminiferen aus den bei Greifswald und auf Wollin erbohrten Kreideschichten. R. . . . . 92 II 465
- Der Granitstock des Elsässer Belchen in den Südvogesen. R. . . . . 93 I 488
- Ueber den Sarno in Unteritalien. R. . . . . 94 I 316
- Der Appenin an der Ippinischen Wasserscheide nach seiner physischen Beschaffenheit und ökonomischen Bedeutung. R. . . . . 94 I 316
- Der obere Dogger vom Karziger Ufer auf der Insel Wollin. R. . . . . 94 II 315
- *Der Monte Vulture in der Basilicata (Unteritalien)*. (Mit Taf. IX, X und 1 Holzschnitt.) A. . . . . BB VII 556
- siehe Cohen, E.
- Deeks, W.: The Lower Helderberg Formation of St. Helens Island. R. . . . . 94 II 440
- D'egrange-Touzin, A.: Étude sur la faune terrestre, lacustre et fluviatile de l'Oligocène supérieur et du Miocène dans le Sud-Ouest de la France et principalement dans la Gironde. Affinités de cette faune avec celles des dépôts lacustres du bassin de Mayence. R. . . . . 94 II 356

- Degrange-Touzin, A.: Notes géologiques sur les environs de Bazas et sur une coupe relevée à Cazats. R. . . . . 1894 II 453  
 — Molasse de Saint-Symphorien. R. . . . . 94 II 453
- Delafond, M.: Note sur les terrains d'alluvions des environs de Lyon. R. . . . . 91 II 140  
 — I. Nouvelle subdivision dans les terrains bressans. II. Bassin de Blanzay et du Creusot. R. . . . . 93 I 302
- Delage siehe Rouville, de.
- Delebècque, A.: Sondages du lac Léman. R. . . . . 92 II 65  
 — siehe Vallot, J.
- Delebècque, A. et L. Duparc: Sur les changements survenus du glacier de la Tête Rousse, depuis la catastrophe du 12 juillet 1892. R. . . . . 94 II 418
- Delgado, J. F. N.: Fauna silurica de Portugal. Descrição de uma forma nova de trilobite Lichas (Uralichas) Ribeiroi. R. . . . . 94 I 188  
 — Contributions à l'étude des terrains anciens du Portugal. R. 94 I 475
- Delvaux, E.: Note sur quelques crustacés nouveaux recueillis par nous, in situ, dans l'argile yprésienne. R. . . . . 91 II 458  
 — Étude stratigraphique et paléontologique du sous-sol de la Campine. R. . . . . 92 I 368  
 — Position stratigraphique du système silurien et des assises crétacées, établies à l'aire d'une forage exécuté par M. le baron VAN ERTBORN, dans les établissements de M. M. VERLINDEN, frères, à Renaix. R. . . . . 92 II 437  
 — Description stratigraphique et paléontologique d'une assise de sables inférieurs à l'argile yprésienne représentant en Belgique les Oldhaven beds du bassin de Londres. R. . . . . 93 I 523
- Demontzey, P.: Sur la lave du 12 Juillet 1892 dans les torrents de Bionnassay et du Bon Nant (catastrophe de St. Gervais). R. . . . . 94 I 285
- Denkmann, A.: Ueber zwei Tiefseefacies in der oberen Kreide von Hannover und Peine und eine zwischen ihnen bestehende Transgression. R. . . . . 90 II 409  
 — Der Bau des Kieles dorsocavater Falciferen. R. . . . . 91 II 360  
 — *Nochmals die Wealdenbildungen von Sehnde.* B. . . . . 91 II 105
- Dennison siehe William.
- Denti, V.: Il filone di Berthierite nella Val Cresta in Comune di Viconaga. R. . . . . 94 II 18
- Denza: Sur les tremblements de terre du 30 Mai 1889. R. 90 II 79
- Depéret, Ch.: Note sur l'âge miocène supérieur des limons à Hipparion du Mont Lébéron. R. . . . . 91 I 122  
 — Note sur le Pliocène et sur la position stratigraphique des couches à Congérie de Théziers. R. . . . . 91 I 308  
 — Les animaux fossiles du Roussillon. R. . . . . 92 I 562  
 — Sur le *Dolichopithecus rusciniensis*, nouveau singe fossile du pliocène du Roussillon. R. . . . . 92 I 567  
 — Sur l'existence d'une petite faune de Vertébrés miocènes dans les fentes de rochers de la vallée de la Saône à Gray et au mont d'Or lyonnais. R. . . . . 93 I 539  
 — Sur la découverte de silex taillés dans les alluvions quaternaires à *Rhinoceros Mercki* de la vallée de la Saône à Villefranche. R. . . . . 94 I 178  
 — Sur la classification et les parallélismes du Système miocène. R. . . . . 94 I 491

- Depéret, Ch.: Sur les terrains miocènes de l'Armagnac et sur le niveau des faunes de Sansan et de Simorre. R. 1894 I 492
- La faune de mammifères miocènes de la Grive-Saint-Alban et de quelques autres localités du Bassin du Rhône. R. . . . . 94 II 343
- Sur la faune d'Oiseaux pliocènes du Roussillon. R. . . . . 94 II 345
- Depéret, Ch. et Donnezan: Sur la Testudo perpiniensis. R. . . . . 90 I 347
- Depéret, Ch. et Leenhardt: Note sur la découverte de l'horizon de Montaignet à Bulimus Hopei dans le bassin d'Apt. R. . . . . 91 I 308
- Derby, O. A.: Notas sobre meteoritos brasileiros. R. . . . . 91 I 243
- Os picos altos do Brazil. R. . . . . 91 II 304
- On Nepheline Rocks in Brazil. R. . . . . 92 I 522
- On the Separation and Study of the Heavy Accessories of Rocks. R. . . . . 93 II 324
- On the Occurrence of Xenotime as an Accessory Element in Rocks. R. . . . . 94 I 79
- On the Magnetite Ore Districts of Jacupiranga and Ipanema, São Paulo, Brazil. R. . . . . 94 I 90
- Dervieux, E.: Il Genere Cristellaria LAMARCK studiato nelle sue specie. R. . . . . 93 II 212
- La „Cristellaria galea“ FICHEL e MOLL. R. . . . . 94 II 185
- Le frondiculaire terziarie del Piemonte. R. . . . . 94 II 476
- DesCloizeaux, A.: Note sur les propriétés optiques de la pharmacolite naturelle et sur leur comparaison avec celle des cristaux artificiels de M. DUFET. R. . . . . 90 I 215
- Note sur les caractères optiques de la Haidingérite. R. . . . . 90 I 216
- Note sur le Mazapilite de KÖNIG. R. . . . . 91 II 27
- Note sur les cristaux remarquables de Chalcopyrite de l'île de Cuba. R. . . . . 92 I 513
- siehe Hidden, W. E.
- DesCloizeaux, A. et A. Lacroix: Sur la phénacite de Saint-Cristophe en Oisans. R. . . . . 94 II 225
- Destinez, P.: Sur quelques fossiles marins de l'étage houiller des environs de Liège. R. . . . . 91 II 463
- Détienne, E.: Gisements et genèse du mercure. Ejections contemporaines de mercure, d'or et d'autres métaux. R. . . . . 93 II 76
- Deutecom: Vortrag über neuere Untersuchungen über den Heizwerth der Kohle. R. . . . . 93 II 82
- Dewalque, G.: Sur quelques dépôts tertiaires des environs de Spa. R. . . . . 91 II 130
- Dewey, Fr. P.: A Preliminary Descriptive Catalogue of the Systematic Collections in Economic Geology and Metallurgy in the U. S. National Museum (Smithsonian Institution). R. . . . . 93 II 281
- Dick, Allan: A new Form of Microscope. R. . . . . 90 II 383
- Diener, C.: Ueber einige Cephalopoden aus der Kreide von Jerusalem. R. . . . . 90 I 356
- Der Gebirgsbau der Westalpen. R. . . . . 93 II 366
- Dietze, August: Einige neue chilenische Mineralien. R. . . . . 93 I 262
- Diller, J. S.: The Latest Volcanic Eruption in Northern California and its Peculiar Lava. R. . . . . 90 I 430
- Geology of the Lassen Peak District. R. . . . . 91 I 107
- Sandstone Dikes. R. . . . . 91 I 109
- Supplementary Note on the Peridotite of Elliot Co., Ky. R. . . . . 91 I 113

	Jahrg.	Bd.	Seite
Diller, J. S. Mineralogical Notes. R. . . . .	1892	II	27
— Native Gold in Calcite. R. . . . .	93	II	13
— A Late Volcanic Eruption in Northern California and its Peculiar Lava. R. . . . .	93	II	338
— Note on the Cretaceous Rocks of Northern California. R. . . . .	93	II	387
— Mica-Peridotite from Kentucky. R. . . . .	94	I	78
— Geology of the Taylorville Region of California. R. . . . .	94	I	110
— siehe Clarke, F. W.			
Dinnik, N.: Die heutigen und die alten Gletscher des Kaukasus. R. . . . .	92	II	62
Dodge, W. W.: Some Lower Silurian Graptolites from Northern Maine. R. . . . .	91	I	439
Dodge, F. S.: Kilauea in August 1892. R. . . . .	94	II	416
Döderlein, L.: Das Skelet von Pleuracanthus. R. . . . .	91	II	163
— Nachtrag zur diluvialen Säugethierfauna von Vöklins- hofen im Ober-Elsass. R. . . . .	92	I	152
— siehe Steinmann, G.			
Döll, E.: Der Meteorfall im Jeliza-Gebirge in Serbien am 1. December 1889. R. . . . .	91	I	48
— 1. Der Serpentin von St. Lorenzen bei Trieben im Palten- thale in Steiermark. 2. Quarz nach Epidot, eine neue Pseudomorphose. 3. Gold in Breunnerit von Pregratten. R. . . . .	94	I	438
Doelter, C.: Ueber die künstliche Darstellung und die chemische Constitution einiger Zeolithe. A. . . . .	90	I	118
— Ueber Glimmerbildung durch Zusammenschmelzen ver- schiedener Silicate mit Fluormetallen, sowie über einige weitere Silicatsynthesen. R. . . . .	90	II	34
— Allgemeine chemische Mineralogie. R. . . . .	91	II	225
— Neuere Arbeiten über Mineral-Synthese. R. . . . .	91	II	237
— Einige Versuche über die Löslichkeit der Mineralien. R. . . . .	92	I	503
— Edelsteinkunde. Bestimmung und Unterscheidung der Edelsteine und Schmucksteine. Die künstliche Dar- stellung der Edelsteine. R. . . . .	93	II	233
— Bericht über die geologische Durchforschung des Bacher Gebirges. R. . . . .	94	I	462
— Ueber das chemische Verhalten einiger dimorpher Mi- neralien. A. . . . .	94	II	265
Dokutschew, B.: Die Methoden zur Lösung der Frage, ob Südrussland jemals bewaldet war. R. . . . .	91	I	316
Dollfus, G.: Coquilles nouvelles ou mal connues du terrain tertiaire du Sud-Ouest. R. . . . .	90	I	157
— Recherches sur les ondulations des couches tertiaires dans le bassin de Paris. R. . . . .	91	I	307
— Relation stratigraphique de l'argile à silex. R. . . . .	93	I	132
— siehe Ramond, G.			
Dollfus, G. et G. Ramond: Le chemin de fer des Moulinaux. R. . . . .	91	II	328
Dollo, L.: Sur la signification du „Trochanter pendant“ des Dinosauriens. R. . . . .	90	I	345
— Encore un mot sur l'Aachenosaurus multidens G. SMETS. R. . . . .	90	II	169
— Première note sur les Siréniens de Boom; résumé. R. . . . .	91	I	330
— De la nécessité de rayer le Mosasaurus gracilis de la faune du Maastrichtien. R. . . . .	91	I	439
— Première Note sur les Mosasauriens de Mesvin. R. . . . .	91	II	157
— Sur la présence du Champsoseure dans le Heersien d'Orple-Gran. R. . . . .	91	II	347

- Dollo, L., Première Note sur les Téléostéens du Bruxellien (Eocène moyen) de la Belgique. R. . . . . 1892 I 167
- Première Note sur les Mosasauriens de Maestricht. R. 92 I 414
- Sur le *Lepidosteus suessoniensis*. R. . . . . 93 II 194
- Nouvelle note sur le Champsosaure, Rhynchocéphalien adapté à la vie fluviatile. R. . . . . 94 I 184
- Sur l'origine de la nageoire caudale des Ichthyosaures. R. 94 I 185
- Sur la morphologie de la colonne vertébrale. R. . . . 94 I 374
- Sur la morphologie des côtes. R. . . . . 94 I 501
- Donnezan: Découverte du Mastodon Borsoni en Roussillon. R. 94 I 180
- siehe Depéret, Ch.
- Doss, Br.: Ein als erraticher Block am „Heller“ bei Dresden gefundener Cordieritgneiss. R. . . . . 90 II 243
- Die Lamprophyre und Melaphyre des Plauen'schen Grundes bei Dresden. R. . . . . 91 II 62
- *Ueber den Meteoriten von Misshof in Kurland und die Ursachen der Schallphänomene bei Meteoritenfällen im Allgemeinen. (Mit Taf. II, III und 8 Holz-schnitten.) A.* . . . . . 92 I 71
- Note sur la matière colorante des calcaires noirs des Pyrénées. R. . . . . 93 II 245
- Ueber eine zufällige Bildung von Pseudobrookit, Hämatit und Anhydrit als Sublimationsproducte, und über die systematische Stellung des ersteren. R. . . . . 93 II 263
- *Künstlerische Darstellung von Anatas und Rutil mittelst der Phosphorsalzperle. (Mit Taf. II.) A.* . . . . . 94 II 147
- Douvillé, H.: Etude sur les Caprines. R. . . . . 91 I 159
- Fossiles du Jurassique supérieur de Tunisie. R. . . . 91 II 441
- Sur l'âge des couches traversées par le canal de Panama. R. 91 II 446
- Observations sur l'Hippurites striata et H. sulcata DEFRANCE. R. . . . . 91 II 464
- Communication sur les Hippurites. R. . . . . 91 II 465
- Sur la classification des Ceratites de la Craie. R. . . 92 I 425
- Sur l'âge des couches traversées par le canal de Panama. R. 92 II 122
- Faune coralligène supérieure de l'Urgonien. R. . . . 93 I 407
- Sur quelques Rudistes du terrain crétacé inférieur des Pyrénées. R. . . . . 93 I 407
- Quelques considérations sur la classification des Bélemnites. R. . . . . 93 II 413
- Sur la Tissotia Tissoti. R. . . . . 93 II 415
- Drake, N. F.: Stratigraphy of the Triassic Formation in the Northwestern Texas. R. . . . . 94 I 139
- Dreger, J.: Die tertiären Brachiopoden des Wiener Beckens. R. 90 II 154
- Die Gastropoden von Häring bei Kirchbichl in Tirol. R. 92 II 461
- Ueber einige Versteinerungen der Kreide- und Tertiär-Formation von Corcha in Albanien. R. . . . . 94 II 123
- Dreyer, F.: Beiträge zur Kenntniss der Foraminiferen des mittleren Lias vom grossen Seeberg bei Gotha. R. . . 92 I 463
- Drude, P.: Ueber die Gesetze der Reflexion und Brechung des Lichtes an der Grenze absorbirender Krystalle. R. 90 I 2
- Beobachtungen über die Reflexion des Lichtes am Antimonglanz. R. . . . . 90 I 2
- Ueber die Absorption des Lichtes in monoklinen Krystallen. R. . . . . 90 I 2
- Ueber das Verhältniss der CAUCHY'schen Theorie der Metallreflexion zu der VOIGT'schen. R. . . . . 90 I 2

	Jahrg.	Bd.	Seite
Drude, P.: Ueber Oberflächenschichten. I. II. R. . . . .	1890	I	2
— Ueber die Reflexion des Lichtes an Kalkspath. R. . . . .	90	I	2
— Das Verhalten der Absorptionscoëfficienten von Kry- stallen. R. . . . .	92	II	208
— Bestimmung der optischen Constanten der Metalle. R. . . . .	92	II	391
— In wie weit genügen die bisherigen Lichttheorien den Anforderungen der praktischen Physik? R. . . . .	93	II	458
— siehe Voigt, W.			
Drygalski, E. v.: Ueber Bewegungen der Continente zur Eiszeit und ihren Zusammenhang mit den Wärme- schwankungen in der Erdrinde. R. . . . .	90	II	235
— Ein typisches Fjordthal. R. . . . .	94	II	42
Duboin, A.: Sur la reproduction de la leucite. R. . . . .	93	I	266
— Réproduction de la nephéline purement potassique. R. . . . .	94	II	13
Dubois, Eug.: De Klimaten der Voorwereld en de Geschie- denis der Zon. R. . . . .	92	I	57
— Voorloopig bericht omtrent het onderzoek naar de pleisto- cene en tertiaire vertebraten-fauna van Sumatra en Java, gedurende het jaar 1890. R. . . . .	93	I	377
— Die Klimate der Geologischen Vergangenheit und ihre Beziehung zur Entwicklungsgeschichte der Sonne. R. . . . .	94	II	49
Dudley, W. L.: A Curious Occurrence of Vivianite. R. . . . .	94	I	48
Dufet, H.: Sur la variation de forme cristalline dans les mélanges isomorphes. R. . . . .	90	II	39
— Mesures comparatives de l'indice de différents Quartz. R. . . . .	91	I	211
— Sur la détermination de l'orientation optique et de la dispersion des axes dans les cristaux tricliniques. Ap- plication au bichromate de potasse. R. . . . .	92	I	12
— Mesures comparatives d'indices par le prisme et la réflexion totale. R. . . . .	93	I	8
Dumble, E. T.: Second Annual Report on the Geological Survey of Texas R. . . . .	92	II	283
— Notes on the Geology of the Valley of the Middle Rio Grande. R. . . . .	94	I	355
Dun, W. S.: Notes on the Teeth known as Sceparnodon Ramsayi OWEN (Phascolonus gigas LYDEKKER). R. . . . .	93	I	540
Duncan, P. M.: A Description of some New Species of Syringosphaeridae, with Remarks upon their Struc- tures etc. R. . . . .	92	I	597
— A Revision of the Genera and great Groups of the Echi- noidea. R. . . . .	92	II	156
Duncan, P. M. and W. Percy Sladen: Objections to the genera Pseudopygaulus COQUAND, Trachyaster POMEL, and Ditremaster MUNIER-CHALMAS: their species re- stored to Eolampas DUNC. & SLADEN, and Hemiaster DESOR. R. . . . .	90	I	362
— — On the Anatomy of the Perignathic Girdle and of other Parts of the Test of Discoidea cylindrica. R. . . . .	92	I	447
— — A Note upon the Anatomy of the Perignathic Girdle of Discoidea cylindrica LMK. sp. and of a species of Echinoconus. R. . . . .	92	I	447
Duncop, A.: On the Jersey Brick clay. R. . . . .	92	I	375
Dunn, E. J.: Notes on the Geological Formation of the Country east and west of Mitchellriver, Gippsland. R. . . . .	91	II	100
— Report on the Bendigo Gold-Field. Department of Mines. Victoria. Special Reports issued by A. W. HOWITT. R. . . . .	94	I	81

Dunn, E. J.: Notes on the Glacial Conglomerate, Wild Duck Creek. R. . . . .	1894	I	337
Duparc, L.: Recherches sur la nature des eaux et des vases du lac d'Annecy. R. . . . .	93	I	484
— siehe Delebecque, A.			
Duparc, L. et Baëff: Sur l'érosion et le transport dans les rivières torrentielles, ayant des affluents glaciaires. R. . . . .	93	I	60
Duparc, L. et L. Mrazec: Recherches sur la protogine du Mont-Blanc et sur quelques granulites filoniennes qui la traversent. R. . . . .	93	I	496
— — Sur quelques bombes volcaniques de l'Etna. R. . . . .	93	II	492
— — Note sur les roches amphiboliques du Mont-Blanc. R. . . . .	94	I	463
— — Sur un schiste à chloritoïde des Carpathes. R. . . . .	94	II	256
— — Sur les eclogites du Mont Blanc. R. . . . .	94	II	424
— — Sur l'extrémité nord-est du massif du Mont Blanc. R. . . . .	94	II	425
Duparc, L. et E. Ritter: Les massifs cristallins de Beaufort et Cevins. R. . . . .	94	I	463
Dupont: Le gisement des Iguanodons de Bernissart. R. . . . .	94	II	449
Durège: Sur la distinction de deux âges dans la formation des Dunes de Gascogne. R. . . . .	91	II	333
Düsing, C.: Das Ikositetraëder (112) als herrschende Form beim Pyrit. R. . . . .	90	I	17
— Ueber Baryte verschiedener Fundorte. R. . . . .	90	I	399
Dutton, Col. Edw.: Mount Taylor and the Zuni Plateau. R. . . . .	90	I	275
— The Charleston Earthquake of August 31, 1886. R. . . . .	92	II	54
— siehe Newcomb, S.			

## E.

Eakins, L. G.: A New Stone Meteorite. R. . . . .	91	I	46
— Meteoric Iron from North Carolina. R. . . . .	91	I	242
— Two Sulphantimonites from Colorado. R. . . . .	91	II	50
— Stony Meteorite from Texas. R. . . . .	92	II	242
— Warrenite. R. . . . .	93	II	16
— New Analyses of Astrophyllite and Tscheffkinit. R. . . . .	94	I	56
— siehe Cross, Wh.			
Earle, Ch.: On a new Species of Palaeosyops. R. . . . .	92	II	141
— Preliminary Observations upon Palaeosyops and allied Genera. R. . . . .	92	II	141
Ebert, H.: Ein Vorlesungsversuch aus dem Gebiete der physikalischen Geographie (Bildung der Schlammvulcane und der Mondringgebirge). R. . . . .	91	II	54
Ebert, Th.: Ueber die Art des Vorkommens und die Verbreitung von Gervillia Murchisoni GEINITZ im mittleren Buntsandstein. R. . . . .	90	II	407
— Die Echiniden des Nord- und Mitteldeutschen Oligocäns. R. . . . .	91	I	434
— Ueber ein neues Vorkommen mariner Versteinerungen in der Steinkohlenformation Oberschlesiens. R. . . . .	91	II	462
— Ueber Reste von Chitonen aus der Steinkohlenformation Oberschlesiens. R. . . . .	91	II	462
— Ueber einen neuen Aufschluss in der Steinkohlenformation Oberschlesiens. R. . . . .	91	II	462
— Prestwichia (Euproops) Scheeleana n. sp. R. . . . .	92	II	359
Ebner, V. v.: Ueber den feineren Bau der Skelettheile der Kalkschwämme nebst Bemerkungen über Kalkskelette überhaupt. R. . . . .	90	I	370

	Jahrg.	Bd.	Seite
Eck, H.: Ein monströser Sphaerocrinus. R. . . . .	1890	I	171
— Bericht über die Einsetzung der Erdbebencommission. R.	90	I	253
— Uebersicht über die in Württemberg und Hohenzollern in der Zeit vom 1. Januar 1867 bis zum 28. Februar 1887 wahrgenommenen Erderschütterungen. R. . . . .	90	I	253
— Zur Gliederung des unteren Muschelkalks am Oden- walde. B. . . . .	90	I	102
— Ueber die Verbreitung der Crinoidenschichten im Muschel- kalk Vorarlbergs. R. . . . .	91	I	117
— Mastodon aff. longirostris Kaup von Lahr. B. . . . .	92	I	151
— Bemerkungen über geognostische Profile längs württem- bergischer Eisenbahnen. R. . . . .	92	II	85
— Verzeichniss der mineralogischen, geognostischen, ur- geschichtlichen und balneographischen Literatur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen an- grenzenden Gegenden. R. . . . .	93	I	267
— Bemerkungen über v. SANDBERGER'S Abhandlung „Ueber Steinkohlenformation und Rothliegendes im Schwarz- wald und deren Floren“. R. . . . .	93	II	132
— Notiz über das Bohrloch bei Sulz. R. . . . .	93	II	522
— Das Bohrloch bei Sulz betreffend. R. . . . .	93	II	522
— Schwerspath mit Zwillinglamellen von Schenkzell im Schwarzwald. R. . . . .	94	I	50
— Zur Literatur über Rüdersdorf und Umgegend. R. . . . .	94	I	480
— Das Erdbeben in der Gegend zwischen Strassburg, For- bach, Haslach, Kenzingen, Erstein und Westhofen am 11. Juni 1887. R. . . . .	94	II	247
Eck, H. und E. Hammer: Beitrag zur Kenntniss des Erd- bebens vom 28. Nov. 1886 abends etwa um 11 Uhr. R.	90	I	253
Eckert, H.: Physiognomisch und geologisch interessante Landschaftsbilder aus Böhmen. R. . . . .	94	II	34
Eckerth, W.: Der Monte Cristallo. R. . . . .	90	II	392
Eckstein, K.: Thierische Haareinschlüsse im baltischen Bernstein. R. . . . .	91	II	340
Egger, J. G.: Foraminiferen aus Meeresgrundproben, ge- lothet von 1874—1876 von S. M. Sch. „Gazelle“. R.	94	II	367
Egleston, T.: Catalogue of Minerals and Synonyms alpha- betically arranged for the use of Museums. R. . . . .	91	II	41
Ehemann: Das Mammuth und die Fluth. R. . . . .	94	II	339
Ehrenberg, A.: Das Erzvorkommen von Rudnik in Serbien. R.	90	II	74
Eichhorn: Die Zinkerzlager bei Iserlohn. R. . . . .	90	I	257
Eichleiter, F.: Ueber die chemische Zusammensetzung einiger Gesteine von der Halbinsel Kola. R. . . . .	94	I	464
Eichstädt: Bemerkungen über die jüngsten obersilurischen Ablagerungen Schonens. R. . . . .	91	II	311
Eigel, Fr.: Ueber einige Eruptivgesteine der Capverden. R.	91	I	401
Elich, E.: Die Gesteine der ecuatorialischen West-Cordillere von Atacatzo bis zum Iliniza. R. . . . .	94	I	465
Ells, R. W.: Second Report on the Geology of a Portion of the Province of Quebec. R. . . . . 1890 II 383	91	II	91
— Report on the Mineral Resources of the Province of Quebec. R. . . . .	93	I	261
— The Stratigraphy of the „Quebec Group“. R. 1892 II 97	93	I	333
Elster, J. und H. Geitel: Ueber die durch Sonnenlicht bewirkte elektrische Zerstreung von mineralischen Oberflächen. R. . . . .	93	II	6



	Jahrg.	Bd.	Seite
Elterlein, A. von: Ein neues Tiroler Kalkspath-Vorkommen. R. . . . .	1892	I	235
Emerson, B. K.: On the Triassic of Massachusetts. R. . . . .	93	II	527
— A Description of the Bernardston Series of Metamorphic Upper Devonian rocks. R. . . . .	94	I	124
Emery, O.: Le formiche dell' Ambra siciliana nel Museo Mineralogico dell' Università di Bologna. R. . . . .	94	II	469
Emmons, Hamilton: <i>Hebung der Insel Palmarola. (Mit 1 Holzschnitt.)</i> B. . . . .	92	II	83
— The Petrography of the Island of Capraja. R. . . . .	94	II	428
Emmons, S. F.: Notes on the Geology of Butte, Montana. R. . . . .	91	I	100
— Geology and Mining Industry of Leadville, Colorado. R. . . . .	92	I	87
— Orographic Movements in the Rocky Mountains. R. . . . .	93	II	483
Endriss, K.: Geologie des Randecker Maars und des Schopflocher Riedes. R. . . . .	90	II	255
Engel: Palaeontologische Funde aus dem Lias $\delta$ des Filsbetts bei Eislingen. R. . . . .	91	I	297
— Bemerkungen zu etlichen Typen aus QUENSTEDT's „Ammoniten des schwäbischen Jura“. R. . . . .	93	I	536
— Ueber die Lagerungsverhältnisse des Oberen Weissen Jura (Weiss-Jura $\epsilon$ und $\zeta$ ) in Württemberg. R. . . . .	94	II	316
Engel, R.: Sur deux nouveaux états du soufre. R. . . . .	92	II	9
Engelhardt, H.: Ueber Tertiärpflanzen von Grünberg in Schlesien aus dem Provinzialmuseum zu Königsberg in Preussen. R. . . . .	92	II	376
— Ueber Kreidepflanzen von Niederschöna. R. . . . .	93	I	575
— Fossile Pflanzen aus tertiären Tuffen Niederböhmens. R. . . . .	93	II	430
— Ueber die Flora der über den Braunkohlen befindlichen Tertiärschichten von Dux. Ein neuer Beitrag zur Kenntniss der fossilen Pflanzen Nordböhmens. R. . . . .	93	II	431
— Ueber Tertiärpflanzen von Chile. R. . . . .	93	II	433
English, Geo. L. & Co.: Catalogue of minerals for sale by GEO. L. ENGLISH & Co. 15. Aufl. R. . . . .	91	II	229
Erba, Luigi dell': Sulla sanidine sodalito-piroxenica di Sant' Elmo. R. . . . .	92	I	72
— Considerazioni sulla genesi del Piperno. R. . . . .	93	II	51
Erdmann, E.: Några uppgifter om meteoror sedda i Sverige åren 1846—1869. R. . . . .	90	I	43
Ernst, A.: Die mineralogischen Bodenschätze des Donetzgebietes in Südrussland. R. . . . .	1894	I	469
Etheridge jr., R.: On Additional Evidence of the Occurrence of Plesiosaurus in the Mesozoic Rocks of Queensland. R. . . . .	90	II	326
— On Additional Evidence of the Genus Ichthyosaurus in the Mesozoic Rocks („Rolling Down's Formation“) of North-eastern Australia. R. . . . .	90	II	326
— On some Australian Species of the Family Archaeocyathinae. R. . . . .	91	II	200
— On the Occurrence of the Genus Meiolania in the Pliocene Deep Leap, near Gulgong. R. . . . .	92	I	162
— On the Occurrence of the Genus Turrilepas H Woodw., and Annelid Jaws in the Upper Silurian (? Wenlock) Rocks of New South Wales. R. . . . .	92	I	176
— Our Present Knowledge of the Palaeontology of New Guinea. R. . . . .	92	I	177

Etheridge jr., R.: On the Occurrence of the Genus <i>Tryplasma</i> LONSD. ( <i>Pholidophyllum</i> LINDSTR.) and another Coral apparently referable to <i>Diphyphyllum</i> LONSD. in the Upper Silurian and Devonian Rocks respectively of N. S. Wales. R. . . . .	1892	I	186
— Fossils of the British Islands, stratigraphically and zoologically arranged. R. . . . .	92	I	557
— Remarks on Fossils of Permo-Carboniferous Age, from North-Western Australia, in the Macleay Museum. R. . . . .	93	II	129
— <i>Hymenocaris Salteri</i> M'COY. R. . . . .	93	II	196
— Notes made at the Kybean Caves, Parish of Throsby, County of Beresford etc. R. . . . .	93	II	498
— The Caves at Goodravale, Goodrabigbu River. R. . . . .	93	II	499
— Description of two undescribed Univalves from the Carboniferous Rocks of New South Wales. R. . . . .	94	I	516
— On the Occurrence of a Coral intermediate in Structure between the genera <i>Lonsdaleia</i> and <i>Spongophyllum</i> in the Upper (?) Palaeozoic Rocks of New South Wales. R. . . . .	94	II	184
— Note on the Occurrence of Fish-remains in the Rocks of the Drummond Range, Central Queensland. R. . . . .	94	II	309
— Description of four <i>Madreporaria</i> species of the genera <i>Phillipsastrea</i> , <i>Heliophyllum</i> und <i>Cyathophyllum</i> . R. . . . .	94	II	364
— The <i>Pentameridae</i> of New South Wales. R. . . . .	94	II	440
Etheridge jr., R. and A. S. Oliff: The Mesozoic and Tertiary Insects of New South Wales. R. . . . .	91	II	356
Etheridge jr., R. and H. Willet: On the Dentition of <i>Lepidotus maximus</i> WAGNER, as illustrated by Specimens from the Kimmeridge Clay of Shotover Hill, near Oxford. R. . . . .	92	I	420
Etheridge jr., R., Woodward and Jones: Eighth Report of the Committee on the Fossil Phyllopora of the Palaeozoic Rocks. R. . . . .	92	I	422
Ettingshausen, C. von: Die fossile Flora von Schönegg bei Wies in Steiermark. II. Theil, enthaltend die Gamopetalen. R. . . . .	93	I	431
I. Theil, enthaltend die Kryptogamen, Gymnospermen, Monokotyledonen und Apetalen. R. . . . .	94	I	530
— Ueber fossile <i>Banksia</i> -Arten und ihre Beziehungen zu den lebenden. R. . . . .	93	I	436
— Ueber tertiäre <i>Fagus</i> -Arten der südlichen Hemisphäre. R. . . . .	93	II	435
— Contributions to the Tertiary Flora of Australia. Part. I, II. R. . . . .	94	I	231
Ettingshausen, C. von, und Standfast: Ueber <i>Myrica lignitum</i> UNG. und ihre Beziehungen zu den lebenden <i>Myrica</i> -Arten. R. . . . .	92	II	377
Evans, J. W.: The Geology of the North-East of Caithness. R. . . . .	93	I	511

## F.

Fabre, G.: Le Permien dans l'Aveyron, La Lozère, le Gard et l'Ardèche. R. . . . .	91	II	439
Fabrini, E.: I <i>Machairoodus</i> del Valdarno Superiore. R. . . . .	91	I	423
— Su alcuni felini del plioceno italiano. R. . . . .	93	I	540
Fack, M. W.: Das Brodtener Ufer. R. . . . .	92	II	317

- Fairbanks, H. W.: Notes on the Occurrence of Rubellite and Lepidolithe in Southern California. R. . . . . 1894 I 43
- Fallot, E.: Limite entre le Miocène et l'Oligocène dans la Gironde. R. . . . . 90 I 121
- Esquisse géologique du département de la Gironde. R. 90 I 456
- Note sur l'Aquitainien dans la vallée du Gua-Mort, aux environs du Saint-Morillon et de Cabanac. R. 1891 I 122 94 II 455
- Note sur la constitution du terrain crétacé aux environs de Crest. R. . . . . 91 II 441
- Sur la classification du Néogène inférieur. R. . . . . 94 I 357
- Quelques observations sur la crétacé supérieur dans l'intérieur du bassin de l'Aquitaine, et ses relations avec les terrains tertiaires. R. . . . . 94 I 490
- Quelques remarques à propos d'une note de POTIER et VASSEUR sur les sables du Périgort. R. . . . . 94 II 452
- Fallot et L. Reyt: Observations sur le Crétacé de Roquefort et ses relations avec quelques assises tertiaires affleurant dans cette localité. R. . . . . 92 I 551
- Farrington, O. C.: On Crystallized Azurite from Arizona. R. 94 I 23
- The Chemical Composition of Jolite (Cordierit). R. . . . . 94 I 435
- Faussek, W.: Materialien zur Frage über das Zurücktreten des Ufers des Weissen Meeres. R. . . . . 94 I 64
- Favre, E. et H. Scharadt: Revue géologique suisse pour l'année 1888. R. . . . . 1890 II 76
- année 1889. R. . . . . 91 II 57
- année 1890. R. . . . . 93 I 47
- année 1892. R. . . . . 94 I 452
- Faye: Note sur la période glaciaire. R. . . . . 91 I 130
- Sur l'hypothèse du sphériode et sur la formation de la croûte terrestre. R. . . . . 92 II 40
- Fayol: Théorie des deltas et histoire de la formation du bassin houiller de Commentry. R. . . . . 91 II 284
- Fedorow, E. v.: *Gonoëdrische demonstrative Apparate in Anwendung auf die Krystallographie. (Mit Taf. II.) A.* 90 I 234
- Essai d'exprimer brièvement les symboles de toutes les directions égales d'une certaine section du système de symétrie. R. . . . . 90 I 16
- Studien über analytische Krystallographie. 4. Studie. System der krystallographischen Rechnung, auf die projectivischen Eigenschaften der Krystalle gegründet. R. 90 I 17
- Neue geologische Beobachtungen am Nord-Ural. R. . . . . 91 I 316
- *Ueber seine beiden Werke: 1. Die Symmetrie der endlichen Figuren. 2. Die Symmetrie der regelmässigen Systeme der Figuren. B.* . . . . . 91 I 113
- *Ueber eine merkwürdige Eigenschaft des Anorthit. B.* 92 II 68
- *Mikroskopische Beobachtungen bei paralleler Lage der Nicols. B.* . . . . . 92 II 69
- Ueber den Fortschritt der theoretischen Krystallographie im Lauf der letzten 10 Jahre. R. . . . . 93 I 7
- Ueber ein neues von ihm erfundenes Goniometer. R. . . . . 93 I 7
- Ueber die Theorie der mechanischen Deformationen der Krystalle. R. . . . . 93 I 7
- *Ueber Universalgoniometer. B.* . . . . . 93 II 69
- Handbuch der Krystallographie. I. Theil. R. . . . . 93 II 235
- Erster Versuch, um die Anordnung der Partikel in gewissen Mineralien zu bestimmen. R. . . . . 93 II 235

	Jahrg.	Bd.	Seite
Fedorow, E. v.: Ueber einen Versuch, die Anordnung der Partikel in gewissen Mineralien zu bestimmen. R.	1893	II	235
— Zusammenstellung der krystallographischen Resultate des Herrn SCHÖNFLIES und der meinigen. R.	93	II	236
— Auflösung einiger Aufgaben der stereographischen Projection. R.	93	II	239
— <i>Noch ein Wort über den Satz, nach welchem Symmetri-axen immer mögliche Krystallkanten sein sollen.</i> B.	94	I	199
— <i>Minimumproblem in der Lehre von der Symmetrie. (Mit 4 Holzschnitten.)</i> A.	94	I	56
— <i>Erwiderung auf die Bemerkungen zu E. v. Fedorow's Elementen der Gestaltenlehre von Edmund Hess.</i> B.	94	II	86
— Symmetrie in einer Ebene. R.	94	II	209
— Symmetrie der regulären Systeme der Figuren. R.	94	II	209
— Universal- (Theodolith-) Methode in der Mineralogie und Petrographie. I. Universalgeometrische Untersuchungen. R.	94	II	215
Feistmantel, O.: Ueber die geologischen und palaeontologischen Verhältnisse des Gondwana-Systems in Tasmanien und Vergleichung mit andern Ländern, nebst einem systematischen Verzeichniss der im australischen Gondwana-System vorkommenden Arten. R.	90	I	177
— Einige Zusätze und Correcturen zu meinem Aufsätze „Ueber die geologischen und palaeontologischen Verhältnisse des Gondwana-Systems in Tasmanien“. R.	90	I	178
— Ueber die bis jetzt geologisch ältesten Dikotyledonen. R.	90	I	178
Feit, W.: Ueber Kaliborit, ein neues Borsäuremineral. R.	91	I	237
Felgentraeger, W.: Die längste nachweisbare säculare Periode der erdmagnetischen Elemente. Theil 1: Declination. R.	93	I	68
Felix, J.: Beiträge zur Kenntniss der Gattung Protosphyraena LEDY. R.	93	II	193
Felix, J. und H. Lenk: Beiträge zur Geologie und Palaeontologie der Republik Mexico.			
I. Theil. R.	90	II	272
III. Theil. R.	92	II	107
— Ueber die tektonischen Verhältnisse der Republik Mexico. R.	93	II	348
Fellner, A.: Die Welser Gasbrunnen. R.	93	II	352
Ferrier, W. F.: On Harmotome from the Vicinity of Port Arthur, Ontario. R.	94	I	47
Fesca, M.: Abhandlungen und Erläuterungen zur agronomischen Karte der Provinz Kai. R.	90	I	132
Ficheur, E.: Crétacé moyen et supérieur de la région d'Ain-Bessem. R.	91	II	327
— Note sur les Nummulites de l'Algérie. 1. Num. de l'éocène inférieur. 2. Num. de l'éocène moyen et supérieur. R.	91	II	372
— Note sur l'extension des atterrissements miocènes de Bordj-Bouïra (Alger). R.	92	II	439
— Sur la situation des couches à Terebratula diphya dans l'Oxfordien supérieur, à l'Ouarsensis. R.	94	I	142
— Sur les terrains crétacés du massif du Bou-Thaleb. R.	94	I	489
Fiedler, C.: Ueber Verwitterungsvorgänge bei krystallinischen und Sedimentärgesteinen. R.	91	II	305
Filhol: Observations concernant la structure de la tête de l'Anthracotherium minimum CUV. R.	92	II	332

Filhol: Observations relatives à la tubérosité qu'on observe sur certains maxillaires d'Anthracotherium magnum Cuv. R. . . . .	1892 II	332
— Études sur les mammifères fossiles de Sansan. R. . . . .	93 II	182
Finkelstein, H.: Ueber ein Vorkommen der Opalinus- (und Murchisonae?) Zone im westlichen Südtirol. R. . . . .	91 II	321
— siehe Böse, E.		
Firket, Ad.: Minéraux artificiels pyrogènes: Fayalite. R. . . . .	1891 II	8
— Limon fossilifère quaternaire dans la vallée de la Meuse. R. . . . .	91 II	447
Firtsch, Georg: Rumpfit, ein neues Mineral. R. . . . .	92 I	31
Fischer, Ed., siehe Baltzer, A.		
Fischer, P.: Sur deux espèces de Lepas fossiles du Miocène des environs de Bordeaux. R. . . . .	90 II	330
— Communication sur le genre Ammonoceras. R. . . . .	91 II	360
Fischer-Benzon, R. v.: Die Moore der Provinz Schleswig-Holstein. R. . . . .	92 II	130
Fisher, Osmond: On the Mean Height of the Surface-Elevations, and other Quantitative Results of the Contraction of a Solid Globe through Cooling; regard being paid to the existence of a level of no strain, as lately announced by Mr. T. MELLARD READE and Mr. C. DAVISON. R. . . . .	90 I	251
— On Secular Straining of the Earth. R. . . . .	90 II	390
— Physics of the Earth's Crust. 2. Edit. R. . . . .	91 II	419
— Rigidity not to be relied on in estimating the Earth' Age. R. . . . .	94 II	241
Flach, K.: Ueber zwei fossile Silphiden (Coleoptera) aus den Phosphoriten von Caylux. R. . . . .	92 I	176
Flamand, G., siehe Curie, J.		
Fleischl, E. v. Marxow: Ueber die zweckmässige Herstellung monochromatischen Lichtes. R. . . . .	91 I	199
Fletcher, L.: On the Meteorites which have been found in the Desert of Atacama and its neighbourhood. R. . . . .	90 II	230
— On the supposed Fall of a Meteoric Stone at Chartres, Eure-et-Loire, France, in September 1810. R. . . . .	90 II	59
— On Crystals of Percylite, Caracolite and an Oxychloride of Lead (Daviesite), from Mina Beatriz, Sierra Gorda, Atacama, South America. R. . . . .	91 I	229
— The Meteoric Iron of Tucson. R. . . . .	91 I	242
— On the Mexican Meteorites, with especial Regard to the supposed Occurrence of wide-spread Meteoritic Showers. R. . . . .	91 II	239
Fliche: Sur les bois silicifiés de la Tunisie. R. . . . .	90 II	96
— siehe Mieg, M.		
Flink, Gust.: Mineralogische Notizen (Neue Serie). R. . . . .	90 I	22
— Ueber Pinakolith und Trimerit, zwei neue Mineralien aus den Mangangruben Schwedens. R. . . . .	92 I	23
— Manganophyll von Långban. R. . . . .	92 II	232
— Ueber die Krystallform und Zwillingsbildung des Skolezitz von Island. R. . . . .	94 II	226
Flink, Gust. und Axel Hamberg: Ueber krystallisirten Sarkinit (Polvarsenit) von der Harstigsgrube bei Paisberg. R. . . . .	90 I	410
Flot: Description de deux oiseaux nouveaux du gyps parisien. R. . . . .	92 II	148
Flower, W. H. and R. Lydekker: An Introduction to the Study of Mammals, living and extinct. R. . . . .	92 II	449
Floyer, E. A.: Notes on the Geology of the Northern Etbai. R. . . . .	94 I	328

	Jahrg.	Bd.	Seite
Flug, K.: Chemische Untersuchung der neuen Varietät des Aluminit. R. . . . .	1890	I	18
Flutcher, W.: On Vulcano and Stromboli. R. . . . .	92	I	57
Fock, A.: Beiträge zur Kenntniss der Beziehungen zwischen Krystallform und chemischer Zusammensetzung. R. . . . .	93	II	459
Foerste, A. W.: On the Clinton Oolitic Iron-Ores. R. . . . .	94	I	90
— siehe Shaler, N. S.			
Förster, B.: Vorläufige Mittheilung über die Insecten des plattigen Steinmergels von Brunnstatt. R. . . . .	91	II	356
— Geologischer Führer für die Umgebung von Mülhausen im Elsass. R. . . . .	93	I	364
— Die Insecten des plattigen Steinmergels von Brunnstatt. R. . . . .	93	II	412
— Uebersicht über die Gliederung der Geröll- und Lössablagerungen des Sundgaus. R. . . . .	94	I	312
Förster, B. und H. Becker: Ueber Schildkrötenreste aus dem Unteroligocän des Sundgaues. R. 1890 I 141	93	II	545
Förstner, H.: Ueber die Feldspäthe von Pantelleria. R. . . . .	93	II	21
— Das Gestein der 1891 bei Pantelleria entstandenen Vulcaninsel und seine Beziehungen zu den jüngsten Eruptivgesteinen der Nachbarschaft. R. . . . .	93	II	58
Folin, de: Sur la formation des roches nummulitiques. R. . . . .	90	II	306
Follmann, O.: Ueber die unterdevonischen Schichten von Coblenz. R. . . . .	92	I	114
Fontaine, W. M. and F. H. Knowlton: Notes on Triassic Plants from New Mexico. R. . . . .	93	II	218
Foord, Arthur H.: Catalogue of the Fossil Cephalopoda in the British Museum.			
Part I. Containing part of the Suborder Nautiloidea, consisting of the Families Orthoceratidae, Endoceratidae, Actinoceratidae, Gomphoceratidae, Ascoceratidae, Poterioceratidae, Cyrtoceratidae and Supplement. R. . . . .	90	I	354
Part II. Containing the Remainder of the Suborder Nautiloidea, consisting of the Families Lituitidae, Trochoceratidae and Nautilidae, with a Supplement. R. . . . .	92	I	427
— Note on the Deciduous Septa of Ascoceras Murchisoni BARRANDE. R. . . . .	91	II	357
Foord, Arthur H. and G. C. Crick: On the Muscular Impressions of some Species of Carboniferous and Jurassic Nautiloids compared with those of the recent Nautilus. R. . . . .	91	I	336
— — On the Muscular Impressions of Coelonautilus cariniferus J. DE SOWERBY sp., compared with those of the recent Nautilus. R. . . . .	92	II	152
— — On some new and imperfectly-defined Species of Jurassic, Cretaceous, and Tertiary Nautili contained in the British Museum. R. . . . .	92	II	152
— — A Revision of the Group of Nautilus elegans J. Sow. R. . . . .	93	I	401
— — Note on the Identity of Nautilus neocomiensis SHARPE (non D'ORBIGNY) with Nautilus Deslongchampsianus D'ORB. R. . . . .	93	I	552
— — On a New Species of Discites (Discites hibernicus) from the Lower Carboniferous Limestone of Ireland. R. . . . .	94	II	167
Foote, A. E.: A New Locality for Meteoric Iron with a Preliminary Notice of the Discovery of Diamonds in the Iron. R. . . . .	92	I	513

Footo, A. E.: A New Meteoric Iron from Garrett Co., Maryland. R. . . . .	1892	II	244
— Preliminary Notice of a Meteoric Stone seen to fall at Bath, South Dakota. R. . . . .	94	I	274
Forchheimer, Ph.: Versuche über Gleitflächenbildung und Schichtenfaltung. (Mit Taf. VIII.) B. . . . .	93	I	137
Ford, S. W.: Notes on Fossils from Quebec. R. . . . .	91	II	438
Forel, F. A.: Les variations périodiques des glaciers des Alpes. R. . . . .	93	I	376
— L'avalanche du glacier des Têtes Rousses. Catastrophe de St. Gervais les Bains. R. . . . .	94	I	285
Foresti, L.: Del genere Pyxis MENEGHINI e di una varietà di Pyxis pyxidata BR. R. . . . .	90	II	152
— Sepia Bertii FOR. R. . . . .	91	II	360
Forir, H.: Contribution à l'étude du Système crétacé de la Belgique. IV. Troisième note sur des Poissons et Crustacés nouveaux ou peu connus. R. . . . .	91	I	153
— Relations entre l'étage Landenien Belge, et les couches inférieures du système Eocène du bassin de Paris d'après M. Gosselet et von Koenen. R. . . . .	92	II	111
— Sur l'existence du sable blanc, tongrien inférieur (?) des argiles à silex et du sable hervien à Beaufays. R. . . . .	92	II	112
— Note sur un gisement de bois fossile à Beaumont. R. . . . .	92	II	112
— Sur une facies remarquable de l'assise de Herve au S. au S.—W. et à l'E. de Henri Chapelle. R. . . . .	93	I	128
— Sur une facies remarquable de l'assise de Herve (Sénonien moyen d'ORB.) au S., au SW., et à l'E. de Henri Chapelle. R. . . . .	94	I	146
— Quelques particularités remarquables de la planchette de Herve. Roches crétacées, argiles à silex, phosphate de chaux, sable et argiles tertiaires. R. . . . .	94	I	146
— Sur des cristaux d'albite de Revin. R. . . . .	94	II	407
Fornasini, C.: Tavola palaeo-protistographica. R. . . . .	92	I	600
— Il Nautilus obliquatus di BATSCH. R. . . . .	92	I	600
— Di alcune Textularie plioceniche del Senese. R. . . . .	93	I	203
— Contributo alla conoscenza della Microfauna terziaria Italiana. I—III. R. . . . .	1894	II	184. 185
— Contributo alla conoscenza della microfauna terziaria italiana. Foraminiferi delle marne messinesi, coll. G. SEGUENZA. R. . . . .	94	II	477
— Contributo alla conoscenza della microfauna terziaria italiana. Foraminiferi delle marne messinesi, collezioni O. G. COSTA e G. SEGUENZA. R. . . . .	94	II	478
Foshay, P. M. and R. R. Hice: Glacial Grooves at the Southern Margin of the Drift. R. . . . .	93	I	141
Foullon, H. von: Ueber korundführenden Quarzporphyr von Teplitz. R. . . . .	90	I	61
— Ueber Granititeinschlüsse im Basalt vom Rollberge bei Niemes in Böhmen. R. . . . .	90	I	65
— Ueber Quarzglimmerdioritporphyrite aus dem östlichen Kärnten. R. . . . .	90	II	258
— Ueber den Prehnit aus dem Floitenthale. R. . . . .	90	II	379
— Ueber Antimonit und Schwefel von Allehar. R. . . . .	92	I	510
— Ueber krystallinische Gesteine aus dem Baba-Dagh im nordöstlichen Karien in Klein-Asien. R. . . . .	92	II	292
— Ueber Goldgewinnungsstätten der Alten in Bosnien. R. . . . .	93	II	349

Foullon, H. von: Ueber Gesteine und Minerale von der Insel Rhodus. R. . . . .	1894	I	73
— Mineralogische Notizen. R. . . . .	94	II	32
— Ueber einige Nickelerzvorkommen. R. . . . .	94	II	62
Fouqué, F.: Etude d'une météorite de la chute de Beuste. R. . . . .	90	I	42
— Sur le bleu égyptien ou vestorien. R. . . . .	90	II	40
— Sur une coulée de verre fondu provenant de la perforation accidentelle d'un fourneau de verrerie. R. 1890 II 381	91	I	62
— Revision de quelques minéraux de Santorin. R. . . . .	91	II	414
— Sur un mica foncé à axes écartés du Mont-Dore: modifications qu'il éprouve sous l'action de l'acide chlorhydrique bouillant. R. . . . .	94	II	26
Fouqué, F. et A. Michel-Lévy: Reproduction artificielle d'un trachyte micacé. R. . . . .	92	II	270
Fox, Howard: On the Occurrence of an Aluminous Serpentine (Pseudophyte) with Flintlike Appearance near Kynance Cove. R. . . . .	94	I	37
Fox, H. and J. J. H. Teall: On a Radiolarian Chert from Mullion Island. With a note on the Radiolaria by G. J. HINDE. R. . . . .	94	II	186
— — On some Coast Sections at the Lizard. R. . . . .	94	II	260
Fox-Strangways, C.: The Jurassic Rocks of Britain. Vol. I. II. R. . . . .	94	II	108
Fournier, G.: Note préliminaire sur l'existence de la Faune de Waulsort dans les étages viséen et tournaisien du calcaire carbonifère. R. . . . .	94	I	478
Fraas, E.: Loliginites (Geothetis) Zitteli EB. FRAAS. Ein vollständig erhaltener Dibranchiate aus den Laibsteinen des Lias $\epsilon$ . R. . . . .	90	I	469
— Ueber die Finne von Ichthyosaurus. R. . . . .	90	I	348
— Kopfstacheln von Hybodus und Acrodus, sog. Ceratodus heteromorphus AG. R. . . . .	90	II	144
— Die Labyrinthodonten der schwäbischen Trias. R. . . . .	91	II	158
— Das Wendelsteingebiet. R. . . . .	92	II	90
— Ueber einen neuen Fund von Ichthyosaurus in Württemberg. (Mit 2 Holzschnitten.) B. . . . .	92	II	87
— Die Ichthyosaurier der süddeutschen Trias- und Jura-Ablagerungen. R. . . . .	93	I	166
— Ichthyosaurus numismalis E. FRAAS. R. . . . .	93	I	170
— Das Bohrloch von Sulz am Neckar. R. . . . .	93	II	133
— Scenerie der Alpen. R. . . . .	93	II	506
— Die Ippfelhöhle im Brenzthale (Württemberg). R. . . . .	94	I	504
Fraas, O.: Ueber Grenzlinien in der Trias. R. . . . .	91	II	317
— Ueber den Basalt des Eisenrüttels. R. . . . .	92	II	250
— Riesenammoniten. R. . . . .	93	I	401
Fraipont, J.: Une lingule nouvelle du calcaire carbonifère de Visé. R. . . . .	92	I	590
— Une nouvelle Discine du calcaire carbonifère inférieur. R. . . . .	92	I	590
— Sur les affinités des genres Favosites, Emmonsia, Pleurodictyum et Michelinia. R. . . . .	93	I	415
Franchi, S.: Anomalia della declinazione magnetica in rapporto con grandi masse serpentinosi. R. . . . .	92	II	44
— Il Giuralsico ed il Cretaceo nei dintorni di Tenda, Briga Marittima e Triora nelle Alpi Marittime. R. . . . .	92	II	301
Franck, A.: Notice cristallographique sur la monazite de Nil-Saint-Vincent. R. . . . .	92	II	403



<i>Francke, Hugo: Zur Literatur über das Muttergestein des Datoliths von Theiss in Tirol. B.</i>	1891	I	102
<i>Franco, P.: Quale fu la causa che demolì la parte meridionale del Cratere del Somma. R.</i>	92	II	48
— <i>Sull' analcime del monte Somma. R.</i>	94	I	45
<i>Frantzen, W.: Ueber die Gliederung des unteren Muschelkalkes in einem Theile von Thüringen und Hessen und über die Natur der Oolithkörner in diesen Gebirgsschichten. R.</i>	90	I	297
— <i>Ueber Gervillia Goldfussi v. Stromb. R.</i>	90	I	360
— <i>Beiträge zur Kenntniss der Schichten des Buntsandsteins und der tertiären Ablagerungen am Nordrand des Spessarts. R.</i>	90	II	407
— <i>Untersuchungen über die Gliederung des unteren Muschelkalkes im nordöstlichen Westfalen und im südwestlichen Hannover. R.</i>	91	I	116
— <i>Bemerkungen über die Schichten des oberen Muschelkalkes und des unteren Keupers in dem Bereich der Messischblätter Eisenach, Creuzburg und Berka. R.</i>	94	I	480
<i>Frantzen, W. und A. v. Koenen: Ueber die Gliederung des Wellenkalks im mittleren und nordwestlichen Deutschland. R.</i>	91	I	116
<i>Franzenau, A.: Pleiona n. gen. unter den Foraminiferen und über Chilostomella eximia n. sp. R.</i>	90	II	343
— <i>Die Foraminiferenfauna des Mergels neben dem Buda-Eörser-Weg. R.</i>	91	I	165
— <i>Die fossilen Foraminiferen Bujturs. R.</i>	92	I	189
— <i>Der Tegel von Romhány. R.</i>	93	I	527
— <i>Ueber den grossen Freigoldfund aus der Umgebung von Brád. R.</i>	94	I	252
— <i>Semseya, eine neue Gattung aus der Ordnung der Foraminiferen. R.</i>	94	II	475
— <i>Fossile Foraminiferen von Markusevec aus der Umgebung Agrams. R.</i>	94	II	476
— <i>Fossile Foraminiferen von Markusevec in Kroatien. R.</i>	94	II	476
<i>Fraser, P.: Archean Characters of the Rocks of the Nuclear Ranges of the Antilles. R.</i>	91	I	103
<i>Frech, Fr.: Ueber das rheinische Unterdevon und die Stellung des „Hercyn“. R.</i>	90	I	433
— <i>Das französische Centralplateau, eine Skizze seiner geologischen Entwicklung. R.</i>	90	II	77
— <i>Ueber das Devon der Ostalpen. II. R.</i>	92	II	297
— <i>Die Korallenfauna der Trias, monographisch bearbeitet. I. Die Korallen der juvavischen Triasprovinz (Zlambachschichten, Hallstätter Kalke, Rhät). R.</i>	93	I	191
— <i>Die devonischen Aviculiden Deutschlands. Ein Beitrag zur Systematik und Stammesgeschichte der Zweischaler. R.</i>	93	I	402
— <i>Aus den karnischen Alpen. R.</i>	94	II	81
<i>Freda, Giovanni: Chemische Zusammensetzung der Salzsublimationen vom Vesuv. R.</i>	90	II	374
— <i>Sulle masse trachitiche rinvenute nei recenti trafori delle colline di Napoli. R.</i>	92	II	254
<i>Fredholm, K. A.: Bergarter och malmer i Luossavaara och Kierunavaara. R.</i>	93	II	64
— <i>Gesteine und Erze in Luossavaara und Kierunavaara. R.</i>	93	II	270

Fredholm, K. A.: Nya bidrag till kännedomen om de glaciala företeelserna i Norrbotten. R. . . . .	1893	II	536
Frémy, E.: Synthèse du rubis. R. . . . .	94	I	11
Frenzel, A.: Whewellit von Zwickau. R. . . . .	90	II	221
— Mineralogisches: 13. Sideronatrit. 14. Hohmannit. 15. Quentinit. 16. Gordait. 17. Sonstige Vorkommnisse. R.	91	II	19
— Ueber den <i>Kylindrit</i> . A. . . . .	93	II	125
— siehe Arzruni, A.			
Freshfield, Douglas W.: A Note on the Conservative Action of Glaciers. R. . . . .	90	I	128
Friedel, Ch.: Sur la forme cristalline et sur les propriétés optiques de la nouvelle variété cristallisée de soufre de M. ENGEL. R. . . . .	92	II	9
— Sur la nesquehonite. R. . . . .	92	II	403
— Sur une pyrite épigène renfermant du soufre. R. . . . .	93	II	246
— Sur le fer météorique de Cañon Diablo. R. . . . .	94	I	447
— Sur des cristaux de soufre contenus dans une pyrite épigène. R. . . . .	94	I	251
Friedel, Ch. et G. Friedel: Actions des alcalis et des silicates alcalins sur le mica: production de la nephéline, de l'amphigène et de l'orthose. R. . . . .	91	I	240
Friedel, G.: Sur la Mélanophlogite. R. . . . .	91	I	201
— Sur une serpentine du Brewster (New York). R. . . . .	92	II	217
— Sur la Mélanophlogite. R. . . . .	93	I	26
— Sur une nouvelle publication relative à la Mélanophlogite. R. . . . .	93	I	27
— Production du corindon et du diaspore par voie humide et alcaline. R. . . . .	94	I	12
— Production artificielle de la brucite. R. . . . .	94	I	13
— Sur un procédé de mesure des biréfringences. R. . . . .	94	II	211
Fritsch, Ant.: Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Permformation Böhmens.			
Bd. II. Heft 3. Die Lurchfische, Dipnoi. R. . . . .	90	I	349
Bd. II. Selachii. R. . . . .	91	II	166
Bd. III. Heft 1. Selachii (Pleuracanthus, Xenacanthus). R. . . . .	91	II	168
— Studien im Gebiete der böhmischen Kreideformation. IV. Die Teplitzer Schichten. R. . . . .	91	I	301
— Ueber die Brustflosse von Xenacanthus Decheni GOLDF. R.	91	II	163
Fritsch, K. v.: Allgemeine Geologie. R. . . . .	90	I	415
— Das Saalthal zwischen Wettin und Cönnern. R. . . . .	91	I	287
— Erläuterungen zu dem gemauerten geologischen Profil im Garten des landwirthschaftlichen Instituts der Universität Halle. R. . . . .	92	II	247
Fromm, Otto: Petrographische Untersuchungen von Basalten aus der Gegend von Cassel. R. . . . .	92	I	277
Fromme, Joh.: Eukairit aus Argentinien. R. . . . .	91	I	24
Frossard, Ch. L.: Dipyre de la Serre de Pouzac. R. . . . .	90	I	214
— Sur les roches éruptives de Pouzac, Hautes-Pyrénées. R.	90	II	80
— Sur les roches métamorphiques de Pouzac. R. . . . .	91	I	265
— Sur le dipyre et la couséranite des Pyrénées. R. . . . .	91	II	29
— Sur les terrains éruptifs de Pouzac, Hautes-Pyrénées. R.	91	II	287
— Gisements de dipyre dans les Pyrénées françaises. R. . . . .	92	I	513
Frosterus, B.: Några iakttagelser angående skiktade moräner samt rullstens-åsar. R. . . . .	92	I	378
— Beskrifning till Kartbladet No. 21: Mariehamn. R. . . . .	93	II	96

- Frosterus, B.: Ueber ein neues Vorkommniss von Kugelgranit unfern Wirvik bei Borgå in Finland nebst Bemerkungen über ähnliche Bildungen. R. . . . . 1894 I 75
- Früh, J.: Der gegenwärtige Standpunkt der Torfforschung. R. 93 II 537
- Fuchs, C. W. C.: Anleitung zum Bestimmen der Mineralien. 3. Aufl. Neu bearbeitet, vermehrt und erweitert von A. STRENG. R. . . . . 90 II 33
- Fuchs, Theodor: *Geologische Studien in den jüngeren Tertiärbildungen Rumäniens.* A. . . . . 94 I 111  
 — *Einigeberichtigende Worte über die Stellung des Schliers.* A. 94 II 291
- Fucini, A.: Il Pliocene dei dintorni di Cerreto-Guid e di Limite ed i suoi molluschi fossili. R. . . . . 93 I 133  
 — Fossili della Oolite inferiore del Monte Grappa nel Trevisano. R. . . . . 94 I 505  
 — Molluschi e Brachiopodi del Lias inferiore di Longobucco. R. . . . . 94 II 312  
 — A proposito di due specie di Pecten del Lias inferiore di Longobucco. R. . . . . 94 II 315  
 — Notizie intorno al terreno liassico in Cabria. R. . . . 94 II 315
- Fürbringer, M.: Ueber die systematische Stellung der Hesperornithidae. R. . . . . 92 II 452
- Fuess, R.: *Ein neuer Erhitzungsapparat für das Reflexionsgoniometer.* (Mit 1 Holzschnitt.) B. . . . . 90 I 161  
 — *Demonstrations-Mikroskop für den mineralogisch-petrographischen Unterricht.* (Mit 1 Holzschnitt.) B. . . . 94 II 94  
 — *Ueber Mikroskope für kristallographische und petrographische Untersuchungen.* (Mit 13 Holzschnitten.) A. BB VII 55  
 — *Ueber neue Erhitzungsapparate für kristallographisch-optische Studien.* (Mit 4 Holzschnitten.) A. . . . . BB VII 406
- Fulcher, W.: On the Composition and Structure of the Hirnant Limestone. R. . . . . 93 I 287
- Futterer, Karl: Die Tertiärschichten von Grosssachsen. R. 91 I 118  
 — Die „Ganggranite“ von Grosssachsen und die Quarzporphyre von Thal im Thüringer Wald. R. . . . . 91 II 280  
 — Die Ammoniten des mittleren Lias von Oestringen. R. 92 II 153  
 — Die Entstehung der Lapisinischen Seen. R. . . . . 93 I 483  
 — Die oberen Kreidebildungen der Umgebung der Lago di Santa Croce in den Venetianer Alpen. R. . . . . 94 I 148  
 — Ueber Hippuriten von Nabresina. R. . . . . 94 II 473

## G.

- Gabriel siehe Gorret.
- Gagel, C.: Die Brachiopoden der cambrischen und silurischen Geschiebe im Diluvium der Provinzen Ost- und Westpreussen. R. . . . . 92 I 182
- Gangelbauer, L., siehe Brauer, Fr.
- Gante, G.: Die Entwicklung des Strontianit-Bergbaues im Centrum des westfälischen Kreidebeckens während des letzten Jahrzehnts. R. . . . . 90 I 258  
 — Ueber das Vorkommen des oberen Jura in der Nähe von Kirchdornberg im Teutoburger Walde. R. . . . . 91 II 324
- Gardinale, L.: Sulla presenza del Quarzo nel Basalto amigdaloidi di Montecchio Maggiore nel Vicentino. R. 91 II 429
- Gardiner, Miss: Contact-Alteration near New Galloway. R. 91 II 431
- Gardner, J. St.: A Correction. Mesozoic Monocotyledon. R. 94 I 231

Garwood: On the Origin and Mode of Formation of the Concretions in the Magnesian Limestone of Durban. R.	1892	II	266
Gaudry, A.: Découverte d'une Tortue gigantesque. R.	90	I	347
— Sur une machoire de Phoque du Groenland, trouvée par M. MICHEL HARDY dans la grotte de Raymonden. R.	91	II	150
— Le Dryopithèque. R.	92	I	156
— Le Dryopithecus. R.	92	I	156
— Les enchaînements du monde animal dans les temps géo- logique. III. R.	92	I	558
— Sur la découverte d'un signe fossile par M. le Dr. DON- NEZAN. R.	92	I	567
— Sur le fossile décrit par M. DE ZIGNO sous le nom d'Anthra- cotherium Monsviaiense. R.	92	I	158
— Remarques sur quelques fossils du Musée de Florence. R.	92	II	140
— Marche de l'évolution sur l'ancien et le nouveau con- tinent. R.	93	I	377
— Similitudes dans la marche de l'évolution sur l'ancien et le nouveau continent. R.	94	II	339
— Les Pythonomorphes de France. R.	94	II	347
Gaudry, A. et M. Boule: Les oubliettes de Gargas. R.	94	II	149
Gaupillat, G., siehe Martel, E. A.			
Gautier, A.: Sur des phosphates en roche d'origine animale et sur un nouveau type de phosphorites. R.	94	II	27
— Sur quelques phosphates naturels rares ou nouveaux: brushite, minervite. R.	94	II	27
— Sur la genèse des phosphates naturels, et en particulier de ceux qui ont emprunté leur phosphore aux êtres organisés. R.	94	II	27
— Formation des phosphates naturels d'alumine et de fer. — Phénomènes de la fossilisation. R.	94	II	27
Gautier, P.: Observations géologiques sur le Creux de Souci. R.	94	I	284
Gauthier, Victor: Note sur les Echinides crétacées recueillis par M. DE GROSSOUVRE. R.	92	I	134
— Description des Echinides fossiles recueillis en 1885 et 1886 dans la Région sud des Hauts-Plateaux de la Tunisie par M. PH. THOMAS. R.	93	I	557
— siehe Cotteau, G.			
Gebauer: Notiz über die Blende und die anderen Mine- ralien, welche sich in den Carbonschichten der Domäne Kamenskaya finden und über die Spuren des Kupfer- minerals bei der Hütte Kamenskaya. R.	91	II	15
Geer, G. de: Ueber die Lage der Eisscheide während der beiden Eisbedeckungen Skandnaviens. R.	90	I	130
— Om Barnakällegrottan, en ny kritlokal i Skåne. R.	90	II	409
— Om Skandnaviens vivåförändringar under quartärperi- oden. R.	94	I	166
— Quarternary Changes of Level in Scandinavia. R.	94	I	168
— Kontinental nivåförändringar, som efter istiden inträffat inom Skandnavien och Norra Amerika. R.	94	I	169
— On Pleistocene Change of Level in Eastern North America. R.	94	I	169
Gehmacher, Arthur: Morphologische Studien am Mar- kasit. R.	90	II	204
Geigel, R.: Die Frage nach der Schwingungsrichtung des polarisirten Lichtes. R.	91	I	367

	Jahrg.	Bd.	Seite
Geiger, H. R. and Arthur Keith: The Structure of the Blue Ridge near Harper's Ferry. R. . . . .	1893	I	98
Geikie, Sir Archibald: On Volcanic Action during the Older Geologic Periods. Anniversary Address. R. . . . .	92	I	271
— Discovery of the Olenellus-zone in the North-west Highlands. R. . . . .	92	I	541
— A Sketch of the History of Volcanic Action in the British Isles. Part II: From the End of the Siluric Period to older Tertiary Time. Presidential address. R. . . . .	93	I	52
— On the Pre-cambrian Rocks of the British Isles. R. . . . .	93	II	280
— The Work of the Geological Survey. R. . . . .	94	II	68
— Annual Report of the Geological Survey and Museum of Practical Geology for the Year ending December 31, 1892. R. . . . .	94	II	68
Geikie, James: The Evolution of Climate. R. . . . .	91	I	51
Geinitz, F. E.: Beitrag zur Geologie Mecklenburgs.			
XI. Tertiärvorkommnisse. R. . . . .	90	I	311
XII. Der Untergrund von Schwerin. R. . . . .	90	II	422
XIII. Weitere Aufschlüsse der Flötzformation. R. . . . .	93	I	131
XIV. Mittheilungen über einige Wallberge (Äsar) in Mecklenburg. R. . . . .	94	I	164
— Ueber die südliche baltische Endmoräne. R. . . . .	90	I	319
— Das Meteor von Kröpelin. R. . . . .	91	I	49
— <i>Mittellias in Dobbertin in Mecklenburg.</i> B. . . . .	92	I	166
— Ueber eine Blitzröhre aus der Ribnitzer Heide. R. . . . .	94	I	257
— siehe Credner, H.			
Geinitz, H. B.: Ueber die rothen und bunten Mergel der oberen Dyas bei Manchester. R. . . . .	91	I	166
— Ueber einige Lycopodiaceen aus der Steinkohlenzeit. R. . . . .	92	I	195
— Die Graptolithen des K. Mineralogischen Museums in Dresden. R. . . . .	92	I	186
— Nachträgliche Mittheilungen über die rothen und bunten Mergel der oberen Dyas bei Manchester. R. . . . .	93	II	133
Gemmellaro, G. G.: La Fauna dei calcari con Fusulina della Valle del Fiume Sosio, nella Provincia di Palermo. Lief. I und II nebst Nachtrag zu I. R. . . . .	90	II	147
— I crostacei dei calcari con Fusulina della valle del fiume Sosio nella provincia di Palermo. R. . . . .	94	I	513
Genth, F. A.: On two Minerals from Delaware County, Pa. R. . . . .	90	I	409
— Contributions to Mineralogy,			
No. 44. R. . . . .	93	I	260
No. 46. R. . . . .	93	II	16
No. 48. R. . . . .	93	II	459
No. 50, with Crystallographic Notes by S. L. PENFIELD and L. V. PIRSSON. R. . . . .	93	II	463
No. 51. R. . . . .	93	II	465
No. 52, with Crystallographic Notes by SAMUEL L. PENFIELD. R. . . . .	94	II	30
No. 54, with Crystallographic Notes by S. L. PENFIELD. R. . . . .	94	II	238
— The Minerals of North Carolina. R. . . . .	93	I	261
— Lansfordit, ein neues Mineral. R. . . . .	93	II	19
— Jarosite from Utah. R. . . . .	93	II	34
— On Penfieldite, a new species. R. . . . .	94	II	219
Genth, F. A. and S. L. Penfield: On Lansfordite, Nesquehonite, a new Mineral, and Pseudomorphs of Nesquehonite after Lansfordite. R. . . . .	93	II	19

	Jahrg.	Bd.	Seite
Gerstendörfer, Joseph: Die Mineralien von Mies in Böhmen. R. . . . .	1893	I	10
— Etiquetten für Mineralien und Gesteine. R. . . . .	93	I	226
Gesell, Alexander: Montangeologische Aufnahmen des Nagybányer Erzdistrictes. R. . . . .	93	II	349
Getz: Graptolithenführende Schieferzonen im Thronhjemsgebiete. R. . . . .	91	II	437
Gevrey, A.: Note preliminaire sur le gisement tithonique d'Aizy-sur-Noyarey (Isère). R. . . . .	93	II	529
Geyer, Georg: Ueber die liasischen Brachiopoden des Hierlatz bei Hallstatt. R. . . . .	91	I	160
— Beiträge zur Geologie der Mürzthaler Kalkalpen und des Wiener Schneeberges. R. . . . .	92	I	124
— Bericht über die geologischen Aufnahmen im Gebiete der krystallinischen Schiefer von Judenburg, Neumarkt und Obdach in Steiermark. R. . . . .	92	II	291
— Bericht über die geologischen Aufnahmen im Gebiete des Specialkartenblattes Murau. R. . . . . 1893 I 111	93	I	337
— Bericht über die geologischen Aufnahmen im oberen Murrthale (Phyllitmulde von Murau und Neumarkt). R. . . . . 1893 I 337	93	II	512
— Ueber die tektonische Fortsetzung der Niederen Tauern. R. . . . .	93	II	361
— Reisebericht über die geologischen Aufnahmen im Lungau. R. . . . .	94	II	92
— Vorlage des Blattes St. Michael. R. . . . .	94	II	92
— Die mittelliasische Cephalopodenfauna des Hinterschafberges in Oberösterreich. R. . . . .	94	II	353
Geyler, H. Th.: Ueber fossile Pflanzen von Labuan. R. . . . .	91	II	208
Gianotti, Giovanni: Appunti petrografici sopra alcune roccie del piano del Re (M. Viso). I. R. . . . .	93	II	54
— Cenni geologici e petrografici sul micascisto a glaucofane di colle S. Giovanni, Viù, Val di Lanza. R. . . . .	93	II	56
— Appunti geologici sulla valle di Chialamberto. R. . . . .	94	II	437
Gibson, W.: The Geology of the Gold bearing and associated Rocks of the Southern Transvaal. R. . . . .	94	I	468
Giglioli, Italo: Phosphorit vom Cap Leuca. R. . . . .	90	II	221
Gilbert, G. K.: The Moon's Face. A Study of the Origin of its Features. R. . . . .	94	II	39
— siehe William.			
Gill, A. C.: Note on some Minerals from the chrome Pits of Montgomery County, Maryland. R. . . . .	90	I	409
Gilliéron, V.: Sur le calcaire d'eau douce de Moutier attribué au purbeckien. R. . . . .	92	I	552
Gioli, G.: Briozoi neogenici dell' Isola di Pianosa nel Mar Tirreno. R. . . . .	92	I	446
Girardot, A.: Note sur les Coralligènes jurassiques supérieurs au Rauracien dans le Jura du Doubs. R. . . . .	90	II	108
Glass, N.: On Athyris laeviuscula Sow. R. . . . .	92	I	590
Glinka, K.: Ueber Waldboden. R. . . . .	91	I	316
Glinka, S.: Russische Albite. R. . . . .	91	I	218
— Silicatanalysen nach der Methode von ST. CLAIRE-DEVILLE mit Bemerkungen von MENSCHUTKIN und KURNAKOFF. R. . . . .	94	II	217
Gobantz, Alex.: Die silberhaltigen Mineralien auf der Insel Milos. R. . . . .	93	II	78
Goës, A.: On a Peculiar Type of Arenaceous Foraminifer from the American Tropical Pacific, Neusina Agassizi. R. . . . .	94	II	475

	Jahrg.	Bd.	Seite
Götting, A.: Das Strontianitvorkommen in Westfalen. R.	1891	II	297
Goiran, A.: Il terremoto veronese del 7 Giugno 1891. R.	93	II	47
Goldschmidt, Victor: Index der Krystallformen der Mineralien.			
Bd. II. Heft 6 u. 7. R. . . . .	90	II	220
Bd. III. Heft 4—6. R. . . . .	91	II	235
Bd. III. Anhang. R. . . . .	92	I	209
— Chemisch-mineralogische Betrachtungen. R. . . . .	90	II	372
— Graphische Bestimmung des Winkels zweier Zonenebenen in gnomonischer Projection. R. . . . .	91	II	23
— Projection auf eine andere als die normale Ebene. R. 1891 II 36	93	I	227
2. Mittheilung: Umdeutung der Formen auf niedere Symmetrie. R. . . . .	93	I	455
— Ueber Krystallzeichen. R. . . . .	93	I	455
— Zur graphischen Krystallberechnung. R. . . . .	93	II	239
— Zwei Hilfsapparate zum Goniometer. R. . . . .	93	II	457
— Projection auf die Polarform und perspectivische Projection. R. . . . .	94	I	432
— Löthrohrbeschläge auf Glas. R. . . . .	94	II	9
— Phosgenit von Monteponi. R. . . . .	94	II	14
— Goniometer mit zwei Kreisen. R. . . . .	94	II	215
Golliez, H. et M. Lugeon: Note sur quelques Chéloniens nouveaux de la Molasse Langhienne de Lausanne. R.	92	I	163
Gonnard, F.: Des figures de corrosion naturelle des cristaux de barytine du Puy-de-Dôme. R. . . . .	90	I	33
— Sur un nouveau gisement de Dumortiérit, à Brignais (Rhône). R. . . . .	90	I	35
— Sur le béryl de la pegmatite de la Grand'-Côte, près de Saint-Amand-Tallende (Puy-de-Dôme). R. . . . .	90	I	35
— Sur les minéraux accidentels des gneiss de l'île Barbe et des bords de la Saône près de Lyon. R. . . . .	90	I	215
— Addition à une note sur les macles et groupements réguliers de l'Orthose du porphyre quartzifère de Fourla-Brouque, près d'Issoire. R. . . . .	90	I	216
— Sur les zéolites du mont Simouise (Loire). R. . . . .	91	I	379
— Sur les cristallisations autour d'ossements humains provenant de Solutrè, près de Mâcon. R. . . . .	91	II	28
— Sur l'offrétite, espèce minérale nouvelle. R. . . . .	92	II	29
— Sur un groupement de macles orthogonales de la barytine de Champeix. R. . . . .	92	II	32
— Sur l'aragonite du tunnel de Neussargues. R. . . . .	93	I	28
— Sur le groupe mésotype dans le Puy-de-Dôme. R. . . . .	93	I	247
— Sur la barytine du Puy-de-Dôme. R. . . . .	93	I	249
— Sur la césurite de la Pacaudière, près Roanne. R. . . . .	93	II	247
— Sur un gisement d'épidote à Rhesmes. R. . . . .	93	II	250
— Notes pour la minéralogie du Plateau Central. R. . . . .	93	II	264
— Sur la césurite de Roure (Pontgibaud). R. . . . .	94	I	23
— Sur la hornblende de Perrier près d'Issoire. R. . . . .	94	I	41
— Addition aux minéraux de la mine du cap Garonne (Var). R. . . . .	94	I	49
— Addition à une note sur l'aragonite du tunnel de Neussargues. R. . . . .	94	I	435
— Sur la pinite de Saint-Pardoux. R. . . . .	94	II	226
— 1. Note cristallographique sur la mésotype du Puy-de-Dôme. 2. Sur l'association de la fibrolite et de l'anda-			

- lousite dans les gneiss de la Haute-Loire. 3. Sur un nouveau gisement de dumortièrite dans le Rhône. 4. Sur la zéolite du domaine de Prat, à Gergovia. 5. Sur l'existence de l'analcime dans le porphyre dioritique d'Agay (Var). R. . . . . 1894 II 233
- Gonnard, F.: Sur une enclave feldspathique zirconfère de la roche basaltique du Puy de Montandau, près de Royat. R. 94 II 424
- Gonzaga de Campos, L. F.: Nota sobre a localidade do ferro nativo de Santa Catharina. R. . . . . 91 I 243
- Gooch, Fr. Aug. and J. Edw. Whitfield: Analyses of Waters of the Yellowstone Nationalpark, with an Account of the Methods of Analysis employed. R. . . . 91 I 249
- Goodchild, J. G.: The Paste of Limestones. R. . . . 91 I 88
- Note on the Weathering of Limestones. R. . . . . 92 I 78
- The Motion of Land-ice. R. . . . . 92 II 64
- Note on a Granite Junction in the Ross of Mull. R. . 94 I 301
- Notes on the Coniston Limestone. R. . . . . 94 II 99
- Gordon, C. H.: On the Keokuk Beds at Keokuk, Iowa. R. 93 II 375
- Gořjanović-Kramberger, C.: Die praepontischen Bildungen des Agramer Gebirges. R. . . . . 91 II 130
- Aigialosaurus, eine neue Eidechse aus den Kreideschichten der Insel Lesina mit Rücksicht auf die bereits beschriebenen Lacertiden von Comen und Lesina. R. . . . . 94 I 510
- Gorgeu, Alex.: Sur les oxydes de manganèse. 1re partie: Psilomélanes et wads. R. . . . . 91 I 7
- Sur les oxydes de manganèse naturels. II, III. R. . . . 94 II 404
- Gosselet, J.: Deux excursions dans le Hundsrück et le Taunus. R. . . . . 91 I 113
- Les Demoiselles de Lihus. R. . . . . 91 I 120
- Le Bief à silex de l'Artois. R. . . . . 91 I 120
- Relations entre les sables de l'Éocène inférieur dans le Nord de la France et dans le bassin de Paris. R. . . 91 I 307
- Remarques sur la discordance du dévonien sur le cambrien dans le massif de Stavelot. R. . . . . 91 II 438
- Sur le bassin houiller du Boulonnais. R. . . . . 92 I 349
- Note sur la découverte d'une faune marine dans les sables landéniens par M. BRIART. R. . . . . 92 II 307
- Observations sur la position du grès de Belleu, du grès de Molinchart et du conglomerat de Cernay. R. . . . . 1892 II 308 94 I 356
- Sur les relations du terrain dévonien et du terrain carbonifère à Visé. R. . . . . 93 I 511
- Gottsche, C.: Ueber zerbrochene und wieder verkittete Geschiebe von Schobüll bei Husum. R. . . . . 90 I 324
- Kreide und Tertiär in Hemmoor in Nord-Hannover. R. 92 II 111
- Oberer Gault von Lüneburg. R. . . . . 94 II 114
- Gourdon: Ueber Silur in den Centralpyrenäen. R. . . . 90 II 290
- Gourret, Paul: Étude géologique du Tertiaire marin de Carry et de Sausset. R. . . . . 90 I 122
- Description de quelques espèces jurassiques de la Basse Provence. R. . . . . 91 I 159
- Gourret et Gabriel: Sur la Bauxite et les étages qui la recouvrent dans le massif de Garlaban. R. . . . . 90 II 85
- Grablowitz siehe Silvestri.
- Graeff, Fr.: Ueber ein Gestein von der Mondhalde im Kaiserstuhl. R. . . . . 90 II 64



- Graeff, Fr.: Die Mineralien der Drusenräume in dem Buntsandstein von Waldshut in Baden. R. . . . . 1890 II 377
- Studien am Montblancmassiv. R. . . . . 91 II 281
- Granit und Gneiss im südlichen Schwarzwald. R. . . . . 93 II 373
- Versuch einer Gliederung des Gneiss im südlichen Schwarzwald. R. . . . . 93 II 373
- Zur Geologie des Kaiserstuhls. R. . . . . 93 II 505
- Ueber körnigen Tephrit (Theralit) aus dem Kaiserstuhl. R. . . . . 93 II 506
- siehe Steinmann, G.
- Graeff, Fr. und R. Brauns: Zur Kenntniss des Vorkommens körniger Eruptivgesteine bei Cingolina in den Euganeen bei Padua. (Mit 2 Holzschnitten.) A.* 93 I 123
- Gränzer, Josef: Krystallographische Untersuchung des Epidots aus dem Habach- und dem Krimler Achenthale in den Salzburger Tauern. R. . . . . 91 I 28
- Graham: On a Peculiar Method of Sand-Transportation by Rivers. R. . . . . 92 II 67
- Gramont, A. de: Production artificielle de la Boracite par voie humide. R. . . . . 91 I 240
- Grand'Eury, C.: Géologie et paléontologie du bassin houiller du Gard. R. . . . . 94 I 214
- Grant, U. Sh.: Note on Quartz-Bearing Gabbro in Maryland. R. . . . . 93 II 336
- The Stratigraphical Position of the Ogishke Conglomerate of Northeastern Minnesota. R. . . . . 93 II 373
- Note on an Augite Soda-Granite from Minnesota. R. . . . . 94 II 264
- Grattarola, G.: Realgar und Auripigment von der Casa Testi am Mte. Amiata. R. . . . . 92 II 10
- Realgar, Auripigment und begleitende Mineralien von Casa Testi. R. . . . . 92 II 11
- siehe Bartalini, G.
- Grebe, H.: Ueber Tertiärvorkommen zu beiden Seiten des Rheines zwischen Bingen und Lahnstein, und Weiteres über Thalbildung am Rhein, an der Saar und Mosel. R. 94 II 125
- Greco, B.: Alcune nuove forme di Brachiopodi del Lias inferiore di Longobucco. R. . . . . 93 I 409
- Il Lias inferiore nel circondario di Rossano calabro. R. 94 II 312
- Gregorio, Antonio di: On Pleurotoma turbida SOL. and Pl. colon Sow. R. . . . . 90 I 156
- Monographie de la Faune eocénique de l'Alabama et surtout de celle de Claiborne de l'étage Parisien. R. 94 I 173
- Gregory, J. W.: On Zeuglopleurus, a New Genus of the Family Temnopleuridae from the Upper Cretaceous. R. 90 II 155
- Cystechinus crassus, a New Species from the Radiolarian Marls of Barbados, and the Evidence it affords as to the Age and Original of those Deposits. R. . . . . 90 II 445
- On the Variolitic Diabase of the Fichtelgebirge. R. . . . . 92 I 284
- Some Additions to the Australian Tertiary Echinoidea. R. 92 I 591
- On a New Species of the Genus Protaster (*P. brisingoides*) from the Upper Silurian of Victoria, Australia. R. . . . . 92 I 449
- On Rhynchopygus Woodi FORBES sp. from the English Pliocene. R. . . . . 92 II 366
- On the British Palaeogene Bryozoa. R. . . . . 94 I 201
- Further Additions to Australian Fossil Echinoidea. R. 94 I 519
- The Maltese Fossil Echinoidea and their Evidence on the Correlation of the Maltese Rocks. R. . . . . 94 II 176

- Gregory, J. W., siehe Cole, G. A. J.
- Greim, G.: *Die pleistocänen Schichten bei Raunheim in Hessen. B.* . . . . . 1890 I 82
- Der Granatgneiss (Kinzigit) und Graphitschiefer bei Gadernheim im Odenwald. R. . . . . 90 II 63
- Ueber eine theilweise versteinerte Braunkohle. R. . . . . 91 I 19
- Eine neue Limatula aus dem Oligocän des Mainzer Beckens. R. . . . . 1891 I 20 91 I 431
- Greppin: Description des fossiles de la Grande Oolithe des environs de Bâle. R. . . . . 93 I 380
- Griepenkerl, O.: Die Versteinerungen der senonen Kreide von Königslutter im Herzogthum Braunschweig. R. . . . . 91 I 154
- Griswold, L. S.: A Basic Dike in the Connecticut Triassic. R. . . . . 94 II 263
- Groom, Theo. T.: On a Tachylite with Gabbro of Carrock-Fell in the Lake District. R. . . . . 90 II 92
- Grosser, P.: Zinkitkrystalle von Franklin N. J. R. . . . . 93 I 235
- Messungen an Wollastonitkrystallen vom Vesuv. R. . . . . 93 II 22
- Die Trachyte und Andesite des Siebengebirges. R. . . . . 93 II 486
- Grossouvre, A. de: Sur les directions des reliefs terrestres. R. . . . . 90 I 252
- Sur le système oolitique inférieur dans la partie occidentale du bassin de Paris. R. . . . . 90 I 300
- Etude sur l'Étage Bathonien. R. . . . . 90 II 107
- Sur la théorie des „Horst“. R. . . . . 91 II 262
- Sur le Terrain cretacé dans le Sud-Ouest du bassin de Paris. R. . . . . 92 I 134
- Sur le Callovien de l'ouest de la France et sur sa faune. R. . . . . 92 II 303
- Sur les relations du Trias du sudest du bassin de Paris. R. . . . . 93 I 122
- Etude sur la craie supérieure. La craie des Corbières. R. . . . . 93 I 361
- La craie de Chartres. R. . . . . 94 I 489
- Conséquences stratigraphiques de la communication précédente. R. . . . . 94 I 490
- Sur les conditions de dépôt de la craie blanche. R. . . . . 94 II 117
- Sur la géologie des environs de Bugarach et la craie des Corbières. R. . . . . 94 II 450
- siehe Roussel, J.
- Groth, P.: Vorkommen des Euklases in den Alpen. R. . . . . 90 I 210
- Ueber ein einfacheres Reflexionsgoniometer. R. . . . . 91 II 401
- Grubenmann, U.: Zur Kenntniss der Gotthard-Granite. R. . . . . 91 I 398
- Grundey siehe Langenhan.
- Gümbel, C. W. von: Ueber die Natur und Entstehungsweise der Styrolithen. R. . . . . 90 I 55
- Ueber einen Nummulitenfund bei Radstadt. R. . . . . 90 I 456
- Die geologische Stellung der Tertiärschichten von Reit im Winkel. R. . . . . 91 I 123
- Lithotis problematica GÜMB. eine Muschel. R. . . . . 91 I 433
- Algenvorkommen im Thonschiefer des Schwarz-Leogangthales bei Saalfelden. R. . . . . 91 II 436
- Ueber die Bezeichnung Röthelschiefer. B. . . . . 92 I 160
- Ueber anstehenden Radiolarien-Jaspis in der Schweiz. B. . . . . 92 II 162
- Geologische Mittheilungen über die Mineralquellen von St. Moritz im Oberengadin und ihre Nachbarschaft nebst Bemerkungen über das Gebirge bei Bergün und die Therme von Pfäfers. R. . . . . 94 I 98
- Günther, A.: Die Dislocationen auf Hiddensee. R. . . . . 92 II 122

	Jahrg.	Bd.	Seite
Günther, S.: Münchener Erdbeben- und Prodigenliteratur in älterer Zeit. R. . . . .	1891	II	262
Gürich, Georg: <i>Geologisch-mineralogische Mittheilungen aus Südwest-Afrika.</i> A. . . . .	90	I	103
— <i>Zur Altersbestimmung der unteren Grenze der Karooformation.</i> B. . . . .	90	I	283
— Geologische Uebersichtskarte von Schlesien 1:400000 nebst Erläuterungen. R. . . . .	91	I	63
— <i>Ditrochosaurus capensis</i> — ein neuer Mesosaurier aus der Karooformation Südafrikas. R. . . . .	91	I	428
— <i>Ueber eine cambrische Fauna von Sandomir in Russisch-Polen.</i> B. . . . .	92	I	69
— Ueber die Wolga-Stufe in Polen. R. . . . .	93	I	520
Guiscardi, G.: <i>Studi sul terremoto d'Ischia del 28 Luglio 1883.</i> R. . . . .	92	II	46
Guppy, R. J. L.: <i>The Tertiary Microzoic Formations of Trinidad, W.-Ind., mit Karte.</i> R. . . . .	94	II	29
Gurley, R. B.: <i>The Geological Age of the Graptolite Shales of Arkansas.</i> R. . . . .	93	I	334
Gurow, A.: <i>Geologische Beschreibung des Gouvernements Poltawa.</i> R. . . . .	90	I	126
Guye, Ch. Eug.: <i>Sur la polarisation rotatoire du chlorate de soude.</i> R. . . . .	91	II	403
— siehe Soret, Ch.			
Gylling, Hjalmar: <i>Notes on the Microscopical Structure of some Eruptive Rocks from Armenia and the Caucasus.</i> R. . . . .	90	I	82
— <i>Zur Geologie der cambrischen Arcosen-Ablagerung des westlichen Finnland.</i> R. . . . .	90	I	284

## H.

Haag, Fr.: <i>Die regulären Krystallkörper. Eine geometrisch-krystallographische Studie.</i> R. . . . .	93	I	1
— <i>Anordnung der Massenpunkte in den Flächen regulärer Krystalle.</i> R. . . . .	93	I	1
Haas, Hippolyt J.: <i>Die geologische Bodenbeschaffenheit Schleswig-Holsteins mit besonderer Berücksichtigung der erratischen Bildungen in ihren Grundzügen für die Gebildeten aller Stände gemeinfasslich dargestellt.</i> R. . . . .	90	I	323
— <i>Ueber die Lagerungsverhältnisse der Juraformation im Gebirge von Fanis in Südtirol.</i> R. . . . .	90	I	301
— <i>Betrachtungen über die Art und Weise, wie die Geschiebemergel Norddeutschlands zur Ablagerung gelangt sind.</i> R. . . . .	91	II	136
— <i>Kritische Beiträge zur Kenntniss der jurassischen Brachiopodenfauna des schweizerischen Juragebirges und seiner angrenzenden Landesteile.</i> R. . . . .	91	II	364
— <i>Ueber einige seltene Fossilien aus dem Diluvium und der Kreide Schleswig-Holsteins.</i> R. . . . .	94	I	172
— <i>Aus der Sturm- und Drangperiode der Erde. I.</i> R. . . . .	94	I	276
— <i>Ueber den Zusammenhang gewisser mariner, insbesondere der tertiären Bildungen, sowie der erratischen Ablagerungen Norddeutschlands und seiner angrenzenden Gebiete mit der säcularen Verwitterung des skandinavischen Festlandes.</i> R. . . . .	94	II	331

	Jahrg.	Bd.	Seite
Haase, E.: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Arachniden. R. 1892	I		176
Habenicht, Hermann: Die Todesursache diluvialer Säuge- thiere. R. . . . .	91	II	142
Haberfelner, J.: Ueber Erzgänge am Cinque-Valle bei Roncegno. R. . . . .	94	II	66
Haefke, Hermann: Ueber die chemische Constitution der Hornblende. R. . . . .	92	II	404
Häpke, L.: Der Meteorit von Bartrup. R. . . . .	91	I	48
Haeusler, R.: Les foraminifères des marnes pholadomyennes de Saint-Sulpice (Val-de-Travers). R. . . . .	92	I	191
— Monographie der Foraminiferen der schweizerischen Trans- versarius-Zone. R. . . . .	93	II	560
— Notes sur la distribution de Lituolides dans les terrains jurassiques de la Suisse. R. . . . .	94	II	364
Hagemann, H.: Ueber die chemische Zusammensetzung der obersten Keuperschichten bei Erlangen. R. . . . .	90	I	261
Hague, Arnold: Geological History of the Yellowstone- National Park. R. . . . .	91	I	101
— Notes on the Occurrence of a Leucite Rock in the Ab- saroka Range, Wyoming Territory. R. . . . .	91	I	104
Hahn, A.: Thomsonit von Mettweiler bei St. Wendel. R. . . . .	93	I	247
— Topas von Japan. R. . . . .	94	I	443
— Topas von Neu-Süd-Wales. R. . . . .	94	I	444
Hairs, E.: Sur la présence du mercure, du thallium et de l'indium dans les blendes belges. R. . . . .	94	II	398
Hala váts, J.: Beitrag zur Kenntniss der geologischen Ver- hältnisse des Comitates Hont. R. . . . . 1890	91	II	73
— Die zwei artesischen Brunnen von Hód-Mező-Vásárhely. R. . . . .	90	I	453
— Beiträge zur Kenntniss der geologischen Verhältnisse des Comitates Torontál. R. . . . .	93	I	368
— Der nordwestliche Theil des Aranyos-(Arinyes-)Gebirges. R. . . . .	93	II	363
— Palaeontologische Daten zur Kenntniss der Fauna der südungarischen Neogen-Ablagerungen. R. . . . .	93	II	533
Halfar, A.: Die erste Asteride aus den palaeozoischen Schichten des Harzes. R. . . . .	94	II	360
Hall, J.: Newberria, a new genus of Brachiopods. R. . . . .	92	II	155
Hall and J. Clarke: Geological survey of New York: Palaeontologie. Vol. VIII. An introduction to the study of the genera of palaeozoic brachiopoda. Part I. R. . . . .	93	II	201
Hall and Simpson: Palaeontology of New York. Vol. IV. Corals and Bryozoa from the Lower Helderberg, Upper Helderberg and Hamilton groups. R. . . . .	92	I	183
Halloek, W.: The Flow of Solids, or the Behavior of Solids under high pressure. R. . . . .	91	I	244
— The Flow of Solids. R. . . . .	91	I	244
Hamberg, Axel: Mineralogische Studien. R. 1890	90	II	224
— Ueber krystallisirtes Blei von der Harstigsgrube bei Pajs- berg in Wermland. R. . . . .	90	II	376
— Mineralogische Studien. Ueber die Manganophylle von der Grube Harstigen bei Pajsberg in Wermland. — Ein manganhaltiger Chlorit von Harstigen. — Ueber Gano- phyllit, ein Manganzeolith, von Harstigen. — Ueber Pyrophanit, eine mit dem Titaneisen isomorphe Ver- bindung der Zusammensetzung MnTiO <sub>3</sub> , von Harstigen. — Bemerkungen über die Titaneisen-Eisenglanzgruppe. — Ueber die Habitusänderung der Rhodonitkrystalle			

- bei der Umwandlung in Karyopilit. — Bemerkungen über den Einfluss, welchen die Concentration des Aetzmittels auf die Umgestaltung eines Krystalls beim Aetzen ausübt. R. . . . . 1892 II 233
- Hamburg, Axel: Bemerkungen zu den als neu bezeichneten Mineralien Astochit und Dahllit. R. . . . . 93 II 39
- Mineralogische Studien. 14. Ueber die NAUMANN'schen Zeichen für die Flächen der rhombischen, monoklinen und triklinen Krystalle und über eine Modification dieser Zeichen. — 15. Ueber den Rhodonit von der Grube Harstigen bei Pajsberg in Wermland. R. 1894 I 245
- siehe Flink, Gust.
- Hammer, E. siehe Eck, H.
- Hammond, P. T.: Note on the Intrusive Porphyry at Melrose. R. . . . . 93 II 498
- Notes on the Intrusive Serpentine at Gundagai. R. . . . . 93 II 498
- Handmann, R.: Die Neogenablagerungen des österreichisch-ungarischen Tertiärbeckens. R. . . . . 90 I 451
- Kurze Beschreibung der häufigsten und wichtigsten Tertiärconchylien des Wiener Beckens. R. . . . . 90 II 330
- Die fossile Conchylienfauna von Leobersdorf im Tertiärbecken von Wien. R. . . . . 90 II 331
- Hankó, W.: Chemische Analyse der schwefelhaltigen Mineralwässer von Kéró und des Wassers des grossen Salzteiches bei Kolosz. R. . . . . 92 I 531
- Hanks, Henry G.: On the Occurrence of Hanksite in California. R. . . . . 91 II 247
- Hansen, Andr. M.: Strandlinje-Studier. R. . . . . 93 I 62
- Hantken, M. v.: Tinnyea Vásárhelyi non. gen. et nov. sp. R. 90 II 331
- Hardman, E. T.: Note on Professor HULL's Paper. R. . . . . 91 II 200
- The Chemical Composition of Chert and the Chemistry of the Process, by which it is formed. R. . . . . 91 II 200
- Harker, A.: The Bala Volcanic Series of Caernarvonshire and associated rocks. R. . . . . 90 II 261
- Physics of Metamorphism. R. . . . . 90 II 388
- On some Anglesey Dykes. R. . . . . 91 I 87
- On Local Thickening of Dykes and Beds by Folding. R. 91 I 88
- On Eyes of Pyrites in Slate. R. . . . . 91 I 91
- On Various Crystalline Rocks. R. . . . . 92 I 273
- Notes on a Collection of Rocks from the Tonga Islands. R. 92 I 273
- On Rocks from the Cross Fell Julier. R. . . . . 83 I 96
- On the Lamprophyres of the North of England. R. . . . . 93 I 289
- The Use of the Protractor in Field-Geology. R. . . . . 94 I 452
- Extinction-Angles in Cleavage-Flakes. R. . . . . 94 II 209
- Harker, A. and J. E. Marr: On the Shap-Granite and the associated igneous and metamorphic rocks. R. . . . . 92 II 263
- — Supplementary Notes on the Metamorphic Rocks around the Shap Granite. R. . . . . 94 II 257
- Harlé, E.: Une mandibule de singe du Repaire de Hyènes de Montsaunès, Haute-Garonne. R. . . . . 92 II 450
- Les brèches à ossements de Montousé, Hautes-Pyrénées. R. 93 I 539
- Un repaire de hyènes, près d'Eichel, aux environs de Saint-Girons. R. . . . . 93 II 394
- Le repaire de Roc-Traicat (Ariège) et notes sur des Mégacéros, Castors, Hyènes, Saigas et divers Rongeurs quaternaires du sud-ouest de la France. Avec obser-

vations sur le climat de cette région à la fin du quar- ternaire. R. . . . .	1894 I 178	1894 I	505
Harlé, E.: Observations sur les restes d'Eléphants du sud- ouest de la France. R. . . . .		94 I	505
— La présence du Castor dans la grotte de Montfort, à Saint- Girons. R. . . . .		94 II	138
— Succession de diverses faunes, à la fin du quaternaire, dans le sud-ouest de la France. R. . . . .		94 II	138
Harper, D. N., siehe Penfield, S. L.			
Harrington, B. J.: Notes on Goethite, Serpentine, Garnet and other Canadian Minerals. R. . . . .		91 I	241
— On Canadian Spessartite and Mountain Cork. R. . . . .		92 II	26
— On the so-called Amber of Cedar Lake, North Sas- katchewan, Canada. R. . . . .		94 I	53
Harris, George F.: Notes on the Geology of the Gironde, with especial References to the Miocene Beds. R. . . . .		91 I	123
Harris, G. F. and H. W. Burrows: The Eocene and Oligocene Beds of the Paris Basin. R. . . . .		92 I	552
Harris, G. D.: Tertiary Geology of Calvert Cliffs Mary- land. R. . . . .		93 II	534
— On the Geological Position of the Eocene Deposits of Maryland and Virginia. R. . . . .		94 II	455
Harrison, J. B., siehe Jukes-Browne, A. J.			
Hart, Th.: Notes on Volcanic Paroxysmal Explosions, and the Causes of Volcanic Action. R. . . . .		92 II	44
Hartmann, Georg: Der Einfluss des Treibeises auf die Bodengestalt der Polargebiete. R. . . . .		93 I	62
d'Harveng, J.: Notice sur le bassin houiller d'Héraclée. R.		93 II	83
Hatch, F. H.: Notes on the Petrographical Characters of some Rocks collected in Madagascar by the Rev. R. BARON. R. . . . .		90 II	96
— On the Occurrence of Soda-Felsites in Co. Wicklow. R.		91 I	88
— On the Wicklow Greenstones. R. . . . .		91 I	90
— An Introduction to the Study of Petrology: The Igneous Rocks. R. . . . .		92 I	61
— On a new British Phonolite. R. . . . .		93 I	288
Hatcher: The Ceratops Beds of Converse County, Wyoming. R.		94 II	322
Hatle, E.: Neue Beiträge zur mineralogischen Kenntniss der Steyermark. R. . . . .		90 II	16
— Beiträge zur mineralogischen Topographie der Steyer- mark. R. . . . .		90 II	17
Hatle, E. und H. Tauss: Neue mineralogische Beobach- tungen in Steyermark. R. . . . .		90 II	17
Hauer, F. v.: Beiträge zur Kenntniss der Cephalopoden aus der Trias von Bosnien. I. Neue Funde aus dem Muschelkalk von Han Bulog bei Sarajevo. R. . . . .		94 II	168
Haug, E.: Lias, bajocien et bathonien dans les chaînes sub- alpines entre Digne et Gap. R. . . . .		90 I	117
— Die geologischen Verhältnisse der Neocom-Ablagerungen der Puezalpe bei Corvara in Südtirol. R. . . . .		90 I	305
— Sur la géologie des chaînes subalpines entre Gap et Digne. R. . . . .		90 II	106
— Les chaînes subalpines entre Gap et Digne. Contribution à l'histoire géologique des Alpes françaises. R. . . . .		92 II	92
— Note sur le péristome du Phylloceras mediterraneum. R.		92 II	460
— Sur l'étage Aalénien. R. . . . .		93 II	528

Haug, E.: Étude sur les Ammonites des étages moyens du système jurassique. R. . . . .	1894	I	191
— Sur la formation de la vallée de l'Arve. R. . . . .	94	I	283
— Les chaînes subalpines entre Gap et Digne. R. . . . .	94	I	314
— Le Trias alpin. R. . . . .	94	II	309
Haupt, Th.: Das Vorkommen von fossilen Kohlen in Toscana. R. . . . .	92	I	87
Hawkins, J. Dawson: On Minium from Leadville. R. . . . .	93	I	474
Hawkins, J. D. and E. N. Hawkins: Plattnerite from Idaho. R. . . . .	93	I	237
Haworth, Er.: The Age et Origin of the Crystalline Rocks of Missouri. R. . . . .	93	II	336
Hay, R.: The Kiowa Co. (Kansas) Meteorites. R. . . . .	92	II	241
Hayes, C. W.: The Overthrust Faults of the Southern Appalachians. R. . . . .	93	I	57
— siehe Willis, B.			
Hazard, J.: Glacialschliffe südwestlich von Löbau in der sächsischen Lausitz. B. . . . .	91	I	214
— Section Olbernhau-Purschenstein. Blatt 130. R. . . . .	92	I	93
— Die Geologie in ihren Beziehungen zur Landwirthschaft. R. . . . .	93	I	47
Headen, W. P.: Columbite and Tantalite from the Black Hills of South Dakota. R. . . . .	93	II	480
— On Black Rutile from the Black Hills, with a Note on the Crystals by L. V. PIRSSON. R. . . . .	94	I	19
— A Phosphate new from the Black Hills of South Dakota. R. . . . .	94	I	48
Heberdey, P. Philipp: Krystallisirte Schlacken von Raibl. R. . . . .	93	II	41
Hébert: Remarques sur la découverte faite par M. BERGERON de la faune primordial en France. R. . . . .	90	II	289
— Remarques sur la zone à Belemnitella plena. R. . . . .	90	II	411
— Le terrain crétacé des Pyrénées. R. . . . .	90	II	413
Hecht, B.: Ueber die elliptische Polarisation im Quarz. R. . . . .	91	I	2
— Bemerkungen zu dem Satze, nach welchem Symmetrie-axen immer mögliche Krystallkanten sein sollen. B. 1893 II 173	94	I	278
— Anleitung zur Krystallberechnung. R. . . . .	94	I	429
— Beiträge zur geometrischen Krystallographie. R. . . . .	91	I	430
— Berechnung der Axenelemente eines triklinen Krystalles aus den sechs Winkeln, welche von vier Flächen gebildet werden, von denen nicht drei in einer Zone liegen. A. . . . .	BB VII		488
Heddle, M. Forster: On the Zeolites of Rye Water, Ayrshire. R. . . . .	90	II	219
— The Minerals of the Treshinish Islands. R. . . . .	90	II	219
— On the Occurrence of Gyrolite in India. R. . . . .	91	I	232
— On the Crystalline Form of Gyrolite. R. . . . .	91	I	232
— On the Identity of Bruiachite and Fluor. R. . . . .	91	I	233
— On new Localities for Linarite, Caledonite and Epistilbite. R. . . . .	91	I	233
— On Dudgeonite, Hydroplumbite, Plumbonacrite and Plattnerite. R. . . . .	91	I	376
— On the Occurrence of Sapphire in Scotland. R. . . . .	94	I	18
— On the Optic Properties of Gyrolite. R. . . . .	94	I	46
Heddle, M. F. and J. St. Thomson: On the „Skin“ of Agates. R. . . . .	94	II	223
Hedinger, A.: Ueber den pliocänen Affen des Heppenlochs. (Mit Taf. IV.) A. . . . .	91	I	169

	Jahrg.	Bd.	Seite
Hedlund, T.: Meteoren den 23. November 1889. R. . . . .	1891	I	243
Hegedüs, Paul: Der Stefansgang und seine Nebenklüfte. R. . . . .	91	II	74
Heiderich, F.: Die mittleren Erhebungsverhältnisse der Erdoberfläche. R. . . . .	93	I	67
Heilprin, Angelo: On Miocene Fossils from Southern New Jersey. R. . . . .	90	I	357
— The Classification of the Post-Cretaceous Deposits. R. . . . .	90	I	447
— The Miocene Mollusca of the State of New Jersey. R. . . . .	90	II	332
— Geological Researches in Yucatan. R. . . . .	92	II	121
— The Eocene Mollusca of the State of Texas. R. . . . .	93	I	538
Heim, Albert: Die Geschichte des Zürichsee. R. . . . .	91	II	138
Hell, C.: Ueber den Fichtelit. R. . . . .	92	II	241
Helland, A.: Jordbunden i Norge. R. . . . .	94	I	61
Helmert, F. R.: Die Schwerkraft im Hochgebirge, ins- besondere in den Tyroler Alpen, in geodätischer und geologischer Beziehung. R. . . . .	92	I	53
Helmhacker, R.: Ein interessantes Goldvorkommen im südlichen Ural. R. . . . .	93	II	80
— Der Goldbergbau der Umgebung von Berëzovsk am öst- lichen Abhänge des Urals. R. . . . .	94	I	86
— Die Salzseen von SW.-Sibirien. R. . . . .	94	I	92
— Das Vorkommen der Kohlen im Kaukasus. R. . . . .	94	I	94
Hendy, B.: On a „Wash-out“ in the Pleasley and Teversall Collieries. R. . . . .	91	II	430
Henley siehe William.			
Hennig: Studier öfver Bryozoerna i Sveriges Kritsystem. I. Cheilostomata. R. . . . .	94	II	359
— Ueber <i>Neuropora conuligera</i> , eine neue Bryozoen-Art aus der schwedischen Kreide. R. . . . .	94	II	359
Henrich, Carl: Notes on the Geology and on some of the Mines of Aspen Mountain, Pitkin County, Colorado. R. . . . .	91	II	300
Hepworth-Collins, Walter: Analyses of Graphite from the Bagoutal Mountains. R. . . . .	90	II	375
Hergesell, W.: Ueber die Formel von G. G. STOKES zur Berechnung regionaler Abweichungen des Geoids vom Normalsphäroid. R. . . . .	91	II	259
Hergesell, H. und E. Rudolph: Die Fortschritte der Geophysik. R. . . . .	90	I	45
Hering, C. A.: Eine Eiskrystallgrotte. R. . . . .	90	II	43
— Die Kupfererzeugung der Erde und ihre Quellen. R. . . . .	94	II	61
Hermagne, L.: Leçons de minéralogie rédigées conformé- ment au programme des écoles normales. R. . . . .	92	I	211
Hermite, H.: Géologie. — Principes. — Explication de la période quaternaire sans hypothèses. R. . . . .	92	I	57
Herrik, C. L.: The Cuyahoga Shale and the Problem of the Ohio Waverly. R. . . . .	94	II	441
Herrmann, O.: Section Pulsnitz. Blatt 52. R. . . . .	92	I	536
— Section Radeburg. Blatt 34. R. . . . .	92	I	537
— Section Bischofswerda. Blatt 53. R. . . . .	92	II	83
— Ueber die Wirkungen des Gebirgsdruckes in der west- lichen Lausitz. R. . . . .	92	II	251
— <i>Krystallskelette von Apatit. (Mit 4 Fig.)</i> A. . . . .	93	II	52
— Pseudomorphosen von Eisenglanz nach Biotit im Granitit von Schluckenau. R. . . . .	93	II	17
— Section Kloster St. Marienstern. Blatt 37. R. . . . .	94	II	286
Herschenz, O.: Untersuchungen über Harzer Baryte. R. . . . .	90	I	400



- Herz, Richard: Die Gesteine der ecuatorianischen West-Cordillere vom Pululagua bis Guagua-Pichincha. R. 1893 I 77  
 — Ueber die Zonarstructur der Plagioklase. R. . . . . 94 I 69, 261
- Hess, Edmund: Bemerkungen zu E. v. Fedorow's Elementen der Gestaltenlehre. B. . . . . 94 I 197  
 — Weitere Bemerkungen zu E. v. Fedorow's Elementen der Gestaltenlehre. B. . . . . 94 II 88
- Hettner, A. und G. Linck: Beiträge zur Geologie und Petrographie der columbianischen Anden. R. . . . . 90 I 95
- Heusler: Ueber ein Nickelerz von der Grube Storch und Schöneberg bei Gosenbach im Kreise Siegen. R. . . . . 90 I 206
- Hibsch, J. E.: Gangförmiges Auftreten von doleritischem Nephelinit in der Umgebung des Schreckenstein im böhmischen Mittelgebirge. R. . . . . 92 I 284  
 — Einige Gesteine aus Paraguay. R. . . . . 93 I 506  
 — Kurze Uebersicht des allgemeinen geologischen Aufbaues des „böhmischen Mittelgebirges“. R. . . . . 93 II 97  
 — Die Insel älteren Gebirges und ihre nächste Umgebung im Elbthale nördlich von Tetschen. R. . . . . 93 II 356
- Hice, R. R., siehe Foshay, P. M.
- Hicks, H.: On the Effects produced by Earth-movements in Wales and Shropshire. R. . . . . 92 I 342  
 — The Fauna of the Olenellus-Zone in Wales. R. . . . . 92 I 541  
 — On Precambrian Rocks occurring as Fragments in the Cambrian Conglomerates. R. . . . . 93 I 114  
 — On some Recently-Exposed Sections in the Glacial Deposits at Hendon. R. . . . . 93 II 536  
 — Some Exemples of Folds and Faults in the Devonian Rocks at and near Ilfracombe, North Devon. R. . . . . 94 I 123
- Hidden, W. E.: Contributions to Mineralogy; with Crystallographic Notes by A. DES CLOIZEAUX. R. . . . . 90 I 219  
 — On Edisonite, a fourth Form of Titanic Acid. R. . . . . 91 II 44  
 — Mineralogical Notes. R. . . . . 91 II 50
- Hidden, W. E. and J. B. Mackintosh: On a new Thorium Mineral, Auerlite. R. . . . . 91 II 240  
 — — Auerlith, ein neues Thorium-Mineral. R. . . . . 91 II 240  
 — — On a new Sodium sulphate-chloride, Sulphohalite. R. . . . . 91 II 241  
 — — Sulfohalit, ein neues Natrium-Sulfatochlorid. R. . . . . 91 II 241  
 — — A Description of several Yttria and Thoria Minerals from Llano County, Texas. R. . . . . 93 I 256  
 — — On the Occurrence of Polycrase, or of an allied Species, in both North and South Carolina. R. . . . . 93 II 32  
 — — Supplementary Notice on the Polycrase of North and South Carolina. R. . . . . 94 I 25
- Hidden, W. E. and S. L. Penfield: On Hamlinite, a new Rhombohedral Mineral from the Herderite Locality at Stoneham, Me. R. . . . . 93 II 28
- Hidden, W. E. and H. S. Washington: Contributions to Mineralogy. R. . . . . 90 II 47
- Hilber, V.: Die Entstehung der Thal-Ungleichseitigkeit. R. . . . . 90 II 240  
 — Fauna der Pereiraia-Schichten von Barthelmä in Unter-Krain. R. . . . . 94 II 341
- Hilgard, E. W.: On the Age and Origin of the Lafayette-Formation. R. . . . . 93 II 535  
 — Die Bildungsweise der Alkalicarbonate in der Natur. R. . . . . 94 I 10  
 — Die Bodenverhältnisse Californiens. R. . . . . 94 II 88

Hilger, A.: Die chemische Zusammensetzung von Gesteinen der Würzburger Trias. R. . . . .	1890	I	262
Hill, E.: The Rocks of Alderney and the Casquets. R. . . . .	90	II	91
— On the Rocks of Alderney. R. . . . .	91	I	93
— On Wells in West Suffolk Boulder Clay. R. . . . .	93	II	391
— On Rapid Elevation of Submerged Lands and the possible Results. R. . . . .	94	I	284
Hill, E. and T. G. Bonney: On the North-west Region of Charnwood Forest. R. . . . .	92	I	295
— — On the Hornblende-Schists, Gneisses and other Crystalline Rocks of Sark. R. . . . .	93	I	285
Hill, R. T.: Paleontology of the Cretaceous-Formation of Texas. Theil I. R. . . . .	90	I	360
— A Portion of the Geological History of the Colorado River of Texas. R. . . . .	90	I	437
— The Topography and Geology of the Cross Timbers and surrounding Regions in Northern Texas. R. . . . .	90	I	441
— The Texas Section of the American Cretaceous. R. . . . .	90	I	441
— The Trinity Formation of Arkansas, Indian Territory and Texas. R. . . . .	90	I	441
— The Foraminiferal Origin of certain Cretaceous Limestones and the Sequence of Sediments in North American Cretaceous. R. . . . .	90	I	446
— The Neozoic Geology of southwestern Arcansas. R. . . . .	90	II	301
— A preliminary annotated Check List of the Cretaceous Invertebrate Fossils of Texas. R. . . . .	90	II	305
— Relation of the uppermost Cretaceous Beds of the Eastern and Southern United States. R. . . . .	90	II	417
— Pilot Knob: A Marine Cretaceous Volcano. R. . . . .	91	II	435
— Contributions to the Geology of the Southwest. R. . . . .	92	I	331
— Notes on the Geology of the South West. R. . . . .	92	I	332
— The Comanche Series of the Texas-Arcansas Region. R. . . . .	93	II	163
— On the Occurrence of Artesian and other Underground Waters in Texas, New Mexico, and Indian Territory, together with the Geology and Geography of those Regions. R. . . . .	94	I	81
— Paleontology of the Cretaceous formations of Texas. — The Invertebrate Paleontology of the Trinity Division. R. . . . .	94	I	370
— The Deep Artesian Boring at Galveston, Texas. R. . . . .	94	I	495
Hill, R. T. and R. A. Penrose jr.: Relation of the Uppermost Cretaceous Beds of the Eastern and Southern United States and the Tertiary Cretaceous Parting of Arkansas. R. . . . .	90	I	445
— — Tertiary Cretaceous Parting of Arcansas and Texas. R. . . . .	90	II	417
Hillebrand, W. F.: Mineralogical Notes. R. . . . .	91	II	38
— Uraninite. R. . . . .	91	II	44
— Analyses of three Descloizites from new Localities. R. . . . .	91	II	30
— On Zinc-bearing Spring Waters from Missouri. R. 1893 I 290	94	II	11
— Note on the Composition of Uraninite. R. . . . .	93	I	478
Hillebrand, W. F. and E. S. Dana: Additional Notes on the Tyrolite from Utah. R. . . . . 1891 II 46	93	II	31
Hillebrand, W. F. and H. S. Washington: Notes on certain rare Copper Minerals from Utah. R. . . . .	91	II	46
Hills, R. C.: Etched Beryls from Mount Antero, Colorado. R. . . . .	92	II	27
Hiltermann, August: Die Verwitterungsprodukte von Gesteinen der Triasformation Frankens. R. . . . .	90	I	262

	Jahrg. Bd. Seite
Hind, Wh.: On the Affinities of Anthracoptera SALT. and Anthracomya SALT. R. . . . .	1894 II 359
Hinde, G. J.: A Monograph of the British Fossil Sponges. Part I, II. R. . . . .	90 II 163
— Note on Eophyton? explanatum HICKS, and on Hyalostelia (Pyritonema) fasciulus M'COY sp. R. . . . .	90 II 164
— On a true Leuconid Calcisponge from the Middle Lias of Northamptonshire, and on detached Calcisponge Spicules in the Upper Chalk of Surrey. R. . . . .	90 II 165
— Note on the Spicules described by BILLINGS in Connection with the Structure of Archaeocyathus Minganensis. R. . . . .	91 II 197
— On Archaeocyathus BILLINGS, and on other Genera, allied to or associated with it, from the Cambrian Strata of North America, Spain, Sardinia, and Scotland. R. . . . .	91 II 197
— On the Organic Origin of the Chert in the Carboniferous Limestone Series of Ireland, and its Similarity to that in the Corresponding Strata in North Wales and Yorkshire. R. . . . .	91 II 200
— On a new Genus of Siliceous Sponges from the Lower Calcareous Grit of Yorkshire. R. . . . .	91 II 370
— On a new Genus of Siliceous Sponges from the Trenton Formation at Ottawa. R. . . . .	92 I 460
— Notes on a new Fossil Sponge from the Utica Shale Formation (Ordovician) at Ottawa, Canada. R. . . . .	92 II 465
— Note on Specimens of Cherty Siliceous Rock from South Australia. R. . . . .	93 I 422
— On Palaeosaccus Dawsoni HINDE, a new genus and species of hexactinellid Sponge from the Quebec Group (Ordovician) at Little Métis, Quebec, Canada. R. . . . .	94 I 522
— Note on a Radiolarian Rock from Fanny Bay, Port Darwin, Australia. R. . . . .	94 I 525
— siehe Jones, T. R.	
— siehe Nicholson, H. A.	
Hinde, G. J. and W. M. Holmes: On the Sponge-Remains in the Lower Tertiary Strata near Oamaru, Otago, New Zealand. R. . . . .	93 II 210
Hintze, C.: Ueber Topas aus Südwestafrika. R. . . . .	91 I 27
Hirschwald, J.: Ueber das Verhalten der Kieselsäure und ihrer Verbindungen im Phosphorsalzglase. R. . . . .	91 II 234
Hise, C. R. van: The Precambrian Rocks of the Black Hills. R. . . . .	93 I 332
— An Attempt to harmonize some apparently conflicting Views of Lake Superior-Stratigraphy. R. . . . .	93 II 516
— The Iron Ores of the Lake Superior-Region. R. . . . .	94 I 90
— siehe Pumpelly, R.	
Hitsch, J. J. E.: Der Doleritstock von Rongstock und das Vorkommen von Blei- und Silbererzen im böhmischen Mittelgebirge. R. . . . .	90 II 257
Hobbs, Wm. H.: On the Petrographical Characters of a Dyke of Diabase in the Boston Basin. R. . . . .	90 I 274
— On the Paragenesis of Allanite and Epidote as Rock-forming Minerals. R. . . . .	93 I 240
— Notes on a Trip to the Lipari Islands. R. . . . .	93 II 49
— Notes on some Pseudomorphs from the Taconic Region. R. . . . .	93 II 255
— On some Metamorphosed Eruptives in the Crystallin Rocks of Maryland. R. . . . .	93 II 496

Hobbs, Wm. H., siehe Culver, G. E.			
Hobson, B.: On the Igneous Rocks of the Isle of Man. R. 1892	II	264	
— On the Basalts and Andesites of Devonshire, known as „Felspathic Traps“. R. . . . .	94	I	300
— An Irish Augitite. R. . . . .	94	I	302
Hockauf, J.: Ueber die MÜTTRICH'sche Formel. R. . . . .	93	I	229
Hocks, W.: Der Froschberg im Siebengebirge. R. . . . .	93	I	270
Höfer, H.: Das Erdöl (Petroleum) und seine Verwandten. Geschichte, physikalische und chemische Beschaffenheit, Ursprung, Auffindung und Gewinnung des Erdöles. R.	90	I	57
— Mineralogische Beobachtungen. R. . . . .	90	II	18
— Besondere Erscheinungen in der Verbreitung von Erdbeben. R. . . . .	91	II	56
— Pyrit vom Roetzgraben bei Trofaiaich. R. . . . .	91	II	234
— Die Ergiebigkeit eines Grundwasserstromes. R. . . . .	93	II	322
— Mineralogische Beobachtungen (2. Reihe). R. . . . .	94	I	3
— Die Entstehung der Blei-, Zink- und Eisenerzlagertstätten in Oberschlesien. R. . . . .	94	I	87
Högbom, A. G.: Om relationen mellan calcium- och magnesiumkarbonat i de quartära aflagringarna. R. . . . .	91	I	132
— Om kvartsit-sparagmitområdet mellan Storsjön i Jemtland och Riksgränsen söder om Rogen. R. . . . .	92	I	336
— Om kvartsit-sparagmitområdet i Sveriges sydliga fjelltrakter. R. . . . .	92	I	336
— Ueber Dolomitbildung und dolomitische Kalkorganismen. A. . . . .	94	I	262
Höhnel, R. von, A. Rosival, F. Toulou und E. Suess: Beiträge zur geologischen Kenntniss des östlichen Afrika. R. . . . .	94	I	103
Hörnes, R.: Versteinerungen aus dem miocänen Tegel von Walbersdorf. R. . . . .	91	II	444
— Zur Geologie von Untersteiermark.			
VI. Eruptivgesteinsfragmente in den sedimentären Tertiärschichten von Rohitsch-Sauerbrunn. R.	92	II	114
VII. Das angebliche Vorkommen von Uebergangsbildungen zwischen den Tufferer Mergeln und der sarmatischen Stufe. R. . . . .	92	II	114
VIII. Versteinerungen aus dem Mergel von St. Egydi. R.	93	I	133
IX. Zur Fossiliste der Sotzkaschichten von Wresie bei St. Marein. R. . . . .	93	I	133
X. Die Fischfauna der Cementmergel von Tuffer. R.	94	I	187
— Die Herkunft des Menschengeschlechtes. R. . . . .	92	II	138
— Schöckelkalk und Semriacher Schiefer. R. . . . .	93	I	335
— Ueber die Pleurotomen des Wiener Tertiärbeckens. R.	93	II	198
— Das Vorkommen der Gattung <i>Surcula</i> H. u. A. ADAMS in den miocänen Ablagerungen der österreichisch-ungarischen Monarchie. R. . . . .	93	II	198
— Das Vorkommen der Gattung <i>Genota</i> H. u. A. ADAMS in den Miocänablagerungen der österreichisch-ungarischen Monarchie. R. . . . .	93	II	199
— Das Vorkommen der Gattung <i>Clavatula</i> LMK. in den marinen Miocänablagerungen Oesterreich-Ungarns. R.	93	II	199
— Das Vorkommen der Gattung <i>Clinura</i> BELL. im österreichisch-ungarischen Miocän. R. . . . .	93	II	199
— Das Vorkommen der Gattung <i>Pseudotoma</i> BELL. im österreichisch-ungarischen Miocän. R. . . . .	93	II	199

- Hörnes, R.: Das Vorkommen der Gattungen *Rouaultia* BELL., *Dolichotoma* BELL. und *Oligotoma* BELL. im österreichisch-ungarischen Miocän. R. . . . . 1893 II 199
- Der Querbruch von Santa Croce und die Bildung der Schuttmassen von Cima Fatale und der Rovine di Vedana bei Belluno. R. . . . . 93 II 321
- Zur Kenntniss der Milchbezeichnung der Gattung *Entelodon* AYM. R. . . . . 94 I 179
- Erdbebenkunde. Die Erscheinungen und Ursachen der Erdbeben, die Methoden ihrer Beobachtung. R. . . . . 94 I 453
- Neue Schildkrötenreste aus steierischen Tertiärablagerungen. R. . . . . 94 II 159
- siehe Leonhard, G.
- Hörnes, R. und M. Auinger: Die Gastropoden der Meeresablagerungen der ersten und zweiten miocänen Mittelmeerstufe in der österreichisch-ungarischen Monarchie.
- Lieferung VI. R. . . . . 91 II 181
- Lieferung VII. R. . . . . 92 I 434
- Hof, J.: Keramohalit von Teneriffa. R. . . . . 93 I 41
- Hofer, Bruno: Ueber den Bau und die Entwicklung der Cycloid- und Ctenoidschuppen. R. . . . . 92 I 164
- Hoffmann, G. Chr.: Uraninite and Monazite from Canada. R. . . . . 91 I 38
- Magnetite Crystals pseudomorph after Pyrite. R. . . . . 91 I 234
- Chemical Contributions to the Geology of Canada. R. . . . . 91 II 92
- Annotated List of the Minerals occurring in Canada. R. . . . . 93 I 261
- Ilvaite. R. . . . . 94 I 42
- Catalogue of the Section one of the Museum of the Geological Survey embracing the Systematic Collection of Minerals and the Collections of Economic Minerals and Rocks and Specimens of Structural Geologie. R. . . . . 94 I 244
- Hoffmann, L.: Ueber Abstammung des Pferdes. R. . . . . 94 I 374
- Hofmann, Ad.: *Crocodylus Steineri* von Schöneegg und Brunn bei Wies, Steiermark. R. . . . . 90 I 347
- Neue Funde tertiärer Säugethierreste aus der Kohle des Labitschberges bei Gamlitz. R. . . . . 90 I 460
- Beiträge zur Säugethierfauna der Braunkohle des Labitschberges bei Gamlitz in Steiermark. R. . . . . 92 I 158
- Millerit und Texasit aus dem Olivinfels vom Sommergraben bei Kraubat. R. . . . . 92 I 510
- Beiträge zur miocänen Säugethierfauna der Steiermark. R. . . . . 94 II 343
- Holden, E. S.: Note on Earthquake-Intensity in San Francisco. R. . . . . 91 I 273
- Earthquakes in California (1888). R. . . . . 91 II 301
- Holland, Thomas H.: On the large Porphyritic Crystal of Felspar in certain Basalts of the Isle of Mull. R. . . . . 90 II 383
- On Rock-specimens from Korea. R. . . . . 92 I 311
- Hollande: Etude stratigraphique des montagnes jurassiques de Sulens et des Almes, situées au milieu des Alpes calcaires de la Haute-Savoie. R. . . . . 92 I 129
- Contact du Jura méridional et de zone subalpine aux environs de Chambéry. R. . . . . 94 I 349
- Hollick: The Paleontology of the Cretaceous Formation on Staten Island. R. . . . . 94 II 139
- Holm, Gerhard: Ueber Vorkommen von krystallisirtem Pyrosomalit bei Dannemora. R. . . . . 90 II 54
- Ueber das Vorkommen von *Caryocrinus* in Schweden. R. . . . . 91 II 193

	Jahrg.	Bd.	Seite
Holm, Gerhard: Meddelande om förekomsten af <i>Ancylus-grus</i> på Oeland. R. . . . .	1891	II	447
— Versteinerungen aus Lappland, von MÖRTSELL gesammelt. R. . . . .	92	I	341
— Gotlands Graptoliter. R. . . . .	92	I	457
— Tvenne Gyroceras-formigt böjda <i>Endoceras</i> -Arter. R. . . . .	93	I	180
— Om mynningen hos <i>Lituites</i> BREYN. R. . . . .	93	II	416
Holmes, W. A.: Are there Traces of Glacial Man in the Trenton Gravels. R. . . . .	93	II	280
Holmes, W. M., siehe Hinde, G. J.			
Holst, N. O.: Ryoliten vid sjön Mien. R. . . . .	91	II	86
— Ueber eine mächtige Quarzitablagerung jünger als der Olenusschiefer. R. . . . .	91	II	311
— Bidrag till kännedomen om lagerföljden inom den kambriske sandstenen. R. . . . .	94	II	438
Holzappel, E.: Die Mollusken der Aachener Kreide. Fortsetzung und Schluss. R. . . . .	93	I	182
— Das Rheinthal von Bingerbrück bis Lahnstein. R. . . . .	94	II	304
Hooke, R.: The Probable Law of Densities of the Planetary Bodies. R. . . . .	92	I	55
Horne siehe Peach.			
Hornung, F.: Zur Kenntniss des Gangsystems des Auerberges im Harz und der Ausfüllung desselben. R. . . . .	91	II	64
Hosius, A.: Ueber <i>Zeuglodon-Reste</i> aus Holland. B. . . . .	93	II	68
— Beiträge zur Kenntniss der Foraminiferen-Fauna des Miocäns. Th. I. R. . . . .	94	I	522
— Ueber marine Schichten im Wälderthon von Gronau (Westfalen) und die mit denselben vorkommenden Bildungen ( <i>Rhizocorallium</i> Hohendali, sog. Dreibeine). R. . . . .	94	II	113
Hoskyns-Abrahall, J. L.: A Visit to the Calcite Quarry in Iceland. R. . . . .	92	I	222
Hosvay, L. v.: Ueber die Veränderlichkeit der chemischen Zusammensetzung der Mineralwässer. R. . . . .	92	I	529
— Die chemische Analyse der Saroltaquelle. R. . . . .	92	I	530
Hovey, E. O.: A Cordierite Gneiss from Connecticut. R. . . . .	91	I	274
— Observations on some of the Trap Ridges of the East-Haven-Branford Region. R. . . . .	93	II	336
— Ueber Gangdiabase der Gegend von Rio de Janeiro und über Salit von Sala in Schweden. R. . . . .	94	I	80
Howell, E. E.: Notice of two New Iron Meteorites from Hamilton Co., Texas, and Puquios, Chili, S. A. R. . . . .	91	II	418
— Description of New Meteorites. R. . . . .	92	II	33
— Description of the Mt. Joy Meteorite. R. . . . .	93	II	279
Howitt, A. W.: Notes on the Metamorphic Rocks of the Omeo District, Gippsland. R. . . . .	90	I	432
— Reports and Statistics of the Mining Department for the Quarter ended 31st March 1890. R. . . . .	91	II	100
— Notes on certain Plutonic and Metamorphic Rocks at Omeo. R. . . . .	91	II	101
— Notes on the Contact of the Metamorphic and Sedimentary Formations at the Upper Dargo River. R. . . . .	93	II	348
— Annual Report of the Secretary for Mines, Victoria, including Reports on the Working of Part III of Mines Act 1890, Diamond Drills etc., during the Year 1893. R. . . . .	94	I	81
— Notes on Samples of Rock collected in the 180 Mine at Bendigo. R. . . . .	94	II	271

- Howorth, H. H.: On the recent and rapid Elevation of the Ural Mountains. R. . . . . 1892 I 151 1892 I 381
- On the very recent and rapid Elevation of the Highlands of Eastern Asia. R. . . . . 92 II 280
- On the Absence of Glaciation in Western Asia and Eastern Europe. R. . . . . 93 I 318
- On the recent and rapid Elevation of the American Cordillera. R. . . . . 93 I 320
- Did the Mammuth live before, during or after the deposition of the drift? R. . . . . 94 I 365
- Hull, E.: Note on Dr. G. J. HINDE'S Paper „On Beds of Sponge-remains in the Lower and Upper Greensand of the South of England“. R. . . . . 91 II 200
- On the Nature and Origin of the Beds of Chert in the Upper Carboniferous Limestone of Ireland. R. . . . . 91 II 200
- On the Physical Geology of Tennessee and Adjoining Districts in the United States of America. R. . . . . 92 II 66
- A Comparison of the Red Rocks in the South Devon Coast with those of the Midland and Western Counties. R. . . . . 94 I 131
- Hume, W. F.: Notes on Russian Geology. R. . . . . 84 I 354
- Notes on Russian Geology. The Loess in Southern Russia. R. . . . . 94 I 367
- Chemical and Micro-mineralogical Researches on the upper Cretaceous Zones of the South of England. R. . . . . 94 II 117
- Hundt, Chr.: Ueber Wachsthumerscheinungen der Schwefelkrystalle beim Krystallisiren aus Lösungen und aus dem Schmelzfluss. R. . . . . 94 I 14
- Hunt, A. R.: On certain Affinities between the Devonian Rocks of South Devon and the Metamorphic Schists. R. . . . . 1894 I 300 94 II 100
- Hunt, T. Sterry: The Iron-Ores of the United States. R. . . . . 92 II 76
- Hunter, M. und H. Rosenbusch: Ueber Monchiquit, ein camptonitisches Ganggestein aus der Gefolgschaft der Eläolithsyenite. R. . . . . 92 I 321
- Huntington, O. W.: A New Meteoric Iron from Stutsman Cy. R. . . . . 92 I 266
- The prehistoric and Kiowa Cy. Pallasites. R. . . . . 92 I 266
- Hussak, E.: Ueber Leucit-Pseudokrystalle im Phonolith (Tinguait) der Serra de Tinguá, Estado Rio de Janeiro, Brazil. B. . . . . 90 I 166
- I. Ueber Brazilit, ein neues Tantal- (Niob-) Mineral von der Eisenmine Jacupiranga, Süd-Sao Paulo. II. Ueber brasilianische Leucitgesteine. III. Nochmals die Leucit-„Pseudokrystall“-Frage. (Mit 7 Holzschnitten.) B. . . . . 92 II 141
- Ueber Brazilit. B. . . . . 93 I 89
- Ueber ein neues Perowskitvorkommen in Verbindung mit Magneteseisenstein von Catalao, Staat Goyaz, Brasilien. (Mit 1 Holzschnitt.) B. . . . . 94 II 297
- Hussak, E. und G. Woitschach: Repetitorium der Mineralogie und Petrographie für Studirende der Naturwissenschaften, Bergbaubeflissene und Ingenieure. R. . . . . 91 II 228
- Hutchings, W. Maynard: Note on an Occurrence of Willemitite in a Slag. R. . . . . 91 I 17
- On altered Igneous Rocks near Tintagel, Cornwallis. R. . . . . 91 I 89
- On the Occurrence of Ottrelite in Phyllites of North Cornwall. R. . . . . 91 I 89

	Jahrg.	Bd.	Seite
Hutchings, W. Maynard: On the Origin of some Slates. R.	1891	I	92
— Rutile in Fireclays. Reply to Major-General MACMAHON. R.	92	I	272
— On the probable Origin of some Slates. R. . . . .	92	I	77
— Further Notes on Fireclays etc. R. . . . .	92	I	272
— On the altered Coniston Flags at Shap. R. . . . .	92	II	263
— Petrographical Notes on some Lakex-District Rocks. R.	92	II	265
— Notes on the Ash-slates and other Rocks of the Lake-District. R. . . . .	93	I	288
Hutton, F. W.: On a Hornblende-Biotite Rock from Dusky Sound, New Zealand. R. . . . .	90	II	90
Huyssen: Die Tiefbohrung im Dienste der Wissenschaft, insbesondere zur Ermittlung der Wärme im Innern des Erdkörpers. R. . . . .	90	II	234
— Beobachtungen über Temperaturen in tiefen Bohrlöchern. R.	90	II	234
Hyatt, Alpheus: Carboniferous Cephalopods. R. . . . .	93	I	180
— Jura and Trias at Taylorville, California. R. . . . .	94	II	110
Hyland, J. Shearson: On some Epidiorites of NW-Irland. R.	91	I	92
— On some Spherulitic Rocks from Co. Down. R. . . . .	91	I	399
— On some Epi-Diorites of North-West Ireland. R. . . . .	91	I	399
— On some Specimens from Wady Halfa, Upper Egypt. R.	91	I	400
— On the Mesolite (Galactite) of Kenbane Head, Co. Antrim. R. . . . .	91	I	400
— Ueber die Gesteine des Kilimandscharo und dessen Umgebung. R. . . . .	91	II	87

## I.

Iddings, J. P.: On the Crystallization of Igneous Rocks. R.	90	I	53
— Obsidian Cliff, Yellowstone National Park. R. . . . .	90	II	270
— The Mineral Composition and Geological Occurrence of certain Igneous Rocks of the Yellowstone National Park. R. . . . .	91	I	104
— On the Origin of Primary Quartz in Basalt. R. . . . .	91	I	274
— On a Group of Volcanic Rocks from the Tewan Mountains, New Mexico, and on the Occurrence of primary quartz in certain basalts. R. . . . .	92	I	80
— Spherulitic Crystallization. R. . . . .	93	I	297
Iddings, J. P. and S. L. Penfield: Fayalite in the Obsidian of Lipari. R. . . . . 1892 I 321	94	I	41
— — The Minerals in hollow Spherulites of Rhyolite from Glade Creek, Wyoming. R. . . . . 1894 I 55	94	I	79
Igelström, L. J.: <i>Mineralogische Mittheilungen aus Schweden. A.</i> . . . . .	90	I	248
— Mineralogische Mittheilungen. R. . . . . 1890 I 231	90	II	221
8. Gediegen Blei aus dem Sjögrubefeld. R. . . . .	90	II	53
9. Zwei neue Minerale aus dem Sjögrubefeld, Kirchspiel Grythyttan, Bezirk Oerebro. R. . . . .	90	II	54
15. Molybdänsäure im Scheelit von Yxsjö. R. . . . .	93	II	33
— Mittheilung über Hausmanniterze in Schweden. R. . . . .	90	I	232
— Erwiderung. R. . . . .	90	I	410
— Chlorarseniat von Jakobsberg und der Sjögrube. R. . . . .	90	I	411
— Plomb natif de la mine de manganèse de Sjögrufvan, paroisse de Grythyttan, gouvernement d'Oerebro. R.	90	II	53
— Plumboferrit, ein neues Mineral von der Manganerzgrube Jakobsberg bei Nordmarken in Wermland. R. . . . .	93	I	236



	Jahrg.	Bd.	Seite
Igelström, L. J.: Aussichten auf Apatitvorräthe in Schweden. R. . . . .	1893	I	478
— Förlklyftade diabasgänger på Åland. R. . . . .	93	I	497
— Om utsigterna för apatittillgångars uppträdande i Sverige. R. . . . .	93	II	64
— Friedelit aus der Sjögrube (Hausmannit-, Braunit- und Eisenerzgrube), Grythytte. R. . . . .	93	II	249
— Neue Mineralien (Basiliit und Sjögrufvit) von Sjögrufvan, Kirchspiel Grythytte, Gouvernement Oerebro. R. . . . .	94	I	270
— Melanostibian, ein neues Mineral von der Manganerzgrube Sjögrufvan. R. . . . .	94	II	29
— Friedelit von Sjögrufvan in Wermland. R. . . . .	94	II	225
— Chondrostibian, ein neues Antimonmineral von Sjögrufvan. R. . . . .	94	II	227
Ihering, H. von: Sobre la distribucion geográfica de los Creodontes. R. . . . .	92	II	336
Illing, C.: Ueber Goldvorkommen und Bergbau in Corea. R. . . . .	91	II	294
Ingall, Elfric Drew: Report on Mines and Mining on Lake Superior. Part I. R. . . . .	91	II	91
— Division of Mineral Statistics and Mines. Annual Report for 1889. R. . . . .	93	II	277
Inkey, Béla de: Sur le progrès des recherches géologiques en Roumanie. R. . . . .	91	II	83
Inostranzeff, A.: Gisement primaire de platine dans l'Oural. R. . . . .	94	I	432
d'Inwilliers, E. V.: Phosphate Deposits of the Island of Navassa. R. . . . .	93	I	501
Ippen, J. A.: Zur Kenntniss der Eklogite und Amphibolgesteine des Bacher Gebirges. R. . . . .	94	I	461
Irvine, R., siehe Murray, J.			
Irving, R. D.: „Is there a Huronian Group?“ R. . . . .	90	I	273
— On the Airolo-schists Controversy. R. . . . .	90	II	391
— On the Plateau-Gravels of East-Berkshire and West-Surrey. R. . . . .	91	II	333
— On Dynamo-Metamorphism. R. . . . .	91	II	422
— On the Classification of the Early Cambrian and Pre-Cambrian Formations. R. . . . .	92	I	109
— Physical Studies of an Ancient Estuary. R. . . . .	93	I	66
— Note on the Occurrence of Melanterite in the Upper Eocene Strata of the Thames Basin. R. . . . .	94	I	51
— On the Red Rocks of the Devon Coast-section. R. . . . .	94	I	131
— The Malvern Crystallines. R. . . . .	94	I	299
— On Post-Eocene Surface-Changes in the London Basin. R. . . . .	94	II	126
Issel, A.: Rélation du tremblement de terre, subi en 1887 en Ligurie. R. . . . .	90	II	79
— Radiolaires fossiles contenues dans les cristaux d'albite. R. . . . .	91	I	7
— Il Terremoto del 1887 in Liguria. R. . . . .	91	II	261
— Della formazione lherzolitica di Baldissero nel Canavese. R. . . . .	92	II	253
— Figure di viscosità ed impronte radiculari con parvenza di fossili. R. . . . .	93	I	488
— Impressions radiculaires et figures de viscosité ayant l'apparence de fossiles. R. . . . .	93	I	488
— Brevi Note di Geologia locale. R. . . . .	94	I	102
Iwanow, D.: Auszüge aus den Rechenschaftsberichten über die Süd-Ussuri-Expedition. R. . . . .	94	I	128

## J.

Jaccard, A.: Sur les animaux vertébrées fossiles de l'étage Oeningien de Locle. R. . . . .	1892	I	153
— Étude sur les Massifs du Chablais compris entre l'Arve et la Drance. R. . . . .	93	II	334
Jackson, Robert Tracy: Phylogeny of the Pelecypoda, the Aviculidae and their allies. R. . . . .	91	II	361
Jacquot, E.: Note sur la constitution géologique des Pyrénées. Le système cambrien. R. . . . .	93	I	509
Jacquot et Michel-Lévy: Sur une nouvelle carte géologique de la France. R. . . . .	90	II	77
Jäkel, O.: Ueber diluviale Bildungen im nördlichen Schlesien. R. . . . .	90	I	324
— Ueber mikroskopische Untersuchungen im Gebiet der Palaeontologie. A. . . . .	91	I	178
— Ueber das Alter des sogen. Graptolithen-Gesteins mit besonderer Berücksichtigung der in demselben enthaltenen Graptolithen. R. . . . .	92	I	452
— Ueber Phaneropterion und Hemictenodus n. gen. R. . . . .	92	I	579
— Ueber fossile Ichthyodorulithen. R. . . . .	92	I	416
— Die Selachier aus dem oberen Muschelkalk Lothringens. R. . . . .	92	I	417
— Acanthoteuthis aus dem unteren Lias von Lyme Regis in England. R. . . . .	92	I	178
— Ueber die Kiemenstellung und die Systematik der Selachier. R. . . . .	92	I	579
— Ueber <i>Dichelodus</i> Gieb. und einige <i>Ichthyodorulithen</i> , eine Entgegnung an Herrn A. Smith Woodward. (Mit 2 Holzschn.) B. . . . .	92	I	145
— Ueber <i>Menaspis</i> nebst allgemeinen Bemerkungen über die systematische Stellung der Elasmobranchier. R. . . . .	92	II	150
— Gänge von Fadenpilzen ( <i>Mycelites ossifragus</i> Roux) in Dentinbildungen. R. . . . .	92	II	188
— Ueber tertiäre Trygoniden. R. . . . .	93	II	195
— <i>Oracanthus bohemensis</i> n. sp. ein Trachyacanthide des deutschen Kohlengebirges. R. . . . .	93	II	196
— Die Ruderorgane der Placodermen. R. . . . .	94	II	163
— Ueber Holopocriniden mit besonderer Berücksichtigung der Stramberger Formen. R. . . . .	94	II	181
— Ueber Plicatocriniden, <i>Hyocrinus</i> und <i>Saccocoma</i> . R. . . . .	94	II	360
Jahn, J.: Ein Beitrag zur Kenntniss der Fauna der Priesener Schichten der böhmischen Kreideformation. R. . . . .	92	II	306
— Ueber die in den nordböhmischen Pyropensanden vorkommenden Versteinerungen der Teplitzer und Priesener Schichten. R. . . . .	93	I	129
— Beiträge zur Stratigraphie und Tektonik der mittelböhmischen Silurformation. R. . . . .	93	II	517
— Ueber das Tejšovicer Cambrium. R. . . . .	94	II	95
— Ueber die sogenannte Rückenlippe bei den Scaphiten und über <i>Guilfordia acanthochila</i> WEINZ. sp. R. . . . .	94	II	470
Jamieson, T. F.: On the Climate of the Loess Period in Central Europe and the Causes which produced it. R. . . . .	90	II	424
— On the Scandinavian Glacier. R. . . . .	93	I	59
— On Glen Roy. R. . . . .	93	I	135
— The Scandinavian Glacier and some Inferences derived from it. R. . . . .	94	II	134

	Jahrg.	Bd.	Seite
Janda, F.: Einige Idriener Mineralien und Gesteine. R.	1893	II	75
Janet, Ch.: Sur les conditions dans lesquelles s'est effectué le dépôt de la craie dans le bassin Anglo-Parisien. R.	92	II	307
— Note sur trois nouvelles Belemnites sénoniennes. R.	93	I	400
— Note sur un Echinocorys carinatus présentant neuf pores génitaux. R.	93	I	412
— Note sur les conditions dans lesquelles s'est effectué le dépôt de la craie dans le bassin Anglo-Parisien. R.	94	II	117
Janet, Ch. et L. Cuénot: Note sur les orifices génitaux multiples, sur l'extension des pores madréporiques hors du madréporite et sur la terminologie de l'appareil apical chez les oursin. R.	93	I	413
Jankó, J.: Zur Geologie des Djebel-Bu-Korein in Tunis. R.	92	II	74
— Das Delta des Nil. Geologischer und geographischer Aufbau des Deltas. R.	92	II	279
— Abstammung der Platanen. R.	92	II	374
Jannasch, P.: Ueber die Aufschliessung von Sulfiden wie Bournonit, Rothgültigerz u. s. f. in einem mit Brom beladenen Luftstrom. R.	91	II	404
— Ueber eine neue Methode der Pyritanalyse. R.	91	II	404
— Ueber eine neue Methode zur Bestimmung des Schwefels in unorganischen Sulfiden. R.	91	II	405
— Bemerkungen über die Bestimmung von Schwefelsäure bei Gegenwart von Eisen. R.	91	II	405
— Ueber die Aufschliessung des Pyrit im Sauerstoffstrom. R.	91	II	405
— Ueber eine neue Methode zur Aufschliessung der Silicate. R.	92	I	505
Jannasch, P. und G. Calb: Ueber die Zusammensetzung des Turmalins. R.	90	II	194
Jannel, Ch.: Sur le corallien de la région de Lérrouville. R.	93	I	520
Jannetaz, Ed.: Note sur une Wernérite (dipyre) du Chili. R.	91	II	28
— Note sur la turquoise dite de nouvelle roche. R.	91	II	28
— Note sur une Diopase du Congo français. R.	91	II	414
— Sur l'argent natif et la diopase du Congo français. R.	92	II	10
— Note sur le Feldspath orthose des basaltes de Rogat. R.	92	II	22
— Note sur le talc de Madagascar. R.	92	II	403
— Note sur les calcaires noirs à pyrénéite. R.	93	II	245
— Sur la propagation de la chaleur dans les corps cristallisés. R.	94	I	5
— Sur un nouveau ellipsomètre. R.	94	I	6
— Note sur la propagation de la chaleur dans les corps cristallisés. R.	94	I	247
— Note sur le calcaire noir renfermant les émeraudes de Muso. R.	94	I	257
— Note sur le grenat pyrénéite. R.	94	I	264
— Note sur un nouvel ellipsomètre. R.	94	II	4
Jannetaz, P.: Sur les figures électriques produites à la surface des corps cristallisés. R.	94	II	5
Jaquot, E.: Sur les couches dites crétacé inférieur des environs de Songraigne. R.	93	I	343
Jatta, A.: Appunti sulla Geologia e Paleontologia della Provincia di Bari. R.	90	II	123
Jefremow, W.: Aehnlichkeiten und Verschiedenheiten in Form, Bau und Bildungsweise der Schluchten, Hohlwege und Flussthäler. R.	92	II	62
Jennings, A. Vaughan: Note on the Orbitoidal Limestone of North Borneo. R.	90	I	129

	Jahrg.	Bd.	Seite
Jennings and Williams: On Manod and the Moëlwyns. R.	1892	II	262
Jenny, F.: Ueber Löss und lössähnliche Bildungen in der Schweiz. R.	90	II	129
Jentzsch, Alfred: Ueber eine diluviale Cardium-Bank zu Succase bei Elbing. R.	90	I	326
— Ueber die angeblichen <i>Yoldia-Thonkerne des schlesischen Diluviums</i> . B.	91	I	290
— Oxford in Ostpreussen. (Vorläufige Mittheilung.) R.	91	II	325
— Ueber einige Züge in der Oberflächengestaltung Westpreussens. R.	93	II	390
— Ueber ein neues Vorkommen von Interglacial zu Neudeck bei Freystadt, Kreis Rosenberg. R.	93	II	390
— Zur Höhenschichtenkarte von Ost- und Westpreussen. R.	94	I	165
— Bericht über die geologische Abtheilung des Provinzialmuseums der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft bei Gelegenheit der Feier des 100jährigen Bestehens der Gesellschaft 1890. R.	94	I	277
Jeremejeff, P.: Ueber den Glaucolith und Stroganowit. R.	90	I	15
— Ueber die Krystalle von Anatas und Brookit aus den Goldsanden der Region des Kane, Gouvernement des Jenissei. R.	90	I	15
— Krystalle von Zinnstein aus einigen goldführenden Sanden der Region des Jenissei. R.	90	I	16
— Ueber ein Stück gediegen Kupfer aus der Grube Trekhs-wiatitel am Osinowajafluss im District Krasnojarsk, Gouv. Jenisseisk. R.	90	I	17
— Krystalle von Helvin und von Martit aus dem Ilmengebirge im Ural. R.	90	II	19
— Ueber das gediegen Silber der Grube Tscherepanovsky im Altai und über einige begleitende Mineralien. R.	90	II	20
— Ueber den Granat und den Ortkoklas des Berges Blagodot. R.	90	II	20
— Ueber die Resultate der Untersuchung von Andalusitkrystallen von einem unbekanntem Fundort im Ural. R.	90	II	20
— Ueber einen Topaskrystall vom Ilmengebirge. R.	90	II	21
— Ueber das Titaneisen der Grube Nicolas-Maximilian im Ural. R.	90	II	21
— Ueber die Aragonitkrystalle vom Berge Medczianaya in der Nähe der Stadt Kielce. R.	90	II	21
— Neue Flächen an einem russischen Euklaskrystall. R.	90	II	22
— Ueber Bleiglanzkrystalle. R.	91	II	11
— Granatkrystalle aus dem Ural. R.	91	II	11
— Einige Pseudomorphosen der Kupfermineralien von der Grube Medno-Rudiansk bei Kuschno-Tagilsk im Ural. R.	91	II	13
— Ueber die Kalkspathkrystalle von Ustj-Zekomst, Distr. Glasov, Gouv. Wiatka, Russland. R.	91	II	13
— Ueber einige Mineralien der JEREMEJEFF'schen Mineralgrube, Bezirk Slatoust im Ural. R.	91	II	13
— Einige Mineralien der Grube Nikolas-Maximilian im Ural. R.	91	II	14
— Die in dem Gebiet der orenburgischen Kosaken gefundenen Topase. R.	91	II	14
— Ueber Krystalle von Kupferglanz aus dem Turjin'schen Kupferbergwerk. R.	92	I	37
— Ueber einige Mineralien des südlichen Urals. R.	93	I	21
— Diamant vom Flusse Serebrianaja im Ural. R.	93	I	23

Jeremejeff, P.: Ueber die Pseudomorphosen von Quarz nach Kalkspath von der Grube Nikolajewsk im Ural. R. 1893	I	26
— Ueber die Vesuviankrystalle in den Goldsandten des Landes der orenburgischen Kosaken. R. . . . .	93 I	33
— Ueber die Linaritkrystalle der Blei- und Silbergrube Bisch-Tscheku. R. . . . .	93 I	40
— Ueber die Bittersalzkrystalle einiger Salzseen des Gouv. Astrachan. R. . . . .	93 I	40
— Ueber die Diamantkrystalle der Domäne Bissertsckaya im Ural. R. . . . .	93 II	240
— Ueber ein Exemplar von Ilmenorutil aus der Grube Lobatschewskaja im Ilmengebirge im Ural. R. . . . .	93 II	246
— Ueber den Vesuvian der Grube Jeremejewskaya. R. . . . .	93 II	251
— Ueber die Pseudomorphosen von Magneteisen nach Ceylanit von der Grube Nicolas-Maximilian im Bezirk von Slatoust im Ural. R. . . . .	93 II	256
— Zwei Pseudomorphosen von der Grube Jeremejewskaya in dem Bezirk von Slatoust im Ural. R. . . . .	93 II	257
— Ueber einen Euklaskrystall aus den Goldwäschereien am Fluss Kamenka im Ural. R. . . . .	94 I	42
— Ueber Krystalle von Linarit und Topas. R. . . . .	94 I	55
— Beryllkrystalle von Mursinka im Ural. R. . . . .	94 II	225
— Ueber ein Stück nierenförmigen Pseudomalachits. R. . . . .	94 II	229
— Ueber den Anglesit der Grube Nikolajewski im Altai. R. . . . .	94 II	230
— Astrachanit aus den Seen des Gouvernements Astrachan. R. . . . .	94 II	230
— Ueber die pseudomorphe Modification des Arsenoliths im Realgar. R. . . . .	94 II	231
— Ueber eine Limonitpseudomorphose vom Ural. R. . . . .	94 II	232
— Ueber die Pseudomorphosen nach den Formen der Epidotkrystalle. R. . . . .	94 II	232
— Ueber die Pseudomorphosen nach der Form der Perowskitkrystalle. R. . . . .	94 II	232
— Krystalle von Gelbbleierz, Kieselzinkerz und Zinkspath aus der Gegend von Semipalatinsk. R. . . . .	94 II	234
Jičinsky, W.: R. FALB's Kalender der kritischen Tage pro 1890. R. . . . .	91 II	291
Jimbo, K.: General Geological Sketch of Hokkaido with special Reference to the Petrography. R. . . . .	94 I	303
Joannis, A.: Sur la fusion du carbonate de chaux. R. . . . .	94 I	305
Johansson, K.: Cerussit und Kalkspath von Norberg. R. . . . .	94 I	259
John, C. von: Ueber die Gesteine des Eruptivstockes von Jablanica a. d. Narenta. R. . . . .	90 I	63
— Chemische Untersuchung eines Mineralwassers vom Gaisberg bei Salzburg. R. . . . .	92 II	252
— Ueber die chemische Zusammensetzung des sog. Taraspits von Vulpera bei Tarasp in der Schweiz und die Mierite überhaupt. R. . . . .	94 I	257
— Ueber den Moldavit oder Bouteillenstein von Radomilic in Böhmen. R. . . . .	94 I	266
— Natürliches Vorkommen von Humussäure in dem Falkenauer Kohlenbecken. R. . . . .	94 I	269
— Ueber die chemische Zusammensetzung verschiedener Salze aus den k. k. Salzbergwerken von Kalusz und Aussee. R. . . . .	94 I	434
— Ueber die chemische Zusammensetzung der Pyrope und einiger anderer Granate. R. . . . .	94 I	436
Johnson, L. C., siehe Smith, E. A.		

Johnston-Lavis, H. J.: Explanation of the Deep Phenomena of Volcanic Action. R. . . . .	1890	II	390
— Il Pozzo artesiano di Ponticelli. R. . . . .	92	I	289
— Osservazioni geologiche lungo il tracciato del grande emissario-fognone di Napoli dalla Pietra sine a Pozzuoli. R. . . . .	92	II	44
— The South-Italian Volcanoes being the Account of an Excursion to them made by English and other Geologists in 1889 under the Auspices of the Geologists' Association of London with Papers of the different Localities by Messrs. JOHNSTON-LAVIS, PLATANIA, SAMBON, ZEZI and Mad. ANTONIA LAVIS. Including the Bibliography of the Volcanic Districts. R. . . . .	92	II	48
— The Round Trip in Detail. R. . . . .	92	II	48
— A short and concise Account of the Geology of Vesuvius and Mte. Somma. R. . . . .	92	II	49
— Thermo-Mineral and Gas springs of Sujo. R. . . . .	92	II	50
— Trachite sodalitica recentemente scoperta a Napoli. R. . . . .	92	II	254
— Excavations in Naples. R. . . . .	92	II	254
— L'eruzione del Vesuvio del 7 Giugno 1891. R. . . . .	93	I	490
— Note on the Lithophyses in Obsidian of the Rocche Rosse, Lipari. R. . . . .	94	I	293
— The Ejected Blocks of Monte Somma. Part I. Stratified Limestone. R. . . . .	94	II	427
— siehe Bauermann, H.			
Jolles, St.: Zur Theorie der gebräuchlichsten krystallographischen Abbildungsmethoden. R. . . . .	93	I	227
— Orthogonale Projection krystallographischer Axensysteme. R. . . . .	94	I	431
Jones, A.: The Southern Coal-Fields of the Sápura Gondwána Basin. R. . . . .	94	I	125
Jones, T. Rupert: Ostracoda from the Weald Clay of the Isle of Wight. R. . . . .	90	I	152
— Notes on the palaeozoic Bivalved Entomostraca. No. XXVII. On some North American (Canadian) Species. R. . . . .	91	I	154
— No. XXVIII. On some Scandinavian Species. R. . . . .	92	I	422
— No. XXIX. On some devonian Entomides. R. . . . .	92	I	175
— On some palaeozoic Ostracoda from North America, Wales and Ireland. R. . . . .	91	I	334
— On some palaeozoic Ostracoda from Pennsylvania, U.S. R. . . . .	91	I	335
— On some fossil Estheriae. R. . . . .	91	II	171
— On some devonian and silurian Ostracoda of North America, France and the Bosphorus. R. . . . .	91	II	460
— On some new devonian Fossils. R. . . . .	91	II	460
— On some Estheriae and Estheriae-like shells from the carboniferous Shales of Western Scotland. R. . . . .	92	I	422
— Contributions to Canadian Micro-Palaeontology. R. . . . .	92	I	581
— On some more fossil Estheriae. R. . . . .	92	I	581
— On some small bivalve Shells from the Karooformation, South Africa. R. . . . .	92	I	590
— Note on a fossil Cypridina from the South of the Lley. R. . . . .	93	II	548
— On some fossil Ostracoda from S.-W. Wyoming, and from Utah. R. . . . .	94	I	383
— Fossil Phyllopora of the Palaeozoic Rocks. R. . . . .	94	II	163
— On some palaeozoic Ostracoda from Westmoreland. R. . . . .	94	II	468

Jones, T. Rupert: On some palaeozoic Ostracoda from the District of Girvan, Ayrshire. R. . . . .	1894	II	468
— siehe Etheridge.			
Jones, T. Rupert and Hinde: A supplementary Monograph of the Cretaceous Entomostraca of England and Ireland. R. . . . .	94	II	165
Jones, T. Rupert and J. W. Kirkby: On the Ostracoda found in the Shales of the upper Coal Measures at Stade-Lane, near Manchester. R. . . . .	92	I	423
— — On some Ostracoda from the Mabou Coal-Field. R. . . . .	92	II	151
— — Notes on the palaeozoic bivalved Entomostraca. No. XXX. On carboniferous Ostracoda from Mongolia. R. . . . .	92	II	360
Jones, T. Rupert and C. D. Sherborn: A supplementary Monograph of the tertiary Entomostraca in England. R. . . . .	91	I	335
Jones, T. Rupert and H. Woodward: A Monograph of the British palaeozoic Phyllopora (Phyllocarida PACKARD). R. . . . .	90	II	329
— — On some palaeozoic phylloporous and other Fossils. R. . . . .	94	II	352
— — The fossil Phyllopora of the Palaeozoic Rocks. R. . . . .	94	II	163
Jorissen, A.: Sur la présence du tellure et du bismuth dans la galène de Nil-St.-Vincent. R. . . . .	94	II	398
Jousseume: Sur la perforation des roches basaltiques du golfe d'Aden par des galets. Formation d'une marmite des géants. R. . . . .	94	I	283
Judd, J. W.: On the Growth of Crystals in Igneous Rocks after their Consolidation. R. . . . .	90	II	89
— On Statical and Dynamical Metamorphism. R. . . . .	90	II	389
— Chemical Changes in Rocks under Mechanical Stresses. R. . . . .	91	I	60
— On the Processes by which a Plagioclase Felspar is converted into a Scapolite. R. . . . .	91	I	231
— On the Propylites of the Western Isles of Scotland and their relation to the Andesites and Diorites of the District. R. . . . .	91	II	429
— On the Relations between the Gliding Planes on the Solution Planes of Augite. R. . . . .	92	I	505
— Additional Note on the Lamellar Structure of Quartz-Crystals, and the Methods by which it is developed. R. . . . .	94	II	21
— On Inclusions of Tertiary Granite in the Gabbro of the Cuillin Hills, Skye, and on the Products resulting from the Partial Fusion of the Acid by the basic Rock. R. . . . .	94	II	259
— On composite Dykes in Arran. R. . . . .	94	II	422
Jüssen, Edmund: Beiträge zur Kenntniss der Klaus-Schichten in den Nordalpen. R. . . . .	91	I	299
— Ueber die Klaus-Schichten von Madonna del Monte und Serrada in Südtirol. R. . . . .	91	I	300
— Ueber pliocäne Korallen von der Insel Rhodus. R. . . . .	91	II	195
Jukes-Browne, J.: Note on an undescribed Area of Lower Greensand or Vectian in Dorset. R. . . . .	94	I	146
— The Geology of Devizes, with Remarks on the Grouping of Cretaceous Deposits. R. . . . .	94	II	320
— Foraminiferal Limestones from the Grenadine Islands West Indies. R. . . . .	94	II	478
Jukes-Browne, J. and W. R. Andrews: The lower Cretaceous Series of the Vale of Wardour. R. . . . .	94	I	146
Jukes-Browne, A. J. and J. B. Harrison: The Geology of Barbados. R. . . . .	93	I	101

## K.

Kakuchi, Y.: On Cordierite as Contact Mineral. R. . . . .	1892	I	233
Kalb, Georg Wilh.: Ueber die chemische Zusammensetzung und Constitution des Turmalins. R. . . . .	90	II	199
Kalecsinsky, A. v.: Die Anwendung eines modificirten Volumenometers zur Bestimmung des specifischen Ge- wichtes. R. . . . .	93	I	228
Kalkowsky, E.: Ueber Geröll-Thonschiefer glacialen Ur- sprungs im Culm des Frankenwaldes. R. . . . .	94	II	54
Kalugin, P.: Edelsteingruben von Mursinka und Alabaschka im Ural. R. . . . .	91	II	248
Karakasch, N.: Ueber einige Neocomablagerungen in der Krim. R. . . . .	90	II	415
Karitzky, A.: Die Spuren der Jura-Periode längs des rechten Ufers vom Dnjepr im Gouv. Kiew, District Kanew. R. . . . .	92	I	360
Karnojitzky, A.: Einige Betrachtungen über die mögliche Ursache der optischen Anomalien in den Krystallen. R. 1893 I 456	94	II	214
— Ueber die optische Anomalie des Berylls. R. . . . .	93	I	457
— Ueber die optische Structur des Dioptas. R. . . . .	93	I	458
— Mineralogische Notizen. 1. Ueber die optische Structur des Dioptases. 2. Ueber die Anordnung der krystallini- schen Individuen im Vergleich zu den pyroelektrischen Erscheinungen im Turmalin. 3. Ueber die Anordnung der krystallinischen Individuen im Turmalin. R. . . . .	93	II	470
— Krystallographisch-optische Untersuchungen über den Turmalin. R. . . . .	94	I	43
— Ueber den Trichroismus des Turmalins. R. . . . .	94	I	44
Karpinsky, A.: Ueber die Ammoneen der Artinsk-Stufe und einige mit diesen verwandte carbonische Formen. R.	90	II	440
— Zur Ammoneen-Fauna der Artinsk-Stufe. R. . . . .	92	I	426
— Ueber das Vorkommen untersilurischer und cambrischer Ablagerungen im Gouvernement Minsk. R. . . . .	92	II	95
— Ueber eine Methode der Untersuchung der pleochroit- schen Eigenschaften in mikroskopisch kleinen Krystall- körnern. R. . . . .	94	I	4
— Die Lagerstätten der Nickelerze im Ural. R. . . . .	94	I	89
Karrer, F.: Führer durch die Baumaterial-Sammlung des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Mit einem Vor- wort von A. BREZINA. R. . . . .	93	I	70
Karsch, F.: Ueber Cryptostemma GUER. als einzigen recen- ten Ausläufer der fossilen Arachnoideen-Ordnung der Meridogastra THOR. R. . . . .	94	II	352
Kasantzew, G.: Ueber die Lagerstätten der Golderze und ihre Analyse. R. . . . .	94	I	85
Kast, H. und G. Lagai: Ueber Schwefelverbindungen im Erdöl. R. . . . .	93	II	85
Kast, H. und S. Seidner: Zur Bildung des Erdwaxes. R. . . . .	93	II	85
Kast, H.: Nachwort hiezu. R. . . . .	93	II	85
Katzer, Friedrich: Geologische Beschreibung der Umgebung von Ričan. R. . . . .	90	I	262
— Die isolirte Silurinsel zwischen Zwanowitz und Woderad in Böhmen. Vorläufiger Aufnahmebericht. R. . . . .	90	I	269



Katzer, Friedrich: Geologie von Böhmen mit besonderer Berücksichtigung der Erzvorkommen und der verwendbaren Mineralien und Gesteine. R. . . . .	1890 II 72	1892 II	89
— Beiträge zur Mineralogie Böhmens. R. . . . .		93 II	266
— Ueber eine Kalkeinlagerung in den glimmerigen Grauwackenschiefern 2c des böhmischen Untersilurs. R. . . . .	1894 I 290	94 I	478
Kayser, E.: Die Fauna des Hauptquarzits und der Zorger Schiefer des Unterharzes. R. . . . .		91 I	286
— Ueber einige neue oder wenig gekannte Versteinerungen des rheinischen Devon. R. . . . .		91 II	172
— <i>Ueber das Rothliegende der Gegend zwischen Battenberg und Lollar.</i> B. . . . .		92 I	156
— Lehrbuch der geologischen Formationskunde. Für Studierende und zum Selbstunterricht. R. . . . .		92 II	37
— Beiträge zur Kenntniss der Fauna der Siegener Grauwacke. R. . . . .		92 II	364
— Lehrbuch der Geologie für Studierende und zum Selbststudium. Theil I. Allgemeine Geologie. R. . . . .		94 I	450
Keeler, J. E.: Earthquakes in California in 1889. R. . . . .		83 I	57
Keilhack, K.: Ueber Moränenlandschaft im Weichselgebiet. R. . . . .		90 I	319
— Geologische Mittheilungen aus dem südlichen Fläming. R. . . . .		90 II	126
— Die Gastropodenfauna einiger kalkhaltiger Alluvialbildungen Norddeutschlands. R. . . . .		90 II	128
— Der baltische Höhenrücken in Hinterpommern und Westpreussen. R. . . . .		91 I	312
— <i>Ueber das Alter des Torflagers von Lauenburg an der Elbe.</i> B. . . . .		92 I	151
Keith, Arthur, siehe Geiger, H. R.			
Keller, Harry F.: Ueber Kobellit von Onary, Col., und über die chemische Zusammensetzung dieser Species. R. . . . .		91 II	233
— siehe Lane, A. C.			
Kellner, W.: Die Mineralien und mineralischen Producte Japans. R. . . . .		91 I	99
Kemp, James F.: The Geology of Manhattan Island. R. . . . .		90 I	272
— A Diorite Dyke at Forest of Dean Orange Co. No. 7. R. . . . .		90 I	272
— Notes on the Minerals occurring near Port Henry, N. Y. R. . . . .		91 II	245
— On certain Porphyrite Bosses in North Western New Jersey. R. . . . .		91 II	301
— Notes on a Nepheline Basalt from Pilot Knob, Texas. R. . . . .		91 II	435
— Barite from Aspen, Colorado. R. . . . .		92 II	32
— Gestreifte Magnetitkrystalle aus Mineville, Lake Champlain-Gebiet, Staat New York. R. . . . .		93 I	235
— Peridotite Dikes in the Portage Sandstone, near Ithaca, N. Y. R. . . . .		94 I	77
— A Basic Dike near Hamburg, Sussex Co., New Jersey, which has been thought to contain Leucite. R. . . . .		94 II	261
Kempton, C. W.: Native Lead. R. . . . .		94 I	252
Kennedy, W.: Houston County. R. . . . .		94 I	111
— A Section from Terrell, Kaufman County, to Sabine Pass on the Gulf of Mexico. R. . . . .		94 I	113
Kenngott, A.: <i>Ueber Pyrophyllith von Finbo, Augit von Risoe und Martit von Ypanema.</i> B. . . . .		90 I	87
— <i>Ueber die Zusammensetzung des Vesuvian.</i> B. . . . .		91 I	200
— <i>Die Formel des Axinit.</i> B. . . . .	1891 I 267	91 II	335

Kennigott, A.: Elementare Mineralogie besonders zum Zwecke des Selbststudiums leicht fasslich dargestellt. R. 1891	II	228
— <i>Die Formel des vesuwischen Meionit. B.</i> . . . . .	92 I	49
— <i>Gleitflächen am Doppelpath. B.</i> . . . . .	92 I	219
— <i>Ueber die Formel der Turmaline. A.</i> . . . . .	92 II	44
— <i>Zur Formel der Turmaline. B.</i> . . . . .	93 II	71
— <i>Zusammensetzung des Helvin. B.</i> . . . . .	93 II	72
Kerner v. Marilaun, Fritz: Die letzte Vergletscherung der Central-Alpen im Norden des Brenner. R. . . . .	91 II	138
— Die Verschiebungen der Wasserscheide im Wipphale während der Eiszeit. R. . . . .	94 II	46
Keyes, Ch. R.: On the Attachment of Platyceras to Palaeocrinoids and its Effects in modifying the Form of the Shell. R. . . . .	91 II	182
— The Carboniferous Echinodermata of the Mississippi Basin. R. . . . .	92 I	185
— Fossil Faunas in Central Iowa. R. . . . .	94 I	131
— Annotated Catalogue of Minerals. R. . . . .	94 I	244
— The Redrock Sandstone of Marion County, Iowa. R. . . . .	94 I	337
— Synopsis of American Carbonic Calyptraeidae. R. . . . .	94 I	516
— Stratigraphy of the Carboniferous in Central Iowa. R. . . . .	94 II	441
Kidston, Rob.: On Neuropteris plicata STERNB. and Neuropteris rectinervis KIDST. n. sp. R. . . . .	90 I	173
— On the fossil Flora of the Staffordshire Coal Fields. R. . . . .	90 I	173
— Additional Notes on some British Carboniferous Lycopods. R. . . . .	91 II	204
— On the fossil Plants in the Ravenhead Collection in the Free Library and Museum, Liverpool. R. . . . .	92 I	192
— On some fossil Plants from Teilia Quarry, Gwaenysgor, near Prestatyn, Flintshire. R. . . . .	92 I	194
— The Yorkshire carboniferous Flora. R. . . . .	93 I	424
— On the Fructification and internal Structure of carboniferous Ferns in their Relation to those of existing Genera, with special Reference to British palaeozoic Species. R. . . . .	93 I	426
— On the Fossil Flora of the Staffordshire Coal Fields. Part II. R. . . . .	94 II	190
— Notes on the Palaeozoic Species mentioned in LINDLEY and HUTTON's „Fossil Flora“. R. . . . .	94 II	369
— Notes on some Fossil Plants from the Lancashire Coal Measures. R. . . . .	94 II	478
— On the Fructification of Sphenophyllum trichomatosum STUR, from the Yorkshire Coal Field. R. . . . .	94 II	481
Kiesow, J.: Beitrag zur Kenntniss der in westpreussischen Silurgeschieben gefundenen Ostracoden. R. . . . .	92 II	359
Kikuchi, Yasushi: On Anorthite from Miyakejima. R. . . . .	92 I	511
— On Pyroxenic Components in certain Volcanic Rocks from Bonin Islands. R. . . . .	92 I	313
— siehe Sekiya, S.		
Kilian, W.: Sur quelques fossiles du crétacé inférieur de la Province. R. . . . .	90 I	356
— Structure géologique des environs de Sisteron, Basses-Alpes. R. . . . .	90 II	85
— Description géologique de la Montagne de Lure. R. . . . .	90 II	278
— Contributions à l'étude géologique des Basses-Alpes. R. . . . .	91 I	118
— Communication sur les assises supérieures du système		

- jurassique et les couches inférieures du terrain crétacé dans le bassin delphino-provençal. R. . . . . 1892 I 361
- Kilian, W.: Notes géologiques sur le Jura du Doubs. V. Sur une Ammonite nouvelle du Callovien de Mathay. R. 92 I 425
- Découverte du Jurassique supérieur dans les chaînes alpines. R. . . . . 92 I 360
- Sur la structure du Massif de Varbuche (Savoie). R. . . 92 I 545
- Contributions à la connaissance géologique des chaînes alpines entre Moutiers (Savoie) et Barcelonnette (Basses-Alpes). Terrains antérieurs au jurassiques. R. . . . 92 I 545
- Notice explicative de la carte orogéologique au 80 Millième des environs de Montbéliard dressée par M. G. BOYER d'après les explorations de M. W. KILIAN. R. 92 II 106
- Sur les chaînes alpines entre Moutiers et Barcelonnette. R. 92 II 275
- Mission d'Andalousie. I. Le Gisement tithonique de Fuente de los Frailes. II. Etudes paléontologiques sur les terrains secondaires et tertiaires de l'Andalousie. R. 92 II 428
- Sur la structure géologique des chaînes alpines de la Maurienne, du Briançonnais et des régions adjacents. R. 93 I 97
- Sur le bajocien du Var. R. . . . . 93 I 519
- Sur l'existence du Jurassique supérieur dans le massif du Grand-Galibier. R. . . . . 93 I 520
- Sur quelques Ammonitides appartenant au Muséum d'Histoire naturelle de Lyon. Contribution à l'étude des Céphalopodes crétacés du Sud-Est de la France par G. SAYN et W. KILIAN. R. . . . . 93 II 551
- Sur quelques Céphalopodes nouveaux ou peu connus de la période secondaire. II. Notice préliminaire sur les Ammonites du calcaire Valanginien du Fontanil (Isère). R. . . . . 93 II 552
- Sur l'existence de phénomènes de recouvrement aux environs de Gréoulx (Basses-Alpes) et sur l'âge de ces dislocations. R. . . . . 94 I 283
- Sur l'allure tourmentée des plis isoclinaux dans les montagnes de la Savoie. R. . . . . 94 II 291
- Notes sur l'histoire et la structure géologique des chaînes alpines de la Maurienne, du Briançonnais et des régions adjacentes. R. . . . . 94 II 83
- Sur une secousse seismique, ressentie à Grenoble, le 8 avril 1893. R. . . . . 94 II 247
- siehe M. Bertrand.
- Kilian, W. et F. Leenhardt: Note sur les sables de la vallée d'Apt. R. . . . . 91 I 308
- Kilian, W. et J. Révil: Une excursion en Tarentaise, la Brèche Nummulitique et son extension au Nord de Moutiers. R. . . . . 94 I 491
- Kimball, J.: Siderite-Basins of the Hudson River Epoch. R. 92 II 75
- Genesis of Iron Ores by Isomorphous and Pseudomorphous Replacement of Limestone. R. . . . . 94 I 90
- Kindall, P. F.: Glacial Geology, old and new. R. . . . 94 II 336
- King, Cl.: The Age of the Earth. R. . . . . 94 II 241
- Kinkel, Fr.: Der Pliocänsee des Rhein- und Mainthales und die ehemaligen Mainläufe. R. . . . . 90 I 448
- Der Basalt in der Senke Louisa-Flörsheim. R. . . . 90 I 448
- Erläuterungen zu den geologischen Uebersichtskarten der Gegend zwischen Taunus und Spessart. R. . . . . 90 I 449

- Kinkel, Fr.: Beiträge zur Geologie der Umgebung von Hanau. R. . . . . 1890 I 449
- *Das Alluvium (Altalluvium) oder Pliocän in der Raunheimer Schleuse. B.* . . . . . 90 I 190
- Eine Episode aus der mittleren Tertiärzeit des Mainzer Beckens. R. . . . . 90 II 418
- Altes und Neues aus der Geologie unserer Landschaft. R. 93 I 132
- Neogenbildungen westlich von St. Barthelmae in Unterkrain. Der äussere Mundsaum von Pereiraia Gervaisii VEZ. R. . . . . 93 I 364
- Ein fossiler Giftzahn. R. . . . . 93 I 549
- Kinnear, W. Tait: Note on the Occurrence of a New Carboniferous Crustacean at Adross Castle, Fife. R. . . . 90 II 329
- Kirkby, James W.: On the Occurrence of marine Fossils in the Coal Measures of Fife. R. . . . . 90 II 406
- siehe Jones, T. R.
- Kislakowsky, E. D.: Ueber den Meteoriten von Turgaik. R. . . . . 92 I 51
- Kišpatic, M.: Ueber Serpentine und Serpentin-ähnliche Gesteine aus der Fruška-gora. R. . . . . 90 II 260
- Meerscham aus Ljubici-planina bei Prnjavor in Bosnien. R. 94 I 443
- Kissling, E.: Die versteinerten Thier- und Pflanzenreste der Umgebung von Bern. Excursionsbüchlein für Studierende. R. . . . . 92 I 153
- Kittl, E.: Zur Kenntniss der fossilen Säugethierfauna von Maragha. R. . . . . 90 I 340
- Beiträge zur Kenntniss der fossilen Säugethiere von Maragha in Persien. I. Carnivora. R. . . . . 90 I 340
- Ueber die miocänen Ablagerungen der Bucht von Gaden. R. 90 I 452
- Säugethierreste von Fratescht. R. . . . . 90 I 459
- Mammuthfunde in der inneren Stadt Wien. R. . . . . 90 II 138
- Reste von Listriodon aus dem Miocän Nieder-Oesterreichs. R. . . . . 92 I 159
- Das Gosauvorkommen in der Einöd bei Baden. R. . . 94 II 122
- Kjerulf, Th.: Beskrivelse af en raekke norske bergarter. R. 93 I 497
- Klaatsch, H.: Zur Morphologie der Fischschuppen und zur Geschichte der Hartsbstanzgewebe. R. . . . . 93 I 549
- Klautzsch, Ad.: Die Gesteine der ecuatorialischen West-Cordillere vom Rio Hatuncama bis zur Cordillera de Llangagua. R. . . . . 94 I 465
- Klebs, R.: Ueber die Fauna des Bernsteins. R. . . . . 92 II 459
- Klein, C.: Die Meteoriten-Sammlung der Königlichen Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin am 15. October 1889. R. . . . . 90 I 413
- Ueber eine Methode, ganze Krystalle oder Bruchstücke derselben zu Untersuchungen im parallelen und im convergenten polarisirten Lichte zu verwenden. R. . 91 I 18
- *Mineralogische Mittheilungen XII. (Mit 5 Holzschn.)*  
 27. *Neue Erhitzungsapparate für mikroskopische Untersuchungen.* — 28. *Ueber die Methode der Einhüllung der Krystalle zum Zweck ihrer optischen Erforschung in Medien gleicher Brechbarkeit.* — 29. *Die optischen Eigenschaften des Rhodizits vom Ural und sein Verhalten bei der Erwärmung.* — 30. *Die optischen Eigenschaften des Jeremejwits und sein Verhalten gegen Druck und Erwärmung.* — 31. *Das Verhalten der*

- Analcimkrystalle bei der Erwärmung. — 32. Die optische Structur von Chabasit und Phakolith und ihr Verhalten bei der Erwärmung. A. . . . .* 1891 I 65
- Klein, C.: Mineralogische Mittheilungen XIII. (Mit 16 Holzschn.) 33. Ueber das Krystallsystem des Apophyllits und den Einfluss des Drucks und der Wärme auf seine optischen Eigenschaften. A. . . . .* 92 II 165
- Ueber Construction und Verwendung von Drehapparaten zur optischen Untersuchung von Krystallen in Medien von ähnlicher Brechbarkeit. R. . . . . 93 I 8
- Flussspath von Rabenstein bei Sarntheim. R. . . . . 93 II 14
- Ueber das Arbeiten mit dem in ein Polarisationsinstrument umgewandelten Polarisationsmikroskop und über eine dabei in Betracht kommende, vereinfachte Methode zur Bestimmung des Charakters der Doppelbrechung. R. . . . . 94 II 4
- Klemencic, Ignaz: Ueber den Glimmer als Dielektricum. R. . . . .* 92 I 502
- Klement, C.: Analyses chimiques de quelques minéraux et roches de la Belgique et de l'Ardenne française. R. . . . .* 90 I 69
- Analyses chimiques d'eaux de puits artésiens: Les puits artésiens de Willebroeck. R. . . . . 91 II 69
- Klemm, G.: Section Riesa-Strehla. Blatt 16. R. . . . .* 91 II 267
- Section Neustadt-Hohwald. Blatt 69. R. . . . . 92 II 81
- Chistolithschiefer und Hornblendeporphyr in Oberlausitzer Flachland. R. . . . . 92 II 411
- Section Stolpen. R. . . . . 93 II 89
- Section Pillnitz. R. . . . . 93 II 92
- Section Königswartha-Wittichenau. R. . . . . 93 II 94
- Die Gliederung des Schwemmlandes am unteren Main. R. . . . . 94 I 496
- Ueber den sogen. archaischen District von Strehla bei Riesa in Sachsen. R. . . . . 94 II 289
- Klever, E.: Zur Kenntniss der Morphogenese des Equidengebisses. R. . . . .* 91 I 327
- Klika, G.: Die tertiären Land- und Süßwasser-Conchylien des nordwestlichen Böhmen. R. . . . .* 93 I 553
- Kliver, M.: Ueber den geognostischen Horizont der in den vier benachbarten, an der bayerisch-preussischen Landesgrenze bei Saarbrücken gelegenen Steinkohlengruben Frankenholz, Mittelbexbach, Wellesweiler und Ziehwald bebauten Flötzgruppen. R. . . . .* 1890 I 295 91 II 295
- Ueber die Fortsetzung des Saarbrücker productiven Steinkohlengebirges in der Bayerischen Pfalz. R. . . . . 94 I 93
- Klockmann, F.: E. S. Padmore's Bilder aus den Oberharzer Gruben. B. . . . .* 90 I 98
- Lehrbuch der Mineralogie für Studierende und zum Selbstunterricht. R. . . . . 1891 II 226 93 I 223
- Mineralogische Mittheilungen aus den Sammlungen der Bergakademie zu Clausthal. 1. Ueber einige seltene argentinische Mineralien. R. . . . . 93 I 22
- Der geologische Aufbau des sogenannten Magdeburger Uferlandes mit besonderer Berücksichtigung der auftretenden Eruptivgesteine. R. . . . . 93 II 98
- Kloos, J. H.: Vorläufige Mittheilung über die neuen Knochenfunde in den Höhlen bei Rübeland. R. . . . .* 90 I 138
- Entstehung und Bau der Gebirge, erläutert am geologischen Bau des Harzes. R. . . . . 90 II 232
- Untersuchungen über Gesteine und Mineralien aus West-

- Indien. 5. Mikroskopische Untersuchung der von MARTIN mitgebrachten Gesteine aus Holländisch-Guyana. R. 1890 II 277
- Kloos, J. H.: Zur Entstehung des lössartigen Lehmes. R. 94 II 333  
— siehe Otto, R.
- Klvaňa, Jos.: Natrolith und Analcim von Palzendorf bei Neu-Titschein, und das Gestein, in dem sie beide vorkommen. R. . . . . 93 II 252
- Knickenberg, F.: Die Nordgrenze des ehemaligen Rheingletschers. R. . . . . 90 II 425
- Knochenhauer, B.: Die Goldfelder in Transvaal mit besonderer Berücksichtigung der de Kaap Goldfelder. R. 91 II 299  
— Bergmännische Mittheilungen aus Serbien. R. . . . . 94 I 82
- Knott, Cargill G.: Notes on a Large Crystal Sphere. R. 90 I 206
- Knott, Cargill G. and Aikitsu Tanakadate: A Magnetic Survey of all Japan. R. . . . . 92 II 58
- Knop, A.: Beitrag zur Kenntniss der in den Diamantfeldern von Jagersfontein vorkommenden Mineralien und Gesteine. R. . . . . 90 II 97  
— Der Kaiserstuhl im Breisgau. R. . . . . 93 II 503
- Knowlton, F. H.: The Fossil Wood and Lignites of the Potomac Formation. R. . . . . 90 I 179  
— New Species of Fossil Wood (*Araucarioxylon arizonicum*) from Arizona and New Mexico. R. . . . . 90 I 179  
— Description of two new Species of Fossil Coniferous Wood from Iowa and Montana. R. . . . . 90 I 180  
— Description of two Species of *Palmoxylon* — one new — from Louisiana. R. . . . . 90 I 180  
— Description of a new Fossil Species of the Genus *Chara*. R. 90 I 180  
— Description of a Problematic Organism from the Devonian at the falls of the Ohio. R. . . . . 90 I 371  
— Description of Fossil Woods and Lignites from Arkansas. R. . . . . 92 II 468  
— Fossil Wood and Lignite of the Potomac Formation. R. 93 II 218  
— A Revision of the Genus *Araucarioxylon* of KRAUS, with compiled Descriptions and Partial Synonymy of the Species. R. . . . . 93 II 427  
— siehe Fontaine, W. M.
- Knüttel, S.: Bericht über die vulcanischen Ereignisse im engeren Sinne während des Jahres 1892. R. . . . . 94 I 67
- Kobell, Fr. von: Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittelst einfacher chemischer Versuche auf trockenem und nassem Wege. 13. Auflage von K. OEBBEKE. R. 94 I 243
- Koby: Monographie des polypiers jurassiques de la Suisse. R. 90 II 334
- Koch, Anton: Neuere Mineralvorkommnisse von Rezbanya. R. 90 I 396  
— Mineralogische Mittheilungen aus Siebenbürgen. R. . . . . 90 I 397  
— Ein neues Cölestin- und Barytvorkommen in der Nähe von Torda in Siebenbürgen. R. . . . . 90 I 398  
— Ergänzende Beobachtungen über das Cölestin- und Barytvorkommen bei Torda in Siebenbürgen. R. . . . . 90 I 398  
— Neue Daten zur Kenntniss der diluvialen Fauna der Gegend von Klausenburg. R. . . . . 90 I 459  
— Neue palaeontologische Daten aus den jüngeren Tertiärbildungen Siebenbürgens. R. . . . . 90 II 115  
— Umgebungen von Bánfy-Hunyad. 1889. Umgebungen von Alparét. 1890. Umgebungen von Torda. 1890. (Erläuterungen zur geologischen Specialkarte der Länder

	Jahrg.	Bd.	Seite
der ungarischen Krone. Herausgegeben von der K. Ung. geol. Anstalt.) R. . . . .	1891	II	330
Koch, Anton: Mineralogische Mittheilungen aus Siebenbürgen. Nr. 40—59. R. . . . .	92	I	39
— Umgegend von Alparét. R. . . . .	93	II	168
— Die Arnsteinhöhle bei Mayerling und die diluvialen Funde von Wirbelthier-Resten. R. . . . .	93	II	182
— Die im Schlier der Stadt Wels erhohrten Gasquellen nebst einigen Bemerkungen über die obere Grenze des Schliers. R. . . . .	93	II	352
Koch, M.: Olivinfels aus dem Gabbrogebiet des Harzes. R. . . . .	90	II	244
Koch, K. R.: Ueber künstliche Gletscher. R. . . . .	94	II	279
Kocsis, J.: Beiträge zur Foraminiferenfauna der alttertiären Schichten von Kis-Györ. R. . . . .	92	II	176
<i>Koenen, A. von: Ueber die sogenannten Rutschflächen im Buntsandstein der Umgebung von Marburg. B. . . . .</i>	<i>90</i>	<i>I</i>	<i>289</i>
— Ueber neuere Aufschlüsse im Diluvium bei Göttingen. R. . . . .	91	I	309
— Ueber postglaciale Dislocationen. R. . . . .	91	I	310
— Beitrag zur Kenntniss von Dislocationen. R. . . . .	91	I	312
— <i>Ueber „Spiegel“ im Buntsandstein der Gegend von Marburg. B. . . . .</i>	<i>91</i>	<i>I</i>	<i>103</i>
— <i>Ueber das Alter der Schotter-Terrassen. B. . . . .</i>	<i>91</i>	<i>I</i>	<i>107</i>
— Das Norddeutsche Unter-Oligocän und seine Molluskenfauna. Lieferung I: (Vorwort, Strombidae, Muricidae, Buccinidae). R. . . . .	91	II	177
Lieferung II: Conidae, Volutidae, Cypraeidae. R. . . . .	92	I	586
— <i>Ueber südrussisches Unteroligocän. B. . . . .</i>	<i>92</i>	<i>II</i>	<i>85</i>
— <i>Ueber die Casseler Tertiärbildungen. B. . . . .</i>	<i>92</i>	<i>II</i>	<i>161</i>
— siehe Frantzen, W.			
König, G. A.: Neue amerikanische Mineralvorkommen. R. . . . .	91	II	26
Koenig, Th. und O. von der Pfordten: Zur Constitution des Titaneisen. R. . . . .	93	I	471
Köppen: Die vorherrschenden Winde und das BAER'sche Gesetz der Flussbette. R. . . . .	90	II	240
Koken, E.: Fossile Fisch-Otolithen. R. . . . .	90	I	467
— Thoracosaurus macrorhynchus BL. aus der Tuffkreide von Maastricht. R. . . . .	90	II	324
— Ueber Pleuracanthus Ag. oder Xenacanthus BEYR. R. . . . .	91	II	165
— Neue Untersuchungen an tertiären Fisch-Otolithen. II. R. . . . .	92	I	576
— Die Hyolithen der silurischen Geschiebe. R. . . . .	92	II	363
— <i>Ueber die Gastropoden der rothen Schlernschichten nebst Bemerkungen über Verbreitung und Herkunft einiger triassischer Gattungen. A. . . . .</i>	<i>92</i>	<i>II</i>	<i>25</i>
— siehe Wöhrmann, von.			
Kokscharow, N. von: Materialien zur Mineralogie Russlands. Bd. X. 1. Hälfte. R. . . . .	90	II	22
Bd. X. p. 165 bis Schluss. R. . . . .	92	I	32
Bd. XI. 1. Hälfte. R. . . . .	93	II	1
Bd. XI. Schluss. R. . . . .	94	I	2
Koláček, F.: Beiträge zur elektromagnetischen Lichttheorie. R. . . . .	90	I	2
Kollbeck, F.: Untersuchungen über die Zersetzung des Quarztrachyts neben den Golderzgangen von Nagyag. R. . . . .	90	I	60
— siehe Neubert, E. W.			

	Jahrg.	Bd.	Seite
Kontkiewicz, S.: Brauner Jura im südwestlichen Theile von Russisch-Polen. R. . . . .	1893	I	347
Kornhuber, A.: Carsosaurus Marchesettii, ein neuer fossiler Lacertilier aus den Kreideschichten des Karstes bei Komen. R. . . . .	94	II	465
Kosmann, B.: Magnetkies von Kupferberg im Fichtelgebirge. R. . . . .	90	I	260
— Die Nickelerze von Frankenstein in Schlesien. R. 1892 I 83	94	II	66
— Ueber die Entstehung und Zusammensetzung der sogenannten basischen Salze. R. . . . .	92	II	4
— Mineralien aus den niederschlesischen Erzrevieren. R. . . . .	93	I	9
— Ueber die heteromorphen Zustände des Calciumcarbonats. R. . . . .	93	II	7
— Neues Vorkommen von Kämmererit oder Rodochrom bei Tampadel in Schlesien. R. . . . .	93	II	27
— Der Hydrocalcit von Wolmsdorf, ein neues Calciumhydrocarbonat. R. . . . .	94	I	260
Kosmin, N.: Ueber die Gletscherscheinungen im Olekma-Witim-Berglande (Ost-Sibirien) und deren Zusammenhang mit der Bildung der Goldfelder. R. . . . .	91	II	335
Kotô, Bundjiro: On the so-called Crystalline Schists of Chichibu (the Sambagawan Series). R. . . . .	92	I	314
— The Archaean Formation of the Abukuma-Plateau. R. . . . .	93	II	514
— On the Cause of the Great Earthquake in Central Japan, 1891. R. . . . .	94	I	282
Kountze, A. F.: Analysis of Alaska Garnet. R. . . . .	93	II	480
Kramberger-Gorjanović, D.: Ueber einen tertiären Rudisten aus Podsused bei Agram. R. . . . .	90	I	158
— Die präpontischen Bildungen des Agramer Gebirges. R. . . . .	92	II	115
— Das Vorkommen der Paludinschichten in den Maria-Goricaer Hügeln in Croatien. R. . . . .	94	I	359
Krasnopolsky, A.: Carte géologique générale de Russie. Feuille 126: Perm-Solikamsk. R. . . . .	94	I	319
Krasnow, A.: Materialien für Forschungen der vorgeschichtlichen Natur des Wolga-Gebietes im Gouv. Nishny-Nowgorod. R. . . . .	92	I	379
— Ueber das Diluvium des Gouv. Nishny-Nowgorod und seine Rolle in der Entstehung des jetzigen Reliefs. R. . . . .	92	I	379
Krause, A.: Ueber obere Kreide-Bildungen an der hinterpommerschen Ostseeküste. R. . . . .	91	I	300
— Ueber Beyrichien und verwandte Ostracoden in unter-silurischen Geschieben. R. . . . .	91	I	430
— Heimathbestimmung eines obersilurischen Diluvialgeschiebes. R. . . . .	92	I	556
— Beitrag zur Kenntniss der Ostracoden-Fauna in silurischen Diluvialgeschieben. R. . . . .	93	II	410
— Neue Ostracoden aus märkischen Silurgeschieben. R. . . . .	94	II	467
Krause, Albert: Notiz über den Diamant. R. . . . .	91	II	34
Krause, P. G.: Die Dekapoden des norddeutschen Jura. R. . . . .	92	II	456
Kremnitzky, F. J.: Beobachtungen über das Auftreten des Goldes im Verespataker Erzreviere. R. . . . .	91	II	72
Krenner, J. A.: Wasserhelle Zinkblende aus Schweden. R. . . . .	90	I	217
— Ueber den Pseudobrookit vom Vesuv. R. . . . .	90	I	218
Kreutz, F.: Graphit im granitartigen Gestein von Józefówka und Samezyk in Volhynien. R. . . . .	90	II	392
— Ursache der Färbung des blauen Steinsalzes. R. . . . .	93	II	246



- Krischtafowitsch, N.: Anzeichen einer interglaciären Epoche in Central-Russland. R. . . . . 1892 I 555
- Note préliminaire sur les couches interglaciales de Troitzkoïe. R. . . . . 93 II 391
- Die Hauptresultate der Untersuchung der posttertiären Ablagerungen im centralen Russland. R. . . . . 94 II 336
- Kroeker, K.: Ueber die Abhängigkeit der specifischen Wärme des Boracits von der Temperatur. (Mit Tafel IV.) A. . . . . 92 II 125
- Krotow, P. und A. Netschajew: Das Trans-Kama-Gebiet des Gouv. Kasan in geologischer Beziehung. R. . . . . 94 I 320
- Kroupa, G.: Ueber das Vorkommen der Metacinnabarite. R. . . . . 93 II 75
- Kruss, M. und H. Landois: Das Mineralreich in Wort und Bild für den Schulunterricht in der Naturgeschichte. 4. Aufl. R. . . . . 90 I 212
- Lehrbuch für den Unterricht in der Mineralogie für Gymnasien, Realgymnasien und andere höhere Lehranstalten. R. . . . . 90 I 212
- Krysiński, S.: Ueber ein neues Ocularmikrometer und dessen Anwendung in der mikroskopischen Krystallographie. R. . . . . 91 I 199
- Kudriawzew, N.: Geologische Skizze der Bassins von Desna, Iisdra und Bolwa. Erz- und Steinkohlenlagerstätten. R. . . . . 94 I 325
- Geologische Skizze der Gouv. Orel und Kursk im Gebiete des 45. Blattes. R. . . . . 94 I 325
- Kühn, B.: Untersuchungen an atkkrystallinen Schiefergesteinen aus dem Gebiete der argentinischen Republik. (Mit Taf. VI.) A. . . . . BB VII 295
- Kükenthal, W.: Ichthyosaurier und Wale. B. . . . . 92 I 161
- Ueber die Entstehung und Entwicklung des Säugethierstammes. R. . . . . 94 II 342
- Küster, Fr. W.: Ueber eine scheinbare Einschränkung des RAOULT'schen Gesetzes über die Gefrierpunktniedrigung von Lösungen. Schmelzpunkt isomorpher Mischungen. R. . . . . 93 I 9
- Ueber die Erstarrungspunkte isomorpher Gemische. R. . . . . 93 I 9
- Küster, Emil: Die deutschen Buntsandsteingebiete, ihre Oberflächengestaltung und anthropogeographischen Verhältnisse. R. . . . . 93 I 517
- Kunisch, H.: Ueber eine Saurierplatte aus dem oberschlesischen Muschelkalk. R. . . . . 91 I 428
- Labyrinthodonten-Reste des oberschlesischen Muschelkalks. R. . . . . 94 I 379
- Kunz, G. F.: Precious Stones. R. . . . . 90 I 36
- Diamonds in Meteorites. R. . . . . 91 I 45
- Mineralogical Notes. R. . . . . 1891 I 234 91 II 43
- On the Group of Meteorites recently discovered in Brenham Township, Kiowa County, Kan. R. . . . . 91 I 385
- The Gem Collection of the U. S. National Museum. R. . . . . 91 II 40
- On the Meteoric Iron which fell near Cabin Creek, Johnson County, Arkansas, March 27th, 1886. R. . . . . 91 II 51
- The Meteoric Iron which fell in Johnson County, Ark., 3.17 p. m. March 27, 1886. R. . . . . 91 II 51
- On five new American Meteorites. R. . . . . 91 II 52
- Gems and Precious Stones of North America; a popular

- description of their occurrence, value, history, archeology, and of the collections, in which they exist, also a chapter on pearls and on remarkable foreign gems owned in the United States. R. . . . . 1892 I 1, 497
- Kunz, G. F.: Meteoric Iron from Colfax Township, Rutherford Cy. R. . . . . 92 I 267
- On the Meteoric Stone from Ferguson Haywood Cy. R. . . . . 92 I 267
- A North Carolina Diamond. R. . . . . 92 II 211
- Ueber einige neuere nordamerikanische Edelsteinvorkommen. R. . . . . 93 I 254
- Gems and Precious Stones of North-America. R. . . . . 93 I 255
- Mineralogical Notes, on Fluorite, Opal, Amber and Diamond. R. . . . . 93 I 256
- Tysonite and Bastnäsit from Crystal Park, near Mainton Springs, Colorado. R. . . . . 93 II 470
- Octahedrite (Anatase) from near Placerville, Eldorado County, California. R. . . . . 93 II 470
- The Sapphire Deposits of the Northern Missouri River, near Helena, Montana. R. . . . . 93 II 470
- Mineralogical Notes on Brookite, Octahedrite, Quartz and Ruby. R. . . . . 94 II 31
- Kunz, G. F. und E. Weinschenk: Meteoritenstudien. R. . . . . 92 II 242
- Farmington, Washington Co., Kansas Aerolite. R. . . . . 92 II 244
- Kupelwieser, Fr.: Ueber die Entwicklung und Bedeutung des steiermärkischen Erzberges. R. . . . . 94 II 61
- Kurowsky, L.: Die Vertheilung der Vergletscherung in den Ostalpen. R. . . . . 90 II 425
- Die Höhe der Schneegrenze. R. . . . . 93 I 67
- Kušta, J.: Oryctoblattina Arndti. R. . . . . 91 II 355
- Stanice diluvialního člověka u Lubné v Čechách. R. . . . . 92 II 317
- Příspěvky k seznání nejstarších zkamenelin českých a evropských vubec. R. . . . . 93 II 126

## L.

- Lacava, M.: I bagni di latronico con l'analisi delle acque eseguita dal Dre. Gosio e con un cenno geologico sull'alta valle del Sinni per l'ingegnere G. B. BRUNO. R. . . . . 93 II 50
- Lacrivier, C. de: Contribution à l'étude des terrains crétaées de l'Ariège et de l'Aude. R. . . . . 90 II 413
- Note sur la Trias de l'Ariège et de l'Aude. R. . . . . 93 II 527
- Note sur la distribution géographique et sur l'âge géologique des ophites et des lherzolites de l'Ariège. R. . . . . 94 I 72
- Sur la distribution géographique, l'origine et l'âge des ophites et des lherzolites de l'Ariège. R. . . . . 94 I 298
- Lacroix, A.: Andaloussite et sillimanite de la vallée de Barousse. R. . . . . 90 II 39
- Sur les phénomènes de contact de la granulite et des gneiss à wernérite de la Loire inférieure. R. . . . . 90 II 81
- Etude petrographique des gneiss de Ceylan et du District de Salem, Madras. R. . . . . 90 II 99
- Sur une roche à amphibole sodique (riebeckite), astrophyllite, pyrochlore et zircon de Colorado. R. 1890 II 189 91 I 268
- Sur l'existence de nombreuses zéolithes dans les roches gneissiques de la haute Ariège. R. . . . . 1890 II 190 91 I 263

Lacroix, A.: Sur l'existence d'une roche à diaspore dans la Haute-Loire. R. . . . .	1891	I	5
— Sur la forme cristalline de la carphosidérite. Nouveaux gisements de ce minéral. R. . . . .	91	I	5
— Sur les propriétés optiques de la crocidolite et la diffusion de ce minéral. R. . . . .	91	I	6
— Sur les propriétés optiques du titanolivine. R. . . . .	91	I	6
— Sur les cipolins à minéraux et sur les roches à wernérite de l'Ariège. R. . . . .	91	I	263
— Sur les phénomènes de contact de la syénite éololithique de Pouzac. R. . . . .	91	I	265
— Sur l'existence de roches à leucite dans l'Asie Mineure. R. . . . .	91	I	267
— Sur la syénite éololithique de Montréal. R. . . . .	91	I	268
— Sur les andésites et labradorites à hypersthène de la Guadeloupe. R. . . . .	91	I	268
— Sur un sulfate de baryte naturel, monoclinique et dimorphe de la barytine. R. . . . .	91	I	380
— Sur les zéolithes de gneiss de Cambo. R. . . . .	91	II	414
— Contribution à l'étude des roches métamorphiques et éruptives de l'Ariège. R. . . . .	92	I	65
— Sur les enclaves acides des roches volcaniques d'Auvergne. R. . . . .	92	I	67
— Sur les enclaves du trachyte de Menet, Cantal. R. . . . .	92	I	67
— Sur les roches volcaniques de la Martinique et de l'île Saba. R. . . . .	92	I	318
— Sur les enclaves des trachytes du Mt. Dore. R. . . . .	92	I	294
— Sur une roche éruptive de l'Ariège et sur la transformation des feldspaths en wernérite. R. . . . .	92	I	68
— Sur la transformation des feldspaths en dipyre. R. . . . .	92	II	215
— Sur l'existence de la lavénite dans les phonolithes néphéliniques de la Haute-Loire. R. . . . .	92	II	216
— Sur la fayalite des enclaves volcaniques des trachytes du Capucin (Mont-Dore). R. . . . .	92	II	216
— Sur l'existence de la leucite en veinules dans un basalte du Mont-Dore. R. . . . .	92	II	261
— Sur les roches à leucite de Trébizonde. R. . . . .	92	II	267
— Sur quelques roches d'Arménie. R. . . . .	92	II	267
— Minéralogie de la France et de ses colonies I. 1. R. . . . .	93	I	224
— Sur l'existence de la cristobalite associée à la tridymite et au quartz comme minéral de nouvelle formation dans les enclaves quartzzeuses du basalte de Mayen (Prusse-Rhénane). R. . . . .	93	I	237
— Sur l'anatase et la brookite de quelques roches françaises. R. . . . .	93	I	237
— Note préliminaire sur un minéral nouveau (morinite) de Montbras (Creuse). R. . . . .	93	I	248
— Etude pétrographique des éclogites de la Loire-Inférieure. R. . . . .	93	I	273
— Description des gneiss à pyroxène de Bretagne et des cipolins qui leur sont associés. R. . . . .	93	I	274
— Sur la relation existant entre la forme et la nature des gisements de l'andalousite de l'Ariège. R. . . . .	93	I	276
— Contributions to the Study of the Pyroxene Varieties of Gneiss and of the Scapolite-bearing Rocks of Ceylon and Salem. R. . . . .	93	I	506
— Sur la magnésioferrite du roc de Cuzeau. R. . . . .	93	II	246

- Lacroix, A.: Sur les déformations subies par les cristaux de quartz des filons de Pitourles-en-Lordat (Ariège) et sur les minéraux formés par l'action de ces filons sur les calcaires paléozoïques. R. . . . . 1893 II 247
- Fouquéite. R. . . . . 93 II 250
- Matériaux pour la minéralogie de la France. R. . . . . 93 II 265
- Sur les minéraux des sanidinites du Plateau Central de la France. R. . . . . 93 II 265
- Sur la diopside du Congo Français. R. . . . . 94 I 42
- Sur l'axinite des Pyrénées, ses formes et les conditions de son gisements. R. . . . . 94 I 43
- Sur les relations entre la forme et la nature des gisements de l'andalouite de l'Ariège. R. . . . . 94 I 45
- Sur l'existence de zéolites dans les calcaires jurassiques de l'Ariège et sur la dissémination de ces minéraux dans les Pyrénées. R. . . . . 94 I 48
- Sur les modifications minéralogiques, effectuées par lherzolite sur les calcaires du jurassique inférieur de l'Ariège. Conclusions à en tirer au point de vue de l'histoire de cette roche eruptive. R. . . . . 94 I 299
- Sur les roches basiques à néphéline du plateau central de la France. R. . . . . 94 II 424
- siehe Des Cloizeaux, A.
- siehe Michel-Lévy, A.
- Lacroix, A. et Ch. Baret: Sur la bertrandite d'un nouveau gisement de la Loire-Inférieure. R. . . . . 93 I 239
- Ladd, G. E.: Notes on the Clays and Building Stones of certain Western Central Counties tributary to Kansas City. R. . . . . 93 II 337
- Ladrière: Découverte d'un silex taillé et d'une défense de Mammoth à Vitry-en-Artois. R. . . . . 90 I 333
- Sur les dépôts phosphatés de Montay et de Forest, Nord. R. . . . . 90 II 86
- Lagai, G., siehe Kast, H.
- Lagorio, A.: Ueber die künstliche Darstellung des Leucits und dessen optische Anomalien. R. . . . . 94 I 13
- Krystallographische Untersuchung einiger künstlicher Mineralien. R. . . . . 94 I 13
- Lahusen, J.: Ueber die russischen Aucellen. R. . . . . 90 I 158
- Lake, Ph.: The Geology of South Malabar, between the Beypore and Ponnani Rivers. R. . . . . 94 II 297
- Lakowitz: Betuloxylon Geinitzii nov. sp. und die fossilen Birkenhölzer. R. . . . . 91 II 206
- Lambert, M. J.: Note sur le genre Echinocyamus VAN PHELSUM 1774. R. . . . . 92 II 365
- Observations sur quelques Hemicidaris. R. . . . . 93 I 412
- Lamplugh, G. W.: On the Subdivisions of the Speeton Clay. R. . . . . 92 I 364
- On the Drifts of Flamborough Head. R. . . . . 93 I 60
- siehe Pawlow, A.
- Landero, C. F. de: On Pink Grossularite from Mexico. R. . . . . 93 II 479
- Landesque, L.: Sur le Calcaire à Palaeotherium de l'Agenais et du Périgord. R. . . . . 90 I 121
- L'Agenais et le Périgord dans les époques du miocène inférieur et du miocène moyen. R. . . . . 90 I 454
- Quelques renseignements nouveaux sur les terrains tertiaires des environs de Beaumont. R. . . . . 90 II 306

<i>Landois, H.: Die Familie Megistopodes, Riesenbauchflosser.</i> (Mit Taf. V.) A. . . . .	1894 II	228
— siehe Kruss, M.		
Lane, A. C.: The Geology of Nahant. R. . . . .	90 I	85
— A Pocket Mapping Instrument. R. . . . .	90 II	102
— On the Recognition of the Angles of Crystals in Thin Sections. R. . . . .	93 I	68
— Petrographical Tables. R. . . . .	93 I	69
Lane, A. C., H. F. Keller and F. F. Sharpless: Notes on Michigan Minerals. R. . . . .	94 I	58
Lang: H. O.: Ueber geriefte Geschiebe von Muschelkalk- stein der Göttinger Gegend. R. . . . .	90 I	297
— Beschaffenheit und Mächtigkeit der Lettenkohlenstufe bei Göttingen. R. . . . .	90 I	299
— Ueber die Individualität der Gesteine. R. . . . .	92 I	274
— Versuch einer Ordnung der Eruptivgesteine nach ihrem chemischen Bestande. R. . . . .	93 I	486
— Das Mengenverhältniss von Calcium, Natrium und Kalium als Vergleichungspunkt und Ordnungsmittel der Eruptiv- gesteine. R. . . . .	93 I	486
— Beiträge zur Systematik der Eruptivgesteine. R. . . .	93 II	484
Langdon jr., D. W.: Geology of Mon Lois Island, Mobile Bay. R. . . . .	92 II	318
— Variations in the Cretaceous and Tertiary Strata of Alabama. R. . . . .	93 II	387
Lange, Th.: Beiträge zur Kenntniss der Flora des Aachener Sandes. R. . . . .	94 II	194
Langenbeck, R.: Die Theorien über die Entstehung der Koralleninseln und Korallenriffe und ihre Bedeutung für geophysische Fragen. R. . . . .	92 II	169
— Die Erdbebeneerscheinungen in der oberrheinischen Tief- ebene und ihrer Umgebung. R. . . . .	94 II	245
Langenhan und Grundey: Das Kieslingswalder Gestein und seine Versteinerungen. R. . . . .	93 II	157
Langsdorff, W.: Beiträge zur geologischen Kenntniss des nordwestlichen Oberharzes, insbesondere in der Um- gebung von Lautenthal und im Innerstethal. R. . . .	94 II	101
Lapparent, A. de: Cours de Minéralogie. 2. Auflage. R. . .	90 I	18
— Sur l'origine des roches éruptives. R. . . . .	90 I	253
— Sur la relation des roches éruptives acides avec les émanations solfatarieuses. R. . . . .	90 II	79
— La nature des mouvements de l'écorce terrestre. R. . .	90 II	236
— Note sur le rôle des agents minéralisateurs dans la formation des roches éruptives. R. . . . .	90 II	401
— De la mesure du temps par les phénomènes de sédimen- tation. R. . . . .	91 II	262
— Sur un sphéroïde de pyromeride. R. . . . .	91 II	287
— Sur le conglomérat à ossements de Gourbesville (Manche). R. 1891 II	329	
— Sur les éruptions porphyriques de l'île de Jersey. R. . .	92 I	68
— La formation de la craie phosphatée en Picardie. R. . .	92 I	367
— Sur l'argile à silex du bassin de Paris. R. . . . .	92 I	295
— Note sur la formation des ressauts de terrain dits rideaux. R.	92 II	65
— Sur la chronologie des roches éruptives à Jersey. R. . .	92 II	261
— Note sur la formation de l'argile à silex. R. 1892 II	262	
— Sur le caractère terrigène de la craie. R. . . . .	94 II	117

- Lapworth, Ch.: On the Discovery of the Olenellus-Fauna in the Lower Cambrian Rocks of Britain. R. . . . 1891 II 111
- On Olenellus Callavei and its geological Relations. R. 92 I 541
- Laromiguière, Jules: Bassin houiller de Carmaux-Albi. R. 93 II 83
- Larrazet: Le „Steneosaurus“ de Parmilien. R. . . . 91 II 346
- Lasne, H.: Sur les diaclases et les rideaux des environs de Doullens. R. . . . . 1892 I 133 92 I 367
- Sur l'origine des rideaux en Picardie. R. . . . . 92 II 66
- Sur les terrains phosphatés des environs de Doullens, étage sénonien et terrains superposés. R. . . . . 94 I 352
- Laspeyres, H.: Mittheilungen aus dem mineralogischen Museum der Universität Bonn. IV. Theil. 21. Polydymit (sog. Nickelwismuthglanz) von der Grube „Grüneau“ bei Kirchen. 22. Krystallisirter Antimonnickelglanz (Ullmannit) von der Grube Landeskrone bei Wilnsdorf unweit Siegen. 23. Krystallisirter Kupferantimonglanz (Wolfsbergit) von Wolfsberg im Harz. R. . . . . 92 II 408
- Der Einbruch von Diabas in die Flötze der Steinkohlenformation auf der Grube Heintz bei Saarbrücken. R. 94 II 59
- Das Vorkommen und die Verbreitung des Nickels im rheinischen Schiefergebirge.
- I. Abschnitt. R. . . . . 94 II 61
- II.—IV. (Schluss.) R. . . . . 94 II 274
- Vorrichtung am Mikroskope zur raschen Umwandlung paralleler Lichtstrahlen in convergente. R. . . . . 94 II 214
- Laspeyres, H. und K. Busz: Mittheilungen aus dem mineralogischen Museum der Universität Bonn.
- III. Theil. 15. Arsenantimonnickelglanz (Korynit) von der Grube Storch und Schöneberg bei Siegen (L.). 16. Wismuthantimonnickelglanz (Kallilith), ein neues Nickelerz von der Grube Friedrich bei Schönstein a. Sieg (L.). 17. Sychodymit, ein neues Kobalterz von der Grube Kohlenbach bei Eisenfeld, unweit Siegen (L.). 18. Datolith von Andreasberg (B.). 19. Sublimirte Mineralien vom Krutter Ofen am Laacher See (B.). R. . . . . 92 II 406
- V. Theil. 24. Haarförmiger und gestrickter Kupferkies von der Grube Heinrichsseggen bei Müsen (L.). 25. Beyrichit von der Grube Lammerichskaule bei Altenkirchen im Siegenschen (L.). 26. Zwillinge von Kobaltglanz nach der Oktaëderfläche von der Grube Wingertshardt bei Siegen (L.). 27. Kobalt- und nickelreicher Eisenkies von der Grube Heinrichsseggen bei Müsen (L.). 28. Skorodit von Lölling (B.). 29. Pyrargyrit von Mexico (B.). 30. Anatas von Bourg d'Oisans, Dauphiné (B.). 31. Diopsid von Achmatowsk (B.). 32. Schwefel von Milo (B.). 33. Schwefel von Roisdorf bei Bonn (B.). 34. Schwefel von Bassick, Vereinigte Staaten N.-A. (B.). 35. Schwefel von Conil bei Cadiz, Spanien (B.). R. . . . . 93 II 258
- Laspeyres, H., K. Busz und W. Bruhns: Mittheilungen aus dem mineralogischen Museum der Universität Bonn. II. Theil. 7. Die Grundformen der Glimmer und des Klinochlors (L.). 8. Schwefel von Bassick,

- Vereinigte Staaten N.-A. (vergl. auch Sitzungsber. niederrhein. Ges. Bonn 1889. p. 48) (B.). 9. Beryll von S. Piero, Elba (B.). 10. Flussspath von Cornwall (B.). 11. Goethit von St. Just, Cornwall (B.). 12. Hypersthen vom Rocher du Capucin, Mont Dore (B.). 13. Korund vom Laacher See (siehe auch Sitzungsber. niederrhein. Ges. Bonn 1890. p. 31) (Br.). 14. Phosphosiderit, ein neues Mineral von der Grube Kalterborn bei Eiserfeld im Siegenschen (vergl. auch Sitzungsber. niederrhein. Ges. Bonn 1890. p. 29) (Br. und B.). R. . . . . 1892 I 226
- Lattermann, G.: Die Lautenthaler Soolquelle und ihre Absätze. R. . . . . 91 I 248
- Launay, L. de: Sur les dislocations du terrain primitif dans le nord du plateau central. R. . . . . 90 II 85
- Note sur les roches primitives de la feuille de Brives. R. . . . . 90 II 386
- La géologie de l'île Metelin. R. . . . . 91 I 266
- Sur les porphyrites de l'Allier. R. . . . . 91 II 283
- Sur les gisements de kaolin des Colettes, Dép. Allier. R. . . . . 91 II 285
- Etude sur le terrain permien de l'Allier. R. . . . . 91 II 315
- Mémoire sur l'industrie du cuivre dans la région d'Huelva (Rio-Tinto, San-Domingo etc.). R. . . . . 92 I 84
- Études sur le Plateau Central. I. La vallée du Cher dans la région de Montluçon. R. . . . . 93 II 105
- Launay, L. de et E. A. Martel: Note sur quelques questions relatives à la géologie des grottes et des eaux souterraines. R. . . . . 92 II 66
- La Valle, Giuseppe: Sul diopside delle „Borne de' Brous“ presso Ala in Val d'Ala. R. . . . . 90 II 215
- Sull' Epidoto di Val d'Ala. R. . . . . 91 II 408
- Lavenir, A.: Sur la martite. R. . . . . 90 II 38
- Lavis, Antonia and H. J. Johnston-Lavis: Bibliography of the Geology and Eruptive Phenomena of the South Italian Volcanoes that were visited in 1889 as well as of the Submarine Volcano of a. D. 1831. R. . . . . 92 II 51
- Lawson, A. C.: Notes on some Diabase Dykes of the Rainy Lake Region. R. . . . . 90 I 278
- Gneissic Foliation and Schistose Cleavage in Dykes and their Bearing on the Problem of the Origin of the Archaean Rocks. R. . . . . 90 I 279
- Note on the Occurrence of native Copper in the Animikie Rocks of Thunder Bay. R. . . . . 90 II 384
- Report on the Geology of the Rainy Lake region. R. . . . . 91 II 89
- Note on the Prepalaeozoic Surface of the Archaean Terranes of Canada. R. . . . . 92 II 293
- The Internal Relations and Taxonomy of the Archaean of Central Canada. R. . . . . 92 II 293
- The Geology of Carmelo Bay. R. . . . . 94 I 267
- The Anorthosytes of the Minnesota Coast of Lake Superior. R. . . . . 94 II 264
- The Lacolithic Sills of the North-West Coast of Lake Superior. R. . . . . 94 II 264
- siehe Adams, Fr. D.
- Lawton, Chas. D.: Mines and Mineral Statistics. R. . . . . 90 II 384
- Lebedew, N.: Obersilurische Fauna des Timan. R. . . . . 94 I 122
- Lebesconte: La Théorie, qui considère les Cruziana comme des contre-moulages de pistes d'animaux, ne peut plus exister. R. . . . . 91 II 374

	Jahrg.	Bd.	Seite
Lebesconte: Assises siluriennes les plus anciennes de Bretagne (suite). R. . . . .	1891	II	438
Le Chatelier, H.: Sur la dilatation du quartz. R. . . . .	1890	II	189
— Sur la polarisation rotatoire du quartz. R. 1891 I 207	91	I	209
— Sur des essais de reproduction des roches acides. R. . . . .	92	II	271
— Sur la fusion du carbonate de chaux. R. . . . .	94	I	305
— siehe Mallard, Er.			
Lechleitner, H.: Eine eigenthümliche Ausbildung der Gosauformation in Brandenburg. R. . . . .	93	I	521
— Eine neue Lagerstätte dioritischer Gesteine bei Vahrn am Eisack. R. . . . .	93	II	331
— Neue Beiträge zur Kenntniss der dioritischen Gesteine Tirols. R. . . . .	93	II	487
Le Conte, J.: Theories on the Origin of Mountains. R. . . . .	94	II	242
Lecornu: Sur le terrain silurien du Calvados. R. . . . .	90	II	289
Ledoux, A. R.: The Pipe-Creek Meteorite. R. . . . .	91	I	50
Leenhardt, siehe Depéret, Ch.			
— siehe Kilian, W.			
Lehmann, Friedrich: Die Lamellibranchiaten des Miocäns von Dingden. I. Theil: Asiphonida und Siphonida integripallia. R. . . . .	93	II	200
Lehmann, O.: Ueber Zwillingsbildung bei Chlorbaryum. R. . . . .	90	II	204
— Ueber das Wandern der Ionen bei geschmolzenem und festem Jodsilber. R. . . . .	91	II	4
— Ueber fließende Krystalle. R. . . . .	91	II	4
— Ueber tropfbar flüssige Krystalle. R. . . . .	91	II	5
— Ueber krystallinische Flüssigkeiten. R. . . . .	91	II	5
— Einige Verbesserungen des Krystallisationsmikroskops. R. . . . .	91	II	224
— Ueber elektrolytische Krystallisation und die Dimorphie von Blei. R. . . . .	92	II	3
— Ueber die Definition des Begriffes „Krystall“. R. . . . .	93	I	455
— Die Krystallanalyse oder die chemische Analyse durch Beobachtung der Krystallbildung mit Hilfe des Mikroskops mit theilweiser Benutzung seines Buches über Molecularphysik. R. . . . .	93	I	459
— Ueber künstliche Färbung von Krystallen. R. . . . .	93	II	5
Leidy, Joseph: Remarks on the Nature of organic Species. R. . . . .	90	II	331
— Notice on some fossil human Bones. R. . . . .	90	II	427
Lemberg, J.: Zur Kenntniss der Bildung und Umwandlung von Silicaten. R. . . . .	91	I	228
— Die Aufstellung des Mischungsgesetzes der Feldspäthe durch J. F. HESSEL. R. . . . .	92	I	31
— Zur mikrochemischen Untersuchung einiger Minerale. R. 1892 II 7	94	I	7
— Zum mikroskopischen Nachweis des Eisens. R. . . . .	94	I	460
Le Mesle: Jurassique du Zaghuan. R. . . . .	90	II	110
— Sur la géologie de la Tunisie. R. . . . .	91	II	298
— Communication. R. . . . .	93	I	349
Lemoine, V.: Sur quelques mammifères carnassiers recueillis dans l'éocène inférieure des environs de Reims. R. . . . .	90	I	340
— Étude sur les rapports des mammifères de la faune cernaysienne et des mammifères crétacés d'Amérique. R. . . . .	92	I	413
— Étude d'ensemble sur les dents des mammifères fossiles des environs de Reims. R. . . . .	93	II	394
Lendenfeld, R. von: An Exploration of the Victorian Alps. R. . . . .	94	II	299



- Lendenfeld, R. von, siehe Schulze, F. E.
- Lenk, H., siehe Felix, J.
- Lennier, G.: Description des fossiles du Cap de la Hève.  
I. Partie. Etage kimmérien. R. . . . . 1892 II 354
- Lent, Karl und G. Steinmann: Die Renggeri-Thone  
im badischen Oberlande. R. . . . . 94 I 140
- Leonhard, G. und R. Hörnes: Grundzüge der Geognosie  
und Geologie. 4. Aufl. 2. u. 3. Lief. R. . . . . 90 II 232
- Leppla, A.: Rothliegendes und Buntsandstein im Haardt-  
gebirge. R. . . . . 90 II 293  
— Ueber den Buntsandstein im Haardtgebirge. R. . . . . 90 II 293  
— Zur Lössfrage. R. . . . . 90 II 425  
— Was ist Ober-Rothliegendes? B. . . . . 92 II 78  
— Ueber die Lagerungsform des Remigiusberger Eruptiv-  
gesteins. B. . . . . 93 I 134  
— Ueber die Zechsteinformation und den unteren Bunt-  
sandstein im Waldeckischen. R. . . . . 93 I 342  
— Ueber das Grundgebirge der pfälzischen Nordvogesen  
(Hartgebirge). R. . . . . 93 II 327
- Leppla, A. und A. Schwager: Der Nephelinbasalt von  
Oberleinleiter. R. . . . . 90 II 65
- Lepsius, R.: Geologie von Deutschland und den angrenzenden  
Gebieten. I. 2. R. . . . . 91 II 106  
— Ueber die fossilen Reste aus dem mitteloligocänen Meeres-  
sandstein bei Heppenheim an der Bergstrasse. R. . . . . 92 I 367  
— Das Bohrloch der Gebrüder BECKER in der Mauerstrasse  
in Darmstadt. R. . . . . 92 I 368  
— Griechische Marmorstudien. R. . . . . 92 II 260  
— Die erste Quarzporphyr-Effusiv-Decke im Saar-Nahe-Gebiet  
nachgewiesen. R. . . . . 93 I 271  
— Berichtigung zu STEINMANN: Einige Fossilreste aus  
Griechenland. R. . . . . 93 II 386
- Lesley, T. P.: Second Geological Survey of Pennsylvania.  
R. . . . . 90 I 279
- Lesquereux, Leo: Specimens of fossil Plants collected at  
Golden, Colorado 1883, for the Museum of compara-  
tive Zoology at Cambridge, Mass. R. . . . . 90 I 373  
— Recent Determinations of fossil Plants from Kentucky,  
Louisiana, Oregon, California, Alaska, Greenland etc.,  
with Description of new Species. R. . . . . 90 I 373
- Leuze, A.: Pseudomorphosen von Kalkspath nach Aragonit  
von Burgheim bei Lahr. R. . . . . 90 I 14  
— Kalkspäthe aus dem Tavetsch. R. . . . . 90 I 14  
— Kalkspäthe aus dem Bündner Schiefer, insbesondere von  
Churwalden. R. . . . . 90 I 15  
— Beiträge zur Mineralogie Württembergs. R. 1890 I 394 91 II 230  
— Die Mineralien und Pseudomorphosen des Roseneggs. R. 90 II 50  
— Ueber die Formen der in Württemberg gefundenen Gypse  
und über Zwillingslamellen in Gyps. R. . . . . 91 II 230  
— Die Gypse von Iselshausen. R. . . . . 93 II 34  
— Mineralogische Notizen. R. . . . . 93 II 36  
— Pseudomorphosen von Rotheisen nach Pyrit von Antonio  
Pereira. R. . . . . 93 II 257
- Leverett, F.: On the Correlation of Moraines with Raised  
Beaches of Lake Erie. R. . . . . 93 II 174  
— Pleistocene fluvial Planes of western Pennsylvania. R. 94 II 459

Le Verrier: Sur la structure des porphyres quartzifères du Forez. R. . . . .	1890	II	80
— Sur quelques roches porphyriques du Forez. R. . . . .	90	II	81
— Sur la structure de gneiss. R. . . . .	90	II	81
— Sur une venue de granulite à riebeckite de Corse. R. . . . .	91	I	266
Lewakowsky, J.: Einige Beiträge zur Kenntniss der Schwarzerde (Tschernosem). R. . . . .	90	I	328
— Die Gewässer Russlands in ihren Beziehungen zur Bevölkerung. R. . . . .	92	II	61
Leyst, E.: Untersuchungen über die Bodentemperatur in Königsberg i. P. R. . . . .	94	II	37
Liebetrau, Edmund: Beiträge zur Kenntniss des unteren Muschelkalkes bei Jena. R. . . . .	91	I	295
Liebisch, Th.: Ueber eine Vorrichtung zur Beobachtung der äusseren conischen Refraction unter dem Mikroskop. R. . . . .	91	I	3
— Physikalische Krystallographie. R. . . . .	91	I	193
— Ueber Absorptionsbüschel pleochroitischer Krystalle. R. . . . .	91	I	196
— Ueber thermoelektrische Ströme in Krystallen. R. . . . .	92	I	501
Liebrich, A.: Beitrag zur Kenntniss des Bauxits vom Vogelsberge. R. . . . .	92	I	277
— <i>Ueber eine eigenartige Kalksteinbildung in doleritischen Verwitterungsproducten. A.</i> . . . . .	93	II	75
Lienenklaus, E.: Die Ober-Oligocän-Fauna des Doberges. R. . . . .	91	II	443
Liétard, siehe Oehlert.			
Lima, W. de: Sur les couches de Bussaco. R. . . . .	92	I	351
— Note sur un nouvel eurypterus du Rothliegende de Bussaco. R. . . . .	94	I	189
— Noticia sobre as camadas da serie permocarbonica do Bussaco. R. . . . .	94	II	102
Linck, G.: Beitrag zur Kenntniss der Sulfate von Tierra amarilla bei Copiapó in Chile. R. . . . .	90	II	216
— Aetzfiguren am Sylvin. R. . . . .	93	I	24
— Ueber die Zwillingsbildung und den orientirten Schimmer am gediegen Eisen. R. . . . .	93	I	231
— Geognostische Beschreibung des Thalhorns im oberen Amariner Thal. R. . . . .	93	II	355
— Ueber Hercynit aus dem Veltlin. R. . . . .	94	II	21
— siehe Hettner, A.			
Lindgren, W.: The Gold Deposit at Pine Hill. R. . . . .	94	II	218
— Sodalite-Syenite and other Rocks from Montana. R. . . . .	94	II	262
— The Auriferous Veins of Meadow Lake, California. R. . . . .	94	II	429
— siehe Melville, W. H.			
Lindner, A.: Experimentelle Prüfung der von CLARKE und SCHNEIDER für den Serpentin aufgestellten Constitutionsformel. R. . . . .	94	I	438
Lindsay, J.: Notes on the Geology of Ayrshire. R. . . . .	91	II	437
Lindström, G.: Zwei Idokrasanalysen. R. . . . .	90	II	33
— Weitere Mittheilung über Wismuthminerale von Gladhammar. R. . . . .	90	II	53
— On the Genus Ascoceras BARRANDE. R. . . . .	91	II	357
— The Ascoceratidae and the Lituitidae of the Upper Silurian Formation of Gotland. R. . . . .	91	II	358
— Einiges über die silurische Gattung Calostylis. R. . . . .	92	II	370
— Ueber die Gattung Prisciturben KUNTH. R. . . . .	92	II	370
— Mineralanalysen. R. . . . .	93	II	9

Lion, G.: <i>Traité élémentaire de cristallographie géométrique à l'usage des candidats à la licence et des chimistes.</i> R. . . . .	1892 II	207
Lisitzin, G.: <i>Några iakttagelser gjorda i trakterna norr om Ladoga sjö, sommaren 1889.</i> R. . . . .	93 II	106
— <i>Iakttagelser gjorda under malm- och mineralletningar sommaren 1890.</i> R. . . . .	93 II	106
Lister, J. J.: <i>Notes on the Geology of the Tonga Islands.</i> R. . . . .	1892 II 281	93 I 319
Litschauer, L.: <i>Vertheilung der Erze in den Lagerstätten metallischer Mineralien.</i> R. . . . .	94 I	468
Liversidge, A.: <i>Metallic Meteorite, Queensland.</i> R. . . . .	91 I	47
Loczka, J.: <i>Mineralchemische Mittheilungen.</i> R. 1890 II 218	91 I	239
Lodin: <i>Sur l'origine des gîtes calaminaires.</i> R. . . . .	93 I	80
Löfstrand, G.: <i>Om apatitens förekomst i Norrbottens län jemfördt med dess uppträdande i Norge.</i> R. 1893 I 36	93 II	63
— <i>Aro jernmalmen och apatiten i Norrbotten lagerbildningar.</i> R. . . . .	1893 II 64	93 II 270
— <i>Basiska utsöndringar och gångformiga bildningar af jernmalm i sura eruptiva bergarter inom Norrbottens län.</i> R. . . . .	93 II	71
Lörenthey, E.: <i>Die pontische Stufe und deren Fauna bei Nagy-Mányok im Comitate Tolna.</i> R. . . . .	91 II	330
Lösch, A.: <i>Ueber zwei Exemplare des Magneteisens vom Berge Wyssokaja bei Nischne-Tagilsk (Ural).</i> R. . . . .	93 I	24
Löwinson-Lessing, F.: <i>Zur Bildungsweise und Classification der klastischen Gesteine.</i> R. . . . .	90 I	55
— <i>Die agronomische Kartirung, ein kritischer Versuch.</i> R. . . . .	90 I	131
— <i>Die Olonezer Diabasformation.</i> R. . . . .	90 II	266
— <i>Note sur la structure des roches éruptives.</i> R. . . . .	92 I	273
— <i>Deuxième note sur la structure des roches éruptives.</i> R. . . . .	1892 I 273	92 II 248
— <i>Etude sur la composition chimique des roches éruptives.</i> R. . . . .	92 I	274
— <i>Ueber die säcularen Verschiebungen der Meere und Festländer.</i> R. . . . .	93 II	321
— <i>Les ammonées de la zone à Sporadoceras Münsteri.</i> R. . . . .	93 II	375
Löwl, F.: <i>Die gebirgsbildenden Felsarten.</i> R. . . . .	94 I	457
Lohest, Maximin: <i>Recherches sur les poissons des terrains paléozoïques de Belgique. I. Theil: Poissons de l'ampélite alunifère des genres Campodus Petrodus et Xystracanthus.</i> R. . . . .	90 I	348
— <i>Découverte du plus ancien amphibien connu et de quelques fossiles remarquables dans le Famennien supérieur de Modave.</i> R. . . . .	91 II	158
— <i>Sur la présence d'un banc de calcaire à échinides à la partie supérieure du calcaire à crinoïdes, exploité pour pierres de taille.</i> R. . . . .	94 I	479
Lommel, E.: <i>Neue Methode zur Messung der Drehung der Polarisationsebene für die FRAUNHOFER'schen Linien.</i> R. . . . .	92 I	211
— <i>Interferenz durch circulare Doppelbrechung.</i> R. . . . .	92 I	211
— <i>Die Curven gleicher Lichtstärke in den Axenbildern doppelbrechender Krystalle.</i> R. . . . .	92 I	213
Lomnicki, A. M.: <i>Ein Beitrag zur Geologie Lembergs.</i> R. . . . .	93 I	527
Lorenzo, G. de: <i>Avanci morenici di un antico ghiacciaio del monte Sirino nei dintorni di Lagonegro.</i> R. . . . .	94 I	101
— <i>Sul Trias dei dintorni di Lagonegro in Basilicata.</i> R. . . . .	94 II	446

- Loretz, H.: Contactmetamorphische Umwandlung von phyllitischem Schiefer durch Kersantit. R. . . . . 1890 II 246
- Ueber das Vorkommen von Kersantit und Glimmerporphyrit in derselben Gangspalte bei Unterneubrunn im Thüringer Walde. R. . . . . 91 I 65
- Mittheilung über einige Eruptivgesteine des Rothliegenden im östlichen Thüringer Walde. R. . . . . 91 II 277
- Der Zechstein in der Gegend von Blankenburg und Königsee am Thüringer Walde. R. . . . . 92 II 297
- Ueber das Vorkommen von verkieseltem Zechsteinkalk. R. . . . . 93 II 130
- Bemerkungen über den Paramelaphyr. R. . . . . 94 I 459
- Lorié, J.: Contributions à la géologie des Pays-Bas. R. . . . . 92 I 147
- Wat eenige diepe puthoringen ons geleerd hebben. R. . . . . 92 I 149
- Verslag over eenige boringen in het oostelijke Gedeelte der Provincie Utrecht. Eenige Onderzoekningen in den Nieuwen Maasmond. R. . . . . 94 II 333
- Loriot, P. de: Etudes sur les Mollusques des couches coralligènes de Valfin (Jura). R. . . . . 91 II 176
- Description de la Faune jurassique du Portugal. Embanchement des Echinodermes. I. Fasc. Echinides réguliers ou endocycliques. R. . . . . 91 II 190
- Note sur deux Echinodermes nouveaux. R. . . . . 91 II 192
- Crinoides. R. . . . . 92 I 449
- Etudes sur les Mollusques des couches coralligènes inférieures du Jura bernois, accompagnées d'une notice stratigraphique par E. Koby. R. . . . . 92 II 136
- Notes pour servir à l'étude des Echinodermes. III. R. . . . . 93 II 208
- Lortet: Les reptiles fossiles du bassin du Rhône. R. . . . . 94 I 376
- Lory, P.: Sur les Hoplites valanginiens du groupe de Hoplites neocomiensis. R. . . . . 93 II 553
- Lossen, K. A.: Ueber Gneissgranite als Structurabänderungen der Eruptiv-Granitgänge im Harzburger Gabbro und im Ecker-Gneiss. R. . . . . 90 I 255
- Vergleichende Studien über die Gesteine des Spiemonts und des Bosenbergs bei St. Wendel und verwandte benachbarte Eruptivtypen aus der Zeit des Rothliegenden. R. . . . . 92 I 275
- Bänderstructur im Gabbro des Bärensteins (Radathal). R. . . . . 92 II 411
- Ueber Quarzporphyr-Gänge an der Unter-Nahe und über das räumliche Verhalten der Eruptiv-Gesteine des Saar-Nahe-Gebietes zum Schichtenaufbau. R. . . . . 92 II 412
- Andalusit-Krystalle vom Kobleborn und Schellenberg im Harzburger Forst. R. . . . . 92 II 412
- Ueber geologische Aufnahmen auf dem Blatte Harzburg. R. . . . . 93 I 269
- Ueber die fraglichen Tertiärlagerungen im Gebiete der Elbingeröder Mulde und ihre wahrscheinlichen Beziehungen zur Braunkohlenformation des nördlichen Harzrandes. R. . . . . 93 I 362
- Lotti, B.: Il Monte di Canino in provincia di Roma. R. . . . . 90 I 119
- Les transgressions secondaires dans la Chaîne Métallifère de la Toscane, traduit de l'italien par A. COHETEX. R. . . . . 90 II 109
- Sur les roches metamorphosées pendant l'âge tertiaire dans l'Italie centrale. R. . . . . 91 II 289
- Ulteriori notizie sul giacimento cupriferò di Montecastelli in provincia di Pisa. R. . . . . 92 II 73

	Jahrg.	Bd.	Seite
Lotti, B.: Sul giacimento cuprifero di Montaione in Val d'Elsa. R. . . . .	1892	II	73
— Sopra una nota del Prof. L. Bucca sull' età del granito elbano. R. . . . .	93	I	278
— Considerazioni sintetiche sulla orografia e sulla geologia della Catena metallifera in Toscana. R. . . . .	93	I	303
— Ueber die Entstehung der Eisenerzlagerstätten der Insel Elba und der toscanischen Küstenregion. R. . . . .	93	II	71
— Descrizione geologico-mineraria dei dintorni di Massa Marittima in Toscana. R. . . . .	94	I	83
— Sulla genesi dei giacimenti metalliferi nelle rocce eruttive basiche. R. . . . .	94	II	276
— Il regione sotterraneo delle sorgenti dell' Elsa in provincia di Siena. R. . . . .	94	II	417
— Descrizione geologico-mineraria dei dintorni di Massa Marittima. R. . . . .	94	II	432
— Due parole sulla posizione stratigrafica della flore fossile del verrucano nel Monte Pisano. R. . . . .	94	II	443
Louis, H.: On the Mode of Occurrence of Gold. R. . . . .	94	II	218
Lovreković, St.: Ueber die Amphibolite bei Deutsch-Landsberg. R. . . . .	94	I	461
Low, A. P.: Report on Explorations in James Bay and Country east of Hudson Bay, drained by the Big, Great Whale and Clearwater Rivers. R. . . . .	91	II	91
Lowag, Jos.: Die Goldlagerstätten von Dürseifen und Umgebung in Oesterreichisch-Schlesien. R. . . . .	94	I	85
Lucas, R. N.: Notes on the Older Rocks of Finland. R. . . . .	92	I	310
Ludeking, C.: Synthesis of the Minerals Crocoite and Phoenicochroit. R. . . . .	94	II	230
Ludwig, E.: Der Preblauer Säuerling. R. . . . .	91	II	74
— Die Mineralquellen Bosniens. R. . . . .	91	II	74
— Fortgesetzte Untersuchungen über die arsenhaltigen Vitriolquellen von Srebrenica in Bosnien. R. . . . .	91	II	74
— Die Mineralquellen des Búdös (Bálványos) in Siebenbürgen. R. . . . .	91	II	74
Ludwig, H.: Echinodermen in Dr. H. G. BRONN's Classen und Ordnungen des Thierreichs. II. Bd. 3. Abth. Holothurioidea. R. . . . .	92	II	367
Lüdecke, O.: Ueber Datolith. Eine mineralogische Monographie. R. . . . .	90	II	28
— Datolith von Tarifville, U. S. . . . .	90	II	31
— Ueber Axinit im Harze und die chemische Zusammensetzung des Axinitis überhaupt. R. . . . .	90	II	49
— Die isopleomorphe Gruppe der Mesotype. R. . . . .	92	I	223
— Ueber Heintzit, ein neues Borat von Leopoldshall. R. . . . .	92	II	18
— Ueber Heintzit und seine Identität mit Hintzeit und Kaliborit. R. . . . .	94	I	19
Lüdecke, Carl: Untersuchungen über Gesteine und Böden der Muschelkalkformation in der Gegend von Göttingen. R. . . . .	94	I	480
Lüdeking: Synthèse du crocoïte et du phénicochroïte. R. . . . .	93	I	266
Luedeking, C. and H. A. Wheeler: Notes on a Missouri Barite. R. . . . .	94	I	51
Lugeon, M., siehe Golliéz, H.			
Lundbohm, H.: Ueber den älteren baltischen Eisstrom im südlichen Schweden. R. . . . .	90	I	129

	Jahrg.	Bd.	Seite
Lundbohm, H.: Geschiebe aus der Umgegend von Königsberg. R. . . . .	1892	I	307
— Om Gellivare malmberg och apatitundersökningarna derstädes. R. . . . .	1893	II 64	93 II 269
— siehe Nordström, Th.			
Lundgren, Bernhard: Öfersigt af Sveriges mesozoiska Bildningar. R. . . . .	90	II	297
— Om kritfaunan vid Tormarp i Halland etc. R. . . . .	90	II	410
— Bemerkungen über Permfossilien von Spitzbergen. R. . . . .	91	II	121
— Was ist unter Dictyonema-Schiefer zu verstehen? R. . . . .	92	I	342
— Studier öfver fossilförande lösa block, 6.—9. R. . . . .	92	I	375
— Smånotiser om de lösa jordlagren. R. . . . .	92	I	376
Lundström, C. H., siehe Sjögren, Ant.			
Luquer, L. Mc I.: Mineralogical Notes. R. . . . .	94	I	273
Luzi, W.: Ueber künstliche Corrosionsfiguren am Diamanten. R. . . . .	93	II	241
— Zur Kenntniss des Graphitkohlenstoffes. R. . . . .	93	II	241
— Beiträge zur Kenntniss des Graphitkohlenstoffes. R. . . . .	93	II	241
— Ueber Allotropie des amorphen Kohlenstoffes. R. . . . .	93	II	241
— Ueber Graphitoid. R. . . . .	93	II	241
— Ueber die Ursache der schwarzen Farbe der Steinkohlen und Anthracite. R. . . . .	93	II	241
— Ueber Graphit und Graphitit. R. . . . .	93	II	241
— siehe Beck, R.			
Lydekker, R.: Notes on the Sauropterygia of the Oxford and Kimmeridge Clays, mainly based on the Collection of Mr. LEEDS at Eyebury. R. . . . .	90	I	141
— Note on the Classification of the Ichthyopterygia (with a Notice of two new Species). R. . . . .	90	I	142
— Catalogue of the Fossil Reptilia and Amphibia in the British Museum (Natural History). Part I. Containing the Orders Ornithosauria, Crocodilia, Dinosauria, Squamata, Rhynchocephalia and Proterosauria. Part II. Containing the Orders Ichthyopterygia and Sauropterygia. R. . . . .	90	I	342
Part III. Order Chelonia. R. . . . .	92	II	453
Part IV. Anomodontia, Ecaudata, Caudata, Labyrinthodontia. Nachtrag. R. . . . .	94	II	154
— On a Coeluroid Dinosaur from the Wealden. R. . . . .	90	I	346
— On an Ichthyosaurian Paddle Showing the Contour of the Integuments. R. . . . .	90	I	348
— Note on some Points in the Nomenclature of Fossil Reptiles and Amphibians, with Preliminary Notices of Two New Species. R. . . . .	90	I	466
— British Museum Catalogue of Fossil Reptilia, and Papers on the Enaliosaurians. R. . . . .	90	II	143
— Notes on the Remains and Affinities of five Genera of Mesozoic Reptiles. R. . . . .	90	II	144
— Note on Hylaeochampsia. R. . . . .	90	II	324
— On the Occurrence of the Striped Hyaena in the Tertiary of the Val d'Arno. R. . . . .	90	II	431
— On Remains of Eocene and Mesozoic Chelonia, and on a Tooth of (?) Ornithopsis. R. . . . .	91	I	151
— Ichthyosaurus acutirostris, zetlandicus and longifrons. R. . . . .	91	I	151
— On a New Species of Otter from the Lower Pliocene of Eppelsheim. R. . . . .	91	I	423

	Jahrg.	Bd.	Seite
Lydekker, R.: On the Tortoises described as Chaibassia. R. 1891	II		156
— Note on certain Vertebrate Remains from the Nagpur District. (With a Description of a Fishs-kull by A. SMITH WOODWARD.) R. . . . .	91	II	342
— On the Pectoral and Pelvis Girdles and Skull of the Indian Dicynodonts. R. . . . .	91	II	346
— The Generic Position of the so-called Plesiosaurus indicus. R. . . . .	91	II	347
— On a Crocodilian Jaw from the Oxford Clay of Peterborough. R. . . . .	92	I	163
— On Ornithosaurian Remains from the Oxford-Clays of Huntingtongshire. R. . . . .	92	I	162
— On Remains of Small Sauropodous Dinosaurs from the Wealden. R. . . . .	92	I	162
— On a peculiar Horn-like Dinosaurian Bone from the Wealden. R. . . . .	92	I	162
— Catalogue of the Fossil Mammalia in the British Museum. Part IV. Proboscidea. R. . . . .	92	I	410
— Part V. Tillodontia, Sirenia, Cetacea, Edentata, Marsupialia, Monotremata and Supplement. R. . . . .	92	I	411
— On two new Species of Labyrinthodonts. R. . . . .	92	I	164
— Notes on New and other Dinosaurian Remains. R. . . . .	92	I	413
— On a Cervine Jaw from Algeria. R. . . . .	92	II	450
— On the Remains of some large Extinct Birds from the Cavern-Deposits of Malta. R. . . . .	93	I	391
— On a Collection of Mammalian Bones from Mongolia. R. . . . .	93	II	539
— On the Occurrence of the so-called Viverra Hastingsiae of Hordwell in the French Phosphorites. R. . . . .	93	II	540
— On Lower Jaws of Procoptodon. R. . . . .	93	II	544
— On British Fossil Birds. R. . . . .	93	II	544
— On Pleistocene Bird Remains from the Sardinian and Corsican Islands. R. . . . .	93	II	545
— Note on some Fossil Indian Bird Bones. R. . . . .	93	II	545
— On Dacrytherium ovinum from the Isle of Wight and Quercy. R. . . . .	94	I	179
— On a remarkable Sirenian Jaw from the Oligocene of Italy, and its bearing on the Evolution of the Sirenia. R. . . . .	94	I	180
— On the generic Identity of Sceparnodon and Phascolonus. R. . . . .	94	I	181
— Remarks on some recently described Extinct Birds of Queensland. R. . . . .	94	I	182
— On a New Species of Moa. R. . . . .	94	I	376
— On the Remains of a large Stork from the Allier Miocene. R. . . . .	94	I	376
— On certain Ornithosaurian and Dinosaurian Remains. R. . . . .	94	I	379
— On Zeuglodont and other Cetacean Remains from the Tertiary of the Caucasus. R. . . . .	94	I	507
— On a New Species of Trionyx from the Miocene of Malta and a Chelonian Scapula from the London-clay. R. . . . .	94	I	509
— Note on a nearly perfect Skeleton of Ichthyosaurus tenuirostris from the Lower Lias of Street, Somerset. R. . . . .	94	I	509
— On a Labyrinthodont Skull from the Kilkenny Coal measures. R. . . . .	94	I	512
— On Part of the Pelvis of Polacanthus. R. . . . .	94	II	158
— On a mammalian Incisor from the Wealden of Hastings. R. . . . .	94	II	154

Lydekker, R., siehe Boulenger, G. A.			
Lyons, H. G.: On the Bagshot Beds and their Stratigraphy. R. . . . .	1891	I	123

## M.

Macadam, Ivison: Analyses of Various Mineral Substances. R.	90	II	220
Machado, Jordano: Beitrag zur Petrographie der südwestlichen Grenze zwischen Minas-Geraës und S. Paulo. R.	90	I	93
Macivor, R. M. Emerson: On the Occurrences of Chrom Iron Ore in Australasia. R. . . . .	90	II	375
— Note on extensive Discoveries of Alum-Stone (Alumite) and Sulphur in New South Wales. R. . . . .	90	II	376
— On Australian Gold and native metallic Antimony. R.	90	II	376
Mackintosh, James B.: Notes on some Native Iron Sulphates from Chili. R. . . . .	93	I	251
— siehe Hidden, W. E.			
Macpherson, J.: Contributions à l'étude des mouvements moléculaires dans les roches solides. R. . . . .	93	II	335
Maillard, G.: Note sur la géologie des environs d'Annecy, La Roche, Bonneville et de la région comprise entre Le Buet et Sallanches. Haute Savoie. R. . . . .	91	II	281
— Note sur diverses régions de la feuille d'Annecy. R. . . . .	94	I	315
Major, C. J. Forsyth: Sur l'âge de la faune de Samos. R.	92	II	134
— Considérations nouvelles sur la faune des vertébrés du Miocène supérieure dans l'île de Samos. R. . . . .	92	II	135
— Le gisement ossifère de Mytilini. R. . . . .	92	II	135
— On the Fossil Remains of Species of the Family Girafidae. R. . . . .	93	I	542
— Exhibition of, and Remarks upon, a Tooth of an Antbear (Orycteropus) from the Upper Miocene of Maragha. R.	94	I	507
Malagoli, M.: Descrizione di alcuni foraminifere nuovi del Tortoniano. R. . . . .	92	I	189
— Foraminiferi miocenici del calcare a Lucina pomum Duj. e del arenaria compatta di Pantano nelle province di Modena e Reggio dell' Emilia. R. . . . . 1892 I 600	94	II	185
— Foraminiferi pliocenici di Cà di Roggio nello Scandianense. R. . . . .	93	I	203
— Foraminiferi pliocenici di Castellarquato e Lugagnano, nella provincia di Piacenza. R. . . . .	93	II	423
Malaise, C.: Sur la présence du Dictyonema sociale à Gleize. R. . . . .	91	II	437
— Observations sur quelques graptolithes de la bande silurienne de Sambre et Meuse. R. . . . .	92	I	113
— Les schistes siluriens de Huy et leur signification géologique. R. . . . .	92	I	113
— Sur les graptolithes de Belgique. R. . . . .	92	I	594
— Découverte de cristaux d'Arsénopyrite, à Court-St.-Etienne. R. . . . .	94	II	403
Mallard, Er.: Sur la Sellaïte. R. . . . .	90	I	34
— Note sur la Mélanophlogite. R. . . . .	91	I	201
— Sur la tridymite et la cristobalite. R. . . . .	91	I	205
— Sur les clivages du quartz. R. . . . .	91	I	211
— Sur la Lussatite, nouvelle variété minérale cristallisée de silice. R. . . . .	91	I	211



	Jahrg.	Bd.	Seite
Mallard, Er.: Sur le grenat Pyrénéite. R. . . . .	1893	I	239
— Sur le fer natif de Cañon Diablo. R. . . . .	94	I	275
Mallard, Er. et E. Cumenge: Sur une nouvelle espèce minérale, la Boléite. R. . . . .	93	I	232
Mallard, Er. et H. Le Chatelier: Sur la variation qu'éprouvent, avec la température, les biréfringences du quartz, de la barytine et du disthène. R. 1891 I 208	91	I	209
Mangold, A.: Die alten Neckarbetten in der Rheinebene. R.	94	I	163
Mansel-Pleydell, J. C.: On a new Specimen of <i>Histionotus angularis</i> EGERTON. R. . . . . 1891 I 152	92	I	420
Mar, F. W.: On the so-called Perofskite from Magnet Cove, Arkansas. R. . . . .	94	I	25
Marcou, Jules: Palaeontologic and stratigraphic „Principles“ of the Adversaries of the Taconic. R. . . . .	91	II	113
— Canadian geological Classification for the Province of Quebec. R. . . . . 1891 II 113	92	I	343
— Reply to the Questions of Mr. SELVYN on „Canadian geological Classification for Quebec“. R. . . . .	91	II	114
— BARRANDE and the Taconic system. R. . . . .	91	II	114
— The lower and middle Taconic of Europe and North America. R. . . . .	91	II	114
— Geology of the Environs of Quebec. R. . . . .	92	I	343
— The mesozoic Series of New Mexico. R. . . . .	92	I	329
— Jura, Neocomian and Chalk of Arcansas. R. . . . .	92	II	107
— The Triassic Flora of Richmond, Virginia. R. . . . .	93	I	211
— The American Neocomian and the <i>Gryphaea Pitcheri</i> . R.	93	II	156
Marek, W.: Ausdehnung des Wassers. R. . . . .	93	II	16
Margerie, Emm. de: Note sur la structure des Corbières. R.	91	II	283
— Sur la découverte de phénomènes de recouvrement dans les Appalaches. R. . . . .	93	I	320
Margerie, E. de et F. Schrader: Sur une nouvelle carte géologique des Pyrénées françaises et espagnoles. R.	94	II	68
Mariani, E.: La molassa miocenica di Varano. R. . . . .	90	II	420
— Foraminiferi delle marne plioceniche di Savona. R. . . . .	90	II	447
— Foraminiferi del calcare cretaceo del Costone di Gaverno in Val Seriana. R. . . . .	93	I	202
— Il calcare liasico di Nese in Val Seriana. R. . . . .	93	II	212
Mariani, E. e C. F. Parona: Fossili Tortoniani di Capo S. Marco in Sardegna. R. . . . .	90	II	153
Marinelli, O., siehe Agostini, A. de.			
Marion, A. F.: <i>Doliosirobus Sternbergii</i> , nouveau genre de conifères fossiles tertiaires. R. . . . .	91	I	173
Markownikow, B.: Dihydrothenardit — ein neues Mineral. R. . . . .	90	I	16
— Lagerstätten des Thenardit in Russland. R. . . . .	90	I	16
— Berichtigung des Artikels über den Dihydrothenardit. R.	93	I	42
Marr, J. E.: On the Coniston Limestone Series. R. 1893 I 116	93	II	519
— Notes on the lower palaeozoic Rocks of the Fichtelgebirge, Frankenwald and Thüringerwald. R. . . . .	91	II	118
— On the Wenlock and Ludlow Strata of the Lake District. R. . . . .	94	II	99
— Notes on the Skiddaw Slates. R. . . . .	94	II	301
— Further remarks of the Coniston Limestone R. . . . .	94	II	99
— siehe Harker, A.			
— siehe Nicholson, H. A.			

Marsh, O. C.: Restoration of <i>Brontops robustus</i> , from the Miocene of America. R. . . . .	1890	II	140
— Discovery of cretaceous Mammalia. R. . . . .	90	II	141
— Comparison of the principal Forms of the Dinosauria of Europe and America. R. . . . .	90	II	433
— Notice of new American Dinosauria. R. . . . .	90	II	434
— Note of gigantic horned Dinosauria from the Cretaceous. R. . . . .	90	II	435
— The Skull of the gigantic Ceratopsidae. R. . . . .	90	II	435
— Description of new Dinosaurian Reptiles. R. . . . .	91	I	149
— Notice of a new Genus of Sauropoda and other new Dinosaurians from the Potomac Formation. R. . . . .	91	II	155
— Distinctive Characters of the Order Hallopoada. R. . . . .	91	II	155
— Notice of a New Fossil Sirenian from California. R. . . . .	91	II	341
— Additional Characters of the Ceratopsidae, with Notice of new cretaceous Dinosaurians. R. . . . .	91	II	451
— Note on Mesozoic Mammalia. R. . . . .	92	I	569
— Notice on some extinct Testudinata. R. . . . .	92	II	149
— A horned Artiodactyle ( <i>Protoceras celer</i> ) from the Miocene. R. . . . .	92	II	331
— Notes on mesozoic vertebrate Fossils. R. . . . .	93	I	164
— Discovery of cretaceous Mammalia. Part III. R. . . . .	93	I	389
— The gigantic Ceratopsidae, or horned Dinosaurians, of North America. R. . . . .	93	I	394
— Restoration of <i>Triceratops</i> . R. . . . .	93	I	397
— Restoration of <i>Stegosaurus</i> . R. . . . .	93	I	548
— Notice of new Reptiles from the Laramie Formation. R. . . . .	93	II	191
— Notes on triassic Dinosauria. R. . . . .	93	II	192
— A new Order of extinct eocene Mammals ( <i>Mesodactyla</i> ). R. . . . .	93	II	403
— Notice of new vertebrate Fossils. R. . . . .	94	I	182
— Restoration of <i>Mastodon americanus</i> Cuv. R. . . . .	94	I	375
— A new cretaceous Bird allied to <i>Hesperornis</i> . R. . . . .	94	I	508
— The Skull of <i>Torosaurus</i> . R. . . . .	94	II	157
— Restoration of <i>Claosaurus</i> and <i>Ceratosauros</i> . R. . . . .	94	II	345
Marsson, Th.: Die Bryozoen der weissen Schreiekreide der Insel Rügen. R. . . . .	90	I	161
Martel, E. A.: Sur la traversée de la rivière souterraine de Bramabiau et sur la formation des cañons des Causses. R. . . . .	90	I	328
— siehe Launay, L. de.			
Martel, E. A. et G. Gaupillat: Sur la formation des sources dans l'intérieur des plateaux calcaires des Causses. R. . . . .	91	I	263
— — Sur la rivière du Tindoul de la Vayssière et les sources de Salle-la-Source. R. . . . .	94	I	283
Marten, H. J.: On some Waterworn and Pebble-worn Stones from the Apron of the Holt-Fleet-Weir on the River Severn. R. . . . .	92	II	67
Martin, A.: Die phonolithischen Gesteine des Laacher-See-Gebietes und der Hohen Eifel. R. . . . .	91	II	68
— Untersuchungen eines Olivingabbros aus der Gegend von Harzburg. R. . . . .	93	I	269
Martin, Joh.: Beiträge zur Kenntniss der optischen Anomalien einaxiger Krystalle. (Mit Taf. I. II.) A. . . . .	BB VII		1
Martin, K.: Ein Ichthyosaurus von Ceram. R. . . . .	90	I	143
— Palaeontologische Ergebnisse von Tiefbohrungen auf Java, nebst allgemeinen Studien über das Tertiär von Java, Timor und einiger anderer Inseln. R. . . . .	90	I	313

- Martin, K.: Die Fauna der Kreideformation von Martapoera. R. . . . . 1890 II 415
- Versteinerungen der sogenannten alten Schieferformation von West-Borneo. R. . . . . 90 II 416
- Untersuchungen über den Bau von Orbitolina (Patellina auct.) von Borneo. R. . . . . 90 II 446
- Eine neue Orbitolina von Santander. (Mit Taf. II.) A. 91 I 58
- Ueber tertiäre Versteinerungen von Adonara. B. . . . 91 II 222
- Mammuthreste aus Niederland. A. . . . . 92 I 45
- Die Fossilien von Java auf Grund einer Sammlung von Dr. R. D. M. VERBEEK. Die Foraminiferen führenden Gesteine. Studien über Cycloclypeus und Orbitoides. R. 92 II 373
- Ueber neue Stegodon-Reste aus Java. R. . . . . 92 II 451
- Martiny, Stefan: Die durch den Antonstollen erschlossenen Gänge zwischen Vihnye und Hodrusbánya. R. . . . . 91 II 72
- Marx: Geognostische und bergmännische Mittheilungen über den Bergbaubezirk von Iglesias auf der Insel Sardinien. R. . . . . 94 I 82
- Mascarini, A.: Le piante fossili nel travertino ascolano. R. 92 I 467
- Matteo, V. de: Nota sui giacimenti di combustibili fossili dell' Italia meridionale. R. . . . . 94 II 276
- Matteucci, R. V.: La regione trachitica di Roccastrada. R. 92 I 73
- Sulla fase eruttiva del Vesuvio cominciata nel Giugno 1891. R. . . . . 92 II 258
- Note geologiche e studio chimico-petrografico sulla regione trachitica di Roccastrada in Provincia di Grosseto. Memoria seconda. R. . . . . 93 I 279
- Matthew, G. F.: Sur le développement des premiers trilobites. Aus d. Englischen übers. von FORRÉ. R. . . . . 90 I 352
- On some Remarkable Organisms of the Silurian and Devonian Rocks in Southern New Brunswick. R. . . . 90 II 328
- On Cambrian Organisms in Acadia. R. . . . . 91 I 285
- Eozoon and other Low Organisms in Laurentian Rocks at St. John. R. . . . . 91 II 309
- On the Occurrence of Sponges in Laurentian Rocks at St. John. R. . . . . 91 II 309
- President's Annual Address. R. . . . . 91 II 309
- On the Occurrence of Leptoplastus in the Acadian Cambrian Rocks. R. . . . . 91 II 459
- Illustrations of the Fauna of St. John Group. No. V. R. 92 I 112
- On the Classification of the Cambrian rocks in Acadia. R. 92 II 296
- On some Causes, which may have influenced the Spread of the Cambrian Faunas. R. . . . . 94 II 299
- On a New Horizon in the St. John Group. R. . . . . 94 II 300
- Note on Leptoplastus. R. . . . . 1894 II 300, 352
- Second Note on Stenotheca. R. . . . . 93 I 554
- On the Diffusion and Sequence of the Cambrian Faunas. R. . . . . 94 I 117
- Notes on Cambrian Faunas: Development of the Fauna of Band b in the Acadian Division of the St. John Group. R. . . . . 94 I 475
- Matthew, W. D.: On Topaz from Japan. R. . . . . 94 I 44
- Mattiolo, E.: Analisi di una Breithauptite del Sarrabus (Sardegna). R. . . . . 93 II 15
- Maurer, Fr.: Palaeontologische Studien im Gebiet des rheinischen Devon. (Mit Taf. I—IV.) A. . . . . 93 I 1

Mayer-Eymar, K.: Zwölf neue Arten aus dem Londonian des Monte Postale bei Vicenza. R. . . . .	1890	I	157
— Description de coquilles fossiles des terrains tertiaires inférieurs (suite). R. . . . .	90	I	157
— Description de coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (suite). R. . . . .	1890 I 158	90	II 332
— La faune miraculeuse du Londonien d'Appenzell. R. . . . .	91	I	123
— Ueber das Tongrian von Cairo (Aegypten) R. . . . .	91	I	128
— Diagnoses ostrearum novarum ex agris Aegyptiae nummuliticis. R. . . . .	91	I	159
— Diagnoses Ostrearum ex agris molasicis. R. . . . .	92	I	437
— Trois Spondyles nouveaux du Parisien inférieur de la Suisse. R. . . . .	92	I	181
— Diagnoses specierum novarum ex agris Helvetiae nummuliticis. R. . . . .	92	I	589
— Aliae Ostreae novae quatuor. R. . . . .	92	I	589
— Description de coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs. R. . . . .	92	II	462
— Description de coquilles fossiles des terrains tertiaires inférieurs. R. . . . .	94	I	388
— Le Ligurien et le Tongrien en Egypte. R. . . . .	94	II	327
Mazzuoli, J.: Sur la genèse des roches ophiolitiques. R. . . . .	93	I	277
— Nuove osservazioni sulle formazioni ofiolitiche della riviera di levante in Liguria. R. . . . .	93	I	277
— Le argille scagliose nella galleria di Pratolino presso Firenze. R. . . . .	93	II	169
McCook, Henry C.: A new fossil Spider, Eoatypus Woodwardii. R. . . . .	91	II	357
McCormik, Calvin: The Inclusions in the Granite of Craftsbury, Vermont. R. . . . .	90	I	278
McGee, W. J.: Classification of Geographic Forms by Genesis. R. . . . .	1890 I 52	90	II 238
— Notes on the Geology of Macon County, Missouri. R. . . . .	90	I	437
— Three Formations of the Middle Atlantic Slope. R. . . . .	90	II	124
— The Geologic Antecedents of Man in the Potomac Valley. R. . . . .	90	II	427
— The Appomattox Formation in the Mississippi Embayment. R. . . . .	92	I	554
— The Southern Extension of the Appomattox formation. R. . . . .	92	I	554
— The Columbia Formation. R. . . . .	92	I	392
— The Geology of the Head of Chesapeake Bay. R. . . . .	92	I	381
— The Gulf of Mexico as a Measure of Isostasy. R. . . . .	94	I	65
McInnes, Wm., siehe Bailey, L. W.			
McKenny Hughes, F. C.: On the Manner of Occurrence of Beekite and its Bearing upon the Origin of Silicious Beds of Palaeozoic Age. R. . . . .	91	I	232
McKnight, F.: A new Protaster from Australia. R. . . . .	92	I	449
McMahon, C. A.: On the Hornblende-schists and Banded Crystalline Rocks of the Lizard. R. . . . .	91	I	94
— Notes on Bowenite or Pseudo-Jade from Afghanistan. R. . . . .	92	I	44
— Note on the Alleged Genesis of Rutile in Fireclays. R. . . . .	92	I	272
— Notes on the micro-chemical Analysis of rockmaking Minerals. R. . . . .	94	II	7
— Notes on Dartmoor. R. . . . .	94	II	260
— siehe Bonney, T. G.			
Meem, John G.: Limonite Pseudomorphs after Pyrite. R. . . . .	90	I	221

- Mehnert, E.: Untersuchungen über die Entwicklung des Beckengürtels der Emys lutraria taurica. R. . . . 1894 I 183
- Meli: Sul rinvenimento dei resti fossili di un grande avvoltoio racchiuso nel peperino Laziale. R. . . . 91 I 331
- Melnikow, M.: Glimmer und Zirkon als neue Objecte des Bergbaus. R. . . . 90 II 22
- Ueber Mineralien aus dem transuralischen Baschkirien. R. 91 II 11
- Melville, W. H.: Josephinite a new Nickel-Iron. R. 1893 II 278 94 I 433
- Diaspore Crystals. R. . . . 93 II 467
- Metacinnabarite from New Almaden, California. R. . . 94 I 16
- Powellite-Calcium Molybdate: A new mineral Species. R. 94 I 49
- Melville, W. H. and W. Lindgren: Contributions to the Mineralogy of the Pacific Coast. R. . . . 92 I 48
- Melzi, Gilberto: Di un nuovo giacimento mineralogico interessante sulle sponde del laghetto di Piano. R. . . . 91 II 31
- Ricerche microscopiche sulle rocce del versante valtellinese della catena Orobica occidentale. R. . . . 92 I 289
- Meneghini, G.: Paleontologia dell' Iglesiente in Sardegna. Fauna Cambriana. Trilobiti. R. . . . 92 I 172
- Mercalli, G.: L'isola Vulcano e lo Stromboli dal 1886 al 1888. R. . . . 90 I 79
- Osservazioni petrografico-geologiche sui Vulcani Cimini. R. 90 I 80
- Sopra alcune lave antiche e moderne dello Stromboli. R. 92 I 517
- I terremoti napoletani del secolo XVI ed un manoscritto inedito di COLA ANELLO PACCA. R. . . . 93 II 46
- Le lave antiche e moderne dell' isola Vulcano. R. . . . 93 II 52
- Il terremoto sentito in Napoli nel 25 Gennaio 1893 e lo stato attuale del Vesuvio. R. . . . 93 II 483
- Sopra l'eruzione dell' Etna cominciata il 9 Luglio 1892. R. 93 II 492
- Note geologiche e sismiche sulle Isole di Ponza. R. . . 94 I 281
- siehe Ricco, A.
- siehe Silvestri.
- Mercerat, Alcides: Datos sobre restos de mamíferos fósiles, pertenecientes á Los Bruta, conservados en el museo de la Plata y procedentes de los terrenos e cenos de Patagonia. R. . . . 92 II 337
- Notas sobre la paleontología de la República Argentina. II. Sinopsis de la familia de los Protoxodontidae, conservados en el museo de La Plata. R. . . . 93 I 386
- III. Sinopsis de la familia de los Bunodontheridae, conservados en el museo de La Plata. R. . . . 93 I 387
- Caracteres diagnósticos de algunas especies de Creodontia. R. . . . 93 I 388
- Nota sobre algunas especies de un genero aberrante de los Dasypoda. R. . . . 93 I 389
- Observations relatives à deux articles critiques de Mr. FLORENTINO AMEGHINO. R. . . . 93 I 544
- Caracteres diagnósticos de algunas especies del gen. Theosodon. R. . . . 93 II 402
- siehe Moreno, F. P.
- Mercey, N. de: Remarques sur les gîtes de phosphate de chaux de la Vicardie. R. . . . 93 I 277
- Transport des galets recueillis dans la craie de la Somme. R. . . . 94 II 117
- Merrill, Fred. J. H.: On the Metamorphic Strata of South-eastern New York. R. . . . 93 I 330

- Merrill, George P.: Secondary Enlargement of Augites in a Peridotite from Little Deer Isle, Maine. R. . . . . 1890 I 273
- On a Peridotite from Little Deer Isle, in Penstscot Bay, Maine. R. . . . . 90 II 268
- On the Serpentine of Montville, New Jersey. R. . . . . 91 I 103
- On the Ophiolite of Thurman, Warren Co., N. Y., with Remarks on the Eozoon Canadense. R. . . . . 91 I 103
- On the Ophiolit of Thurman, Warren Cty., New York, with Remarks on the Eozoon canadense. R. . . . . 91 II 301
- Notes on the Serpentinous Rocks of Essex County, New York; from Aqueduct Shaft 26, New York City; and from near Easton, Pennsylvania. R. . . . . 91 II 303
- On the San Emigdio Meteorite. R. . . . . 91 II 417
- Preliminary Handbook of the Department of Geology of the U. S. National Museum. R. . . . . 92 II 247
- An Account of the Progress in Petrography for the years 1887, 1888. R. . . . . 92 II 247
- Handbook for the Department of Geology in the U. S. National Museum. Part I. Geognosy. The Materials of the Earth's Crust. R. . . . . 93 II 281
- On some Basic Eruptive Rocks in the Vicinity of Lewiston and Auburn, Androscoggin Co., Maine (with Analyses by R. L. PACKARD). R. . . . . 93 II 495
- siehe Clarke, F. W.
- Merrill, G. P. and R. L. Packard: On an Azure blue Pyroxenic Rock from the Middle Gila, New Mexico. R. . . . . 94 I 78
- Meschinelli, Luigi: Studio sulla flora fossile di Monte Piano. R. . . . . 90 II 170
- Meunier, F.: Aperçu des genres de Dolichopodidae de l'ambre suivi du catalogue bibliographique des Diptères fossiles de cette résine. R. . . . . 1893 II 550 94 II 166
- Meunier, St.: Sur la météorite d'Eagle Station, nouveau spécimen de brahinite. R. . . . . 90 I 41
- Détermination lithologique de la météorite de Fayette County, Texas. R. . . . . 90 I 42
- Sur les rapports mutuels des météorites et des étoiles filantes. R. . . . . 90 I 43
- Détermination lithologique de la météorite de San Emigdio Range, Californie. R. . . . . 90 I 413
- Altération remarquable du fer météorique de San Francisco del Mezquital. R. . . . . 90 II 60
- Sur les conditions favorables à la fossilisation des pistes d'animaux. R. . . . . 90 II 79
- Sur les conditions géologiques du gisements phosphaté de Beauval. R. . . . . 90 II 86
- Sur le terrain oligocène de Coudrai près des Nemour. R. . . . . 90 II 112
- Analyse de la météorite de Mighei (Russie); présence d'une combinaison non signalée jusqu'ici dans les météorites. R. . . . . 90 II 229
- Contribution à la géologie de l'Afrique occidentale. R. . . . . 90 II 416
- Sur la matière noire de la Chantonnite. R. . . . . 90 II 59
- Analyse de la météorite de Phu-Hong; remarques sur le type limerickite. R. . . . . 91 I 45
- Examen lithologique et géologique de la météorite de Jelica. R. . . . . 91 II 51
- Entwurf einer Theorie über die Ursache der Erdbeben. R. . . . . 91 II 57

- Meunier, St.: Sur une pluie de pierrailles calcaires, récemment survenue dans le Dép. de l'Aube. R. . . . 1892 II 262
- Mineralsynthesen. R. . . . . 94 I 12
- Fer météorique récemment tombé à Hassi Jekna en Algérie. R. . . . . 94 I 275
- Aperçu sur la constitution géologique des régions situées entre Bembé et le pic Crampel. R. . . . . 94 I 302
- Examen de quelques roches, recueillies par le prince HENRI d'Orléans sur la basse Rivière Noire au Tonkin. R. . . . . 94 I 303
- Examen minéralogique et lithologique de la météorite de Kiowa, Kansas. R. . . . . 94 I 448
- Sur le fer météorique d'Augustinowka. R. . . . . 94 I 449
- Remarques géologiques sur les fers météoriques diamantifères. R. . . . . 94 I 449
- siehe Daubrée, A.
- Meyer, A. B.: Neue Beiträge zur Kenntniss des Nephrit und Jadeit. R. . . . . 93 II 25
- Ueber Jadeit mit niedrigem specifischem Gewicht von Bamo in Parma. R. . . . . 93 II 248
- Ueber Bernstein-artiges prähistorisches Material von Sicilien und über barmanischen Bernstein. R. . . . . 94 I 52
- Nephrite Hatchet from British New Guinea. R. . . . . 94 II 408
- Intorno alla Nefrite di Sicilia. R. . . . . 94 II 408
- Wurde Bernstein von Hinterindien nach dem Westen importirt? R. . . . . 94 II 409
- Meyer, Abraham: Notes on the Presence of Umbral on Mountain Limestone in Lycoming County, Tenna. R. 94 I 125
- Meyer, H.: Zur Bestimmung der Wärmeleitungsfähigkeit schlecht leitender fester Körper nach absolutem calorimetrischem Maasse. R. . . . . 91 I 200
- Meyer, O. E.: Messung der erdmagnetischen Kraft in Schlesien und Untersuchungen über Gebirgsmagnetismus. R. 90 I 53
- Ueber Gebirgsmagnetismus. R. . . . . 90 I 53
- Ein Bergmagnetometer. R. . . . . 90 II 237
- Ein Gebirgsmagnetometer. R. . . . . 90 II 237
- Mialovich, Carl: Die Tiefbohrung Nr. 3 im Norden der k. k. Saline zu Wieliczka. R. . . . . 93 II 82
- Michael, Richard: Die Vergletscherung der Lassingalpen. R. 92 I 149
- Cenoman und Turon in der Gegend von Cudowa. R. . 94 II 115
- Michel, L.: Recherches sur la cristallisation du minium et du peroxyde de plomb (Plattnerite). R. . . . . 92 I 19
- Sur la production artificielle de l'azurite et de la gerhardtite. R. . . . . 92 I 19
- Sur un nouveau gisement de célestine. R. . . . . 92 I 41
- Sur quelques minéraux provenant des Malines. R. . . 92 I 237
- Sur la présence de la bertrandite dans le béryl de Limoges (Haute-Vienne). R. . . . . 92 II 218
- Sur la reproduction du rutile. R. . . . . 94 II 13
- Sur la reproduction du grenat mélanite et du sphène. R. 94 II 13
- Sur une nouvelle espèce minérale de Bamle. R. . . . 94 II 29
- Sur quelques minéraux provenant des environs de Thiviers. R. . . . . 94 II 233
- Michel-Lévy, A.: Sur un gisement le mélaphyres à enstatite. R. . . . . 90 II 80
- Propriétés optiques des auréoles polychroïques. R. . . 91 I 7

- Michel-Lévy, A.: Sur l'existence du péridot microlithique dans les andésites et les labradorites de la Chaîne des Puys. R. . . . . 1891 I 265
- Structures et classification des roches éruptives. R. . . . . 91 I 388
- Sur les roches éruptifs et cristallins du Lyonnais. R. . . . . 91 II 284
- Sur les moyens 1° de reconnaître les sections parallèles à g<sup>1</sup> des Feldspaths dans les plaques minces des roches; 2° d'en utiliser les propriétés optiques. R. . . . . 92 I 30
- Etude sur les roches cristallines et éruptives des environs du Mont-Blanc. R. . . . . 92 I 107
- Note sur la prolongation vers le sud de la chaîne des Aiguilles Rouges, montagnes de Pormenaz et du Prarion. R. . . . . 93 I 494
- Etude sur les pointements de roches cristallines qui apparaissent au milieu du Flysch du Chablais, des Gets aux Fenils. R. . . . . 93 I 494
- Sur les pointements de roches cristallines du Chablais. R. . . . . 93 II 59
- Sur quelques minéraux provenant de Condorcet. R. . . . . 93 II 265
- Sur un nouveau gisement d'andalousite dans les schistes carbonifères du Beaujolais. R. . . . . 94 I 264
- siehe Fouqué, F.
- siehe Jacquot.
- Michel-Lévy, A. et A. Lacroix: Indices de réfraction principaux de l'Anorthite. R. . . . . 92 I 31
- — Tableaux des minéraux des roches, résumé de leurs propriétés optiques, cristallographiques et chimiques. R. . . . . 92 I 209
- — Les minéraux des roches. I. Application des méthodes minéralogiques et chimiques à leur étude microscopique par A. MICHEL-LÉVY. II. Données physiques et optiques par MICHEL-LÉVY et ALF. LACROIX. R. . . . . 92 I 209
- Michel-Lévy, A. et Munier-Chalmas: Etude sur les environs d'Issoire. R. . . . . 90 II 309
- — Sur de nouvelles formes de silice cristallisée. R. . . . . 91 I 207
- — Mémoire sur diverses formes affectées par le réseau élémentaire du quartz. R. . . . . 94 I 254
- Michel-Lévy et Termier: Note sur un nouvel exemple d'association d'andalousite et de sillimanite à axes parallèles. R. . . . . 90 II 38
- Mickwitz, A.: Vorläufige Mittheilung über das Genus *Obolus*. R. . . . . 92 I 182
- Miczynski, K.: Egynehány Radácson, Eperjes mellett gyűjtött fosszil növénymaradvány. R. . . . . 93 I 576
- Middlemiss, C. S.: Preliminary Note on the Coal Seam of the Dore Ravine, Hazara. R. . . . . 94 II 110
- Geological Sketch of Naini Tal; with some Remarks on the natural Conditions governing Mountain Slopes. R. . . . . 94 II 296
- Physical Geology of the Sub-Himalaya of Garhwál and Kumaun. R. . . . . 94 II 434
- Mieg, Mathieu: Note sur le gypse de Zimmersheim (près Mulhouse). R. . . . . 90 I 451
- Mieg, Mathieu, G. Bleicher et Fliche: Contribution à l'étude du terrain tertiaire d'Alsace et des environs de Mulhouse. R. . . . . 91 I 119
- — Contributions à l'étude du terrain tertiaire d'Alsace. Kleinkembs et de lac sundgorien. R. . . . . 1893 II 387 94 II 125



	Jahrg.	Ed.	Seite
Miers, H. A.: Contributions to the Study of Pyrargyrite and Proustite. R. . . . .	1890	II	1
— Calcites from the Neighbourhood of Egremont, Cumberland. R. . . . .	90	II	381
— Mineralogical Notes. Polybasite; Aikinite; Quartz; Cuprite; the Locality of Turnerite. R. . . . .	91	I	377
— Sanguinite, a new Mineral, and Krennerite. R. . . . .	92	I	43
— A Student's Goniometer. R. . . . .	92	II	4
— The Hemimorphism of Stephanite; the cristalline Form of Kaolinite. R. . . . .	92	II	14
— Hemimorphismus und neue Flächen am Stephanit. R. . . . .	92	II	14
— The Tetartohedrim of Ullmannite. R. . . . .	92	II	402
— <i>Spangolith von Cornwall. B.</i> . . . . .	93	II	174
— Auripigment. R. . . . .	94	I	15
Miers, H. A. und G. T. Prior: Danalith von Cornwall. R. . . . .	93	II	251
Miklucho-Maklaj, M.: Geologische Untersuchungen in den Kreisen Nowgrad-Wolynsk und Shitomir, Gouvernemen Wolhynien. R. . . . .	94	I	324
— Ueber die unregelmässige Structur des Quarzes. R. . . . .	94	II	222
Milch, L.: Die Diabasschiefer des Taunus. R. . . . .	90	II	249
— Ueber ein neues krystallisirtes Borat von Stassfurt. R. . . . .	92	I	18
— Ueber Epsomitkrystalle von Stassfurt-Leopoldshall. R. . . . .	93	I	250
— Beiträge zur Kenntniss des Verrucano. Erster Theil. R. . . . .	93	II	332
— Petrographische Untersuchung einiger ostalpiner Gesteine. R. . . . .	94	II	60
Mill, Hugh Robert: The Vertical Relief of the Globe. R. . . . .	91	II	260
Mills, J. E.: Stratigraphy and Succession of the Rocks of the Sierra Nevada of California. R. . . . .	94	II	89
Milne, John: Earth Tremors in Central-Japan. R. . . . .	91	II	56
— Ueber die Verbreitung von Erderschütterungen auf kleinen Gebieten. R. . . . .	91	II	56
— Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Japan f. d. J. 1886. R. . . . .	91	II	57
Milne-Edwards: A.: Remarques. R. . . . .	92	I	156
<i>Minnigerode, B.: Ueber die Symmetrieverhältnisse der Krystalle. A.</i> . . . . .	94	I	92
Mitscherlich, A.: Erinnerung an EILHARD MITSCHERLICH. 1794—1863. R. . . . .	94	II	393
Moberg, Joh. Chr.: Om fördelningen af Sveriges vigtigare Kritförekomster på två skilda bäcken. R. . . . .	90	II	410
— Bemerkungen über den Orthocerenkalk Oelands. R. . . . .	91	II	311
— Ueber eine Abtheilung des Dictyonema-Schiefers Oelands, dem Ceratopyge-Schiefer Norwegens entsprechend. R. . . . .	92	I	342
— Ueber die Grenze zwischen Cambrium und Untersilur in Schweden. R. . . . .	92	I	342
— Om ett par synonymier. R. . . . .	92	I	593
— Om skiffern med Clonograptus tenellus LINS., dess fauna och geologiska ålder. R. . . . .	92	II	465
— Om en nyupptäckt fauna i block af kambrisk sandsten, insamlade af Dr. N. O. HOLST. R. . . . .	93	I	144
— Om några nya Graptoliter från Skånes undre Graptolitskiffer. R. . . . .	93	I	200
— Till frågan om Pygidiets byggnad hos Ctenopyge pecten SALT. R. . . . .	93	I	550
— Om en Hemipter pan Sveriges undre Graptolitskiffer. R. 1893 I 551	93	II	551

	Jahrg.	Bd.	Seite
Moberg, Joh. Chr.: Olenellus ledet i sydlige Skandinavien. R.	1894	I	332
— Bidrag till Kännedomen om Sveriges Mesozoiska Bildningar. R.	94	I	343
— Monograptus försedd med discus. R.	94	I	393
— Ueber schwedische Kreidebelemniten. A.	94	II	69
Moberg, K. Ad.: Jordskalfven i Finland år 1882. R.	93	II	48
— Kartor, plancher och profiler berörande Finlands geologi. R.	95	II	95
Moderni, P.: Osservazioni geologiche fatte nel gruppo della Majella, con appendice palaeontologica di A. TENELLI. R.	92	II	312
Möckel, E.: Die Entstehung des Plauer Sees, des Drewitzer oder Alt-Schweriner Sees und des Krakower Sees. R.	93	I	135
Moeller, V.: Nutzbare Mineralien und Mineral-Gewässer des Kaukasus. R.	91	I	21
Mörricke, W.: Das Eruptivgebiet des S. Cristóbal bei Santiago (Chile). R.	92	I	522
— Einige Beobachtungen über chilenische Erzlagerstätten und ihre Beziehungen zu Eruptivgesteinen. R.	93	II	80
— Über grosse Enargitkrystalle aus Chile. R.	94	II	403
Mörtsell: Reisenotizen aus dem fossilführenden cambrisch-silurischen Gebiete im Lappmark von Westerbotten. R.	92	I	341
Mojsisovics, v.: Ueber das Auftreten von oberem Muschelkalk in der Facies der rothen Kalke der Schreyer Alm in den Kalkalpen nördlich von Innsbruck. R.	90	I	102
— Nachweis der Zone des Tropites subbullatus in den Hallstätter Kalken bei Hallein. R.	91	II	320
— Die Hallstätter Entwicklung der Trias. R.	93	II	378
— Vorläufige Bemerkungen über die Cephalopoden-Faunen der Himalaya-Trias. R.	93	II	415
Moissan, H.: Etude de la météorite de Cañon Diablo. R.	94	I	448
Molengraaff, G. A. F.: Ueber vulcanischen Schwefel aus Westindien. R.	90	I	37
— Studien am Quarz. II. R.	91	II	35
— Cordierit in einem Eruptivgestein aus Südafrika. (Mit 1 Holzschnitt.) A.	94	I	79
Monckton, Horace W.: The Bagshot Beds of Bagshot Heath. R.	92	II	111
— On the Gravels south of the Thames from Guilford to Newbury. R.	93	I	136
Monke, H.: Die Liasmulde von Herford in Westfalen. R.	90	I	115
Montemartini, Cl.: Composizione chimica e mineralogica di una roccia serpentinoso di Borzanasca. R.	92	I	288
Montenosato: Relazione fra i molluschi del quaternario di Monte Pellegrino e di Ficarazzi e le specie viventi. R.	92	II	360
Montessus de Ballore: Sur la répartition saisonnière des seismes. R.	92	II	53
— La France et l'Algérie sismiques. R.	93	II	322
Monti, Rina: Appunti petrografici sopra alcune rocce della provincia di Brescia. R.	93	II	58
Moreno, F. P. y Alcides Mercerat: Paleontología argentina I. R.	93	I	544
Morgan: The Pebidian Volcanic Series of St. Davids. R.	91	I	95
Morière: Note sur quelques crustacés fossiles. R.	90	II	146
— Note sur la présence du genre Banksia dans le terrain crétaé des environs de Vimoutiers (Orne). R.	92	I	468

	Jahrg.	Bd.	Seite
Morière: Note sur une nouvelle cycadée du Lias. R.	1892	I	469
Morize, H.: Photographie des figures de WIDMANSTÄTTEN. R.	90	I	42
Morlet, L.: Catalogue des coquilles fossiles recueillies dans quelques localités récemment exploitées du bassin de Paris et description des espèces nouvelles. R.	91	II	463
— <i>Diagnosis generis novi molluscorum fossilium.</i> R.	92	I	180
Morozewicz, J.: <i>Ueber die Synthese der Minerale der Hawyn-Gruppe.</i> B.	92	II	139
— <i>Petrographisch-synthetische Mittheilungen.</i> (Mit Taf. IV.) A.	93	II	42
— <i>Ueber eine Schlacke mit Wollastonit.</i> R.	94	II	223
Morrison, Wm.: Elaterite: a Mineral Tar in Old Red Sandstone, Ross-shire. R.	90	II	219
Morton, G. H.: On the Bunter and Keuper Formation about Liverpool. R.	91	II	122
Moser, L. C.: Vorkommen von Mercur bei Mance. R.	92	I	510
Moses, A. J.: Mineralogical Notes. R.	94	I	268
— siehe Waller, E.			
Moureaux: Sur la variation magnétique pendant le tremblement de terre du 15 Janv. en Algérie. R.	92	II	53
Mouret, G.: Bassin houiller et permien de Brive. I. Stratigraphie. R.	94	I	337
— Note sur la stratigraphie du plateau central entre Tulle et Saint-Céré. R.	93	I	299
Mourlon, M.: Sur la découverte, à Ixelles (les-Bruxelles), d'un ossuaire de mammifères, antérieur au diluvium. R.	90	I	138
— Sur le gisement des ilex taillés attribués à l'homme tertiaire, aux environs de Mons. R.	90	I	139
— Sur la prédominance et l'extension des dépôts de l'éocène supérieur Asschien dans la région comprise entre la Senne et la Dyle. R.	92	II	111
— Sur une nouvelle interprétation de quelques dépôts tertiaires dans le bassin franco-belge. R.	93	I	524
— Sur la position stratigraphique des gîtes fossilifères de l'éocène supérieur au nord de Glabais, près de Génappe. R.	93	I	524
— Les dernières buttes du Wijngaerd Berg à l'est de Bruxelles. R.	93	I	524
— Sur le classement stratigraphique des dépôts de l'étage Asschien dans la série tertiaire à propos d'un mémoire de M. G. VINCENT et CONTURIEAUX. R.	93	I	524
Mrazec, L., siehe Duparc, L.			
Muck, F.: Die Westphälische „Pseudo-Cannelkohle“ und ihre Beziehungen zu der echten Cannelkohle und den übrigen Kohlenarten. R.	90	I	256
Muck, Josef: Der Braunkohlenbergbau Ostgaliziens. R.	93	II	84
Mügge, O.: Ueber elektrolytisch abgeschiedene Kupferkrystalle. R.	90	I	230
— <i>Ueber den Krystallbau der pyrogenen Quarze.</i> A.	92	I	1
— <i>Ueber die Krystallform eines neuen triklinen Doppelsalzes, <math>MnCl_2 \cdot KCl \cdot 2aq</math>, und Deformationen desselben.</i> (Mit Tafel II.) A.	92	II	91
— <i>Ueber „reciproke“ einfache Schiebungen an den triklinen Doppelsalzen <math>K_2Cd(SO_4)_2 \cdot 2H_2O</math>, <math>K_2Mn(SO_4)_2 \cdot 2H_2O</math> und verwandten.</i> B.	94	I	106
— <i>Untersuchungen über die „Lenneporphyre“ in Westphalen</i>			

- und den angrenzenden Gebieten. (Mit Taf. XXII—  
XXVIII und 10 Holzschnitten.) A. . . . . BB VIII 525
- Mühlberg, F.: Kurze Skizze der geologischen Verhältnisse  
des Bözbergtunnels, des Hauensteintunnels, des projec-  
tirten Schafmatttunnels und des Grenzgebietes zwischen  
Ketten- und Tafel-Jura überhaupt. R. . . . . 1890 I 438
- Müller, G.: Beitrag zur Kenntniss der oberen Kreide am  
nördlichen Harzrande. R. . . . . 90 I 307
- Müller, H., siehe Dalmer, K.
- Müller, Wilhelm: Ein neuer Orthoklaszwilling. R. . . . . 90 II 25
- Granat von Kedabék in Kaukasien. B. . . . . 91 I 272
- Kalkspath von Rothenzechau im Kreise Hirschberg in  
Schlesien. R. . . . . 92 I 511
- Ueber Contacterscheinungen am Glimmerschiefer der  
Schneekoppe. R. . . . . 93 I 270
- Künstliche Bildung von Eisenglanz und Magnetit in den  
Eisenrückständen der Anilinfabriken. R. . . . . 94 I 11
- Münster, Chr. A.: Kongsbergersölvets sammensätning og  
en sekundärproces ved dets dannelse. R. . . . . 93 II 76
- Münzing, L.: Ueber den Aufbau des Periklins aus dem  
Pflüschthale (Tirol) und seine Stellung im Systeme  
der Feldspathe. (Mit Taf. I.) A. . . . . 91 II I
- Munck, E. de, siehe Rutot, A.
- Munier-Chalmas: Discordance entre les sables de Cuise  
et le calcaire grossier inférieur. R. . . . . 90 II 306
- I. Sur les formations gypseuses du bassin de Paris. II. Sur  
les dépôts siliceux qui ont remplacé le gypse. R. . . . . 90 II 306
- Sur la rôle, la distribution et la direction des courants  
marins en France, pendant le crétacé supérieur. R.  
1892 II 306 94 II 318
- Étude du tithonique, du crétacé et du tertiaire du  
Vicentin. R. . . . . 94 I 156
- siehe Bergeron, J.
- siehe Michel-Lévy, A.
- Munteanu, J.: Montanistische Skizzen aus Rumänien. R. 91 II 297
- Muntz: Sur la décomposition des roches et la formation  
de la terre arable. R. . . . . 94 I 458
- Muraközy, K. von: Analyse des Gases des artesischen  
Brunnens von Püspök-Ladany. R. . . . . 91 II 83
- Analyse des im artesischen Brunnen von Szentes gefun-  
denen Vivianit. R. . . . . 91 II 83
- Die Bestimmung des specifischen Gewichtes mit einem  
Volumenometer. R. . . . . 93 I 229
- Ueber die Verwitterung der Rhyolith-Trachyte von Nagy-  
Mihály. R. . . . . 94 I 291
- Murray, A. F.: Report on the Mount Wills Tin-field. R. 91 II 100
- Murray, J.: The Maltese Islands, with special Reference  
to their geological Structure. R. . . . . 91 II 131
- Murray, J. and R. Irvine: On Coral Reefs and other  
Carbonate of Lime Formations in Modern Seas. R. . . . . 92 II 248
- Murray, J. and A. F. Renard: Report on Deep-Sea Depo-  
sits based on the Specimens collected during the Voyage  
of H. M. S. Challenger in the Years 1872 to 1876. R. 93 II 281
- Muschetow, J. W.: Physische Geologie. 2. Theil. Geo-  
logische Thätigkeit der Atmosphäre und des Wassers. R. 90 I 50
- Das Erdbeben von Wernoje vom 9. Juni 1887. R. . . . . 92 II 58

- Muschketow, J. W.: Physikalische Geologie, I. Theil. Allgemeine Eigenschaften der Erde. Vulcanische, seismische und Dislocations-Erscheinungen. R. . . . 1894 I 62  
 — Ueber die ursprüngliche Lagerstätte des Platins im Ural. R. 94 II 218  
 Muthmann, W.: Messelit, ein neues Mineral. R. . . . 91 II 22  
 — Untersuchungen über den Schwefel und das Selen. R. 91 II 37

## N.

- Nagaoka, H., siehe Tanakadate, A.  
 Namias, J.: Sul valore sistematico di alcune specie di briozoi. R. . . . 94 I 518  
 — Briozoi pliocenici del Modenese. R. . . . 94 I 518  
 — Contributo ai briozoi pliocenici delle provincie di Modena e Piacenza. R. . . . 94 I 519  
 Nathorst, A. G.: Ueber die Entdeckung des älteren baltischen Eisstroms. B. . . . 90 I 184  
 — Sur la présence du genre Dictyozamites OLDHAM dans les couches jurassiques de Bornholm. R. . . . 91 I 173  
 — Ueber das angebliche Vorkommen von Geschieben des Hörsandsteins in den norddeutschen Diluvialablagerungen. R. . . . 91 I 314  
 — Nya anmärkingar om Williamsonia. Förberedande meddelande. R. . . . 91 I 350  
 — Om de fruktformer af Trapa natans L., som fordome funnits i Sverige. R. . . . 91 I 352  
 — Ueber GOLDENBERG's Onisima ornata. R. . . . 91 II 207  
 — Betrachtungen über das angebliche Vorkommen von Resten von Organismen im Grundgebirge. A. . . . 92 I 169  
 — Den arktiska Florans forna utbredning i länderna öster och söder om Oestersjön. R. . . . 92 II 322  
 — Jordens Historia efter M. NEUMAYR's „Erdgeschichte“ utarbetad med särskild hänsyn till Nordens Urverld. Häftena 1—8. R. . . . 93 I 43  
 — On the geological History of the prehistoric Flora of Sweden. R. . . . 93 I 211  
 — Einiges über die Basalte des arktischen Gebietes. R. . . . 93 I 498  
 — Beiträge zur mesozoischen Flora Japans. R. . . . 93 II 562  
 — Zur fossilen Flora Japans. R. . . . 94 I 223  
 — Ueber die Reste eines Brodfruchtbaumes, Artocarpus Dicksoni n. sp., aus den cenomanen Kreideablagerungen Grönlands. R. . . . 94 I 230  
 — Om förekomsten af Dictyophyllum Nilssonii BRONGN. sp. i Kinas kolförande bildningar. R. . . . 94 II 194  
 Naumann, Edm.: Fossile Elephantenreste von Mindanao, Sumatra und Malakka. R. . . . 90 II 139  
 — Stegodon Mindanaensis, eine neue Art von Uebergangsmastodonten. R. . . . 1890 II 140 92 II 143  
 Negri, Arturo: L'anfiteatro morenico dell' Astico e l'epoca glaciale nei Sette Comuni. R. . . . 91 I 135  
 — Sopra alcuni fossili raccolti nei calcari grigi dei Sette Comuni. R. . . . 92 II 363  
 — Studio micrografico di alcuni basalti dei Colli Euganei. R. 92 II 420  
 Negri, Gio. Batt.: Studio cristallografico della baritina di Levico. R. . . . 90 II 27

	Jahrg.	Bd.	Seite
Negri, Gio. Batt.: Studio cristallografico della cerussite di Auronzo. R. . . . .	1891	I	9
— Studio chimico su di alcune natroliti venete. R. . . . .	91	II	230
— Note cristallografiche su di alcune natroliti venete e appunti critici. R. . . . .	92	I	231
— Sulla heulandite di Montecchio Maggiore. R. . . . .	92	I	233
— Studio micrografico di alcuni basalti dei colli Euganei. R. . . . .	92	II	254
— Sopra le forme cristalline della baritina di Montevecchio e di Millesimo. R. . . . .	94	I	445
— siehe Nicolis, E.			
Negri e Nicolis: Note preliminari analitiche e geologiche sulla fonte termo-minerale sulfureo-salina di Sermione. R. . . . .	92	II	260
Nehring, A.: Ueber palaeolithische Feuersteinwerkzeuge aus den Diluvialablagerungen von Thiede. R. . . . .	90	I	138
— Ueber fossile Spermophilus-Reste von Curve bei Wiesbaden. R. . . . .	90	I	139
— Torfschwein und Torfrind. R. . . . .	90	I	140
— Zur Frage der Abstammung des europäischen Hausrindes. R. . . . .	90	I	140
— Ueber das Gebiss von Cervus maral OGILBY sowie über Cervus maral foss. R. . . . .	90	I	140
— Ueber Conchylien aus dem Orenburger Gouvernement. R. . . . .	90	II	330
— Ueber Cuon alpinus foss. aus dem Heppenloch in Württemberg. R. . . . .	91	I	324
— Ueber Spermophilus rufescens foss. und Arctomis bobac foss. von Türmitz im nördlichen Böhmen. R. . . . .	91	I	324
— Entgegnung. R. . . . .	91	II	142
— Nochmals die Schneestürme als Todesursache diluvialer Säugethiere. R. . . . .	91	II	142
— Ueber eine anscheinend bearbeitete Geweihstange des Cervus euryceros von Thiede bei Braunschweig. R. . . . .	1891 II 150	93	I 542
— <i>Diluviale Reste von Cuon, Ovis, Saiga, Ibez und Rupicapra aus Mähren. (Mit Taf. II, III und 3 Zinkographien.) A.</i> . . . . .	91	II	107
— Ueber Cuon Bourreti HARLÉ aus der Grotte von Malarnaud. R. . . . .	92	I	567
— Ueber die ehemalige Verbreitung der Gattung Cuon in Europa. R. . . . .	92	I	567
— <i>Diluviale Saiga- und Spermophilus-Reste von Bourq (Gironde). B.</i> . . . . .	92	I	142
— Ueber Tundren und Steppen der Jetzt- und Vorzeit, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fauna. R. . . . .	92	II	125
— Diluviale Hystrix-Reste aus Bayrisch-Oberfranken. R. . . . .	92	II	141
— Die geographische Verbreitung der Säugethiere in dem Tschernosemgebiete des rechten Wolgaufers, sowie in den angrenzenden Gebieten. R. . . . .	92	II	327
— Ueber eine besondere Riesenhirsch-Rasse aus der Gegend von Kottbus, sowie über die Fundverhältnisse der betreffenden Reste. R. . . . .	92	II	332
— <i>Einige Notizen über die pleistocäne Fauna von Türmitz in Böhmen. A.</i> . . . . .	94	II	278
Nemes, F. D.: Palaeontologische Studien über das Siebenbürgische Tertiär. R. . . . .	90	II	115
Neri, F. N.: Monografia dei fossili del calcare bianco cerotide di Mte. San Giuliano. R. . . . .	94	II	341

Netschajew, A.: Geologische Untersuchung des Kreises Mamedysch. R. . . . .	1894	I	320
— Geologische Untersuchung des nordwestlichen Theiles des Gouv. Kasan. R. . . . .	94	I	320
Nettelworth: A Monograph of the Fossil Shells of the Silurian and Devonian Rocks of Kentucky. R. . . . .	91	II	461
Neubert, E. W.: Ganggeologische Verhältnisse bei Himmelsfürst Fdgr. bei Freiberg. R. . . . .	92	II	69
Neubert, E. W. und F. Kollbeck: Ueber das Vorkommen und die chemische Zusammensetzung eines nickel- und kobalthaltigen Schwefelkieses bei dem Berggebäude Himmelsfürst Fundgrube bei Freiberg. R. . . . .	91	II	292
Neufville, R. de: Ueber ein neues Vorkommen des Enargits. R. . . . .	93	I	234
Neumayr, M.: Ueber neuere Versteinigungsfunde auf Madagascar. A. . . . .	90	I	1
— Kritische Bemerkung über die Verbreitung des Jura. A. . . . .	90	I	140
— Ueber <i>Palaechinus Typhlechinus</i> und die <i>Echinothuriden</i> . B. . . . .	90	I	84
— Ketten- und Massengebirge. R. . . . .	90	I	249
— Die Stämme des Thierreiches. I. Bd. Wirbellose Thiere. R. . . . .	90	II	131
— Ueber die Herkunft der Unioniden. R. . . . .	91	II	183
Neumayr und Uhlig: Ueber die von H. ABICH im Kaukasus gesammelten Jurafossilien. R. . . . .	93	II	381
Neviani, A.: Le formazioni terziari nella valle del Mesima. R. . . . .	92	I	368
— Cenni sulla costituzione geologica del littorale Ionico da Cariati a Monasterace. Memoria postuma dell'ing. V. RAMBOTTI. R. . . . .	92	I	369
— Sulla scoperta di marne fogliettate con pesci e tripoli nel pliocene. R. . . . .	92	II	116
— Contribuzioni alla geologia del Catanzarese. Parte III. Il terziario nel versante ionico da Staletti al fiume Stilaro. R. . . . .	92	II	116
— Parte IV. Le colline di Santa Maria. R. . . . .	92	II	117
— Sulla <i>Ophioglypha (Acroura) granulata</i> BEN. sp. del Muschelkalk di Recoaro. R. . . . .	94	II	474
Newberry, J. S.: Rhaetic Plants from Honduras. R. . . . .	90	I	372
— The Paleozoic Fishes of North America. R. . . . .	93	I	174
Newcomb, S. and C. E. Dutton: The Speed of Propagation of the Charleston Earthquake. R. . . . .	91	I	273
Newell, H.: Niagara Cephalopods from northern Indiana. R. . . . .	92	I	178
Newton, E. T.: On the Occurrence of Lemmings and other Rodents in the Brick-Earth of the Thames Valley. R. . . . .	1891	II	340
— A Contribution to the History of Eocen Siluroid Fishes. R. . . . .	92	I	166
— On the Reported Discovery of Dodo's Bones in a Cavern in Mauritius. R. . . . .	92	II	452
— Note on an Iguanodont Tooth from the Lower Chalk („Totternhoe Stone“), near Hitchin. R. . . . .	93	I	548
— Note on a Species of <i>Onychodus</i> from the Lower Old Red Sandstone of Forfar. R. . . . .	93	I	550
— On some New Reptiles from the Elgin Sandstone. R. . . . .	94	II	346
Newton, H. A.: Document relatif à la trajectoire suivie par la météorite d'Ensisheim en 1492. R. . . . .	92	I	270
— Lines of Structure in the Winnebago Co. Meteorite and in other Meteorites. R. . . . .	94	I	273

	Jahrg. Bd. Seite
Newton, Richard Bullen: British Eocene Scaphopoda and New Pulmonata. R. . . . .	1894 II 358
— On the Occurrence of Chonetes Pratti in the Carboniferous Rocks of Western Australia. R. . . . .	94 II 175
— Systematic List of the FREDERICK E. EDWARDS Collection of British Oligocene and Eocene Mollusca in the British Museum (Natural History). R. . . . .	93 I 147
Niccoli, E.: La frana di Santa Paola. R. . . . .	93 II 50
Nicholson, H. A.: On the Relations between the genera Syringolites HINDE and Roemeria EDWARDS et HAIME, and on the genus Caliapora SCHLÜT. R. . . . .	90 II 162
— On the Structure and Affinities of the genus Parkeria CARPENT. R. . . . .	90 II 340
— On Desmidopora alveolaris NICH., a new genus and species of Silurian Corals. R. . . . .	90 II 339
— Note on the Occurrence of Trigonograptus ensiformis HALL sp., and of a Variety of Didymograptus V-fractus SALTER, in the Skiddaw Slates. R. . . . .	92 I 594
— On some new or imperfectly known species of Stromatoporphoids. Part IV. R. . . . .	93 I 420
Nicholson, H. A. and G. J. Hinde: Notes on the Palaeontology of Western Australia. R. . . . .	92 I 595
Nicholson, H. A. and J. Marr: The Cross Fell Julier. R. 1893 I 96	94 I 333
Nickel, E.: Ueber die Beweisführung in der Zonenlehre. R. . . . .	93 I 456
— Die Linearprojection in algebraischer Behandlung. R. . . . .	93 I 456
— Ueber ein neues Schema der Zonenrechnung. R. . . . .	93 I 456
— Beiträge zur geometrischen Krystallographie. R. . . . .	93 I 456
— Ueber Zonencoordinaten. R. . . . .	93 I 456
— Ueber die Gleichung der geraden Linie. R. . . . .	93 I 456
— Ueber den Gegensatz der symmetrischen und harmonischen Beziehungen bei den Krystallen. R. . . . .	93 II 239
Nicklès, René: Sur le sénonien et le danien du sud-est de l'Espagne. R. . . . .	90 I 311
— Sur le gault et le cénomaniens du sud-est de l'Espagne. R. . . . .	91 I 118
— Note sur quelques gisements sénoniens et daniens du sud-est de l'Espagne. R. . . . .	91 II 327
— Études géologiques sur le sud-est de l'Espagne. I. Terrains secondaires et tertiaires de la province d'Alicante et du sud de la province de Valence. R. . . . .	93 II 159
Nicolis, E. de: Sopra uno scheletro di Teleosteo scoperto nell' eocene medio di valle d'Avesa. R. . . . .	90 I 467
— Nuova contribuzione alla conoscenza della costituzione della bassa pianura veronese e della relativa idrografia sotterranea. R. . . . .	94 I 497
— siehe Negri.	
Nicolis, E. e G. B. Negri: Sulla giacitura e natura petrografica dei basalti veronesi. R. . . . .	92 I 286
Niedzwiedzki, J.: Beitrag zur Kenntniss der Salzformation von Wieliczka und Bochnia, sowie der an diese angrenzenden Gebirgsglieder. IV. R. . . . .	90 II 114
— V. (Schluss) R. . . . . 1893 II 166	94 I 471
— Ergänzung zur Fossiliste des Miocäns bei Podhorce in Ostgalizien. R. . . . .	91 II 445
— Neuvorkommnisse von Mineralien. R. . . . .	92 II 71



	Jahrg.	Bd.	Seite
Niedzwiedzki, A.: Zur Geologie von Wieliczka. R.			
	1893	II 167	1894
— Das Salzgebirge von Kalusz in Ostgalizien. R.	1893	II 388	94 I 471
Nies, Fr.: Ueber ein angebliches Vorkommen gediegener Zinnes und über die specifischen Gewichte der Zinnbleilegirungen. R.	91	II	15
— Zur Erdbebenfrage. R.	93	I	54
Nikitin, S.: Ueber Parabelknoten bei den Ammoniten. B.	90	I	188
— Notizen über den Jura der Umgebungen von Sysran und Saratow. R.	90	II	110
— Quelques excursions dans les musées, et dans les terrains mésozoïques de l'Europe occidentale, et comparaison de leur faune avec celle de la Russie. R.	91	I	304
— Allgemeine geologische Karte von Russland. Bl. 57. Moskau. R.	92	I	329
— Die Spuren der Kreideperiode in Centralrussland. R.	92	I	549
— Dépôts carbonifères et puits artésiens dans la région de Moscou. R.	92	II	99
— Geologische Beschaffenheit des Bezirks Busuluk und dessen Umgebung im Gouv. Ssamara. R.	94	I	325
Nikitin, S. und P. Ossoskow: La région transvolgienne de la feuille 92 de la carte géologique générale de la Russie. R.	90	I	329
Noë, Franz: Geologische Uebersichtskarte der Alpen. 1:1000000. R.	90	II	391
Nölting, J.: Ueber das Vorkommen von Kreide unter dem Diluvium der Gegend von Oldenburg i. Holst. R.	91	II	327
Nötling, Fr.: Report on the Namseka Ruby-Mine in the Mainglon State (Northern Shan States, Upper Burma) R.	94	II	404
— The Occurrence of Jadeite in Upper Burma. R.	94	II	407
— Report on the Tourmaline (Schörl) Mines in the Mainglon State. R.	94	II	409
— On the Occurrence of Burmits in Upper Burma. R.	94	II	410
Noguès, A. E.: Eruption du volcan Calbuco. R.	94	II	416
Noll, F. C.: Zwei Beiträge zur Geschichte des Rheinthales bei St. Goar. R.	94	II	134
Nolan, H.: Note sur le trias de Minorque et de Majorque. R.	90	I	115
Nordenskiöld, A. E. von: Ueber einen neuen Meteoritenfall in Schweden. R.	91	I	49
— Om ett den 5 och 6 Februari 1888 i Schlesien, Mähren och Ungern med snö nedfallet stoft. R.	91	II	61
— Diamanten vom Fluss Pasvig. R.	93	II	13
— Remarques sur le fer natif d'Ovifak et sur le bitume des roches cristallines de Suède. R.	94	I	432
Nordenskiöld, G.: Ueber Mineralien von Drusenort bei Taberg in Wermland. R.	93	I	20
— Vorläufige Mittheilungen über Untersuchungen von Schneekrystallen. R.	94	II	21
— Sur le fer natif d'Ovifak et sur le bitume des roches cristallines de Suède. R.	94	II	423
Nordenskiöld, Otto: Kemisk undersökning af meteoriten från Ostra Ljungby i Skåne. R.	92	I	268
— Chemische Untersuchung des Ljungby-Meteoriten. A.	92	I	138
— Zur Kenntniss der sog. Hälleflinten des nordöstlichen Smålands. Vorläufige Mittheilung. R.	93	II	335

Nordenström, G.: Ein Fund von Allanit (Cerin) bei Gyt- torp im Bergrevier Nora. R. . . . .	93	I	32
Nordström, Th., A. Sjögren und Hj. Lundbohm: Be- tänkanden afgivna af den för undersökning af Apatit- tilgångar i Norrbotten tillsatta kommission. R. . . .	93	II	63
Novák, Ottomar: Bemerkungen über Pentamerus (Zdimir) solus aus G—g <sub>3</sub> von Hlabozep bei Prag. R. . . . .	91	II	366
— Vergleichende Studien an einigen Trilobiten aus dem Hercyn von Bicken, Wildungen, Greifenstein und Böhmen. R. . . . .	92	I	172
— On the Occurrence of a new Form of Discinocaris in the Graptolitic Beds of the „Colonie Haidinger“ in Bo- hemia. R. . . . . 1892 II 359	93	I	400
— Revision der palaeozoischen Hyolithiden Böhmens. R. .	94	I	195

## O.

Obrutschew, W. A.: Transkaspische Niederung. Eine geologische und orographische Skizze. R. 1891 II 336	92	II	276
— Geologische Untersuchung des Gebirgslandes von Olekma- Witim und seiner Goldlagerstätten. R. . . . .	92	II	278
— Geologische Untersuchungen im Gouv. Irkutsk. 1889. R. 1894 I 327	94	I	327
— Oro-geologische Beobachtungen auf der Insel Olchon und im westlichen Baikal-Gebiet. R. . . . .	94	I	327
— Geologische Beschreibung der Mineralwässer des Klosters des All. Nilus. im Gouv. Irkutsk. R. . . . .	94	I	327
Ochsenius, C.: Mineralogisch-Geologisches aus Tarapacá in Chile. R. . . . .	90	II	276
— Ueber das Alter einiger Theile der (südamerikanischen) Anden. R. . . . .	91	II	99
— Ueber Loth, Pendel, Oceanniveau und Beweglichkeit unserer Erdrinde. R. . . . .	92	II	41
— Einiges über Hebungen und Senkungen der Erdrinde. R.	92	II	42
— Zur Entstehung des Erdöls. R. . . . .	92	II	74
Odlum, E.: Wie wurden die kegelförmigen Höhlen von Bandaisan gebildet? . . . . .	91	II	56
Oddone, E. ed A. Sella: Contributo allo studio delle rocce magnetiche nelle Alpi centrali. R. . . . .	92	I	55
— Osservazioni e considerazioni sulle rocce magnetiche. R.	92	I	55
Oebbeke, K.: Ueber den Kreittonit von Bodenmais. R. . .	91	I	17
— Arsenkies aus dem körnigen Kalke von Wunsiedel. R.	91	II	38
— Beiträge zur Kenntniss einiger hessischer Basalte. R. .	91	II	278
— siehe Kobell, Fr. von.			
Oehlert, D. P.: Sur la constitution du silurien dans la partie orientale du dép. de la Mayenne. R. . . . .	90	I	285
— Sur le dévonien des environs d'Angers. R. . . . .	90	II	292
— Notes sur les terrains paléozoïques des environs d'Eaux- Bonne. R. . . . .	90	II	406
— Note sur quelques Pelécypodes des grès siluriens de l'ouest de la France. R. . . . .	91	II	363
— Note sur quelques Pelécypodes dévoniens. R. . . . .	91	II	364
— Description de deux Crinoides nouveaux du dévonien de la Manche. R. . . . . 1892 II 464	93	I	563
— Sur le silurien inférieur des Coëvrons. R. . . . .	93	I	116

	Jahrg.	Bd.	Seite
Oehlert, D. P.: Sur le genre <i>Spyridiocrinus</i> . R. . . . .	1893	I	563
Oehlert et Liétard: Note sur les calcaires des environs d'Eaux Bonnes (Basses-Pyrénées). R. . . . .	93	I	510
Offret, Albert: De la variation, sous l'influence de la chaleur, des indices de réfraction de quelques espèces minérales dans l'étendue du spectre visible. R. . . . .	92	II	393
Ogilvie, Maria M.: Preliminary Note on the Sequence and Fossils of the Upper Triassic Strata of the Neighbourhood of St. Cassian, Tyrol. R. . . . .	94	I	132
— Contributions to the Geology of the Wengen and St. Cassian Strata in Southern Tyrol. R. . . . .	94	I	132
Ogialoro, A., siehe Palmieri, L.			
Oldham, R. D.: Essays in Theoretical Geology. 3. On the Age and Origin of the Himalayas, with Especial Reference to the Rev. O. FISHER's Theory of Mountain Formation. R. . . . .	92	II	280
— Report on the Geology and Economic Resources of the Country adjoining the Sind-Pishin Railway between Sharigh and Spintangi, and of the Country between it and Khattan. R. . . . .	94	II	295
— The Deep Boring at Lucknow. R. . . . .	94	II	338
Oliff, A. S., siehe Etheridge jr., R.			
Oly: Sur le bassin houiller du Boulonnais. R. . . . .	92	I	348
Omboni, G.: Il cocodrillo fossile ( <i>Steneosaurus Barettoni Zigno</i> ) di Treschè, mi Sette Comuni. R. . . . .	92	I	414
Oppenheim, Paul: Neue Crustaceenlarven aus dem lithographischen Schiefer Bayerns. R. . . . .	90	I	352
— <i>Ueber die Jurafauna von Visciano bei Nola in Campanien</i> . B. . . . .	90	I	95
— <i>Jurassische Insectenreste und ihre Deutungen</i> . A. . . . .	91	I	40
— Beiträge zur Geologie der Insel Capri und der Halbinsel Sorrent. R. . . . .	91	II	122
— Die Land- und Süßwasserschnecken der Vicentiner Eocänablagerungen, eine palaeontologisch-zoogeographische Studie. R. . . . .	92	I	436
— Bemerkungen zu G. STEINMANN's „Einige Fossilreste aus Griechenland“. R. . . . .	93	I	129
— Erwiderung auf L. v. TAUSCH: Bemerkungen zu PAUL OPPENHEIM's Arbeit: Die Land- und Süßwasserschnecken der Vicentiner Eocänbildungen etc. R. . . . .	93	I	181
— Die Brackwasser-Fauna des Eocän im nordwestlichen Ungarn. R. . . . .	93	I	181
— Das Auftreten heterogener Geschiebe in den basaltischen Tuffen des Vicentiner Tertiär. R. . . . .	93	II	168
— Faunistische Mittheilungen aus dem Vicentiner Tertiär. R. . . . .	93	II	169
— Beiträge zur Kenntniss des Neogen in Griechenland. R. . . . .	93	II	170
— Ueber innere Gaumenfalten bei fossilen Cerithien und Melanien. R. . . . . 1894 I 195	94	II	472
— Neue Fundpunkte von Binnenmollusken im Vicentinischen Eocän. R. . . . .	94	I	363
— Die Gattungen <i>Dreyssenia</i> VAN BENEDEN und <i>Congeria</i> PARTSCH, ihre gegenseitigen Beziehungen und ihre Vertheilung in Raum und Zeit R. . . . . 1894 I 517	94	II	175
Orton, Edw.: Geological Survey of Ohio. Vol. VI. Economic Geology. R. . . . .	90	I	275
Repertorium 1890—1894. . . . .			9

Orton, Edw.: The Trenton Limestone as a Source of Petroleum and Inflammable Gas in Ohio and Indiana. R.	1892	I	87
— On the Origin of the Rock Pressure of the Natural Gas of the Trenton Limestone of Ohio and Indiana. R.	92	II	75
Osann, A.: Beiträge zur Kenntniss der Eruptivgesteine des Cabo de Gata. R.	90	II	268
— Ueber den Cordierit-führenden Andesit vom Hoyazo. R.	91	I	86
— Ueber Zwillingsbildung an Quarzeinsprenglingen aus liparitischen Gesteinen des Cabo de Gata. B.	91	I	108
— Ueber ein Mineral der Nosean-Hauyn-Gruppe im Eläolithsyenit von Montreal. B.	92	I	222
— Ueber die krystallinen Schiefer auf Blatt Heidelberg. R.	91	II	87
— Ueber dioritische Ganggesteine im Odenwald. R.	92	II	88
— Ueber den geologischen Bau des Cabo de Gata. R.	92	II	423
— Beiträge zur Kenntniss der Eruptivgesteine des Cabo de Gata. II. R.	93	I	282
— siehe Andreae, A.			
Osborn, Henry F.: A Review of the Cernaysian Mammalia. R.	91	I	139
— A Review of the Discovery of the Cretaceous Mammalia. R.	92	I	569
— A Review of the Cretaceous Mammalia. R.	92	I	569
— The Structure and Classification of the Mesozoic Mammalia. R.	92	II	339
— A Reply to Prof. O. C. MARSH'S „Note on mesozoic Mammalia“. R.	93	I	391
— Sur la découverte du Palaeonictis en Amérique. R.	94	II	461
— siehe Scott, W. B.			
Ossoskow, P., siehe Nikitin, S.			
Osswald: Die Bryozoen der mecklenburgischen Kreidageschiebe. R.	92	II	156
Ototzky, P.: Polymorphismus. Zur Frage über die Mechanik der Materie. R.	94	II	216
Otto, Robert: Eukairit aus Argentinien. R.	91	I	24
Otto, R. und J. H. Kloos: Künstlicher Periklas, ein Product der Chlormagnesiumindustrie. R.	94	II	14
Owens, W. G.: A Meteorite from Central Pennsylvania. R.	93	I	479

## P.

Packard, R. L., siehe Merrill, G. P.			
Paglia: Il Villafranchiano nei dintorni del Lago di Garda. R.	91	I	136
Palache, Ch.: The Soda-Rhyolithe north of Berkeley. R.	94	II	267
Palmieri, L.: Ripetizione, nel di 7 Giugno di questo anno, dei fenomeni notati nello scorso anno il 17 dello stesso mese, all' Osservatorio vesuviano, in occasione delle due eclissi solari avvenute in detti giorni. R.	92	II	47
— Il Vesuvio e la Solfatara contemporaneamente osservati. R.	92	II	47
Palmieri, L. e A. Ogliarolo: Sul terremoto dell' Isola d'Ischia della sera del 28 Luglio 1883. R.	92	II	46
Panebianco, R.: Molibdenite ed altri minerali che accompagnano la pseudotridimite di Zovon. R.	92	I	233
— Nota sulla forma cristallina della Melanoflogite. R.	93	I	26
— Inesattezze ed errori nella determinazione delle costanti cristallografiche dei minerali. 1. Theil. R.	93	II	2
Pantanelli, Dante: Descrizione di Conchiglie mioceniche nuove o poco note. R.	90	I	157

Pantanelli, Dante: Buccinidae, Purpuridae e Olividae del miocene superiore di Montegibbio. R. . . . .	1891	II	461
— Pleurotomidi del miocene superiore di Montegibbio. R. . . . .	91	II	464
— Tufi serpentinosi eocenici nell' Emilia. R. . . . .	92	II	253
Panzerschinski, C.: Ueber eine neue Minerallagerstätte im Ural 2 (Jeremejeffsche Grube). R. . . . .	91	II	11
Paquier, V.: Contributions à la géologie des environs de Grenoble. R. . . . .	94	I	350
Parent, H.: Note sur le tertiaire de Boulonnais. R. . . . .	94	I	357
Parona, C. F.: Studio monografico della fauna raibliana di Lombardia. R. . . . .	90	II	112
— Note palaeontologiche sul lias inferiore nelle Prealpi Lombarde. R. . . . .	90	II	438
— I fossili del lias inferiore di Saltrio in Lombardia. I. R. . . . .	92	I	560
— Contributio allo studio dei Megalodonti. R. . . . .	92	II	363
— Sopra alcuni fossili del Biancone Veneto. R. . . . .	93	I	379
— Brevi notizie sulla fauna carbonifera del Monte Pizzul in Carnia. R. . . . .	93	II	376
— Fossili del lias medio nel conglomerato terziario di Lauriano (Colli di Torino). R. . . . .	93	II	538
— Descrizione di alcuni fossili miocenici di Sardegna. R. . . . .	94	II	357
— Revisione della fauna liasica di Gozzano in Piemonte. R. . . . .	94	II	460
— siehe Mariani, E.			
Parran: Sur les dunes littorales en Algérie et Tunisie. R. . . . .	91	II	298
Partsch, J.: Die Insel Leukas. Eine geographische Monographie. R. . . . .	90	II	94
— Literatur der Landes- und Volkskunde der Provinz Schlesien. Heft 1. R. . . . .	93	I	47
Pasquier, Léon du: Ueber die fluvioglacialen Ablagerungen der Nordschweiz (ausserhalb der inneren Moränenzone). R. . . . .	93	I	368
— Etudes sur les alluvions glaciaires du Nord de la Suisse. R. . . . .	93	I	368
— Sur les limites de l'ancien glacier du Rhône le long du Jura. R. . . . .	93	I	372
— siehe Steinmann, G.			
Passarge, Siegfried: Das Röth im östlichen Thüringen. R. . . . .	93	II	377
Paul, M. C.: Geologische Aufnahmen in der Gegend von Znaim. R. . . . .	94	I	155
Pawlow, A.: Genetische Typen der continentalen Formationen der Glacial- und Postglacialzeit. R. . . . .	90	I	316
Pawlow, A. et G. W. Lamplugh: Argiles de Speeton et leurs équivalents. R. . . . .	93	I	351
Pawlow, Marie: Etude sur l'histoire palaeontologique des Ongulés.			
IV. Hipparion de la Russie. V. Chevaux pleistocènes de la Russie et leurs rapports avec les chevaux des autres pays. R. . . . .	91	I	328
VI. Les Rhinocéridae de la Russie et le développement des Rhinocéridae en général. R. . . . .	93	II	540
— Le néocomien des montagnes de Worobiewo. R. . . . .	93	II	386
— Notice sur l'Hipparion crassum du Roussillon. R. . . . .	94	II	153
— Qu'est ce que c'est que l'Hipparion? R. . . . .	94	II	154
Peach and Horne: On the Olenellus-Zone in the North-West-Highlands of Scotland. R. . . . .	1893	I	97
Peale, Albert C.: Mineral Springs of the United States. R. . . . .	90	II	103
Pearce, R.: The Association of Minerals in the Gagnon Vein, Butte City, Montana. R. . . . .	91	I	100

- Pearce, St. H., siehe Penfield, S. L.
- Pelikan, A.: Natürliche Aetzung an Topaskrystallen von San Luis Potosi in Mexico. R. . . . . 1892 I 509
- Ein neues Cordieritgestein vom Mte. Doja in der Adamellogruppe. R. . . . . 92 I 286
- Pseudomorphose von Thenardit nach Glaubersalz. R. . . . . 93 I 460
- Schwefel von Atchar in Macedonien. R. . 1893 I 460 93 II 240
- Das Tetrakishexaëder (102) am Steinsalz von Starunia. R. . . . . 93 I 461
- Sanduhrförmig gebaute Krystalle von Strontiumnitrat. R. . . . . 94 II 23
- Pelseneer, Paul: Sur un nouveau Conularia du carbonifère et sur les prétendus „Pteropodes“ primaires. R. . . . . 91 II 361
- Penck, A.: Theorien über das Gleichgewicht der Erdkruste. R. . . . . 90 I 51
- Ueber Durchbruchthäler. B. . . . . 90 I 165
- Das Endziel der Erosion und Denudation. R. . . . . 91 I 52
- Arbeiten des Geographischen Institutes der k. k. Universität Wien. R. . . . . 93 I 67
- Die Formen der Landoberfläche. R. . . . . 94 I 277
- Das österreichische Alpenvorland. R. . . . . 94 I 313
- Ueber die Glarner Doppelfalte. R. . . . . 94 I 313
- Die Glacialschotter in den Ostalpen. R. . . . . 94 I 367
- Penecke, K. A.: Die Molluskenfauna des untermiocänen Süßwasserkalkes von Reuen in Steiermark (Horizont der Helix Ramondi Brong.) R. . . . . 92 I 435
- Vom Hochlantsch. R. . . . . 92 II 431
- Penfield, Samuel L.: Crystallized Vanadinite from Arizona and New Mexico. R. . . . . 90 I 227
- Phenacite from Colorado. R. . . . . 91 I 34
- Bertrandite from Mt. Antero. R. . . . . 91 II 41
- On the Crystalline Form of Sperrylite. R. . . . . 91 II 246
- Die Krystallform des Sperrylith. R. . . . . 91 II 246
- Crystallized Bertrandite from Stoneham, Me., and Mt. Antero, Colorado. R. . . . . 92 II 28
- On some curiously developed Pyrite Crystals from French Creek, Delaware Con., Pa. R. . . . . 92 II 211
- On Spangolite, a new Copper Mineral. R. . . . . 93 II 35
- Some Observations on the Beryllium Minerals from Mt. Antero, Colorado. R. . . . . 93 II 468
- On Connellite from Cornwall. R. . . . . 94 I 15
- Chalcopyrite Crystals from the French Creek Iron Mines, St. Peter, Chester Co., Pa. R. . . . . 94 I 17
- On the Chemical Composition of Aurichalcite. R. . . . . 94 I 24
- Anthophyllite from Franklin, Macon Co., N. C. R. . . . . 94 I 40
- siehe Genth, F. A.
- siehe Hidden, W. E.
- siehe Iddings, J. P.
- siehe Wells, H. L.
- Penfield, S. L. and D. N. Harper: On the chemical Composition of Ralstonite. R. . . . . 90 I 226
- Penfield, S. L. and St. H. Pearce: On Polybasite and Tennantite from the Mollie Gibson Mine in Aspen. R. . . . . 94 II 219
- Penfield, S. L. and F. L. Sperry: On Pseudomorphs of Garnet from Lake Superior and Salida, Colorado. R. . . . . 90 I 223
- — Mineralogical Notes. R. . . . . 91 II 241
- Penhallow, D. P., siehe Dawson, J. W.
- Penning, W. H.: On the Geology of the Southern Transvaal. R. . . . . 93 I 318

- Penrose jr., A. F.: Nature and Origin of Deposits of Phosphate of Lime. With an Introduction by N. S. SHALER. R. . . . . 1891 II 431
- Preliminary Report on the Geology of the Gulf Tertiary of Texas. R. . . . . 92 II 18
- siehe Hill, R. T.
- Pergens, Ed.: Sur l'age de la partie supérieure du tufeau de Cipy. R. . . . . 90 I 310
- Notes succinctes sur les Bryozoaires. R. . . . . 90 II 154
- Zur fossilen Bryozoenfauna von Wola Luzanska. R. . . . . 91 II 369
- Bryozoaires du miocène du Gard. R. . . . . 92 I 446
- Bryozoaires du sénonien de Sainte-Paterne, de Lavardin et de la Ribochère. R. . . . . 94 I 203
- Nouveaux Bryozoaires cyclostomes du Crétacé. R. . . . . 94 I 203
- Revision des Bryozoaires du crétacé figurés par d'ORBIGNY. I. Partie. Cyclostomata. R. . . . . 94 I 389
- Perner, J.: O radislaričech z českého útvarse křídového. R. . . . . 93 II 423
- Kritický seznam foraminifer z březenských vrstev. R. . . . . 94 I 524
- Foraminifery Českého Cenomanu. R. . . . . 94 I 524
- Péron, A.: Note sur les subdivisions des terrains tertiaires moyen et supérieur en Algérie. R. . . . . 93 I 366
- siehe Cotteau, G.
- siehe Thomas.
- Perrot, F. L.: Vérification expérimentale de la méthode de M. CHARLES SORET pour la mesure des indices de réfraction des cristaux à deux axes. R. . . . . 90 II 189
- Recherches sur la réfraction et la dispersion dans une série isomorphe de cristaux à deux axes. R. . . . . 92 I 12
- Petersen, J.: Beiträge zur Petrographie von Sulphur Island, Peel Island, Hachijo und Mijakeshima. R. . . . . 92 I 311
- Der Boninit von Peel Island. Nachtrag zu den Beiträgen zur Petrographie von Sulphur Island u. s. w. R. . . . . 92 I 311
- Petersen, Th.: Ueber den Anamesit von Rüdigerheim bei Hanau und dessen bauxitische Zersetzungsproducte. R. . . . . 94 I 460
- Ueber Bauxitbildung. R. . . . . 94 I 460
- Petersson, Walfr.: Analysen von Gadolinit und Homilit. R. . . . . 91 I 372
- Studien über Gadolinit. R. . . . . 93 I 240
- Om Routivare järnmalmsfält i Norrbottenslän. R. . . . . 94 I 88
- Petrö, J.: Geologische Studien in den nördlichen Ausläufern des Hegyes-Drócsa-Gebirges an dem linken Ufer der Weissen Körös. R. . . . . 1891 I 126 93 I 95
- Ergänzungsaufnahmen in den rechts- und linksuferigen Theilen des Fehér-Körös-Thales. R. . . . . 1891 I 127 93 I 95
- Cucullaea Szabói, eine neue Muschelart aus den hyperesenonen Schichten des Pétervárada-Gebirges. R. . . . . 93 II 556
- Petrie, W. M. Flinders: Wind-Action in Egypt. R. . . . . 90 II 95
- Pettersen, K.: Kvartærtidens udviklingshistorie efter det nordlige Norge. R. . . . . 90 I 79
- Blocktransport in der Umgebung des Torneträsk in der schwedischen Lappmark. R. . . . . 90 II 130
- De geologiske bygningsforholde langs den nordlige side af Torneträsk. R. . . . . 90 II 265
- Skuringsmærker efter det nuværende strandbelte. R. . . . . 90 II 265
- Bloktransport i strøgene om Torneträsk i svensk Lapmark. R. . . . . 90 II 265
- Den nord-norske fieldbygning. II. 2. R. . . . . 90 II 265

	Jahrg.	Bd.	Seite
Pfaff, F. W.: Ueber Schwankungen in der Intensität der Erdanziehung. R. . . . .	1891	II	54
Pfeffer, Alois: Bergfahrten in die Goldtauern. R. . . . .	93	II	79
Pfeffer, G.: Versuch über die erdgeschichtliche Entwicklung der jetzigen Verbreitungsverhältnisse unserer Thierwelt. R. . . . .	92	II	324
Pfeiffer, E.: Zum Vorkommen von Schwefelwasserstoff und Schwefel im Stassfurter Salzlager. R. . . . .	90	II	375
Pfeiffer, F. B.: Der Erzbergbau in Serbien. R. . . . .	93	II	60
Pfeiffer, R.: Ueber kritische Tage und Schlagwetter. R. . . . .	92	II	70
Pfordten, O. von der: siehe Koenig, Th.			
Philippi, R. A.: Tertiärversteinerungen aus der Argentinischen Republik. R. . . . . 1893 II 538	94	I	370
Philippson, Alfred: Ueber die Altersfolge der Sedimentformationen in Griechenland. R. . . . .	93	I	306
— Der Isthmos von Korinth. Eine geologisch-geographische Monographie. R. . . . .	93	I	306
— Bericht über eine Reise durch Nord- und Mittel-Griechenland. R. . . . .	93	I	306
— Der Gebirgsbau des Peloponnes. R. . . . .	93	I	306
— Der Peloponnes. Versuch einer Länderkunde auf geologischer Grundlage. R. . . . .	93	I	306
— Erster und zweiter Reisebericht (Nord-Griechenland). R. . . . .	94	I	318
— Ueber die Typen der Küstenformen. R. . . . .	94	II	41
— Die Küstenformen der Insel Rügen. R. . . . .	94	II	41
Piatti, A.: La sorgente termo-solforosa di Sermione sul Lago di Garda. R. . . . .	92	II	260
Picard, K.: Ueber Balatonites andershusanus n. sp. R. . . . .	94	II	168
Pichler: Zur Geologie von Tirol. R. . . . .	91	II	440
Pidgeon, D.: On certain Physical Peculiarities exhibited by the so-called „Raised Beaches“ of Hope's Nose and the Tatcher Rock Devon. R. . . . .	91	II	333
Piedboeuf: Die Tertiärablagerungen bei Düsseldorf. R. . . . .	91	II	130
Piette, E.: La caverne de Brassempuy. R. . . . .	94	I	178
Pinnow, J., siehe Will, W.			
Piolti, Giuseppe: Gneiss tormalinifero di Villar focchiardo. R. . . . .	90	II	94
— Il piano del Moncenisio. R. . . . .	90	II	95
— I minerali del gneiss di Borgone (Val di Susa). Cenni descrittivi. R. . . . .	91	II	406
— Il calcare del Grand Roc (Alta Valle di Susa). R. . . . .	93	II	495
Pirsson, Louis V.: On the Fowlerite Variety of Rhodonite from Franklin and Stirling, N. J. R. . . . .	93	II	478
— On some remarkably developed Calcite Crystals. R. . . . .	94	I	22
— Gmelinite of Nova Scotia. R. . . . .	94	I	46
— On Mordenite. R. . . . .	94	I	47
— Mineralogical Notes. R. . . . .	94	I	57
— Geology and Petrography of Conanicut Island, Narragansett Bay, Rhode Island. R. . . . .	94	II	263
— Note on some Volcanic Rocks from Gough's Island, South Atlantic. R. . . . .	94	II	263
— siehe Weed, Walter H.			
Pisani, F.: Notices minéralogiques. R. . . . . 1890 I 34	93	II	252
— Sur la cuprodescloizite du Mexique et divers autres vanadates. R. . . . .	90	II	39
— Rectification à la note sur le zircon de Binnen. R. . . . .	90	II	40



Pizzighelli, G.: Handbuch der Photographie. 2. Aufl. 3 Bände. R. . . . .	1893	I	267
Pjatnizky, P.: Bericht der geologischen Forschungen in dem Gebiete der Flüsse Psel und Worskla. R. . . . .	91	I	306
— Ueber Rothspießglanz. R. . . . .	93	I	233
— Ueber die Krystallform des Uranitil. R. . . . .	93	II	253
Platania, G.: Geological Notes of Acireale. R. . . . .	92	II	49
Platz, Ph.: Die glacialen Bildungen des Schwarzwaldes. R. . . . .	93	II	537
Ploner, J.: Ueber Granat-Granulit in Tyrol. R. . . . .	93	I	490
— Ueber die Krystallformen des Apophyllits der Seiseralpe. R. . . . .	93	I	34
Pockels, Fr.: Ueber den Einfluss elastischer Deformationen, speciell einseitigen Druckes, auf das optische Verhalten krystallinischer Körper. R. . . . .	90	I	197
— Ueber die durch einseitigen Druck hervorgerufene Doppel- brechung regulärer Krystalle, speciell von Steinsalz und Sylvin. R. . . . .	90	II	368
— Ueber die Interferenzerscheinungen, welche Zwillings- platten optisch einaxiger Krystalle im convergenten homogenen polarisirten Lichte zeigen. R. . . . .	91	II	223
— Ueber den Einfluss des elektrostatischen Feldes auf das optische Verhalten piezoelektrischer Krystalle. B. . . . .	94	II	241
— Ueber die Aenderungen des optischen Verhaltens und die elastischen Deformationen dielektrischer Krystalle im elektrischen Felde. A. . . . .	BB VII		201
— Ueber die Berechnung der optischen Eigenschaften iso- morpher Mischungen aus denjenigen der gemischten reinen Substanzen. A. . . . .	BB VIII		117
— Ueber die Aenderung des optischen Verhaltens von Alaun und Beryll durch einseitigen Druck. (Mit Taf. VI und 1 Holzschnitt.) A. . . . .	BB VIII		217
— Ueber die elastischen Deformationen piezoelektrischer Krystalle im elektrischen Felde. A. . . . .	BB VIII		407
Počta, Ph.: Ueber einige Spongien aus dem Dogger des Fünfkirchner Gebirges. R. . . . .	91	II	196
— Ueber den Inhalt eines Quarzknollens von Ruditz. R. . . . .	92	I	189
— Ueber einige Spongien aus dem Cuvieri-Pläner von Pa- derborn. R. . . . .	93	I	565
— O geologickém profilu v nádraží e. k. státní dráhy eis. Frantiska Josefa v Prage. R. . . . .	93	II	374
— Ueber Spongien aus der oberen Kreide Frankreichs in dem k. mineralogischen Museum in Dresden. R. . . . .	94	I	209
Poech, F.: Ueber den Manganerzbergbau Čevljanoič in Bosnien. R. . . . .	90	II	74
Pöhlmann, R.: Mineralogische Mittheilungen. R. . . . .	94	I	59
Pohlig, H.: Ueber Chlorsapphir, einen grünen Edelkorund. R. . . . .	90	I	211
— Dentition und Kraniologie des Elephas antiquus FALC. mit Beiträgen über Elephas primigenius BLUM. und Elephas primigenius NESTL. Abschnitt I. R. . . . .	90	I	462
— Zweiter Abschnitt. R. . . . .	93	II	400
— Die grossen Säugethiere der Diluvialzeit. R. . . . .	91	II	339
— Ovibos moschatus. R. . . . .	91	II	340
— Ueber sicilianische Elephantenmolaren. R. . . . .	92	I	160
— Mineraleinschlüsse im Basalt. R. . . . .	92	I	511
— Ueber Petersburger fossile Säugethierreste. R. . . . .	92	II	140
— Ueber neue Ausgrabungen von Taubach bei Weimar. R. . . . .	92	II	143
— Ueber vulcanische Säulenbildung am Niederrhein. R. . . . .	92	II	414

	Jahrg.	Bd.	Seite
Pohlig, H.: Ueber das Valorsineconglomerat. R. . . . .	1893	I	271
— Femur von Dryopithecus. R. . . . .	93	I	385
— Altpermische Saurierrährten, Fische und Medusen der Gegend von Friedrichroda. R. . . . .	94	I	372
— Eine Elephantenhöhle Siciliens und der erste Nachweis des Cranialdome von Elephas antiquus. R. . . . .	94	I	503
— Le premier crâne complet du Rhinoceros (Caenopus occidentalis LÉNDY). R. . . . .	94	I	507
— Die Cerviden des thüringischen Diluvial-Travertines, mit Beiträgen über andere diluviale und recente Hirschformen. R. . . . .	94	II	150
Pokorný: Naturgeschichte des Mineralreiches. Bearbeitet von M. FISCHER. 16. verb. Aufl. R. . . . .	92	I	211
Pollack, V.: Der Bergsturz im „Grossen Tobel“ nächst Langen am Arlberg vom 9. Juli 1892. R. . . . .	94	I	285
— Der Bergsturz bei Langen am Arlberg. R. . . . .	94	II	41
Pollini, C.: Sopra alcuni avanzi di pesci fossili terziari conservati nel museo geologico della Regia Università di Genova. R. . . . .	90	I	468
Pomel, A.: Note sur deux échinides du terrain éocène. R. . . . .	90	I	360
— Notes d'échinologie synonymique. R. . . . .	90	I	361
— Sur un gisement de quartz bipyramidé avec cargneule et gypse à Souk-Arras, Algérie. R. . . . .	90	II	96
— Sur les tremblements de terre du 15 et 16 Janvier en Algérie. R. . . . .	92	II	52
— Sur une Macaque fossile des phosphorites quaternaires de l'Algérie, Macacus trarensis. R. . . . .	93	I	540
— Sur le Libytherium maurusium, grand Ruminant du terrain pliocène plaisancien d'Algérie. R. . . . .	93	I	544
— Sur deux Ruminants de l'époque néolithique de l'Algérie. R. . . . .	93	I	544
— Les échinides du Kef Ighoud. R. . . . .	93	I	556
— Aperçu retrospectif sur la géologie de la Tunisie. R. . . . .	94	I	328
— Sur la classification des terrains miocènes de l'Algérie et reponse aux critique de M. PÉRON. R. . . . .	94	I	494
Pompecki, J. F.: Ueber das Einrollungsvermögen der Trilobiten. R. . . . .	92	I	170
— Die Trilobitenfauna der ost- und westpreussischen Diluvialgeschiebe. R. . . . .	92	I	170
— Bemerkungen über das Einrollungsvermögen der Trilobiten. R. . . . .	93	I	178
— Beiträge zu einer Revision der Ammoniten des schwäbischen Jura. 1. Lieferung. I. Phylloceras, II. Psiloceras, III. Schlotheimia. R. . . . .	94	I	384
— Palaeontologische Beziehungen zwischen den untersten Liaszonen der Alpen und Schwabens. R. . . . .	94	I	483
Porcher, E.: Sur l'épidote. R. . . . .	94	II	26
Porter, D. A.: Notes on some Minerals and mineral Localities in the Northern Districts of New-South-Wales. R. . . . .	90	II	206
Portis, A.: Sul modo di formazione dei conglomerati mioceni della Collina di Torino; osservazioni, a proposito della nota di L. MAZZUOLI: Sul modo di formazione dei conglomerati mioceni del Appennino Ligure. R. . . . .	92	I	143
— Nuove località fossilifere in Val di Susa. R. . . . .	92	I	349
Pošepný, F.: Ueber die Adinolen von Příbram in Böhmen. R. . . . .	90	II	70
— Ueber einige wenig bekannte alte Goldbergbaue Böhmens. R. . . . .	91	II	293

- Posewitz, Th.: Lateritvorkommen in West-Borneo. R. 1891 I 282 1891 II 102
- Neuere geologische Entdeckungen im nordöstlichen Borneo. R. . . . . 91 II 103
- Die Theissgegend von Usterike bis Chmiele. R. . . . . 93 II 362
- Post, Hans von: Några ord om Gellivaramalmens uppkomst. R. . . . . 1893 I 19 93 II 63
- Ytterligare om Gellivaramalmens uppkomst. R. 1893 II 64 93 II 270
- Postlethwaite, J.: The Dioritic Picrite of White House and Great Cockup. R. . . . . 94 I 301
- Notes on an Intrusive Sheet of Diabase and associated Rocks at Robin Hood, near Bassenthwaite. R. . . . . 94 II 261
- Potier et Vasseur: Sur les formations infra-tongriennes du bassin de Gironde. R. . . . . 91 II 328
- Potonié, H.: Der im Lichthof der Königl. geologischen Landesanstalt und Bergakademie aufgestellte Baumstumpf mit Wurzeln aus dem Carbon des Piesberges. R. 91 I 440
- Ueber einige Carbonfarne. R. . . . . 91 I 440
- II. Theil. R. . . . . 93 I 570
- III. Theil. R. . . . . 93 II 425
- Ueber Psilotiphyllum bifidum (E. GEINITZ) POTONIÉ. R. 93 I 573
- *Folliculites Kaltennordheimensis Zenker und Folliculites carinatus (Nehring) Pot. (Mit Taf. V u. VI.) A.* 93 II 86
- Ueber die den Wasserspalten physiologisch entsprechenden Organe bei fossilen und recenten Farnarten. R. 94 I 527
- Die Zugehörigkeit der provisorischen Gattung Knorria. R. 94 I 528
- Ueber Lepidodendron-Blattpolster vortäuschende Oberflächenstructuren palaeozoischer Pflanzenreste. R. . . 94 I 528
- Ueber die Volumenreduction bei Umwandlung von Pflanzenmaterial in Steinkohle. R. . . . . 94 II 430
- Powell, J. W.: Sixth Annual Report of the U. S. Geological Survey. R. . . . . 90 I 275
- Power, Fr. D.: Note on the late Landslip in the Daudenong Ranges. R. . . . . 94 II 418
- Poynting, J. H.: On a Determination of the Mean Density of the Earth and the Gravitation Constant by Means of the common Balance. R. . . . . 94 II 35
- The Mean Density of the Earth. R. . . . . 94 II 35
- Prendel, R.: Ein Beitrag zur Kenntniss der physikalischen Eigenschaften des Kotschubeits. R. . . . . 90 II 218
- Ueber den Senarmontit. R. . . . . 90 II 373
- Einige Worte über die Krystallform des Eises. R. . . . 93 I 24
- Ueber die isodimorphe Gruppe des Antimonoxyds und der arsenigen Säure. R. . . . . 93 I 25
- Einige Betrachtungen über Polymorphie und Mimesie. R. 93 I 459
- Analyse des Turmalins von der Urulga (Sibirien). R. . . 93 II 27
- Preston, E. D.: On the Deflection of the Plumb-line and Variations of Gravity in the Hawaiian Islands. R. . . 92 I 54
- The Study of the Earth's Figure by Means of the Pendulum. R. . . . . 94 I 63
- Preston, H. L.: Preliminary Note of a new Meteorite from Kenton Co. R. . . . . 93 II 279
- Notes on the Farmington, Washington County, Kansas, Meteorite. R. . . . . 93 II 279
- Prestwich, J.: Considerations on the Date, Duration and

	Jahrg. Bd. Seite
Conditions of the Glacial Period, with Reference on the Antiquity of Man. R. . . . .	1891 I 130
Prestwich, J.: On the raised Beaches and „Head“, or rubble Drift of the South of England. R. . . . .	93 I 136
Preussner: Merkwürdiges Schwefelvorkommen in Louisiana. R. . . . .	90 I 211
Priem, F.: La terre, les mers et les continents, géographie physique, géologie et minéralogie. R. . . . .	94 I 276
Primics, G.: Geologische Beobachtungen im Csetrás-Gebirge. R. . . . .	91 II 71
— Die Torflager der siebenbürgischen Landestheile. R. . . . .	1893 II 175
— Skizzenhafter Bericht über die im nördlichen Theile des Bihar-Gebirges im Jahre 1890 bewerkstelligte geologische Detailaufnahme. R. . . . .	93 II 362
Prior, G. T.: Note on Connellite from a New Locality. R. . . . .	91 I 231
— On Zinc Sulphide replacing Stibnite and Orpiment; Analyses of Stephanite and Polybasite. R. . . . .	91 II 416
— Fergusonite from Ceylon. R. . . . .	94 II 229
— siehe Miers, H. A.	
Priwoznik, E.: Ueber die Meteorite von Knyahinya und Hainholz. R. . . . .	94 I 274
Probst, J.: Beschreibung einiger Localitäten in der Molasse in Oberschwaben. R. . . . .	90 I 450
— Ueber die Ohrenknochen fossiler Cetodonten aus der Molasse von Baltringen. R. . . . .	90 II 140
Procházka, V. J.: Ein Beitrag zur Kenntniss der Fauna des Miocängebiets der Umgebung von Mähr.-Trübau. R. . . . .	92 II 177
— Predbežná správa o stratigrafických a faunistických pomerech nejzazší části miocaenu západní Moravy. R. . . . .	93 I 525
— Miocaen moravsky. První příspěvek ku poznání rázu zvířeny mořských jilu a slínu severozápado- a středomoravské oblasti. R. . . . .	93 I 526
— Ku stratigrafii oncophorových usazenin okolí ivančicko-oslavanského na Morave. R. . . . .	93 I 526
— Vorläufiger Bericht über die stratigraphischen und faunistischen Verhältnisse des westlichen Miocängebietes von Mähren. — Das Miocän von Mähren. I. Beitrag zur Kenntniss der Fauna der marinen Tegel und Mergel des nordwestlichen und mittleren Gebietes von Mähren. — Zur Stratigraphie der Oncophoren-Sande der Umgebung von Eibenschütz und Oslawan in Mähren. R. . . . .	94 II 126
— Ueber fossile Creusien des mährischen, steirischen und croatischen Miocäns. R. . . . .	94 II 352
Proescholdt, H.: Ueber eine Diluvialablagerung bei Themar im Werrathal. R. . . . .	90 I 456
Prosser, Charles S.: The Thickness of the Devonian and Silurian Rocks of Western Central New York. R. . . . .	91 II 312
— The Geological Position of the Catskill Group. R. . . . .	91 II 438
— The Devonian System of Eastern Pennsylvania. R. . . . .	93 I 334
— The Thickness of the Devonian and Silurian rocks of Western New York; approximately along the Line of the Genesee River. R. . . . .	93 I 510
— The Upper Hamilton and Portage Stages of Central and Eastern New York. R. . . . .	94 I 334
— The Thickness of the Devonian and Silurian Rocks of Central New York. R. . . . .	94 I 335

Prosser, Charles S.: The Devonian System of Eastern Pennsylvania. R. . . . .	1894	I	336
Pulfrich, C.: Ueber Dispersionsbestimmungen nach der Totalreflexionsmethode mittelst mikrometrischer Messung. R. . . . .	94	II	210
Pumpelly, Raphael: Report on the Mining Industries of the United States (exclusive of the precious metals) with Special Investigations into the Iron Resources of the Republic and into the Cretaceous Coals of the Northwest. R. . . . .	90	I	282
— The Relation of Secular Rock-disintegration to certain Transitional Crystalline Schists. R. . . . .	93	I	72
— An Apparent Time-break between the Eocene and Chattahoochee Miocene in Southwestern Georgies. R. . . . .	94	II	130
Pumpelly, R. and C. R. van Hise: Observations upon the Structural Relations of the Upper Huronian, Lower Huronian and Basement Complex on the North Shore of Lake Huron. R. . . . .	94	II	95
Purves, J. C.: Note sur l'existence de l'Avicula contorta, PORTLOCK, et du Pecten Valoniensis, DEFR., dans le rhétien du Luxembourg belge. R. . . . .	90	I	299
Pyliaew, M.: Die Edelsteine, ihre Eigenschaften, ihr Vorkommen und ihre Anwendung. R. . . . .	90	II	19

## Q.

Quelch: Report on the Reef-Corals collected by H. M. S. Challenger. R. . . . .	90	I	369
Quenstedt, Fr. A.: Die Ammoniten des Schwäbischen Jura. III. Bd. Der Weisse Jura. R. . . . .	90	I	155
— Psammochelys Keuperina. R. . . . .	91	I	150
Quiroga, F.: Noticias petrográficas (Fortsetz.). R. . . . .	90	I	80
— Anomalías ópticas de la blenda en Picos de Europa. R. . . . .	94	I	5
— Observaciones al mapa geológico del Sahara de M. ROLLAND. R. . . . .	94	I	98
— Gneis y diabasa del valle de Miñor. R. . . . .	94	I	102
— Gneis de glaucophan de monte Galíñeiro, en el valle de Miñor. R. . . . .	94	I	102

## R.

Rabelle: Note sur les alluvions du Péron. R. . . . .	93	II	536
Raciborski, M.: Flora Retyeka północnego stoku gór swietokrzyskich. R. . . . .	93	I	430
— Ueber die Osmundaceen und Schizaeaceen der Juraformation. R. . . . .	94	II	193
— Flora retyeka w Tatrach. R. . . . .	94	II	193
— O Niekórych skamieni alych drzewach okolicy Krakowa. R. . . . .	94	II	374
— Permokarbońska flora wapienia Karniowickiego. R. . . . .	94	II	374
— Permokarbońska Flora Karniowickiego Wapienia. R. . . . .	94	II	374
— Taonurus ultimus SAP. et M. in Galizien. R. . . . .	94	II	378
Radkewitsch, G.: Ueber die Kreideablagerungen des Gouv. Podolien. R. . . . .	94	I	145
Radovanovič, S.: Beiträge zur Geologie und Palaeontolo-			

- logie Ost-Serbiens. I. Die Liasablagerungen von Rgotina. R. . . . . 1890 I 440
- Raisin, Miss C. A.: On Devonian Greenstones and Chlorite Schists of South Devon. R. . . . . 91 I 90
- On the Lower Limit of the Cambrian Series in Caernarvonshire. R. . . . . 92 II 295
- The so-called Serpentine of the Lley. R. . . . . 94 I 302
- Variolite of the Lley and associated Volcanic Rocks. R. . . . . 94 II 259
- siehe Bonney, T. G.
- Rammelsberg, C.: Ueber die chemische Natur der Glimmer. R. . . . . 90 II 35
- Ueber die chemische Natur der Turmaline. R. . . . . 92 I 23
- Ueber die Leucit-Nepheilingruppe. R. . . . . 94 I 261
- Ramond, G.: Esquisse géologique de l'aqueduc de dérivation vers Paris des sources de la vallée d'Avre. R. . . . . 92 II 308
- siehe Dollfus, G.
- Ramond, G. et G. Dollfus: Note explicative du profil géologique du chemin de fer de Mantes à Argenteuil. R. . . . . 1893 I 132 93 I 524
- Ramsay, Wilhelm: Ueber die Absorption des Lichtes im Epidot vom Sulzbachthal. R. . . . . 90 I 1
- Geologische Beobachtungen auf der Halbinsel Kola. Nebst einem Anhang: Petrographische Beschreibung der Gesteine des Lujavr-urt. R. . . . . 91 I 97
- Om Hoglands geologiska hygnad. R. . . . . 92 I 76
- Ueber den geologischen Bau der Insel Hochland. Auszug. R. . . . . 92 I 76
- *Ueber die isomorphe Schichtung und die Stärke der Doppelbrechung im Epidot. (Mit Taf. VII.) A.* . . . . . 93 I 111
- Beskrifning till Kartbladen No. 19 och 20: Hogland och Tytärsaari. R. . . . . 93 II 96
- Kurzer Bericht über eine Expedition nach der Tundra Umptek auf der Halbinsel Kola. R. . . . . 93 II 108
- Ueber den Salpausselkä im östlichen Finnland. R. . . . . 94 II 135
- *Ueber den Eudialyt von der Halbinsel Kola. (Mit Taf. XXIX, XXX.) A.* . . . . . *BB VIII 722*
- Ramsay, W. und H. Berghell: Das Gestein von Jiwaara in Finnland. R. . . . . 92 I 307
- Ranft, Theod.: Der Zinnbergbau am Bischofsberge (Mount Bischoff), Tasmania. R. . . . . 91 II 295
- Ransome, F. L.: The Eruptive Rocks of Point Bonita. R. . . . . 94 II 268
- Rateau: Hypothèse des cloches sous-continentales. R. . . . . 94 II 244
- Rath, G. vom: Zur krystallographischen Kenntniss des Tesseralkies. R. . . . . 90 I 234
- Ratte, F.: Note on a remarkable Example of Fracture in Kerosene Shale. R. . . . . 90 II 242
- Notes on Australian Fossils. R. . . . . 90 II 327
- Note on some Trilobites new to Australia. R. . . . . 90 II 328
- Note on some Australian Fossils. R. . . . . 90 II 447
- Additional Evidence on Fossil Salisburiae from Australia. R. . . . . 90 II 448
- Ratzel, Friedrich: Ueber Karrenfelder im Jura und Verwandtes. R. . . . . 93 I 483
- Rauff, Hermann: *Vorläufige Mittheilung über das Skelet der Anomocladinen, sowie über eine eigenthümliche Gruppe fossiler Kalkschwämme (Polysteganiinae), die nach dem Syconen-Typus gebaut sind.* B. . . . . 91 I 278

- Rauff, Hermann: Ueber Palaeospongia prisca Bornem., Eophyton z. Th., Chondrites antiquus, Haliserites z. Th. und ähnliche Gebilde. B.* 1891 II 92  
 — *Ueber Polygonosphaerites. (Mit 8 Holzschnitten.) B.* 93 I 43  
 — *Ueber angebliche Spongien aus dem Archaicum. (Mit 3 Holzschnitten.) A.* 93 II 57
- Raulin, V.: Sur quelques faluns bleus inconnus du département des Landes. R.* 93 I 525
- Raumer, Eduard von: Beitrag zur chemischen Kenntniss einiger palaeolithischer Gesteine des Fichtelgebirges. R.* 90 I 261
- Ravicz-Raciborski, M.: Zur Frage über das Alter des Karniovierer Kalkes. R.* 93 II 130  
 — *Ueber das Rothliegende der Krakauer Gegend. R.* 93 II 130
- Rayleigh, Lord: On the Reflexion of Light at a Twin Plane of a Crystal. R.* 91 II 1  
 — *On the remarkable Phenomenon of Crystalline Reflexion described by Prof. STOKES. R.* 91 II 1
- Raymaekers, D.: Note sur trois forages exécutés à la brasserie Mertens à Cernybeke près d'Anvers. R.* 93 II 533
- Raymaekers, D. et E. Vincent: Note sur deux puits artésiens de Bruxelles. R.* 92 I 551
- Reade, T. Mellard: The Origin of Mountain Ranges considered experimentally, structurally, dynamically and in Relation to their Geological History. R.* 90 I 46  
 — *An Estimate of Post Glacial Time. R.* 91 II 140  
 — *The Geological Consequences of the Discovery of a Level-of-no-strain in a Cooling Globe. R.* 91 II 261  
 — *Tidal Action as an Agent of Geological Change. R.* 91 II 261  
 — *A Consideration of the Effects of Contraction during the Cooling of Intrusive Masses of Granite and the Cause of their Solid Continuity. R.* 91 II 261  
 — *Physiography of the Lower Trias. R.* 91 II 317  
 — *The Perched Blocks of Norber Brow and their Levels relative to their Place of Origin. R.* 92 II 65  
 — *The Cause of Active Compressive Stress in Rocks and Recent Rock Flexures. R.* 94 I 63  
 — *Faulting in Drift. R.* 94 I 284  
 — *Glacial Geology, old and new. R.* 94 I 364
- Redtenbacher, J., siehe Brauer, Fr.*
- Reed, F. R. C.: Woodwardian Museum Notes. R.* 94 II 165
- Reese, L.: On the Influence of Swamp-Waters in the Formation of Phosphate-Nodules of South Carolina. R.* 93 I 290
- Regelmann: Geognostische Betrachtung des Schüttersgebietes (schwäbische Alb). R.* 93 II 44  
 — *Hydrographische Durchlässigkeitskarte des Königreichs Württemberg. R.* 94 II 67  
 — *Hydrographische Uebersichtskarte des Königreichs Württemberg. R.* 94 II 67  
 — *Gewässer- und Höhenkarte des Königreichs Württemberg. R.* 94 II 67  
 — *Geognostische Uebersichtskarte des Königreichs Württemberg. 1:600 000. R.* 94 II 67
- Reid, Clement: Notes on the Sections at Corton, seen during the recent Visit of the Members of the Geological Congress. R.* 91 I 173  
 — *The Pliocene Deposits of Britain. R.* 92 II 113

- Reid, Clement: On the Pleistocene Deposits of the Sussex Coast and their Equivalents in other Districts. R. 1893 I 136
- Reid, Clement and H. N. Ridley: Fossil Artic Plants from the Lacustrine Deposit at Hoxne, in Suffolk. R. . . . 90 I 476
- Rein: Ueber die Sierra de Cartagena und das Mar Menor. R. 94 II 274
- Reinach, A. von: Das Bohrloch im neuen Wiesbadener Schlachthause. R. . . . . 91 I 118
- Ueber die Parallelisirung des südlichen Taunus mit den Ardennen und der Bretagne. R. . . . . 93 II 129
- Dass Rothliegende in der Wetterau und sein Anschluss an das Saar-Nahegebiet. R. . . . . 94 I 129
- Das Rothliegende im Süden und Westen des französischen Centralplateau. R. . . . . 94 I 130
- Reis, O. M.: Die Coelacanthinen mit besonderer Berücksichtigung der im Weissen Jura Bayerns vorkommenden Arten. R. . . . . 91 II 347
- Reiser, Karl A.: Ueber die Eruptivgesteine des Algäu. R. 91 II 84
- Reiss, W. und A. Stübel: Reisen in Süd-Amerika. R. 93 I 73 78
- Remelé, A.: Untersuchungen über die versteinierungsführenden Diluvialgeschiebe des norddeutschen Flachlandes mit besonderer Berücksichtigung der Mark Brandenburg. I. Stück. 3. Lieferung. R. . . . . 92 I 429
- Renard, A.: Recherches lithologiques sur les Phthanites du calcaire carbonifère de Belgique. R. . . . . 91 II 200
- siehe Murray, John.
- Renaud: Sur les sondages exécutés dans le Pas de Calais. R. . . . . 92 II 88
- Renault, Bernard: Sur le genre *Bornia* F. ROEMER. R. . . . 90 II 347
- Sur le fructifications mâles des *Arthropitus* et des *Bornia*. R. . . . . 90 II 348
- Notice sur les *Sigillaires*. R. . . . . 94 I 396
- Sur les *Pterophyllum*. R. . . . . 94 II 482
- Note sur la Famille des *Botryoptéridées*. R. . . . . 94 II 482
- Renault, B. et R. Zeiller: Etudes sur le terrain houiller de Commentry. Livre deuxième. Flore fossile. R. . . 93 I 203
- Renault, Ch.: Note sur une *Eryonidée* nouvelle, trouvée à Sainte-Honorine-la-Guillaume. R. . . . . 90 II 146
- Renevier, E.: Envahissement graduel de la mer éocénique aux Diablerets. R. . . . . 93 I 527
- *Belemnites aptiennes*. R. . . . . 94 I 384
- Retgers, J. W.: Die Bestimmung des specifischen Gewichts von in Wasser löslichen Salzen. I. R. . . . . 90 I 202
- II. R. . . . . 90 I 205
- III. Die Darstellung neuer schwerer Flüssigkeiten. R. . . 94 II 3
- Das specifische Gewicht isomorpher Mischungen. R. . . 90 I 203
- Ueber die Bildung des *Thenardits* und *Glaserits*. B. . . 91 I 276
- Ueber den *Isomorphismus* in der *Dolomitreihe*. (Mit Taf. III.) A. . . . . 91 I 132
- *Der Isomorphismus der Wolframate und Molybdate mit den Sulfaten, Seleniaten und Chromaten*. B. . . . . 92 I 56
- Beiträge zur Kenntniss des *Isomorphismus*. I—IV. R. . . 92 II 6
- V. R. . . . . 94 I 249
- VI—VIII. R. . . . . 1894 II 396
- Contribution à l'étude de l'isomorphisme. R. . . . . 92 II 6
- Ueber *krystallinische Schiefer*, insbesondere *Glaukophanschiefer*, und *Eruptivgesteine* im südlichen Borneo. B. . 93 I 39



- Retgers, J. W.: Thalliumsilbernitrat als schwere Schmelze zu Mineraltrennungen. B.* . . . . . 1893 I 90
- Mikroskopisch onderzoek eener verzameling gesteenten uit de afdeeling Martapoera, zuideren ooster-afdeeling van Borneo. R. . . . . 93 I 73
- *Der Phosphor als stark lichtbrechendes Medium zu petrographischen Stucken. B.* . . . . . 93 II 130
- Die Sublimationsproducte des Arsens. R. . . . . 94 I 251
- Retgers, J. W. und R. Brauns: Zur Isomorphiefrage in der Dolomitreihe. B.* . . . . . 92 I 210
- Retowski, O.: Die Aptychen sind echte Ammonitendeckel. (Mit 1 Holzschnitt.) B.* . . . . . 91 II 220
- Reusch, Hans: Jordskjälv i Norge 1887. R.* . . . . . 90 I 75
- Bömmelöen og Karmöen med omgivelser. R. . . . . 90 I 76
- Geologisk kart over de skandinaviske lande og Finland. R. . . . . 90 II 266
- Fjeld- og jordarter i de skandinaviske lande og Finland. R. . . . . 90 II 266
- En dag ved Areskutan. R. . . . . 92 I 340
- Skuringsmaerker og moraenegrus eftervist i Finmarken på en periode meget ældre en „Istiden“. R. . . . . 92 I 341
- Geologiske iagttagelser fra Trondhjems stift, gjorte under en reise for Norges geologiske undersoegelse 1889. R. . . . . 93 I 96
- Bemærkninger om fjeldbygningen paa sydsiden af Lake Superior i Green Mountains, Nord-Amerika. R. . . . . 93 I 333
- Det nordlige Norges geologi. R. . . . . 93 II 109
- Iagttagelser fra en reise i Finmarken. R. . . . . 93 II 110
- Nogle bemerkninger om Tromsø amts geologi. R. . . . . 93 II 110
- Optegnelser fra Balsfjorden. R. . . . . 93 II 110
- Nogle bemerkninger om Nordlands amts geologi. R. . . . . 93 II 110
- Almenfattelig forklaring af kartet og af en del i det foregaaende anvendte geologiska udtryk. R. . . . . 93 II 111
- Révil, J., siehe Kilian, W.
- Reyer, Eduard: Eruptiv- und Gebirgstypen. R.* . . . . . 90 II 236
- Ursachen der Deformationen und der Gebirgsbildung. R. . . . . 93 I 49
- Geologische und geographische Experimente. I. Heft: Deformation und Gebirgsbildung. II. Heft: Vulcanische und Masseneruptionen. R. . . . . 93 II 499
- Reynolds, S.: Certain Fossils from the lower Palaeozoic Rocks of Yorkshire. R.* . . . . . 94 II 352
- Reyt, L., siehe Fallot, E.
- Rheineck, H.: Ueber die chemische Zusammensetzung der Turmaline. R.* . . . . . 90 II 203
- Riaz, A. de: Note sur le gisement argovien de Trept. R.* . . . . . 93 I 350
- Ricciardi, Leonardo: Genesi e composizione chimica dei terreni vulcanici italiani. R.* . . . . . 90 I 418
- Sulle rocce vulcaniche di Rossena nell' Emilia. R. . . . . 92 I 286
- Ricerche di chimica vulcanologica. Confronto tra le rocce degli Euganei, del Monte Amiata e della Pantelleria. R. . . . . 92 I 287
- Sull' azione dell' acqua del mare nei Vulcani. R. . . . . 92 II 48
- Ricerche sulle sabbie delle coste adriatiche e sulle cause dell' interrimento del porto di Bari. R. . . . . 93 II 49
- La recente eruzione dello Stromboli in relazione alla frattura Capo Passero-Vulture e sulla influenza lunisolare nelle eruzioni. R. . . . . 94 I 280
- Riccio, L.: Nuovi documenti sull' incendio vesuviano dell' anno 1631 e bibliografia di quella eruzione. R.* . . . . . 92 II 44

Riccio, A.: Tremblements de terre, soulèvement et éruption sous-marine à Pantelleria. R. . . . .	1893	I	55
— Eruption de l'Etna de 1892. R. . . . .	93	I	491
— L'Eruzione dell' Etna. R. . . . .	93	I	491
— Fumo di Vulcano veduto dall' Osservatorio di Palermo durante l'eruzione del 1889 ed applicazione della termodinamica alle eruzioni vulcaniche. R. . . . .	93	I	493
— Terremoti, sollevamento ed eruzione sottomarina a Pantelleria nella seconda metà dell' ottobre 1891. R. . . . .	93	II	48
Riccò e Mercalli: Sopra il periodo eruttivo dello Stromboli cominciato il 24 giugno 1891. R. . . . .	93	II	493
Riche, Attale: Note sur le système oolitique inférieur du Jura méridional. R. . . . .	91	II	323
Riche Preller, C. S. du: On the Origin of the Engadine Lakes. R. . . . .	94	II	244
Richter: Beobachtungen über das Ausströmen von Kohlenwasserstoffgas und Kohlensäure auf Zeche Shamrock bei Herne und Vergleich des Ergebnisses derselben mit der FALB'schen Schlagwettertheorie. R. . . . .	91	II	291
Richter, E.: Geschichte der Schwankungen der Alpengletscher. R. . . . .	93	I	374
Richtshofen, F. Frh. v.: Geologie. In: G. NEUMAYR, Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen. R. . . . .	90	I	44
Rickard, T. A.: The Mount Morgan Mine, Queensland. R. . . . .	93	II	350
— The Bendigo Gold-Field. R. . . . .	93	II	351
Ricketts, C.: On some Physical Changes in the Earth's Crust. R. . . . .	90	II	388
Ridley, H. N.: The Raised Reefs of Fernando de Noronha. R. . . . .	94	I	69
— siehe Reid, Clement.			
Riecke, E.: Ueber die Pyroelektricität des Turmalins. R. . . . .	92	I	213
Riggs, R. B.: On two new meteoric Irons and an Iron of doubtful Nature. R. . . . .	90	I	41
— The Analysis and Composition of Tourmaline. R. . . . .	90	II	190
— The so-called Harlem Indicolite. R. . . . .	91	I	233
Ringueburg: Some new Species of Fossils from the Niagara Shales of Western New York. R. . . . .	92	I	154
Rink, H.: Einige Bemerkungen über das Inlandeis Grönlands und die Entstehung der Eisberge. R. . . . .	94	I	169
Rinne, F.: Ueber optische Eigenschaften des Eisenglimmers. B. . . . .	90	I	193
— Ueber Limburgite aus der Umgebung des Habichtswaldes. R. . . . .	90	II	245
— Ueber eine einfache Methode, den Charakter der Doppelbrechung im convergenten, polarisirten Lichte zu bestimmen. A. . . . .	91	II	21
— Ueber Olivin- und Plagioklasskelette. (Mit Taf. VI.) A. . . . .	91	II	272
— Ueber Gismondin vom Hohenberg bei Bühne in Westfalen. R. . . . .	92	I	505
— Ueber die Beziehungen zwischen den Mineralien der Heulandit- und Desmingruppe. (Mit Taf. I u. 3 Holzschnitten.) A. . . . .	92	I	12
— Ueber morphotropische Beziehungen zwischen anorganischen Sauerstoff- und Schwefelverbindungen. R. . . . .	92	II	4
— Ueber die Umänderungen, welche die Zeolithe durch Erwärmen bei und nach dem Trübewerden erfahren. R. . . . .	92	II	237

<i>Rinne, F.: Vergleich von Metallen mit ihren Oxyden, Sulfiden, Hydroxyden und Halogenverbindungen bezüglich der Krystallform. A.</i>	1894	I	1
— <i>Beitrag zur Kenntniss des Skolezits. (Mit 15 Figuren.) A.</i>	94	II	51
— <i>Wachstumsformen von Aluminiumkrystallen. (Mit Taf. VI.) B.</i>	94	II	236
— <i>Der Basalt des Hohenberges bei Bühne in Westfalen. R.</i>	94	II	55
— <i>Ueber norddeutsche Basalte aus dem Gebiete der Weser und den angrenzenden Gebieten der Werra und Fulda. R.</i>	94	II	55
<i>Ristori, G.: Ancora sui depositi quaternari del Casentino. R.</i>	91	II	142
— <i>Le scmie fossili italiane. R.</i>	91	II	149
— <i>Sopra i resti di un cocodrillo, scoperti nelle ligniti mioceniche di Montebamboli. R.</i>	91	II	156
— <i>Un nuovo crostaceo fossile del Giappone. R.</i>	91	II	171
— <i>Contributo alle Fauna carcinologica di pliocene italiana. R.</i>	91	II	458
— <i>I crostacei fossili di Monte Mario. R.</i>	91	II	458
— <i>Il bacino pliocenico del Mugello. R.</i>	92	II	117
— <i>Ornitoliti di Montebamboli. R.</i>	92	II	148
— <i>I cheloniani fossili di Montebamboli e Casteani, Maremma Toscana. R.</i>	92	II	148
— <i>I cheloniani delle ligniti del Casino, Siena. R.</i>	92	II	149
— <i>Nota di carcinologia pliocenica. R.</i>	93	I	178
— <i>Resti di crostacei nel pliocene dell' Isola di Pianosa. R.</i>	93	I	178
— <i>Risposta alle osservazioni fatte dal prof. GAUDRY sul genere, a cui furono da me riferiti gli avanzi fossili della Scimmia di Valdarno. R.</i>	93	I	386
— <i>Due parole di risposta ad alcune osservazione fatte dal dott. ACHILLE TELLINI al mio lavoro „I crostacei fossili di Monte Mario“. R.</i>	93	I	400
<i>Rittener, T.: Notice sur un affleurement d'aquitaniens dans le Jura Vaudois. R.</i>	92	II	438
<i>Ritter, E., siehe Duparc, L.</i>			
<i>Ritter, R.: Ueber die Reflexion des Lichtes an parallel zur optischen Axe geschliffenem Quarz. R.</i>	91	I	199
<i>Riva, Carlo: Appunti sopra alcune arenarie dell' Appennino. R.</i>	93	II	56
— <i>Sopra alcune rocce della Val Sabbia. R.</i>	93	II	494
<i>Roberts-Austen, W. C. and A. W. Rücker: On the Specific Heat of Basalt. R.</i>	92	II	43
<i>Roberts, T.: On two Abnormal Cretaceous Echinids. R.</i>	94	I	392
<i>Robertson, James D.: On a New Variety of Zinc Sulphide from Cherokee County, Kansas. R.</i>	94	I	15
<i>Rodler, A.: Ueber Urmiatherium Polaki, einen neuen Sivatheriden aus dem Knochenfelde von Maragha. R.</i>	90	II	432
<i>Rodler, A. und K. A. Weithofer: Die Wiederkäufer der Fauna von Maragha. R.</i>	93	II	398
— <i>siehe Weithofer, K. A.</i>			
<i>Röder, Ch.: Notes on the Permians and superficial Beds at Fallowfield. R.</i>	93	II	523
<i>Roemer, Ferdinand: Ueber eine durch die Häufigkeit Hippuriten-artiger Chamiden ausgezeichnete Fauna der ober-turonen Kreide von Texas. R.</i>	90	I	359
— <i>Ueber Blattabdrücke in senonen Thonschichten bei Bunzlau in Niederschlesien. R.</i>	92	II	376
— <i>Smilax aus dem diluvialen Kalktuff von Cannstatt bei Stuttgart. R.</i>	92	II	377

- Roemer, Ferdinand: Plagiotheutis, eine neue Gattung di-  
branchiater Cephalopoden aus dem russischen Jura. R. 1893 I 400
- Röntgen, W. C.: Einige Vorlesungsversuche. R. . . . . 91 II 223
- Elektrische Eigenschaften des Quarzes. R. . . . . 92 I 214
- Röntgen, W. C. und J. Schneider: Ueber die Compressi-  
bilität von verdünnten Salzlösungen und die des festen  
Chlornatriums. R. . . . . 91 I 1
- Ueber die Compressibilität des Wassers. R. . . . . 91 I 1
- Röse, C.: Ueber die Entstehung und Formveränderungen der  
menschlichen Molaren. R. . . . . 93 I 383
- Beiträge zur Zahnentwicklung der Edentaten. R. . . . . 94 I 181
- Ueber die schmelzlosen Zahnrudimente des Menschen. R. . . . . 94 II 148
- Ueber die erste Anlage der Zahnleiste beim Menschen. R. . . . . 94 II 149
- Ueber den Zahnbau und Zahnwechsel von Elephas  
indicus. R. . . . . 94 II 462
- Ueber die Zahnentwicklung von Phascolumys Wombat. R. . . . . 94 II 464
- Ueber die Zahnentwicklung von Chamaeleon. R. . . . . 94 II 465
- Ueber rudimentäre Zahnanlagen der Gattung Manis. R. . . . . 93 II 187
- Ueber die Zahnentwicklung der Krokodile. R. . . . . 93 II 187
- Ueber die Zahnleiste und die Eischwiele der Sauro-  
psiden. R. . . . . 93 II 187
- Ueber die Zahnentwicklung der Beutelhühere. R. . . . . 93 II 187
- Zur Phylogenie des Säugethiergebisses. R. . . . . 93 II 187
- Roger, O.: Verzeichniss der bisher bekannten fossilen Säuget-  
thiere. Theil I. R. . . . . 94 II 342
- Rohon, J. Victor: Ueber fossile Fische vom Oberen Jenissei. R. . . . . 91 I 333
- Ueber Pterichthys. R. . . . . 93 I 398
- Die Jura-Fische von Ust-Balei in Ost-Sibirien. R. . . . . 93 II 194
- Holoptychius-Schuppen in Russland. R. . . . . 93 II 195
- Die obersilurischen Fische von Oesel. I. Theil. Thyesti-  
dae und Tremataspidae. R. . . . . 94 I 381
- Rolland, G.: Sur les atterrissements anciens du Sahara. R. . . . . 90 II 99
- Sur l'histoire géologique du Sahara. R. . . . . 92 I 98
- Aperçu sur l'histoire géologique du Sahara depuis les  
temps primaires jusqu'à l'époque actuelle. R. . . . . 92 II 279
- Sur le régime des eaux artésiennes dans le haut Sahara  
de la province Alger, entre Laghout et El Goléa. R. . . . . 93 I 66
- Sur le régime des eaux artésiennes de la région d'El  
Goléa. R. . . . . 93 I 66
- Rollier, L.: Etude stratigraphique sur les terrains tertiaires  
du Jura Bernois. R. . . . . 93 I 365
- Die Oxfordstufe von Brienz, verglichen mit derjenigen  
des Jura. R. . . . . 93 II 528
- Romanowsky, G.: Materialien zur Geologie des Turke-  
stans. III. Lieferung. Palaeontologischer Charakter  
der Sedimente im westlichen Tjan-Chan und in der  
Turan-Niederung. R. . . . . 94 I 171
- Romberg, Julius: *Petrographische Untersuchungen an  
argentinischen Graniten, mit besonderer Berücksich-  
tigung ihrer Structur und der Entstehung derselben.*  
(Mit Taf. VII—XVIII.) A. . . . . BB.VIII 275
- Romieux, A.: Sur le mode initial de déformation de la  
croûte terrestre ellipsoïdale. R. . . . . 90 I 251
- Sur les directions des lithoclasses aux environs de Fon-  
tainebleau. R. . . . . 90 II 113
- Relations entre la déformation actuelle de la croûte

	Jahrg.	Bd.	Seite
terrestre et les densités moyennes des terres et des mers. R. . . . . 1891 II 260	1891	II	421
Rominger, C.: Description of Primordial Fossils from Mount Stephens, N. W. territory of Canada. R. . . . .	90	II	289
Rosenberg-Lipinsky von: Die Verbreitung der Braunkohlenformation im nördlichen Theile der Provinz Schlesien. R. . . . .	94	II	324
— Die Verbreitung der Braunkohlenformation in der Provinz Posen. R. . . . .	94	II	324
Rosenbusch, H.: Hülftabellen zur mikroskopischen Mineralbestimmung in Gesteinen. R. . . . .	90	I	237
— Ueber die chemischen Beziehungen der Eruptivgesteine. R. . . . .	91	II	57
— Berichtigung. R. . . . .	91	II	57
— Zur Auffassung der chemischen Natur des Grundgebirges. R. . . . .	92	I	275
— Ueber Structur und Classification der Eruptivgesteine. R. . . . .	93	I	70
— Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Ein Hilfsbuch bei mikroskopischen Gesteinsstudien. Bd. I. Mikroskopische Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien. Dritte vermehrte und verbesserte Auflage. R. . . . .	93	I	268
— siehe Hunter, M.			
Rosiwal, A.: Zur Kenntniss der krystallinischen Gesteine des centralen Balkan. III. Theil von: FR. TOULA, Geologische Untersuchungen im centralen Balkan. R. . . . .	91	II	84
— Beiträge zur geologischen Kenntniss des östlichen Afrika. II. Ueber Gesteine aus dem Gebiete zwischen Usambara und dem Stefanie-See. Nebst einem Anhang: Ueber Gesteine aus Schoa und Assab. R. . . . .	92	II	425
— Aus dem krystallinischen Gebiete zwischen Schwarzawa und Zittawa. R. . . . .	94	II	91
— siehe Höhnel, R. von.			
Rossignoli, Dino: Studio cristallografico del Quarzo di Val Malenco. R. . . . .	93	II	18
Roth, Friedrich: Die Tuffe der Umgegend von Giessen. R. . . . .	92	II	418
Roth, J.: Die Eintheilung und die chemische Beschaffenheit der Eruptivgesteine. R. . . . .	92	I	61
Roth, L. von: Pflanzen des unteren Rothliegenden von Csiklovabánia im Comitate Krasso-Szörény. R. . . . .	91	I	166
Roth, Santiago: Beobachtungen über Entstehung und Alter der Pampas-Formation in Argentinien. R. . . . .	91	II	134
Roth von Telegd, L.: Die Gegend südöstlich und zum Theil östlich von Steierdorf. R. . . . .	90	I	303
— Die unmittelbare Umgebung von Steierdorf-Anina. R. . . . .	93	I	122
Rothpletz, A.: Ueber Gerölle mit Eindrücken. B. . . . .	90	I	92
— Ueber die Diadematischen-Stacheln und Haploporella fasciculata aus dem Oligocän von Astrupp. (Mit 7 Holzschnitten.) B. . . . .	91	I	285
— Das Atlasgebirge Algeriens. R. . . . .	91	II	297
— Das Karwendelgebirge. R. . . . .	92	I	97
— Stratigraphisches von der Sinaihalbinsel. B. . . . .	93	I	102
— Fossile Kalkalgen aus den Familien der Codiaceen und Corallineen. R. . . . .	93	I	577
— Die Perm-, Trias- und Juraformation auf Timor und Rotti im Indischen Archipel. R. . . . . 1894 I 144	94	II	102
— Ueber Sphaerocodium Bornemanni, eine neue fossile Kalkalge aus den Raibler Schichten der Ostalpen. R. . . . .	94	I	231

Rothpletz, A. und V. Simonelli: Die marinen Ablagerungen von Gran Canaria. R. . . . .	1892	II	315
Roussel, J.: Réponse à M. VIGUIER et DE LACVIVIER. R. . . . .	90	II	413
— Sur les calcaires cristallins des Pyrénées. R. . . . .	91	II	284
— Nouvelles observations sur les terrains primaires et les terrains secondaires des Pyrénées occidentales. R. . . . .	92	I	346
— Sur la permanence de l'effort orogénique dans les Pyrénées pendant les périodes géologiques. R. . . . .	92	II	276
— Observations sur les terrains secondaires et primaires des Corbières. R. . . . .	93	I	343
— Note sur les terrains primaires de Mérens. R. . . . .	93	I	510
— Liste des principales espèces d'Echinides des deux couches à Echinanthus de l'éocène inférieur des Pyrénées. R. . . . .	93	II	557
Roussel et de Grossouvre: Contributions à la stratigraphie des Pyrénées. R. . . . .	94	I	316
— Sur la présence de l'Actinocamax quadratus dans la craie pyrénéenne. R. . . . .	94	I	490
Rouville, de: Nouvelles observations sur les terrains tertiaires supérieurs de la région de Pézenas. R. . . . .	90	I	123
— Note complémentaire sur le prolongement du massif paléozoïque de Cabrières (Hérault). R. . . . .	90	I	285
— Sur un horizon à Trinucleus du Glauzy, Hérault. R. . . . .	90	I	285
— Sur le permien de l'Hérault. R. . . . .	91	II	317
— Note sur la présence du Pleurodictyum problematicum dans le dévonien de Cabrières et sur un nouvel horizon de Graptolites dans le silurien de Cabrières. R. . . . .	92	I	346
Rouville, de et Delage: Sur la porphyrite de Cavenac. R. . . . .	90	II	80
— Sur les porphyrites de Gabian, Hérault. R. 1890 II 81	91	II	286
Rowe, A. W.: On the Rocks of Essex Drift. R. . . . .	90	II	423
Rowe, J.: Der Zinnbergbau in Tasmanien. R. . . . .	91	I	100
Rower, Ch.: Notes on the Upper Coal Measures at Slade Lane, Burnaye. R. . . . .	93	II	521
Rucktäschel, Th.: Ungleichseitigkeit der Thäler und Wirkung der vorherrschend westlichen Regenwinde auf die Thalformen. R. . . . .	90	II	240
Rudler, F. W., siehe Bauermann, H.			
Rudolph, E., siehe Hergesell, H.			
Rudolph, F.: Beitrag zur Petrographie der Anden von Peru und Bolivien. R. . . . .	90	I	91
Rücker, A. W., siehe Roberts-Austen, W. C.			
Rüdiger, H.: Ueber die Silur-Cephalopoden aus den mecklenburgischen Diluvialgeschieben. R. . . . .	92	I	429
Rüst, D.: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Radiolarien aus Gesteinen der Trias- und der palaeozoischen Schichten. R. . . . .	93	I	567
— Contributions to Canadian Mikro-Paleontology. Part IV. With Introduction by J. B. TYRELL. R. . . . .	94	I	395
Rütimeyer, L.: Uebersicht der eocänen Fauna von Egerkingen nebst einer Erwiderung an Prof. E. D. KOPE. R. . . . .	91	II	142
— Zu der Frage über das Torfschwein und das Torfrind. R. . . . .	92	I	409
— Die eocäne Säugethier-Welt von Egerkingen. Gesamtdarstellung und dritter Nachtrag zu den „Eocänen Säugethieren aus dem Gebiet des Schweizerischen Jura 1862“. R. . . . .	93	I	147
Rupprecht, G.: Beiträge zur chemischen Kenntniss einiger Gesteine und Mineralien Corsikas. R. . . . .	91	II	289

Russell, Israel Cook: Geological History of Lake Lahontan, a Quaternary Lake of Northwestern Nevada. R. . . . .	1890	I	280
— On the Subaërial Decay of Rocks and Origin of the Red Color of Certain Formations. R. . . . .	91	II	432
— The Quaternary History of Mono Valley, California. R. . . . .	1892 I 384	93	I 137
Rutley, Frank: Rock-forming Minerals. R. . . . .	90	I	235
— On Fulgurites from Monte Viso. R. . . . .	90	II	89
— On Perlitic Felsites, probably of Archæan Age from the Flanks of the Herfordshire Beaçon; and on the possible Origin of some Epidorites. R. . . . .	90	II	90
— On Tachylyte from Victoria Park, Whiteinch, Glasgow. R. . . . .	91	I	95
— On a Specimen of Banded Serpentine from the Lizard, Cornwall. R. . . . .	91	II	288
— On Composite Spherulites in Obsidian. R. . . . .	91	II	434
— On some Melaphyres and Felsites of Caradoc. R. . . . .	92	II	265
— On a Spherulitic and Perlitic Obsidian from Pilas, Jalisco, Mexico. R. . . . .	92	II	428
— Notes on Crystallites. R. . . . .	93	II	459
— Bemerkung über Manganitkrystalle von Harzgerode. R. . . . .	94	I	19
Rutot, A.: Sur l'âge du grès de Fayat. R. . . . .	90	II	112
— Note sur quelques coupes de l'éocène au Sud de la vallée de la Sambre. R. . . . .	90	II	112
— Constitution géologique des collines d'Hekeghem et d'Esschene entre Assche et Alost. R. . . . .	91	I	307
— Sur deux coupes de Bernissartien (Wealdien) au N. E. de Mons. R. . . . .	91	II	441
— Sur l'extension des sédiments diéstiens aux sud de Bruxelles. R. . . . .	92	I	368
Rutot, A. und E. van den Broeck: Observations nouvelles sur le crétacé supérieur de la Hesbaye. R. . . . .	90	I	310
Rutot, A. et E. de Munck: Spongiaires de l'étage landénien. R. . . . .	92	II	307
Rzehak, A.: Geologische Ergebnisse einiger in Mähren durchgeführten Brunnenbohrungen. R. . . . .	90	I	452
— Die Foraminiferenfauna des grünen Oligocänthones von Nikoltschitz in Mähren. R. . . . .	90	II	165
— Die Foraminiferenfauna des blauen Oligocänthones von Nikoltschitz in Mähren. R. . . . .	90	II	166
— Die Foraminiferen des kieseligen Kalkes von Nieder-Hollabrunn und des Melettamergels der Umgebung von Bruderndorf in Nieder-Oesterreich. . . . .	90	II	344
— Ein neues Vorkommen von Aturienmergel in Mähren. R. . . . .	92	I	140
— Ueber ein neues Vorkommen eines diatomeenreichen Thonmergels in Mähren. R. . . . .	92	I	140
— Die Conchylienfauna des diluvialen Kalktuffes von Tutschin in Mähren. R. . . . .	92	I	434
— Die Foraminiferenfauna der alttertiären Ablagerungen von Bruderndorf in Niederösterreich, mit Berücksichtigung des angeblichen Kreidevorkommens von Leitersdorf. R. . . . .	93	I	201

## S.

*Sabersky, P.: Mineralogisch-petrographische Untersuchung argentinischer Pegmatite mit besonderer Berücksich-*

<i>tigung der Structur der in ihnen auftretenden Mikro-</i>			
<i>klime. (Mit Taf. VII.) A.</i>			<i>BB VII 359</i>
Sacco, Federico: Le ligurien. R.		1890 I	312
— La conca terziaria di Varzi-S. Sebastiano. R.		90 II	123
— I Colli Braidesi. R.		90 II	124
— Un coin intéressant du tertiaire d'Italie. R.		90 II	310
— Il bacino terziario del Piemonte. R.		90 II	310
— Il sero terziario di Moncalvo. R.		90 II	420
— Les conglomérats du Flysch. R.		91 I	124
— Sur la position stratigraphique de charbons fossiles du Piémont. R.		92 I	141
— Studio geologico delle colline di Cherasco e della Morra in Piemonte. R.		92 I	142
— Il pliocene entroalpino di Valsesia. R.		92 I	143
— I colli Monregalesi. R.		92 I	552
— Catalogo palaeontologico del bacino terziario del Piemonte. R.		92 I	558
— L'Appennino settentrionale (Parte centrale). R.		93 I	109
— Il bacino quaternario del Piemonte. R.		93 I	532
— Geologia applicata del bacino terziario e quaternario del Piemonte. R.		93 II	170
— L'âge des formations ophiolitiques recentes. R.		94 I	363
— I molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. R.		94 II	173
— Le genre Bathysiphon a l'état fossile. R.		94 II	366
Sachse, R.: Der Löss in landwirthschaftlicher Beziehung. R.		93 II	580
Sachse, R. und A. Becker: Die Walkerde von Rosswein in Sachsen. R.		93 II	502
— Ueber einige Lösses des Königreichs Sachsen. R.		93 II	502
Safford, J. M. and A. W. Vogdes: Fossil Crustacea from the Lower Silurian of Tennessee. R.		90 II	440
Saladin, Ed.: Note sur les mines de cuivre du Boléo. R.		93 II	74
Salisbury, Rollin D.: A Further Note on the Age of the Orange Sands. R.		92 II	121
— Terminal Moraines in Germany. R.		92 II	316
— Certain extra-morainic Drift Phenomena of New Jersey. R.		92 II	321
— On the northward and eastward Extension of the pre-pleistocene Gravels of the Mississippi Basin. R.		93 I	373
— District Glacial Epochs and the Criteria for the Recognition. R.		93 II	280
— siehe Chamberlin, T. C.			
Salisbury und Wahnschaffe: Neue Beobachtungen über die Quatärbildungen der Magdeburger Börde. R.		91 II	446
Salomon, Wilhelm: Ein neuer Apparat zur Bestimmung des specifischen Gewichts von Flüssigkeiten. (Mit 2 Holzschnitten.) B.		91 II	214
— Geologische und petrographische Studien am Monte Aviole im italienischen Theil der Adamellogruppe. R.		92 I	69
— Neue Beobachtungen aus den Gebieten der Cima d'Asta und des Monte Adamello. R.		93 II	51
— Ueber den geologischen Bau und die Fossilien der Marmolata. R.		94 II	106
— Ueber einige Einschlüsse metamorpher Gesteine im Tonalit. A.		<i>BB VII</i>	<i>471</i>
Sambon, L.: Notes on the Eolian Islands and Pumice Stone. R.		92 II	49



- Sandberger, F. von: *Arsenikkies u. a. Mineralien von Goldkronach, Nickel-Arsenikkies von Neusorg bei Markt Redwitz, Kupferglanz mit Arsengehalt von Winnweiler (Pfalz), Cordierit in einem Einschlusse des Basaltes von Fulda, Analyse des Phonoliths von Heldburg bei Coburg.* B. . . . . 1890 I 99
- *Synonyme einiger devonischen Versteinerungen.* B. . . . . 90 I 183
- *Ein merkwürdiges Geröll aus dem pleistocänen Sande von Mosbach bei Wiesbaden.* B. . . . . 90 I 273
- *Ueber die Entwicklung der unteren Abtheilung des devonischen Systems in Nassau, verglichen mit jener in anderen Ländern.* R. . . . . 90 I 292
- *Ueber Steinkohlenformation und Rothliegendes im Schwarzwald und deren Floren.* R. . . . . 1891 I 166
- *Bemerkungen über einige Mineralien von Chanarcillo in Chile.* B. . . . . 91 I 199
- *Bemerkungen über den Falkenhaynit von Joachimsthal und sein Verhältniss zu dem Annivit.* B. . . . . 91 I 274
- *Ueber Ophit als Umwandlungsproduct von Grammatit und dessen Auftreten in den sog. Eozon-Gesteinen.* B. . . . . 91 II 90
- *Bemerkungen über Ditichia, eine neue Nuculaceengattung aus dem Unterdevon.* B. . . . . 91 II 104
- *Bemerkungen über pflanzenführende Schichten des obersten Mitteldevons in Nassau und Westphalen.* B. . . . . 91 II 331
- *Bemerkungen über einige Arten der Gattung Bronteus.* R. . . . . 92 I 422
- *Hyalophan auf Klüften des Buntsandsteins am Steinberg bei Waldau unweit Furtwangen.* B. . . . . 92 I 67
- *Bemerkungen über das Vorkommen des Grammatits in dem Specksteinlager von Göpfersgrün bei Wunsiedel.* B. . . . . 92 I 68
- *Die Flora der tiefsten Schichten des Infralias (Rhät) von Burgpreppach bei Hassfurt (Unterfranken).* B. . . . . 92 I 141
- *Ein Nocerin-ähnliches Mineral von Arendal in Norwegen.* B. . . . . 92 I 221
- *Bemerkungen über einige Mineralien aus dem Fichtelgebirge.* A. . . . . 92 II 37
- *Ein neuer Fund in den Specksteingruben von Göpfersgrün bei Wunsiedel.* B. . . . . 92 II 160
- *Bemerkungen über einige Tertiärversteinerungen.* B. . . . . 92 II 160
- *Widdringtonia keuperina HEER im untersten Keuper-gypse bei Windsheim (Mittelfranken).* B. . . . . 93 I 50
- *Die als Erlan bezeichneten Gesteine des Fichtelgebirges.* B. . . . . 93 I 101
- *Uebersicht der Mineralien des Regierungsbezirks Unterfranken und Aschaffenburg.* R. . . . . 93 I 254
- *Ueber einige Conchylien aus pleistocänen Kalktuffen Schwedens.* B. . . . . 93 II 129
- *Nachträgliche Bemerkungen zu meiner Abhandlung: Ueber Steinkohlenformation und Rothliegendes im Schwarzwald.* R. . . . . 93 II 132
- *Zinckenit von Cinque valle im Val Sugana (Südtirol).* B. . . . . 94 I 196
- *Zanclodon im obersten Keuper Unterfrankens.* B. . . . . 94 I 203
- *Sphaerium pseudocorneum REUSS sp. im vulcanischen Tuff der Eifel.* B. . . . . 94 II 90
- *Ueber die Gerölle des Buntsandsteins, besonders jenes des nördlichen Schwarzwaldes und deren Herkunft.* B. . . . . 94 II 96
- *Ueber Dolerit von Djedda bei Mekka* . . . . . 94 II 103

	Jahrg.	Bd.	Seite
Sandler, Chr.: Strandlinien und Terrassen. R. . . . .	1893	I	61
— Zur Strandlinien- und Terrassenliteratur. R. . . . .	93	I	92
Sanson, Francesco: Contribuzioni alla conoscenza delle forme cristalline della Calcite. — Calcite di alcune località di Svezia e Norvegia. R. . . . .	91	I	21
— Calcite di alcune località del Baden. R. . . . .	92	II	20
Saporta, G. de: Sur les dicotylées prototypiques du système infracrétacé du Portugal. R. . . . .	90	I	179
— Sur le rhizome fossilisé du Nymphaea. R. . . . .	91	I	444
— Origine paléontologique des arbres cultivés ou utilisés par l'homme. R. . . . .	91	II	375
— Sur quelques types de fougères tertiaires nouvellement observées. R. . . . .	92	I	467
— Ephédrées; spirangées et types proangiospermiques. R. . . . .	92	I	468
Sapper, Carl: Ueber Erderschütterungen in der Alta Verapaz. R. . . . .	91	II	99
— Bemerkungen über die räumliche Vertheilung und morpho- logischen Eigenthümlichkeiten der Vulcane Guate- malas. R. . . . .	94	II	38
Sarasin, Ch.: <i>Die Conglomerate und Breccien des Flysch in der Schweiz.</i> A. . . . .	<i>BB VIII</i>		180
Sardeson, F. W.: Palaeontologic Papers. R. . . . .	93	I	116
Sartorius, F.: <i>Ueber hydrostatische Waagen und einige Hilfsmittel zur Bestimmung des specifischen Gewichtes von Flüssigkeiten und festen Körpern. (Mit 3 Holz- schnitten.)</i> B. . . . .	94	II	237
Sauer, A.: Section Meissen. Blatt 48. R. . . . .	91	I	79
— Ueber die äolische Entstehung des Löss am Rande der norddeutschen Tiefebene. R. . . . .	91	I	130
— Der Granitit von Durbach im nördlichen Schwarzwalde und seine Grenzfacies von Glimmersyenit (Durbachit). R. . . . .	92	I	281
Sauer, A. und R. Beck: Section Tharandt. Blatt 87. R. . . . .	94	II	280
Sauer, A. und N. V. Ussing: Ueber einfachen Mikroklin aus dem Pegmatit von Gasern unterhalb Meissen. R. . . . .	92	I	224
Sauvage, H. E.: Sur les reptiles trouvés dans le Port- landien supérieur de Boulogne-sur-Mer. R. . . . .	91	II	154
— Note sur les bryozoaires jurassiques de Boulogne. R. . . . .	91	II	369
— Note sur les ganoides du terrain houiller de Commentry. R. . . . .	92	I	419
— Note sur quelques poissons du lias supérieur de l'Yonne. R. . . . .	94	II	348
— Note sur les crustacés des terrains jurassiques supérieurs du Boulonnais. R. . . . .	94	II	350
— Description de deux espèces nouvelles de poissons du terrain kimmeridgien du Cap de la Hève. R. . . . .	94	II	465
Sawinsky, S.: Mikroskopische Untersuchung des Eisens von terrestrischem Ursprung aus den Goldwäschen von Bere- sowsk. R. . . . .	94	II	217
Saxe-Coburg-Gotha, Dom Pedro Augusto de: Fer oligiste cristallisé de Bom Jesus dos Meiras, province de Bahia, Brésil. R. . . . .	90	II	188
— Sur l'albite de Morro velho. R. . . . .	90	II	188
— Sur la millerite de Morro-Velho, province de Minas-Geraës (Brésil). R. . . . .	92	I	30
Sayn, G.: Note sur le barrémien de Colonne. R. . . . .	91	II	441
— Note sur quelques ammonites nouvelles ou peu connues du néocomien inférieur. R. . . . .	92	I	424

S a y n, G.: Description des ammonites du barrémien du Djebel-Ouach (près Constantine). R. . . . .	1893	II	197
— Sur le néocomien de la Chaîne de Raye et des environs de Combovin (Drôme). R. . . . .	93	II	530
S c a c c h i, A.: Catalogo dei minerali e delle rocce vesuviane per servire alla storia del Vesuvio ed al commercio dei suoi prodotti. R. . . . .	91	II	16
— I proietti agglutinanti dell' incendio vesuviano del 1631. R. . . . .	92	II	255
— Appendice alla prima memoria sulla lava vesuviana del 1631. R. . . . .	92	II	256
— Sopra un frammento di antica roccia vulcanica involupato nella lava vesuviana del 1872. R. . . . .	92	II	256
— Le eruzioni polverose e filamentose dei vulcani. R. . . . .	92	II	257
— Il vulcanetto di Puccianello. R. . . . .	93	I	280
— La regione vulcanica fluorifera della Campania. R. . . . .	93	I	281
S c a c c h i, Eugenio: Ueber die Krystallform des Neochrysolith. R. . . . .	90	II	57
— Studii sulla mineralogia vesuviana. R. . . . .	90	II	207
— Sulla Hauerite delle Solfare di Raddusa in Sicilia. R. . . . .	91	II	235
— Dichiarazione sulla scoperta della Hauerite nelle Solfare di Raddusa in Sicilia. R. . . . .	91	II	235
— Ancora della Hauerite di Raddusa in Sicilia. R. . . . .	91	II	235
S c a r a b e l l i, G.: Necessità di accertare se le impronte dette fisiche e fisiologiche provengono dalle superficie superiori o dalle inferiori degli strati. Osservazioni sopra il Nemertilites Strozzi M E N G. R. . . . .	94	II	484
S c h a a f h a u s e n: Ueber ein Rhinoceros-Horn von Glogau. R. . . . .	90	I	461
— Bruchstücke des Schädels vom Riesenhirsch. R. . . . .	91	II	340
S c h a c k o, G.: Ueber die in den Kreidebildungen von Revahl und Klein-Horst beobachteten Foraminiferen und Ostracoden. R. . . . .	91	I	165
— Foraminiferen und Ostracoden aus der Kreide von Moltzow. R. . . . .	92	II	466
S c h ä f e r, R.: On Phillipsastraea d'ORB., with especial Reference to Phillipsastraea radiata S. Woodw. sp. and Phillipsastraea tuberosa M'COY sp. R. . . . .	90	I	474
S c h ä f f, E.: Ueber den Schädel von Ursus arctos L. R. . . . .	91	I	325
— Ueber Insectenreste aus dem Torflager von Klinge. R. . . . .	94	II	468
— Eine diluviale Periplaneta. R. . . . .	94	II	468
S c h a f a r z i k, Fr.: Steinsalzkrystalle von Vizakna. R. . . . .	91	I	240
— Ueber einige seltenere Gesteins-Einschlüsse in ungarischen Trachyten. R. . . . .	91	II	73
— Daten zur Geologie des Bakony. R. . . . .	92	II	274
— Ueber die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Orsova, Jesselnitza und Ogradina. R. . . . .	93	II	363
S c h a l c h, Ferdinand: Section Dippoldiswalde-Frauenstein. Blatt 100. R. . . . .	91	I	67
— Section Glashütte. Blatt 101. . . . .	91	I	69
— Section Oschatz-Wellerswalde. Blatt 15. R. . . . .	91	II	265
— Section Rosenthal-Hoher Schneeberg. Blatt 103. R. . . . .	92	I	95
— Die geologischen Verhältnisse der Bahnstrecke Weizen-Immendingen mit besonderer Berücksichtigung der zwischen Fuetzen und Zollhaus entstandenen Braunjura-Aufschlüsse. R. . . . .	92	II	103
— Die Gliederung des oberen Buntsandsteins, Muschelkalkes und unteren Keupers nach den Aufnahmen auf Section Mosbach und Rappenu. R. . . . .	94	I	341

	Jahrg.	Bd.	Seite
Schar dt, H.: Etude géologique sur quelques dépôts quaternaires fossilifères du canton de Vaud. R. . . . .	1891	I	134
— Etudes géologiques sur l'extrémité méridionale de la première chaîne du Jura. R. . . . .	94	I	473
— Gneiss d'Antigorio. Observations au Mont-Catogne et au Mont-Chemin. R. . . . .	94	II	60
— siehe Favre, E.			
Scharizer, R.: Der Bertrandit von Pisek. R. . . . .	90	I	39
— Ueber die chemische Constitution und über die Farbe der Turmaline von Schüttenhofen. R. . . . .	90	II	195
— Zur Frage der Structurformeln der metasomatischen Zersetzungsproducte. R. . . . .	94	II	9
Schauf, W.: Ueber Meteorsteine. R. . . . .	92	I	269
— Ueber die Diabasschiefer (Hornblende-Sericitschiefer K. Koch's) von Birkenfeld bei Eppenhain und von Vockenhausen im rechtsrheinischen Taunus. R. . . . .	93	I	271
— Beobachtungen an der Steinheimer Anamesitdecke. R. . . . .	93	II	325
Schaufuss, L. W.: Preussens Bernstein-Käfer. Neue Formen aus der HELM'schen Sammlung im Danziger Provinzialmuseum. R. . . . .	92	I	424
— Beschreibung der bisher unbeschriebenen Pselaphiden aus dem baltischen Bernstein. R. . . . .	93	I	550
Scheerer, F.: Studien am Arsenkiese. R. . . . .	94	II	15
Scheibe, R.: Turmalin in Kupfererz aus Lüderitzland. R. . . . .	90	I	211
— Schwerspathzwillinge von der Grube Morgenroth-Alexe, nordöstlich Gehlberg, Thüringer Wald. R. . . . .	91	I	376
— Ueber Agalith oder Asbestine von Nordamerika. R. . . . .	91	I	376
— Krystalle von Magneteisen von Moriah Mine, New York, und Magnet Cove, Arkansas. R. . . . .	92	I	32
— Ueber Hauecornit, ein Nickelwismuthsulfid von der Grube Friedrich (Bergrevier Hamm a. d. Sieg). R. . . . .	93	I.	466
— Pflanzenreste und Thierfährten aus dem Rothliegenden von Tambach. R. . . . .	94	II	442
Schellwien, E.: <i>Der lithauisch-kurische Jura und die ostpreussischen Geschiebe. (Mit Taf. III. IV.) A.</i> . . . . .	94	II	207
— Die Fauna des karnischen Fusulinenkalk. I. Geologische Einleitung und Brachiopoda. R. . . . .	94	II	144
Schenk, A.: Ueber Medullosa COTTA und Tubicaulis COTTA. R. . . . .	90	I	172
— Bemerkungen über einige Pflanzenreste aus den triassischen und liassischen Bildungen der Umgebung des Comersees. R. . . . .	90	II	167
— Ueber Glacialerscheinungen in Südafrika. R. . . . .	91	I	136
— Palaeophytologie. (Handbuch der Palaeontologie von K. A. ZITTEL. Abth. II.) R. . . . .	91	I	336
— Die fossilen Pflanzenreste. R. . . . .	91	I	348
— Fossile Hölzer aus Ostasien und Aegypten. R. 1891 I 351	93	II	429
— Ueber den Laterit und seine Entstehung. R. . . . .	91	II	306
— Das Auftreten von Kohlen in Süd-Afrika. R. . . . .	91	II	315
— Jurassische Hölzer von Green Harbour auf Spitzbergen. R. . . . .	91	II	384
— Fossile Hölzer. R. . . . .	92	I	603
Schertel, A.: Uranerz der Grube Himmelsfürst bei Freiberg. R. . . . .	91	II	292
Schiffmann, W.: Die geognostischen Verhältnisse und die Erzlagerstätten der Grube Diepenlinchen bei Stolberg (Rheinland). R. . . . .	90	I	259

- Schillbach, H.: Mikroskopische Untersuchung des Schaumkalkes bei Jena. R. . . . . 1891 II 65
- Schiötz, O. E.: Om merker efter istiden og om isskillet i den østlige del af Hamar Stift, samt om indlandsisens bevægelse. R. . . . . 92 I 556
- Nogle bemærkninger om oejegneisen i sparagmit-kvartsfjeldet langs Riksgraensen. R. . . . . 92 I 340
- Sparagmit-kvartsfjeldet langs Gränsen i Hamar Stift og i Herjedalen. R. . . . . 92 I 336
- Das Schmelzen des Binneneises. R. . . . . 94 II 46
- Schlaepfer, Rodolphe: Recherches sur la composition des micas et des chlorites. R. . . . . 91 I 8
- Schlechtendahl, D. v.: Physopoden aus dem Braunkohlengebirge von Rott am Siebengebirge. R. . . . . 91 II 356
- Mittheilungen über die in der mineralogischen Sammlung aufbewahrten Originale zu GERMAR'S „Insecten im Bernstein eingeschlossen“ mit Rücksicht auf GIEBEL'S Fauna der Vorwelt. R. . . . . 91 II 356
- Ueber das Vorkommen fossiler „Rückenschwimmer“ (Noto-necten) im Braunkohlengebirge von Rott. R. . . . . 93 II 413
- Schlosser, Max: Literaturbericht über Zoologie in Beziehung zur Anthropologie; mit Einschluss der fossilen und recenten Säugethiere
- für das Jahr 1886. R. . . . . 90 I 331
- für das Jahr 1887 und 1888. R. . . . . 91 II 339
- für das Jahr 1889. R. . . . . 93 I 147
- für das Jahr 1890. R. . . . . 94 I 177
- Ueber die Deutung des Milchgebisses der Säugethiere. R. 1891 I 142 93 II 539
- Ueber die Modificationen des Extremitätenskeletes bei den einzelnen Säugethierstämmen. R. . . . . 91 I 143
- Die Affen, Lemuren, Chiropteren, Insectivoren, Marsupialier, Creodonten und Carnivoren des Europäischen Tertiärs. Theil III. R. . . . . 91 II 146
- Die Differenzirung des Säugethiergebisses. R. . . . . 92 I 155
- Ueber die systematische Stellung der Gattungen *Plesiadapis*, *Protoadapis*, *Pleurospidotherium* und *Orthaspidotherium*. B. . . . . 92 II 238
- Bemerkungen zu Rütimeyer's „Die eocäne Säugethiervelt von Egerkingen“. B. . . . . 94 II 100
- Schlüter, Cl.: Anthozoen des rheinischen Mitteldevon. R. 90 II 155
- Die regulären Echiniden der norddeutschen Kreide. II. Cidaridae. Salenidae. R. . . . . 93 II 421
- Schlumberger, C.: Note sur les foraminifères fossiles de la province d'Angola. R. . . . . 92 I 462
- Note préliminaire sur les foraminifères dragués par S. A. le Prince ALBERT DE MONACO. R. . . . . 93 II 559
- Note sur la Ramulina Grimaldi. R. . . . . 93 II 559
- Schluttig, Emil: Chemisch-mineralogische Untersuchungen von weniger bekannten Silicaten. R. . . . . 90 I 212
- Schmalensée, v.: Om lagerföljden inom Dalarnes siluområden. R. . . . . 94 I 476
- Schmalhausen, J.: Tertiäre Pflanzen der Insel Neusibirien mit einer Einleitung von Baron E. von TOLL. R. . . . . 93 II 564
- Schmidt, Ad.: Geologie des Münsterthals im Badischen Schwarzwald. 3. Theil: Erzgänge und Bergbau. R. 90 II 253

- Schmidt, Adolf Friedrich Carl: Theoretische Verwerthung der Königsberger Bodentemperatur-Beobachtungen. R. 1894 II 37
- Schmidt, Alexander: Mineralogische Mittheilungen. 1. Arsenopyrit aus Serbien. 2. Claudatitkrystalle von Szomolnock (Schmölnitz). 3. Beaumontit von Schweden. R. 90 I 404
- Mineralogische Mittheilungen. 1. Zirkon, Almandin und Epidot von Australien. 2. Pyrit aus der Umgegend von Porkura, Hunyader Comitat, Ungarn. R. . . . . 93 I 252
- Daten zur genaueren Kenntniss einiger Mineralien der Pyroxengruppe. R. . . . . 93 II 472
- Ueber den Bournonit von Nagybánya. R. . . . . 94 I 252
- Die geologischen Verhältnisse von Czinkota. R. . . . . 94 II 453
- Schmidt, August: Untersuchungen über zwei neuere Erdbeben, das schweizerische vom 7. Januar 1889 und das nordamerikanische vom 31. August 1886. R. . . . . 93 I 55
- Uebersicht und Besprechung der in Württemberg und Hohenzollern in der Zeit vom 1. März 1889 bis zum 1. März 1891 wahrgenommenen Erderschütterungen. R. 93 II 44
- Erdbeben-Commission. Jahresbericht für die Zeit vom 1. März 1891 bis 1. März 1892. R. . . . . 93 II 46
- Erdbebenberichte aus Württemberg und Hohenzollern für die Zeit vom 1. März 1892 bis 1. März 1893. R. . . 94 I 68
- Schmidt, Carl: Beiträge zur Kenntniss der im Gebiete von Blatt XIV der geologischen Karte der Schweiz in 1:100 000 auftretenden Gesteine. R. . . . . 94 I 293
- Die Thermen zu Sanita. R. . . . . 91 I 99
- Schmidt, C. und G. Steinmann: Geologische Mittheilungen aus der Umgegend von Lugano. R. . . . . 92 I 326
- Schmidt, Fr.: Weitere Beiträge zur Kenntniss des Olenellus Mickwitzi. R. . . . . 90 II 439
- Ueber neue silurische Fischfunde auf Oesel. B. . . . . 93 I 99
- Einige Bemerkungen über das baltische Obersilur. R. . 94 I 334
- Schmitz, Note sur les sablonnières de Rocour. R. . . . . 93 I 524
- Schneider, Ad.: Ueber neue Manganerze aus dem Dillenburgischen. R. . . . . 90 I 19
- Das Vorkommen von Inesit und braunem Mangankiesel im Dillenburgischen. R. . . . . 90 I 19
- Schneider, C.: Zur Kenntniss basaltischer Hornblenden. R. 93 I 30
- Schneider, E. A.: An Analysis of a Soil from Washington Territory, and some Remarks on the Utility of Soil-Analysis. R. . . . . 91 I 275
- siehe Clarke, F. W.
- Schneider, J., siehe Röntgen, W. C.
- Schneider, R.: Ueber künstlichen Kupferwismuthglanz. R. 92 II 398
- Ueber die Einwirkung des Kupferchlorürs auf Kalium-Eisensulfid und über die Darstellung von künstlichem Kupferkies. R. . . . . 92 II 399
- Ueber künstlichen Silberwismuthglanz. R. . . . . 92 II 400
- Schoenflies, A.: Ueber reguläre Gebietstheilungen des Raumes. R. . . . . 93 I 1
- Beitrag zur Krystallstructur. R. . . . . 93 I 1
- Ueber das gegenseitige Verhältniss der Theorien über die Structur der Krystalle. R. . . . . 93 I 1
- Bemerkung zu dem Artikel des Herrn E. v. FEDOROW, die Zusammenstellung seiner krystallographischen Resultate und der meinigen betreffend. R. . . . . 93 II 236

- Schoenflies, A.: Antwort auf den Artikel des Herrn SOHNCKE: Zwei Theorieen der Krystallstructur. R. 1893 II 236
- Scholz, M.: Das geologische Profil der Greifswalder Wasserleitung in Vergleich mit den Resultaten verschiedener Tiefbohrungen auf den Inseln Rügen und Usedom, sowie an der Nordküste der Ostsee bei Ystad in Schweden. R. . . . . 93 I 531
- Schopen, L. F.: Sopra una nuova Waagenia del titonio inferiore di Sicilia. R. . . . . 90 I 156
- Schrader, A.: Geometrische Untersuchung der Geschwindigkeits-Kegel und der Oberflächen gleichen Gang-Unterschiedes optisch doppeltbrechender Krystalle. R. . . 94 I 246
- Schrader, F., siehe Margerie, E. de.
- Schrauf, A.: Ueber die Verwendung einer Schwefelkugel zur Demonstration singulärer Schnitte an der Strahlenfläche. R. . . . . 91 I 3
- Die optischen Constanten des prismatischen Schwefels bei verschiedenen Temperaturen. R. . . . . 93 I 229
- Ueber Metacinnabarit von Idria und dessen Paragenesis. R. 93 I 461
- Ueber die Combination von Mikroskop und Reflexionsgoniometer zum Behufe von Winkelmessungen. R. . 94 I 245
- Ein billiger Erhitzungsapparat für mikroskopische Präparate. R. . . . . 94 I 235
- Schreiber, A.: Glacialerscheinungen bei Magdeburg. R. 92 I 145
- Schrodt, F.: Beiträge zur Kenntniss der Pliocänfauna Südspaniens. R. . . . . 93 I 423
- Zur Foraminiferenfauna der weissen Globigerinenmergel von Oran. R. . . . . 93 II 389
- Die Foraminiferenfauna des miocänen Molassesandsteins vom Michelsberg unweit Hermannstadt. R. . . . . 94 I 394
- Schröder, Henry: Pseudoseptale Bildungen in den Kammern fossiler Cephalopoden. R. . . . . 90 I 153
- Ueber Durchragungs-Züge und -Zonen in der Uckermark und in Ostpreussen. R. . . . . 90 I 320
- Diluviale Süswasserconchylien auf primärer Lagerstätte in Ostpreussen. R. . . . . 90 II 126
- Untersuchungen über silurische Cephalopoden. R. . . 92 I 431
- Schroeder van der Kolk, J. L. C.: Eine eigenthümliche Folge des Pleochroismus in Gesteinsschliffen. R. . . 91 I 59
- Verslag eener proeve van geologische Karteering in de omstreken van Markelo, in Juli en Augustus 1891 verricht. R. . . . . 93 I 135
- Mededeelingen omtrent de geologie von Neederland, verzameld door de Commissie voor het Geologisch Onderzoek. No. 9. Verslag over eenige geologische Onderzoekningen in den zomer van 1892. R. . . . . 94 II 333
- Beitrag zur mikrochemischen Auffindung von Nickel. R. 94 II 394
- Beiträge zur Kenntniss der Mischkrystalle von Salmiak und Eisenchlorid. R. . . . . 94 II 395
- Schuchert, Ch.: A Classification of the Brachiopoda. R. 94 I 200
- siehe Beecher, Ch. E.
- Schucht, H.: Geognosie des Okerthals. R. . . . . 90 II 67
- Schütze, R.: Ueber Verwitterungsvorgänge bei krystallinischen und Sedimentär-Gesteinen. R. . . . . 91 II 305
- Schulte, L.: Geologische und petrographische Untersuchung der Umgebung der Dauner Maare. R. 1892 II 415 94 II 59

- Schultén, August von: Ueber die Darstellung künstlichen Pyrochroits (krystallisirtes Manganhydrat). R. . . . . 1890 I 231
- Ueber Darstellung von künstlichem Molybdänglanz. R. . . . . 90 II 223
- Synthese des Kainit und des Tachydrits. R. . . . . 94 I 12
- Künstlicher Molybdänglanz. R. . . . . 94 I 13
- Schulze, Erwin: Ueber die Flora der subhercynischen Kreide. R. . . . . 91 I 442
- Schulze, F. E. und R. von Lendenfeld: Ueber die Bezeichnung der Spongiennadeln. R. . . . . 91 I 163
- Schulze, Hans: Mineralogisches aus Tarapacá. R. . . . . 91 II 21
- Schumacher, E.: Zur Verbreitung des Sandlöss im Elsass. R. . . . . 91 I 131
- Geologische Beobachtungen in den Hochvogesen. R. . . . . 91 II 137
- Schuster, M.: Ueber Findlinge aus dem vicentinischen Basalttuffe. R. . . . . 90 II 260
- Schwager, A.: Untersuchung von Quell- und Flusswasser aus dem Fichtelgebirge und dem angrenzenden fränkischen Keupergebiete. R. . . . . 94 II 271
- siehe Leppla, A.
- Schweinfurth, G.: Bericht über seine während der letzten 15 Jahre in Aegypten ausgeführten Forschungen. R. . . . . 91 II 297
- Schweitzer, J.: Krystallographische Beschreibung des Eisenglanzes und Fahlerzes von Framont. R. . . . . 94 I 53
- Scott: W. B.: Beiträge zur Kenntniss der Oreodontidae. R. . . . . 1892 I 406
- 1892 II 395
- Scott, W. B. and Henry F. Osborn: Preliminary Report on the Vertebrate Fossils of the Uinta Formation, collected by the Princeton Expedition of 1886. R. . . . . 90 I 337
- — The Mammalia of the Uinta Formation. R. . . . . 93 I 151
- Scudder, Samuel H.: An interesting paleozoic Cockroach Fauna at Richmond, Ohio. R. . . . . 91 II 357
- Cockroaches from the Carboniferous Period. R. . . . . 91 II 357
- Illustrations of the carboniferous Arachnida of North America, of the Order Anthracomarti and Pedipalpi. R. . . . . 92 I 585
- The Insects of the triassic Beds at Fairplay, Colorado. R. . . . . 92 I 582
- New carboniferous Myriapoda from Illinois. R. . . . . 92 I 585
- Canadian fossil Insects. 1. The tertiary Hemiptera of British Columbia. R. . . . . 92 I 424
- The fossil Insects of North America, with Notes on some European Species. R. . . . . 92 I 582
- The tertiary Insects of North America. R. . . . . 92 I 582
- New Types of Cockroaches from the carboniferous Deposits of the United States. R. . . . . 92 I 584
- Remains of Coleoptera in the interglacial Clays of Scarborough, Ontario. R. . . . . 93 I 399
- Physiognomy of the american tertiary Hemipteras. R. . . . . 93 I 551
- The Coleoptera hitherto found fossil in Canada. R. . . . . 1893 II 548
- 94 II 166
- Some Insects of special interest from Florissant, Colorado, and other Points in the Tertiaries of Colorado and Utah. R. . . . . 93 II 549
- The tertiary Rhynchophora of North America. R. . . . . 1893 II 550
- 94 II 167
- Seamon, W. H.: The Zinciferous Clays of Southwest Missouri and a Theory as to the Growth of the Calamine of that Section. R. . . . . 93 I 475
- Sederholm, J. J.: Från Anlandsrapakivins västra gräns. R. . . . . 92 I 76



Sederholm, J. J.: Ueber die finnländischen Rapakiwigesteine. R. . . . .	1892	I	308
— Studien über archaische Eruptivgesteine aus dem südwestlichen Finnland. R. . . . .	92	I	309
— Om istidens bildningar i det inre af Finland. R. . . . .	92	I	376
— Sind die Rapakiwimassive als Lakkolithe oder Massenergüsse zu deuten? R. . . . .	93	I	289
— Beskrifning till Kartbladet			
No. 18: Tammela. R. . . . .	93	II	95
No. 22: Walkeala. R. . . . .	93	II	96
Seeland, F.: Neues Mineralvorkommen am Hüttenberge bei Erzberg. R. . . . .	90	I	60
Seeley, H. G.: Researches on the Structure, Organization, and Classification of the fossil Reptilia.			
III. On Parts of the Skeleton of a Mammal from triassic Rocks of Klipfontein, Frasenberg, South Africa ( <i>Theriodesmus phylarchus</i> SEELEY), illustrating the reptilian Inheritance in the mammalian Hand. R. . . . .	90	I	140
II. On <i>Pareiasaurus bombidens</i> (OWEN) and the Significance of its Affinities to Amphibians, Reptiles and Mammals. R. . . . .	90	I	348
V. On associated Bones of a small anomodont Reptile, <i>Keirognathus cordylus</i> (SEELEY), showing the relative Dimensions of the anterior Parts of the Skeleton, and Structure of the Forelimb and Shoulder Girdle. R. . . . .	90	I	466
VI. On the Anomodont Reptilia and their Allies. R. . . . .	91	II	342
VII. Further Observations on <i>Pareiosaurus</i> . R. . . . .	93	II	190
— Note on the pelvis of <i>Ornithopsis</i> . R. . . . .	90	I	347
— On the reputed Clavicles and Interclavicles of <i>Iguanodon</i> . R. . . . .	90	II	323
— On <i>Cumnoria</i> , an <i>Iguanodont</i> Genus founded upon the <i>Iguanodon</i> <i>Prestwichi</i> HULKE. R. . . . .	90	II	323
— On the Mode of Developement of the Young in <i>Plesiosaurus</i> . R. . . . .	90	II	326
— On the <i>Ornithosaurian</i> Pelvis. R. . . . .	92	II	354
— On the Shoulder Girdle in cretaceous <i>Ornithosauria</i> . R. . . . .	92	II	452
— On <i>Agrosaurus Macgillivrayi</i> (SEELEY), a saurischian Reptile. R. . . . .	94	I	508
— On the os pubis of <i>Polacanthus Foxi</i> . R. . . . .	94	I	508
— On <i>Saurodesmus Robertsoni</i> (SEELEY), a Crocodilian Reptile from the Rhaetic of Linksfield in Elgin. R. . . . .	94	I	509
— On a reptilian Tooth with two Roots. R. . . . .	94	II	158
— On further Evidence of <i>Endothiodon bathystoma</i> (OWEN) from Oud Kloof in the Nieuwveldt Mountains, Cape Colony. R. . . . .	94	II	158
— On a new Reptile from Velte Wreden (Beaufort West), <i>Eunotosaurus africanus</i> (SEELEY). R. . . . .	94	II	159
— The Mesosauria of South Africa. R. . . . .	94	II	159
— On <i>Delphinognathus conocephalus</i> (SEELEY) from the Middle Karoo Beds, Cape Colony, preserved in the South African Museum, Capetown. R. . . . .	94	II	347
— siehe Brainard, E.			
Seidner, S., siehe Kast, H.			
Sekiya, S.: A Model showing the Motion of an Earthparticle during an Earthquake. R. . . . .	90	I	253

	Jahrg. Bd. Seite
Sekiya, S.: The Severe Japan Earthquake of the 15th of January 1887. R. . . . .	1892 II 53
— Earthquake Measurements of Recent Years especially relating to Vertical Motion. R. . . . .	92 II 53
Sekiya, S. and Y. Kikuchi: The Eruption of Bandai-San. R. . . . .	90 II 100
Seligmann: Pseudomorphosen von gediegen Kupfer nach Rothkupfererz. R. . . . .	90 I 206
Sella, Alfonso: Ueber die Krystallform des Dolomit und des Magnesit. R. . . . .	91 II 410
— Sur la présence du nickel natif dans les sables du torrent Elvo près de Biella (Piémont). R. . . . .	92 I 513
— Sul numero delle cifre nelle costanti cristallografiche e sull' uso del metodo dei minimi quadrati per il calcolo di esse costanti. R. . . . .	93 II 1
— Compendio delle ricerche del prof. Voigt sull' elasticità dei cristalli. R. . . . .	93 II 2
— Sulla variazione dell' indice di rifrazione del diamante colla temperatura e su di una generalizzazione del metodo di minima deviazione col prisma. R. . . . .	93 II 13
— Sulla ottaedrite del Biellese. R. . . . .	93 II 19
— Beitrag zur Kenntniss der specifischen Wärme der Mineralien. R. . . . .	94 I 248
— siehe Oddone, E.	
Sello, L.: Ueber die Verbreitung der Wärme in der Erdrinde. R. . . . .	93 II 320
Selwyn, Alfred R. C.: Geological and Natural History Survey of Canada. R. . . . .	91 I 383
Vol. III. Part 1, 2. R. . . . .	91 II 89
— Geological Age of the Saganaga Syenite. R. . . . .	94 II 94
Semon, Rich.: Die Homologien innerhalb des Echinodermstammes. R. . . . .	91 II 187
Sena, Costa: Sur un gisement de staurotides des environs d'Ouro-Preto. R. . . . .	91 II 29
Senft, Ferd.: Wanderungen in das Reich der Steine. R. . . . .	92 I 497
Serbin, A.: Bemerkungen STRABO'S über den Vulkanismus und Beschreibung der den Griechen bekannten vulcanischen Gebiete. R. . . . .	94 I 456
Seunes, J.: Note préliminaire sur la géologie des Basses Pyrénées. R. . . . .	90 I 120
— Sur quelques ammonites du Gault. R. . . . .	90 I 356
— Echinides crétacés des Pyrénées occidentales. R. . . . .	90 I 472
Sér. II. R. . . . .	91 II 366
— Note sur le crétacé supérieur des Pyrénées occidentales. R. . . . .	90 II 413
— Observations sur le crétacé supérieur des Pyrénées occidentales. R. . . . .	91 II 328
— Sur la présence du dévonien supérieur dans La Vallée d'Ossau, Basses Pyrénées. R. . . . .	92 I 542
— Présentation d'un Mémoire. R. . . . .	92 II 106
— Sur le crétacé supérieur de la vallée d'Aspe. R. . . . .	92 II 307
— Gault coralligène des Pyrénées. R. . . . .	93 I 407
— Dévonien et permo-carbonifère de la haute vallée d'Aspe. R. . . . .	94 I 336
— Contributions à l'étude des céphalopodes du crétacé supérieur de France. R. . . . .	94 II 353
Seunes et Beaugey: Roches éruptives récentes des Pyrénées occidentales. R. . . . .	91 I 265

- Seward, A. C.: Sphenophyllum as a Branch of Astero-  
phyllites. R. . . . . 1891 I 170  
 — Notes on Lomatophloios macrolepidotus GOLDENB. R. . . . . 92 II 466  
 — Variation in Sigillariae. — Tylodendron and Voltzia.  
Woodwardian Laboratory Notes. R. . . . . 93 I 572  
 Seyffart: Ueber eine Methode zur Bestimmung der Rotations-  
dispersion circularpolarisirender Substanzen. R. . . . . 92 I 211  
 Seyfriedsberger, G.: Ueber Quecksilbersulfate aus dem  
Mauerwerke eines Idrianer Ofens. R. . . . . 91 I 237  
 Shaler, N. S.: Preliminary Report on Sea-coast Swamps of  
the Eastern United States. R. . . . . 90 I 278  
 — On the Occurrence of Fossils of the Cretaceous Age on  
the Island of Martha's Vineyard, Mass. R. . . . . 90 II 305  
 — Report on the Geology of Martha's Vineyard. R. . . . . 92 I 99  
 — The Topography of Florida. R. . . . . 92 I 101  
 — The Geology of the Island of Mount Desert, Maine. R. . . . . 92 I 102  
 — The Geology of Cape Ann, Massachusetts. R. . . . . 92 II 286  
 Shaler and Förste: On the Geology of the Cambrian District  
of Bristol-County, Massachusetts. R. . . . . 1890 I 97 91 II 436  
 Sharpless, F. F., siehe Lane, A. C.  
 Shea, D.: Zur Brechung und Dispersion des Lichtes in den  
Metallen. R. . . . . 94 I 246  
 Sherborn, C. Davies and Frederick Chapman: Foramini-  
fera from the London Clay of Sheppey. R. . . . . 90 I 371  
 — — Additional Note on the Foraminifera of the London  
Clay exposed in the Drainage Works, Piccadilly, London  
in 1885. R. . . . . 93 I 566  
 — siehe Burrows, H. W.  
 — siehe Chapman, F.  
 — siehe Jones, T. R.  
 — siehe Woodward, A. Smith.  
 Sherzer, Will. H.: A Revision and Monograph of the genus  
Chonophyllum. R. . . . . 94 I 521  
 Shimek, B.: Notes on the Fossils of the Loess at Iowa  
City, Iowa. R. . . . . 90 II 423  
 Shrubsole, W. H.: Notes on the Radiolaria of the London  
Clay. R. . . . . 92 I 463  
 Sibirtzew, N.: Die posttertiären Bildungen im Gebiete des  
72. Blattes der geologischen Karte von Russland (Gouv.  
Nishny und Wladimir). R. . . . . 92 I 379  
 Sicha, Fr.: Untersuchungen über die Wirkungen des beim  
hohen Drucke mit Kohlensäure gesättigten Wassers  
auf einige Mineralien. R. . . . . 93 II 353  
 Sickenberger, E.: Natürliche Cämentbildung bei Cairo,  
Egypten. R. . . . . 90 II 275  
 Sidorenko: Amethyst von Uruguay. R. . . . . 93 I 25  
 Sieger, Robert: Neue Beiträge zur Statistik der Seespiegel-  
schwankungen. R. . . . . 90 II 390  
 — Niveauveränderungen an skandinavischen Seen und  
Küsten. R. . . . . 94 II 43  
 — Zur Entstehungsgeschichte des Bodensees. R. . . . . 94 II 44  
 — Postglaciale Uferlinien des Bodensees. R. . . . . 94 II 44  
 Siegert, Th.: Section Hirschstein. Blatt 32. R. . . . . 91 I 83  
 — Section Kötzschenbroda. Blatt 49. R. . . . . 93 II 90  
 Siemaschko, J. von: Einige Beobachtungen an dem Meteor-  
steine von Ochansk. R. . . . . 91 I 47

- Siemiradzki, Joseph von: Kritische Bemerkungen über neue oder wenig bekannte Ammoniten aus dem Braunen Jura von Popielany in Lithauen. B.* . . . . . 1890 I 169
- Ueber die silurischen Sandsteine bei Kielce. R. . . . . 90 II 290
- Ueber die Gliederung und Verbreitung des Jura in Polen. R. . . . . 91 I 298
- Ueber die Contacterscheinungen bei Dubie im Krakauer Gebiete. R. . . . . 91 II 71
- Studien im polnischen Mittelgebirge. R. . . . . 92 I 115
- Ueber die Jurabildungen von Popielany. R. . . . . 92 I 128
- O mięczakach, głowonogach brunatnego Jura w Popielanach na Żmudzi. R. . . . . 92 I 128
- *Zur Geologie von Nord-Patagonien. A.* . . . . . 93 I 29
- Ueber das Jura- und Rhatgebiet am Nordostabhänge des polnischen Mittelgebirges im Flussgebiete der Kamienna. R. . . . . 93 I 348
- Der obere Jura in Polen und seine Fauna. II. Gastropoden, Brachiopoden und Echinodermen. R. . . . . 94 I 487
- Silvestri, A.: Sulla molibdenite delle isole dei Ciclopi. R. . . . . 94 I 434
- Sulla fluorite di Carrara. R. . . . . 94 I 434
- Silvestri, O.: Sur l'éruption récente de l'île de Volcano. R. . . . . 91 I 266
- Nota preliminare sulla hauerite di Sicilia. R. . . . . 91 II 235
- Etna, Sicilia ed Isole vulcaniche adiacenti sotto il punto di vista dei fenomeni eruttivi e geodinamici avvenuti durante l'anno 1888, 1889. R. . . . . 92 II 259
- Le maggiori profondità del Mediterraneo recentemente esplorate ed analisi geologici dei relativi sedimenti marini. R. . . . . 93 I 66
- Silvestri, Mercalli, Grablowitz e Clerici: Le eruzioni dell' isola di Vulcano incominciate il 3 Agosto 1888 e terminate il 22 Marzo 1890. R. . . . . 93 I 493
- Simonelli, V.: Sopra una nuova specie del genere Pholadomya. R. . . . . 90 I 160
- Terreni e fossili dell' Isola di Pianosa nel Mar Tirreno. R. . . . . 90 II 420
- Placunanomie del pliocene italiano. R. . . . . 92 I 181
- Sopra le affinità zoologiche della Rothpletzia rudista SIM. R. . . . . 93 I 401
- siehe Rothpletz, A.
- Simonowitsch, S., siehe Barbot de Marny, N. (Sohn).  
— siehe Sorokin, A.
- Simony, Friedrich: Das Schwinden des Karlseisfeldes. R. . . . . 93 I 374
- Das Dachsteingebiet. 1. u. 2. Lieferung. R. . . . . 94 II 82
- Simpson, George B.: Description of new Species of Fossils from the Clinton, Lower Helderberg, Chemung and Waverly groups. R. . . . . 92 I 561
- siehe Hall.
- Simroth, H.: Die Entstehung der Landthiere. R. . . . . 93 II 176
- Sinigallia, L.: Ueber einige glasige Gesteine vom Vesuv. (Mit 1 Holzschnitt.) A.* . . . . . BB VII 417
- Sintzow, J.: Notizen über jüngere pliocäne Ablagerungen des südlichen Russlands. R. . . . . 90 I 125
- Allgemeine geologische Karte Russlands. Blatt 92: Saratow-Penza. R. . . . . 90 II 110
- Einige Worte über Paludina diluviana und ihre verwandte Formen. R. . . . . 91 I 315
- Sjögren, Ant.: Ueber ein neues Mineral von der Mossgrube in Nordmarken. R. . . . . 90 I 24

- Sjögren, Ant.: Mineralogische Notizen XIV. Ein dem Ekdemit nahestehendes Mineral von der Hastigsgrube, Grubenfeld Pajsberg, Wermland. R. . . . . 1890 I 231
- Berichtigung. R. . . . . 90 I 231
- Asigterna om jernmalmerna å Gellivara Malmberg och de bergarter, som innesulter malmerna. R. 1893 II 63 93 II 267
- siehe Nordström, Th.
- Sjögren, Ant. und C. Jul. Carlsson: Om recenta lager af jernmalm under bildning på Edslandet. R. . . . . 93 II 70
- Sjögren, Ant. und C. H. Lundström: Ueber Barysit, ein bisher nicht beobachtetes Bleisilicat von der Harstigsgrube. R. . . . . 90 I 24
- Sjögren, Hj.: Uebersicht der Geologie Daghestans und des Terekgebietes. R. . . . . 90 II 276
- Preliminära meddelanden om de Kaukasiska naftafelten. I. Oefversigt af Apscherons geologi. R. . . . . 92 I 370
- On Transverse Valleys in the Eastern Caucasus. R. . . . . 93 I 58
- Beitrag zur Mineralogie Schwedens. I. Mittheilungen über Långbanit. R. . . . . 93 I 471
- II. Astochit. III. Adelit. IV. Svabit. R. . . . . 93 II 37
- Vorläufige Mittheilungen über die Mineralien der Humitgruppe von Nordmarken. R. . . . . 94 I 264
- Preliminära meddelanden från de kaukasiska naftafelten. R. . . . . 93 II 86
- Ueber die Entstehung der Schwedischen Eisenerzlager. R. 93 II 273
- Om vätskeinnestlutningar i gips från Sicilien. R. . . . . 94 I 73
- En ny jernmalmstyp representerad of Routivare malmberg. R. . . . . 94 I 88
- Ytterligare om Routivare jernmalm. R. . . . . 94 I 88
- Untersuchung einiger Mineralien (Axinit, Hedyphan, Schefferit) aus dem Wernländischen Grubenfeld. R. 94 I 272
- Ueber Flüssigkeitseinschlüsse im Gyps von Sicilien. R. 94 II 30
- Contributions to Swedish Mineralogy. R. . . . . 94 II 235
- Skrodzky, J.: L'infralias d'Agy. R. . . . . 93 I 345
- Deuxième note sur l'infralias d'Agy. R. . . . . 93 I 345
- Note sur les argiles à poissons (marnes à posidonies) d'Arganchy. R. . . . . 93 I 345
- Skuphos, Th. G.: Die stratigraphische Stellung der Partnach- und der sogen. Unteren Cardita-Schichten in den nordtyroler und bayerischen Alpen. R. . . . . 93 II 524
- Ueber die Entwicklung und Verbreitung der Partnachschichten in Vorarlberg und im Fürstenthum Liechtenstein. R. . . . . 93 II 524
- Ueber Hebungen und Senkungen auf der Insel Paros. R. 94 I 457
- Sladen, W. Percy: A Monograph on the British fossil Echinodermata from the Cretaceous Formation. Vol. II. The Asteroidea. R. . . . . 94 I 205
- siehe Duncan, P. M.
- Slavik, A.: Die Kreideformation in Böhmen und den benachbarten Ländern. R. . . . . 93 I 129
- Die Ablagerungen der Glacialperiode und ihre Verbreitung in Nordböhmen. R. . . . . 93 I 368
- Die Schichten des hercynischen Procaen- oder Kreidegebietes, ihre Deutung und Vergleichung mit anderen Kreidegebieten. R. . . . . 93 I 521

Slavik, A.: Die Ablagerungen der Glacialperiode und ihre Verbreitung in Nordböhmen. R. . . . .	1893	II	473
— Die Ablagerungen der permischen Formation bei Vlasim. R. . . . .	93	II	376
Sluiter, C. Ph.: Einiges über die Entstehung der Korallenriffe in der Javasee und Brantweinsbai, und über neue Korallenbildung bei Krakatau. R. . . . .	91	II	193
Smets, G.: Notices paléontologiques. R. . . . .	90	II	325
Smith, E. A.: Underthrust Folds and Faults. R. . . . .	94	II	243
— The Post-Eocene Formations of the Coastal Plain of Alabama. R. . . . .	94	II	455
Smith, E. A. and L. C. Johnson: On the tertiary and cretaceous Strata of the Tuscaloosa, Tombidgebee and Alabama Rivers. R. . . . .	92	I	373
Smith jr., C. H.: A Geological Reconnoissance in the Vicinity of Gouverneur N. Y. R. . . . .	94	I	109
— Alnoite, containing an uncommon Variety of Melilite. R. . . . .	94	II	262
Smith, Edgar F.: Ueber die Oxydation von Schwefelmetallen mittelst des elektrischen Stromes. R. . . . .	93	II	7
Smith, Edgar F. and Wallace: Die Oxydation des Minerals Kupferglanz durch den elektrischen Strom. R. . . . .	93	II	7
Smith, Walter B.: Notes on the Locality of Topas Butte. R. . . . .	91	I	34
Smock, John C.: Buildingstone in the State of New York. R. . . . .	90	I	82
Smyth, H.: On the Clinton Iron Ore. R. . . . .	93	I	80
— On a third Occurrence of Peridotite in Central New York. R. . . . .	93	I	290
Smyth, H. L.: Structural Geology of Steep Rock Lake. R. . . . .	94	I	329
Snow, Charles H.: Turquoise in Southwestern New Mexico. R. . . . .	94	I	48
Sohncke, L.: Die Entdeckung des Eintheilungsprincips der Krystalle durch J. F. C. HESSEL. Eine historische Studie. R. . . . .	93	I	3
— Die Structur der optisch drehenden Krystalle. R. . . . .	93	II	236
— Zwei Theorien der Krystallstructur. R. . . . .	93	II	236
Sokolow, N.: Ueber die Neogen-Ablagerungen am unteren Don und über die Nordgrenze der pontischen Ablagerungen im europäischen Russland. R. . . . .	94	I	156
— Die untertertiären Ablagerungen Südrusslands. R. . . . .	94	I	359
— Allgemeine geologische Karte von Russland. Bl. 48. Melitopol. R. . . . .	91	I	282
— Geologische Forschungen im Nowomoskowsk'schen Kreise des Gouvernements Jekaterinoslaw und einige neue Daten über die palaeogenen Ablagerungen im Gebiete des Flusses Saljonaja. R. . . . .	92	I	370
— Ueber posttertiäre Süßwasser-Ablagerungen Süd-Russlands. R. . . . .	92	I	150
— Ueber die Fauna der unteren Oligocänschichten der Umgebung von Jekaterinoslaw. R. . . . .	94	II	139
Sokolow, W.: Materialien zur Geologie der Halbinsel Krim. Tironische Ablagerungen. R. . . . .	91	I	300
— Kosmischer Ursprung der Bitumina. R. . . . .	92	I	270
Solly, R. H.: Pseudomorphs of Haematite after Iron-Pyrites. R. . . . .	91	I	231
— On Struvite. R. . . . .	91	I	233
— Cassiterite, „Sparable Tin“, from Cornwall. R. . . . .	92	II	15
— Mineralien aus den apatitführenden Gängen von Nörestadt bei Risör, SO.-Küste von Norwegen. R. . . . .	93	II	469
Soltmann, R.: Analyse eines Melanits von Oberrothweil im Kaiserstuhl. R. . . . .	93	I	239

Somervail, A.: On the Greenstone of Manacle Point, Lizard. R. . . . .	1891	I	92
— On the Schists of the Lizard District. R. . . . .	91	I	92
— On the Nature and Origin of the Banded Rocks of the Lizard District. R. . . . .	92	I	78
— Recent Observations on the Geology of the Lizard District, Cornwall. R. . . . .	94	I	317
Sorby, H. C.: On the Microscopical Structure of Iron and Steel. R. . . . .	91	I	46
Soret, Charles: Sur un petit réfractomètre à liquides. R. . . . .	90	I	33
— Note sur quelques aluns prismatiques d'alumine et d'ammoniaques composées. R. . . . .	90	I	35
— Éléments de cristallographie physique. R. . . . .	94	I	1
Soret, Ch. et Ch. Eug. Guye: Sur la polarisation rotatoire du quartz aux basses températures. R. . . . .	94	II	213
Sorokin, A. und S. Simonowitsch: Geologische Karte des Surahany-Bezirks der Halbinsel Apscheron im Kaukasus. R. . . . .	90	I	125
Souheur, L.: Neue Formen am Topas aus dem Ilméngebirge. R. . . . .	93	I	246
Spandel, E.: Mittheilungen über neue Aufschlüsse von Erdschichten längs des Maines bei Offenbach und über die Gliederung des Meeresthones daselbst. R. . . . .	93	I	363
Spencer, F. W.: Glacial-Erosion in Norway and in High Latitudes. R. . . . .	90	I	128
Spencer, J. W.: Post-Pliocene Continental Subsidence (in America) versus Glacial Dams. R. . . . .	92	II	64
— The Deformation of Iroquois Beach and Birth of Lake Ontario. R. . . . .	92	II	68
— On the Origin of the Basins of the Great Lakes of America. R. . . . .	92	II	320
— Deformation of the Algonquin Beach and Birth of Lake Huron. R. . . . .	94	I	65
— High Level Shores in the Region of the Great Lakes, and their Deformation. R. . . . .	94	I	65
— The High Continental Elevation preceding the pleistocene Period. R. . . . .	94	I	162
Sperry, E. S., siehe Penfield, S. L.			
Spezia, Giorgio: Sulla origine del gesso micaceo et anfibolico di Val Cherasca nell' Ossola. R. . . . .	90	I	426
— Sull' origine del solfo nei giacimenti solfiferi della Sicilia. R. . . . .	93	I	281
Spiegel, L.: Zur Frage nach der Constitution des Fichtelits. R. . . . .	92	II	241
Spring, W.: The Compression of Powdered Solids. R. . . . .	91	I	244
— Brief notice of a paper by Mr. HALLOCK entitled: The Flow of Solids etc. R. . . . .	91	I	244
— Sur la vitesse de réaction du spath d'Islande avec quelques acides. R. . . . .	92	I	220
— Sur la vitesse de dissolution du spath d'Islande dans l'acide chlorhydrique. R. . . . .	92	I	221
Spröckhoff, A.: Grundzüge der Mineralogie. 2. Aufl. R. . . . .	91	II	229
Stache, G.: Neue Beobachtungen im Südschnitte der istrischen Halbinsel. R. . . . .	90	I	61
— Nachweis des südtirolischen Bellerophon-Kalk-Horizontes in Kärnten. R. . . . .	92	I	117

- Stadler, G.: Bestimmung des absoluten Wärmeleitungsvermögens einiger Gesteine. R. . . . . 1890 I 52
- Stahl, W.: Ueber hexagonal krystallisirtes Schwefelzink. R. 90 I 210
- Stainier, X.: Matériaux pour la flore et la faune du houillier de Belgique. R. . . . . 94 I 479
- Stamm, G. A. Ph.: Ueber das Alter der rothen Conglomerate zwischen Frankenberg und Lollar. R. . . . . 92 I 543
- Standfast, siehe Eittingshausen, C. von.
- Stange, G.: *Krystallographische Untersuchung einiger Alkaloidsalze und Ammoniumderivate. (Mit Taf. I.)* A. 94 II 105
- Stangeland, G. E.: Torvmyrer in den Kartbladet „Sarpsborgs“ Omraade. R. . . . . 93 I 534
- Torvmyrer in den Kartbladet „Nannestads“ Omraade. R. 93 II 392
- Stanley, W. F.: Probable Amount of former Glaciation of Norway, as demonstrated by present Condition of Rocks upon and near the western Norway. R. . . . . 90 II 423
- Stanley-Brown, Joseph: Bernardinite: Is it a Mineral or a Fungus? R. . . . . 94 I 53
- Stanton, F. W.: The Stratigraphic Positions of the Bear River Formation. R. . . . . 94 I 355
- Stapff, F. M.: Zur MALLET'schen Methode der Bestimmung des Erdbebenentrums. R. . . . . 91 II 55
- Diluvialstudien in Lappmarken. R. . . . . 91 II 137
- *Ueber die angeblichen Yoldienthonkerne des schlesischen Diluviums. B.* . . . . . 91 II 332
- Zur Diluvialfrage. R. . . . . 93 II 535
- Ueber die Zunahme der Dichtigkeit der Erde nach ihrem Inneren. R. . . . . 94 II 36
- Eine zerbrochene Fensterscheibe. R. . . . . 94 II 279
- Starkl, G.: Farbenerscheinungen und Mikrolithen in Kupferschlacken von der Schmelz bei Annaberg in Niederösterreich. R. . . . . 90 II 242
- Ein kleiner Beitrag zur Erzeugung von Isothermen an unorganischen und organischen Substanzen. R. . . . . 93 II 457
- Staub, M.: Uj adatok a Kolozsvár melletti Felek fosszil florájáhor. Neue Daten zur fossilen Flora von Felek bei Klausenburg. R. . . . . 93 I 432
- Magyarország jégkorszaka és florája. Die Flora Ungarns in der Eiszeit. R. . . . . 93 I 432
- A radácsi növényekről. Etwas über die Pflanzen von Radács bei Eperjes. R. . . . . 93 I 576
- *Dicksonia punctata* STBG. sp. in der fossilen Flora Ungarns. R. . . . . 94 I 231
- Staudenmaier, L.: Tesseralkies aus den Alpen. R. . . . . 93 II 15
- Stecher, Ernst: Contacterscheinungen an schottischen Olivindiabasen. R. . . . . 90 I 73
- Steck, Th.: Die Denudation im Kandergebiet. R. . . . . 94 II 44
- Steenstrup, K. J. V.: Ueber die Einwirkung des Flugandes auf die Form der Rollsteine. R. . . . . 90 I 458
- Petrografiske noticer. R. . . . . 92 I 77
- Er der allerede i Aaret 1729 fört en blok af metallisk nikkelfjern fra Diskobugten i Nord-Grönland til Europa? R. . . . . 93 II 72
- Stefan, J.: Ueber die Theorie der Eisbildung, insbesondere über die Eisbildung im Polarmeere. R. . . . . 94 II 248



- Stefani, Carlo de: Iconografia dei nuovi molluschi pliocenici d'intorno Siena. R. . . . . 1890 II 152
- Andeutungen einer palaeozoischen Flora in den Alpi Marittime. R. . . . . 90 II 289
- Le rocce eruttive dell' eocene superiore nell' Appennino. R. . . . . 91 I 272
- Le pieghe delle Alpi Apuane. Contribuzione agli studi sull' origine delle montagne. R. . . . . 91 II 306
- Gisement carbonifère dans le Monte Pisano. R. . . . . 91 II 314
- Nouvelles observations sur le terrain houiller du Monte Pisano. R. . . . . 92 I 542
- Note sur le péristome d'un Rhacophyllites. R. . . . . 92 I 426
- Nouvelles observations géologiques sur l'île de Sardaigne. R. . . . . 93 I 304
- I vulcani spenti dell' Apennino settentrionale. R. . . . . 93 II 489
- Il bacino lignitifero della Sieve. R. . . . . 94 II 127
- Aperçu géologique de l'île de Samos. R. . . . . 94 II 431
- Stefano, G. di: Il pliocene ed il postpliocene di Sciacca. R. . . . . 92 I 144
- Il lias medio del M. San Giuliano (Erice) presso Trapani. R. . . . . 92 I 547
- Nota preliminare sui fossili titonici dei dintorni di Triona nelle Alpi Marittime. R. . . . . 92 II 302
- A proposito di due Pettini dei calcari nero-lionati di Taormina. R. . . . . 94 II 315
- Stefano, G. di, ed E. Cortese: Guida geologica dei dintorni di Taormina. R. . . . . 93 I 304
- Steger: Ueber die Zerstörung von Steinkohlenschichten im Felde der Georg-Grube (Oberschlesien) durch diluviale Gletscher. R. . . . . 90 I 255
- Stein, F.: Einfluss des Abhanges auf den mechanischen Bau und die physische Beschaffenheit des Bodens. R. . . . . 91 II 62
- Steinmann, G.: Ueber Schalen- und Kalksteinbildung. R. . . . . 91 II 338
- Ueber Pleistocän und Pliocän in der Umgebung von Freiburg i. Br. R. . . . . 92 II 123
- A Sketch of the Geology of South America. R. . . . . 93 I 48
- Bemerkungen über die tektonischen Beziehungen der ober-rheinischen Tiefebene zu dem nordschweizerischen Kettenjura. R. . . . . 93 I 108
- Einige Fossilreste aus Griechenland. R. . . . . 93 I 129
- Ueber *Thecospira* im rhätischen Sandstein von Nürtingen. (Mit 1 Holzschnitt.). B. . . . . 94 I 276
- Ueber die Gliederung des Pleistocän im badischen Oberlande. R. . . . . 94 I 365
- Ueber die Ergebnisse der neueren Forschungen im Pleistocän des Rheinthaales. R. . . . . 94 I 366
- Ueber das *Ambulacralfeld* von *Pentremites*. (Mit 2 Figuren.) A. . . . . 94 II 79
- siehe Lent, K.
- siehe Schmidt, C.
- Steinmann, G. und H. Bücking: Zur Geologie der Küsten des Cumberlandgoltes. R. . . . . 91 II 105
- Steinmann, G. und L. Döderlein: Elemente der Palaeontologie. R. . . . . 91 I 318
- Steinmann, G. und Fr. Graeff: Geologischer Führer der Umgebung von Freiburg. R. . . . . 92 I 539
- Steinmann, G. et Léon du Pasquier: Comptes rendus d'une excursion faite en commun dans le pléistocène

du Nord de la Suisse et des parties limitrophes du Grand-Duché de Bade. R. . . . .	1894	I	366
<i>Steinmann, G.: Beiträge zur Geologie und Palaeontologie von Südamerika. I. Palaeozoische Versteinerungen aus Bolivien von Arnold Ulrich. (Mit Taf. I—V und 2 Holzschnitten.) A. . . . .</i>			<i>BB. VIII 1</i>
Stelzner, Alfred W.: Die Lateralsecretions-Theorie und ihre Bedeutung für das Pribramer Ganggebiet. R. . . . .	90	II	233
— Freibergs Trink- und Brauchwasser. R. . . . .	91	I	247
— Ueber die Isolirung von Foraminiferen aus dem Badener Tegel mit Hilfe von Jodidlösung. R. . . . .	91	II	371
— Ueber das vermeintliche Vorkommen von Diamant im hindostanischen Pegmatit. B. . . . .	93	I	139
— Ueber Franckheit, ein neues Erz aus Bolivia. A. . . . .	93	II	114
— Die Zinnerzlagertstätten von Bolivia. R. . . . .	93	II	81
— Ueber eigenthümliche Obsidianbomben aus Australien. R. . . . .	94	II	269
Steusloff, A.: Sedimentärgeschiebe von Neubrandenburg. R. . . . .	92	II	446
Stenzel, K. G.: Rhizodendron Oppeliense Göpp. R. . . . .	90	II	167
— Nachträge zur Kenntniss der Coniferenhölzer der palaeozoischen Formationen. Aus dem Nachlass von H. R. GÖPPERT. R. . . . .	90	II	344
Stephens: Note on a Labyrinthodont Fossil from Cockatoo Island, Port Jackson. R. . . . .	90	II	106
— On the Biloela Labyrinthodont (Second Notice). R. . . . .	90	II	107
— An Attempt to synchronise the Australian, South African and Indian Coal Measures. Part I. — The Australasian and New Zealand Formations. R. . . . .	93	I	511
Sterki, V.: Shells collected in the Sand of a dry Salt Lake near Eddy, New Mexico. R. . . . .	94	I	500
Sternberger, Th.: Ein neues Uranpecherz-Vorkommen im Pribramer Bergbaue. R. . . . .	94	I	91
Sterneck, Robert von: Bestimmung der Intensität der Schwerkraft in Böhmen. R. . . . .	92	I	53
— Die Schwerkraft in den Alpen und Bestimmung ihres Werthes für Wien. R. . . . .	93	I	487
Sterzel, T.: Die fossile Flora des Rothliegenden im Plauenschen Grunde. R. . . . .	93	I	428
Stevenson, J.: On the Use of the Name „Catskill“. R. . . . .	94	II	100
Stjernwall, H.: Bidrag till Finska Lappmarkens geologi. I. Berättelse öfver guldletningsexpeditionen sommaren år 1888. R. . . . .	93	II	107
II. Försök till en framställning af de geologiska förhållandena i trakten emellan Kōnkämäeno och norska gränsen. R. . . . .	93	II	107
Stiffe, A. W.: On the Glaciation of Parts of the Jhelam and Sind Rivers, Kashmir. R. . . . .	91	II	105
Stirnling, J.: Notes on the Bindl Limestones. R. . . . .	91	II	312
Stirup, M.: The true Horizon of the Mammoth. R. . . . .	94	II	456
Stöber, F.: Mittheilungen über den Kalkspath von Elsass-Lothringen. R. . . . .	94	I	20
— Cölestin von Ville-sur-Saulx. R. . . . .	94	I	444
— Cölestin von Brousseval. R. . . . .	94	I	444
Stolley, E.: Ueber zwei Brachyuren aus dem mitteloligoänen Septarienthon Norddeutschlands. R. . . . .	91	II	355
— Ueber ein Neocomgeschiebe aus dem Diluvium Schleswig-Holsteins. R. . . . .	91	II	447

	Jahrg.	Bd.	Seite
Stolley, E.: Die Kreide Schleswig-Holsteins. R. . . . .	1892	II	436
— <i>Ueber silurische Siphoneen. (Mit Taf. VII u. VIII.) A.</i>	93	II	135
— <i>Ueber die Verbreitung Algen führender Silurgeschiebe. B.</i>	94	I	109
Stolp, K.: Meteorischer Staub, gesammelt auf den Cordillieren Chile's, und Beobachtung einer Feuerkugel im Lichtschein des westlichen Himmels im Jahre 1883. R.	90	II	230
Stone, G. H.: On the Scratched and Facetted Stones of the Salt Range. R. . . . .	91	I	91
— Note on the Asphaltum of Utah and Colorado. R. . . . .	94	I	91
Stonier, G. A.: Notes on the Geology and Mining in the Trunkey and Tuena Districts. R. . . . .	94	I	111
— Note on the Gundeloh Coal Field. R. . . . .	94	II	309
Storms, R.: Sur la présence d'un poisson du genre thynnus dans les dépôts pliocènes des environs d'Anvers. R.	92	I	165
Story, T. S.: The quantitative Determination of Silver by Means of the Microscope. R. . . . .	90	I	278
Straka, J.: Beiträge zur Charakteristik der Erzlagerstätten. (Erzlagerstätten Bosniens.) R. . . . .	90	II	74
Streeruwitz, W. H. v.: Trans Pecos Texas. R. . . . .	94	I	111
Streng, Aug.: Kleinere Mittheilungen aus dem mineralogischen Institut der Universität Giessen. R. . . . .	91	I	18
— Neue Funde von Mineralien, Gesteinen und Petrefacten aus der Umgebung von Giessen. R. . . . .	91	I	18
— Bemerkungen über den Melanophlogit. R. . . . .	91	I	19
— <i>Ueber den Melanophlogit. B.</i> . . . . .	91	II	211
— Uebersicht über die eruptiven Gesteine der Section Giessen. R. . . . .	92	I	95
— <i>Mikrochemische Notizen. B.</i> . . . . .	93	I	49
— Ueber die basaltischen Kraterbildungen nördlich und nordöstlich von Giessen. R. . . . .	93	II	324
— Ueber den Melanophlogit. R. . . . .	94	I	253
— siehe Fuchs, C. W. C.			
Strombeck, A. von: Ueber den oberen Gault mit Belemnites minimus bei Gliesmarode unweit Braunschweig. R.	93	I	360
— Ueber das Vorkommen von Actinocamax quadratus und Belemnitella mucronata. R. . . . .	94	II	114
— Ueber den angeblichen Gault bei Lüneburg. R. . . . .	94	II	114
Struckmann, C.: Die ältesten Spuren des Menschen im nördlichen Deutschland. R. . . . .	90	I	138
— <i>Die Wealdenbildungen von Sehnde bei Lehrte. A.</i> . . . . .	91	I	117
— Ueber den Serpult (Oberen Purbeck) von Linden bei Hannover. R. . . . .	93	I	123
— Ueber die bisher in der Provinz Hannover und den unmittelbar angrenzenden Gebieten aufgefundenen fossilen und subfossilen Reste quartärer Säugethiere. Nachrichten und Ergänzungen. R. . . . .	93	II	393
Strüver, Johannes: Dell' aftalasio di Racalmuto in Sicilia. R.	90	I	31
— Sulla brookite di Beura nell' Ossola. R. . . . .	91	I	13
— Contribuzioni alla mineralogia della Valle Vigezzo. R.	91	I	14
— Sulle leggi digeminazione e le superficie di scorrimento nella ematite dell' Elba. R. . . . .	91	I	15
— Ematite di Stromboli. R. . . . .	91	I	15
— <i>Weitere Beobachtungen über die Minerallagerstätten des Alathals in Piemont. (Mit Taf. I.) A.</i> . . . . .	91	I	1
— Contribuzioni allo studio dei graniti della Bassa Vallesia. R. . . . .	92	I	71

	Jahrg.	Bd.	Seite
Strüver, Johannes: Sopra alcune miche del Lazio. R. . . . .	1894	I	441
— Sui minerali del granito di Alzo. R. . . . .	94	I	446
Struthers, T. R.: Granite. R. . . . .	94	I	288
Stuart-Menteth, P. W.: Sur le terrain dévonien des Pyrénées occidentales. R. . . . .	92	I	346
— Sur la constitution géologique des Pyrénées. R. 1893	I	303	94
— Note sur douze coupes des Pyrénées occidentales. R. . . . .	93	I	303
— Sur le gisement et la signification des fossiles albiens des Pyrénées occidentales. R. . . . .	94	II	451
Stuber, J.: Cölestin von Scharfenberg in Sachsen. R. . . . .	93	I	249
— Die obere Abtheilung des unteren Lias in Deutsch-Lothringen. R. . . . .	94	I	343
Stuckenberg, A.: Allgemeine geologische Karte von Russland. Blatt 138. R. . . . .	94	I	319
Stübel, A., siehe Reiss, W.			
Stümcke, M.: Die tertiären Bildungen des Kreideberges bei Lüneburg. R. . . . .	90	II	418
Stur, D.: Die Lunzer (Lettenkohlen-) Flora in den „older Mesozoic“ Beds of the Coal-Field of Eastern Virginia. R. . . . .	90	I	175
— Momentaner Standpunkt meiner Kenntnisse über die Steinkohlenformation Englands. R. . . . .	90	I	296
Suess, E.: Are great Ocean Depths permanent? R. . . . .	94	I	63
— Die Zukunft des Silbers. R. . . . .	94	II	1
— Beobachtungen über den Schlier in Oberösterreich und Bayern. R. . . . .	92	II	309
— siehe Höhnel, R. von.			
Supan: Ketten- und Massengebirge. R. . . . .	90	I	249
Svedmark, E.: Meteorier iakttagna in om Sverige år 1888. R. . . . .	90	I	43
— Om en i Skåne den 3 sistlidne April fallen meteorsten. R. . . . .	90	I	414
— Meteorier iakttagna inom Sverige å 1889. R. . . . .	91	I	243
— Meteorien den 23 November 1889. Nachtrag. R. . . . .	91	I	243
— Meteorier iakttagna i Sverige 1890 och 1891. R. . . . .	92	II	244
Swarowsky, A.: Die Eisverhältnisse der Donau in Bayern und Oesterreich von 1850—1890. R. . . . .	93	I	67
Syrkin, N.: Neues aus dem Kaukasus. R. . . . .	94	I	94
Szabó, J. von: Claudetit von Szomolnok (Schmölnitz) in Nord-Ungarn. R. . . . .	91	I	240
— Die geologische Beschreibung der Umgebung von Schemnitz. R. . . . .	93	I	79
— Die Bewegungen auf den Schemnitzer Erzgängen in geologischer Beziehung. R. . . . .	93	I	79
— Awaruit, ein Nickel-Eisen-Mineral. R. . . . .	93	I	231
Szádeczky, J. von: Rhyolithspuren in Schweden. R. . . . .	91	I	397
— Petrographische und geologische Verhältnisse des centralen Theiles der Tokaj-Eperieser Gebirgskette in der Umgebung von Pusztafalu. R. . . . .	91	II	72
— Beiträge zur geologischen Beschaffenheit der Umgebung von Munkács. R. . . . .	92	I	285
— La montagne de Piliis dans la Szigethhegység du comitat de Zemplén. R. . . . .	93	I	71
— Der Granit der Hohen Tatra. R. . . . .	94	I	72
— Zur Kenntniss der Eruptivgesteine des Siebenbürgischen Erzgebirges. R. . . . .	94	I	292
Szajnocha: Ueber die Stratigraphie der Silurablagerungen in Galizisch-Podolien. R. . . . .	90	I	98

Szajnocha: Pholadomyocardia Jelskii nov. gen., nov. sp. z pokladów jurajskich północnej Peruwii. R. . . . .	1890	I	160
— Ueber den Contact des Porphyrs mit dem Kohlenkalk oberhalb Dubie bei Krzeszowice im Krakauer Gebiet. R. . . . .	90	II	260
— Ueber ein fossiles Elenskelet (Cervus Alces LINN.) aus der Höhle bei Jaszczurówka in der Tatra. R. . . . .	90	II	431
— Die Mineralquellen Galiziens. Eine vergleichende Darstellung des Auftretens derselben, der chemischen Zusammensetzung und der Entstehungsweise. R. . . . .	92	I	527
— Ueber einige carbone Pflanzenreste aus der argentinischen Republik. R. . . . .	94	I	527
— Ueber eine cenomane Fauna aus den Karpathen der Bukowina. R. . . . .	94	II	318
Szontagh, Thomas von: Geologische Studien an der rechten Seite der Maros, in der Gegend von Soborsin und Baja. R. . . . .	93	II	362

## T.

Taeker, Julius: Zur Kenntniss der Odontogenese bei Ungulaten. R. . . . .	93	I	381
Taff, J. A.: Reports on the Cretaceous Area north of the Colorado River. R. . . . .	94	I	150
Tanakadate, A. and H. Nagaoaka: The Disturbance of Isomagnetics attending the Mino-Owari Earthquake of 1891. R. . . . .	94	II	38
— siehe Knott, Cargill G.			
Tanfiljew, G.: Ueber subfossile Strünke auf dem Boden von Seen. R. . . . .	94	I	529
Tardy: Sur les températures du sous-sol. R. . . . .	93	I	52
Tarr, R. S.: On the Permian of Texas. R. . . . .	93	I	120
— Origin of some Topographic Features of Central Texas. R. . . . .	93	II	111
— Phenomenon of Rifting in Granite. R. . . . .	94	I	76
— siehe Wolff, J. E.			
Tate, T.: Notes on recent Borings for Salt and Coal in the Thees district. R. . . . .	94	I	472
Tausch von Glöckelsturn, L.: Ueber einige nicht-marine Conchylien der Kreide und des steirischen Miocäns und ihre geographische Verbreitung. R. . . . .	91	II	444
— Ueber eine tertiäre Süßwasserablagerung bei Wolfsberg im Lavantthale (Kärnten) und deren Fauna. R. . . . .	91	II	444
— Zur Kenntniss der Fauna der „grauen Kalke“ der Südalpen. R. . . . .	92	I	396
— Ueber die Fossilien von St. Briz in Südsteiermark. R. . . . .	92	I	140
— Vorlage des Blattes Prossnitz und Wischau. R. . . . .	93	I	94
— Reisebericht von Tischnowitz. R. . . . .	93	I	119
— Zweiter Reisebericht. Geologische Mittheilungen aus der weiteren Umgebung von Tischnowitz. R. . . . .	93	I	120
— Bemerkungen zu PAUL OPPENHEIM's Arbeit: Die Land- und Süßwasserschnecken der Vicentiner Eocänbildungen. Eine palaeontologisch-zoogeographische Studie. R. . . . .	93	I	181
— Bericht an die Direction der k. k. geol. Reichsanstalt über eine aus dem Fonds der Schlönbach-Stiftung subventionirte Studienreise nach Süddeutschland. R. . . . .	93	II	200
— Offene Antwort auf eine von Herrn Prof. Dr. G. BÖHM			

- in seiner Arbeit „Lithiotis problematica“ an mich gerichtete Frage. R. . . . . 1894 II 174
- Tausch von Glöckelsthurn, L.: Zur Megalodus-Frage. R. 94 II 174
- Tauss, H., siehe Hatle, E.
- Tchihatchef, F. von: Der körnige Kalk von Auerbach-Hochstädten an der Bergstrasse. R. . . . . 91 I 257
- Teall, J. J. Harris: British Petrography with Special Reference to the Igneous Rocks. R. . . . . 90 I 237
- On an Eclogite from Loch Duich. R. . . . . 92 I 296
- On a Micro-granite containing Riebeckite from Ailsa Craig. R. . . . . 92 II 216
- siehe Bauermann, H.
- siehe Dakyns.
- siehe Fox, H.
- Téglás, G.: Kurze Uebersicht der in der Zone des siebenbürgischen Erzgebirges von Zám bis zum Ompolythale erforschten Höhlen. R. . . . . 92 II 275
- Neuere Daten zur älteren Geschichte der Verespataker Bergbaue. R. . . . . 93 I 79
- Teisseyre, L.: Ueber *Proplanulites n. g. A.* . . . . 90 I 148
- Ueber die systematische Bedeutung der sog. *Parabeln der Perisphincten. A.* . . . . 90 I 570
- Teller, Friedrich: Zur Kenntniss der Tertiärablagerungen des Gebietes von Neuhaus bei Cilli in Südsteiermark. R. . . . . 90 I 454
- Ein pliocäner Tapir aus Südsteiermark. R. . . . . 90 I 460
- Fusulinenkalk und Uggowitzer Breccie innerhalb der Weitensteiner Eisenerzformation und die Lagerungsbeziehungen dieser palaeozoischen Gebilde zu den triadischen und tertiären Sedimenten des Weitensteiner Gebirges. R. . . . . 91 II 119
- Daonella Lommeli in den Pseudo-Gailthalerschiefern von Cilli. R. . . . . 91 II 319
- Der geologische Bau der Rogai-Gruppe und des Nordgehanges der Menina bei Oberburg in Südsteiermark. R. 93 I 121
- Ueber den Schädel eines fossilen Dipnoërs, *Ceratodus Sturii nov. spec.*, aus den Schichten der oberen Trias der Nordalpen. R. . . . . 93 II 408
- Mastodon Arvernensis Croiz et Job. aus den Hangendtegelern der Lignite des Schallthales in Südsteiermark. R. 93 II 542
- Ueber den sogenannten Granit des Bachergebirges. R. 94 II 80
- Tellini, A.: Nummuliti della republica dell' Equatore. R. 92 I 191
- Le nummulitidi della Majella, delle isole Tremiti e del promontorio Garganico. R. . . . . 92 II 373
- Osservazioni geologiche sulle isole Tremiti e sull' isola Pianosa nell' Adriatico. R. . . . . 93 I 529
- Le nummulitide terziarie dell' Alta Italia occidentale. R. 92 I 462
- Tenne, C. A.: Ueber den *Sigterit Rammelsberg* und über den *Abit von Sigterö bei Brevig. A.* . . . . 91 II 206
- Terenzi, Giuseppe: L'aerolito di Collescipoli (Terni). R. 90 II 387
- Termier, P.: Note sur un quartz corrodé dans une microgranulite des environs d'Osaka (Japon). R. . . . . 90 I 214
- Sur une phyllite nouvelle, la leverrièreite, et sur les Bacillarites du terrain houiller. R. . . . . 90 II 37
- Etude sur le massif cristallin du Mont-Pilat sur la bordure orientale du plateau central entre Vienne et

- Saint-Vallier et sur la prolongation des plis synclinaux houillers de Saint-Etienne et de Vienne. R. . . . . 1890 II 393
- Termier, P.: Sur les séries d'éruptions du Mézenc et du Meygal (Vélay) et sur l'existence de l'aegyrine dans les phonolithes du Vélay. R. . . . . 91 I 264
- Note sur un gisement de staurotide aux environs de Saint-Etienne (Loire). R. . . . . 91 I 379
- Sur l'existence de tufs d'andésite dans le flysch de la Clusaz. R. . . . . 92 I 295
- Note sur la leverrièreite. R. . . . . 92 I 512
- Sur les terrains métamorphiques des alpes de Savoie. R. 92 II 276
- Les éruptions du Vélay. I. II. R. . . . . 93 I 272
- Etude sur la constitution géologique du Massif de la Vanoise (Alpes de Savoie). R. . . . . 93 I 299
- Sur l'existence de la microgranulite et de l'orthophyre dans les terrains primaires des Alpes françaises. R. 94 I 298
- Sur les roches de la série porphyrique dans les Alpes françaises. R. . . . . 94 II 424
- siehe Michel-Lévy, A.
- Terraillon, H.: Etude sur les gisements cuivreux de la société anonyme de Jerez-Lanteira, province de Grenade. R. . . . . 93 II 73
- Terreil, A.: Analyse d'une argile chromifère du Brésil. R. 94 I 38
- Thaddeef, K.: Bemerkungen über einige Reactionen zum Bestimmen der Mineralien. R. . . . . 93 I 230
- Than, C. von: Die chemische Constitution der Mineralwässer und die Vergleichung derselben. R. . . . . 92 I 526
- Thiel, J.: Beiträge zur Kenntniss der nutzbaren Mineralien des bayerischen Waldes mit specieller Berücksichtigung des Silberberges bei Bodenmais. R. . . . . 92 II 70
- Thilo, E.: Studien über den Goldbergbau und die Goldgewinnung in Siebenbürgen. R. . . . . 91 II 294
- Thomas, B. W.: Diatomaceae of Minnesota Interglacial Peat. R. . . . . 94 I 498
- Thomas, H.: Contribution à la Géologie de l'Oise. Notice géologique de Beauvais. R. . . . . 93 II 165
- Thomas, Ph.: Sur la géologie de la formation pliocène à troncs d'arbres silicifiés de la Tunisie. R. . . . . 90 II 96
- Sur les gisements de phosphate de chaux de l'Algérie. R. 90 II 97
- Sur les gisements de phosphate de chaux des hauts plateaux de la Tunisie. R. . . . . 1892 II 268 94 I 160
- Sur quelques roches ophitiques du sud de la Tunisie. R. 92 II 268
- Etage miocène et valeur stratigraphique de l'Ostrea crassissima au sud de l'Algérie et de la Tunisie. R. 94 I 494
- Thomas et Peron: Description des mollusques fossiles des terrains créacés de la région sud des hauts-plateaux de la Tunisie. IIième partie. R. . . . . 93 II 157
- — Descriptions des brachiopodes, bryozaires et autres invertébrés fossiles des terrains créacés de la région sud des hauts-plateaux de la Tunisie, recueillis en 1885 et 1886. R. . . . . 94 I 173
- Thomassen, Th. Ch.: Berichte über die, wesentlich seit 1834, in Norwegen eingetroffenen Erdbeben. R. . . . . 91 II 55
- Jordskjaelv i Norge 1888—1890. R. . . . . 92 II 52
- Jordskjaelvet den 15 de Mai 1892. R. . . . . 93 II 321

Thompson, d'Arcy W.: Faut-il associer les zeuglodontes aux cétacés? R. . . . .	1892	I	160
— On the Systematic Proposition of Hesperornis. R. . . . .	92	I	161
Thompson, Beeby: The Oolitic Rocks at Stowe-Nine-Churches, Northamptonshire. R. . . . .	93	I	519
Thompson, Sylvanus P.: On the Use of Fluor-Spate in Optical Instruments. R. . . . .	92	I	223
Thomson, J.: On a new species of Diphyphyllum and on a remarkable Form of the genus Lithostrotion. R. . . . .	90	I	474
Thomson, J. Stuart: Analyse von Aragonit von Shetland. R. . . . .	94	I	23
— siehe Heddle, M. F.			
Thomson, Sir W.: Sur la tactique moléculaire de la macle artificielle du spath d'Islande produite par M. BAUMHAUER au moyen d'un couteau. R. . . . .	90	II	380
Thoroddsen, Th.: Vulkaner i det nordöstlige Island. R. . . . .	90	I	422
— Einige Bemerkungen über die Fundstätten des isländischen Doppelspaths. R. . . . .	92	I	222
Thoulet, J.: De la solubilité de divers minéraux dans l'eau de mer. R. . . . . 1890 II 188 1891 I 62	91	II	404
— De l'action de l'eau en mouvement sur quelques minéraux. R. . . . .	92	II	65
Thürach, Hans: Geognostische Beschreibung der Insel Süd-Georgien. R. . . . .	91	II	103
— Uebersicht über die Gliederung des Keupers im nördlichen Franken im Vergleich zu den benachbarten Gegenden. R. . . . .	92	I	351
— Ueber die Gliederung des Urgebirgs im Spessart. R. . . . .	94	I	310
Thugutt, St. J.: Mineralchemische Studien. R. . . . .	93	II	10
Tietze, E.: Die weissen Mergel des Agramer Gebirges. R. . . . .	92	II	115
— Neuere Beobachtungen in der Umgebung von Krakau. R. . . . .	93	II	130
— Ueber das Alter des Karniovicer Kalkes. R. . . . .	93	II	130
— Zur Geologie von Ostrau. R. . . . .	94	II	308
— Die Permbuntsandsteinformation bei Krakau. R. . . . .	94	II	374
Tigerstedt, A. F.: Eine eigenthümliche Abweichung der Magnethadel, beobachtet im Rapakiwgebiete bei Wiborg. R. . . . .	93	II	51
— Om traktens mellan Höytiäinen och Pielisjärvi geologiska och topografiska byggnad samt några därstädes förekommande malmförande Kvartergångar. R. . . . .	93	II	106
— Om Finlands malmförekomster. R. . . . .	94	I	470
Tillo, de: Hauteur moyenne des continents et profondeur moyenne des mers. R. . . . .	90	I	252
Tobisch, V.: Das Erzvorkommen von Klostergrab. R. . . . .	92	I	83
— Einiges über das Goldvorkommen im Banate. R. . . . .	92	I	83
— Die ausserdeutschen Manganerzvorkommnisse. R. . . . .	92	I	83
Törnebohm, A. E.: Om högfjällsvarsiten. R. . . . .	92	I	339
— Om fjällproblemet. R. . . . .	92	I	339
— Om Sevegrupper och Thronhjems fältet. R. . . . .	92	II	295
— Några notiser om Saalekinnen och dess närmasti omgivning. R. . . . .	93	I	114
— Om kloritoid och bergbeck i ett kvartsbrott på Kolmården. R. . . . .	93	I	497
— Ueber Darstellung von Platinakrystallen im Laboratorium der technischen Hochschule. R. . . . .	93	II	40
— Om Pitkäranta malmfält och dess omgifningar. R. . . . .	93	II	61



	Jahrg.	Bd.	Seite
Törnebohm, A. E.: Några ord med anledning af tvisten rörande Gellivaramalmernas genesis. R. 1893 II 64	1893	II	268
— Försök till en tolkning af det nordligaste Skandinaviens fjällgeologi. R. . . . .	94	I	100
— Några observationer rörande blocktransporten inom det centrala Skandinavien. R. . . . .	94	II	458
Törnquist, Sv. L.: Bemerkungen über die älteren palaeozoischen Bildungen in Ost-Thüringen und Voigtland. R.	91	II	115
— Einige Bemerkungen über die cambrische und silurische Korologie des westlichen Europas. R. . . . .	92	I	109
— Untersuchungen über die Graptoliten des Siljangebietes. R.	92	II	174
— Några ytterligare anmärkningar om Leptaena-Kalken i Dalarne. R. . . . .	93	I	116
— Undersökningar öfver Siljansområdets Graptoliter II. R.	93	I	564
— Ett inlägg i en synonymifraga. R. . . . .	94	I	393
— Anmärkningar med anledning af v. SCHMALENSÉE'S uppsats: „Om lagerföljden inom Dalarnes Silurområden“. R.	94	II	98
Tognini, F.: Studio microscopico di alcune rocce della Liguria. R. . . . .	91	II	428
Toldo, G.: Mitridae del miocene superiore di Montegibbio. R.	91	II	464
— Muricidae, Tritonidae e Fasciolaridae del miocene superiore di Montegibbio. R. . . . .	91	II	464
Toll, Baron Eduard von: Die palaeozoischen Versteinerungen der neusibirischen Insel Kotelny. Abth. I. R.	90	II	290
— siehe Schmalhausen, J.			
Tolstopiátow, M.: Recherches minéralogiques. R. . . .	94	II	2
Tommasi, A.: Rivista della Fauna Raibliana del Friuli. R.	92	I	153
— Sul lembo cretaceo di Vernasso nel Friuli. R. . . . .	93	II	531
— Contribuzione allo studio della fauna cretacea del Friuli. — I fossili senoniani di Vernasso presso S. Pietro al Natisone. R. . . . .	93	II	531
Tondera, Franz: Mittheilung über die Pflanzenreste aus der Steinkohlenformation im Krakauer Gebiete. R. .	93	II	424
Torell, O.: Undersökningar öfver istiden. III. Temperaturförhållandena under istiden samt fortsatta jakttagelser öfver dess aflagringar. R. . . . .	90	II	124
— Om aflagringarna på ömse sidor om riksgränsen uti Skandinaviens sydligare fjelltrakter. R. . . . .	92	I	339
— Apatitförekomsterna i Norrbottens län. R. . . . .	93	II	64
Tornquist, A.: Der Gypskeuper in der Umgebung von Göttingen. R. . . . .	93	II	134
Torrey jr., J., siehe Barbour, E. H.			
Toucas, A.: Note sur le jurassique supérieur et le crétacé inférieur de la vallée du Rhône. R. . . . .	92	I	130
— Nouvelles observations sur le jurassique supérieur de l'Ardèche. R. . . . .	92	I	132
— Etude de la faune de couches tithoniques de l'Ardèche. R.	92	I	360
— Note sur le sénonien et en particulier sur l'âge des couches à Hippurites. R. . . . .	93	II	162
— Sur le sénonien supérieur des Corbières. R. . . . .	94	I	490
La Touche, Thom. D.: Re-discovery of Nummulites in Zánskár. R. . . . .	92	I	190
— Report on the Coal-fields of Lairungao, Maosandram and Mao-be-lar-kar in the Khasi Hills. R. . . . .	94	II	330
Toula, Franz: Ueber Aspidura Raibliana nov. sp. R. . .	90	I	171

- Toula, Franz: Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. R. . . . . 1890 I 45
- Zur Kenntniss der krystallinischen Gesteine des centralen Balkan. B. . . . . 90 I 263
- Geologische Untersuchungen im östlichen Balkan. B. . . . . 90 I 273
- Geologische Untersuchungen im östlichen Balkan und in anderen Theilen von Bulgarien und Ostrumelien. B. . . . . 92 II 75
- Ueber zwei neue Säugethierfundorte auf der Balkanhalbinsel. B. . . . . 92 II 77
- Zur Geologie der Bucht von Olmütz in Mähren. (Mit Taf. VI.) A. . . . . 93 I 105
- Eine marine Fauna aus Mauer bei Wien. B. . . . . 93 I 96
- Reisebilder aus Bulgarien. R. . . . . 93 I 305
- Die Kalke der Grebenze im Westen des Neumarkter Sattels in Steiermark. B. . . . . 93 II 169
- Ein Ammonitenfund (*Acanthoceras Mantelli* Sow.) im Wiener Sandstein des Kahlengebirges bei Wien. A. . . . . 93 II 79
- Ueber Wildbachverheerungen und die Mittel, ihnen zu begegnen. R. . . . . 1893 II 323 94 I 457
- Der Stand der geologischen Kenntniss der Balkanländer. R. . . . . 94 I 317
- Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. IV. R. . . . . 94 I 451
- Der Bergsturz am Arlberge und die Katastrophe von Saint-Gervais. R. . . . . 94 I 457
- Streiflichter auf die jüngste Epoche der Cultur. R. . . . . 94 I 468
- Der Jura im Balkan nördlich von Sophia. R. . . . . 94 II 447
- Zwei neue Säugethierfundorte auf der Balkanhalbinsel. R. . . . . 94 II 462
- siehe Höhnel, R. von.
- Trabucco, G.: Sulla vera posizione del calcare di Aquì (Alto Monferrato). R. . . . . 92 II 313
- L'Isola di Lampedusa, studio geo-paleontologico. R. . . . . 92 II 314
- L'Isola di Linosa. R. . . . . 93 I 494
- Trampller, R.: Die Loukasteine. R. . . . . 94 I 435
- Traquair, R. H.: Notes on the Nomenclature of the Fishes of the Old Red Sandstone of Great Britain. R. . . . . 90 II 327
- Notes on the Devonian Fishes of Scaumenac Bay and Campbelltown in Canada. R. . . . . 90 II 438
- On a new Species of Dipterus. R. . . . . 91 I 152
- Homosteus ASMUS, compared with *Coccosteus* AGASSIZ. R. . . . . 91 I 332
- Note on the Genera *Tristychius* and *Ptychacanthus* AGASSIZ. R. . . . . 91 I 429
- New Palaeoniscidae from the English Coal-Measures. II. R. . . . . 92 I 420
- On the Fossil Fishes found at Achanarras Quarry, Caithness. R. . . . . 92 II 456
- Observations on some Fossil Fishes from the Lower Carboniferous Rocks of Eskdale, Dumfriesshire. R. . . . . 92 II 456
- On a new Species of *Gyracanthus*. R. . . . . 92 II 456
- Traube, Hermann: Untersuchungen an den Syeniten und Hornblendeschiefern zwischen Glatz und Reichenstein in Niederschlesien. A. . . . . 90 I 195
- Zinnober und Calomel vom Berge Avala bei Belgrad in Serbien. R. . . . . 90 I 25
- Ueber pleochroitische Höfe im Turmalin. B. . . . . 90 I 186
- *Pyrargyrit* von Kajánel in Siebenbürgen. B. . . . . 90 I 286
- Zinkhaltiger Aragonit von Tarnowitz in Oberschlesien. R. . . . . 90 II 379

- Traube, Hermann: Ueber die Krystallform einiger Lithiumsalze. (Mit Tafel I.) A.* . . . . . 1892 II 58  
*Zweite Mittheilung. (Mit Taf. I.) A.* . . . . . 94 I 171  
 — *Flächenreiche Krystalle von Chlornatrium. B.* . . . . . 92 II 163  
 — *Ueber den Pseudobrookit vom Aranyer Berge in Siebenbürgen. R.* . . . . . 93 I 238  
 — *Ueber die Isomorphie von Sulfaten, Selenaten, Chromaten, Molybdaten und Wolframaten. (Mit 3 Fig.) A.* 94 I 185  
 — *Ueber die Doppelsalze des weinsauren Antimonoxydbleis und -Baryums mit salpetersaurem Kalium. (Mit Taf. II und 5 Holzschnitten.) A.* . . . . . 94 I 245  
 — *Ueber die künstliche Darstellung des Berylls. B.* . . . . . 94 I 275  
 — *Eine einfache Verdunkelvorrichtung für das Goniometer mit horizontalem Theilkreis. (Mit 2 Holzschnitten.) B.* . . . . . 94 II 92  
 — *Beiträge zur Mineralogie Schlesiens. R.* . . . . . 94 II 411  
 — *Ueber den Molybdän-Gehalt des Scheelits und die Trennung der Wolframsäure von der Molybdän-säure. A.* . . . . . BB VII 232  
 — *Ueber die Krystallform des Milchzuckers. (Mit 1 Holzschnitt.) A.* . . . . . BB VII 430  
 — *Ueber die Krystallformen optisch einaxiger Substanzen, deren Lösungen ein optisches Drehungsvermögen besitzen. (Mit 4 Holzschnitten.) A.* . . . . . BB VIII 269  
*Zweite Mittheilung. (Mit 6 Holzschnitten.) A.* BB VIII 510  
 — *Ueber die Krystallform einiger weinsauren Salze. Erste Mittheilung. A.* . . . . . BB VIII 523
- Trautschold, H.: Ueber Coccosteus megalopteryx TRD., Coccosteus obtusus und Cheliophorus Verneuil Ag. R.* 90 II 145  
 — *Ueber Megalopteryx und Pelecyporus. R.* . . . . . 94 I 382
- Travaglia, R.: Contributo agli studii sulla genesi dei giacimenti di solfo. R.* . . . . . 92 II 74
- Traxler, L.: Ueber einige vermeintliche Mineralquellen des Comitates Bereg. R.* . . . . . 92 I 530
- Treadwell, F. P.: Ueber die Zusammensetzung des Milarites. B.* . . . . . 92 I 167
- Trechmann, C. O.: Twins of Marcasite in Regular Disposition upon Cubes of Pyrites. R.* . . . . . 92 II 14  
 — *Binnite from Imfeld in the Binnenthal. R.* . . . . . 94 II 220
- Trottarelli, G.: Analisi chimica dell' aereolite caduto a Collescipoli presso Terni il 3 Febbraio 1890. R.* . . . 91 II 238
- Tschan, Alfred: Recherches sur l'extrémité antérieure des oiseaux et des reptiles. R.* . . . . . 91 I 145
- Tschebull, A.: Kärnthens Stein- und Braunkohlenformation in nationalökonomischer Beziehung. R.* . . . 94 II 430
- Tschermak, G.: Die Chloritgruppe. I. u. II. Theil. R.* 92 II 218. 227  
 — *Neue Chloritanalysen, ausgeführt im Laboratorium des Herrn Professors E. Ludwig. R.* . . . . . 92 II 227
- Tscherne, Max: Bleiniere nach Bourmonit von Litica in Bosnien. R.* . . . . . 93 I 248  
 — *Meerschäum von Bosnien und Mähren. R.* . . . . . 94 I 442
- Tschernyscheff, Th.: Orthoklas mit Gold. R.* . . . . . 91 II 10  
 — *Notes sur le rapport des dépôts carbonifères russes avec ceux de l'Europe occidentale. R.* . . . . . 92 I 542  
 — *Materialien zur Kenntniss der devonischen Fauna des Altais. R.* . . . . . 93 II 374

Tschernyscheff, Th.: Arbeiten im Timangebiet 1889. Vorläufiger Bericht mit einer Karte der Reiserouten. R.	1894	I	323
— Arbeiten im Timangebiet 1890. Vorläufiger Bericht. R.	94	I	323
Tuccimei, G.: Il Villafranchiano nelle valli Sabine e i suoi fossili caratteristici. R.	92	I	553
Turner, H. W.: The Geology of Mount Diablo, California. With a Supplement on the Chemistry of the Mount Diablo Rocks by W. H. MELVILLE. R.	93	I	99
— The Lavas of Mt. Ingalls, California. R.	94	I	79
— Glacial Potholes in California. R.	94	I	499
Tyrrell, J. B.: Notes to accompany a Preliminary Map of the Duck and Riding Mountains in north-western Manitoba. R.	91	II	89
— Gypsum Deposits in Northern Manitoba. R.	92	I	345
— Foraminifera and Radiolaria from the Cretaceous of Manitoba. R.	92	II	175
— Post-tertiary Deposits of Manitoba and the adjoining Territories of northwestern Canada. R.	92	II	319
— Pleistocene of the Winnipeg Basin. R.	92	II	319
— Three deep Wells in Manitoba. R.	93	I	334
— siehe Rüst, D.			
Tzebrikow, W.: Note sur le néocomien de la Crimée. R.	90	II	415

## U.

Ubaghs, C.: Quelques considérations sur les dépôts crétacés de Maestricht dans leurs connexions avec les couches dites maestrichtiennes de Ciply. R.	90	I	310
— Considérations paléontologiques relatives au tufeau de Folx les caves. R.	90	I	311
— Quelques considérations sur l'âge de la craie tufeau de Folx les caves. R.	90	I	311
— Le crâne de Chelone Hoffmanni. R.	91	II	346
Uhl, J.: Ueber eine eigenthümliche Säulenbildung im Tag- bau des Braunsteinbergwerks in der Lindener Mark bei Giessen. R.	91	I	20
— Ueber Regentropfen ebendasselbst. R.	91	I	21
Uhlig, V.: Ueber neocomie Fossilien von Gardenzazza in Süd- tyrol. R.	90	I	305
— Ueber die Miocänbildungen in der Umgebung von Prerau in Mähren. R.	92	I	140
— Ueber F. HERBICH's Neocomfauna aus dem Quellgebiete der Dombovicioara in Rumänien. R.	92	II	305
— Ueber einige Liasbrachiopoden aus der Provinz Belluno. R.	93	I	408
— Ergebnisse geologischer Aufnahmen in den westgalizi- schen Karpathen. — 1. Die Sandsteinzone zwischen dem pieninischen Klippenzuge und dem Nordrande. 2. Der pieninische Klippenzug. 3. Das Inselgebirge von Rauschenbach. R.	93	II	138
— Bemerkungen zum Kartenblatte Lundenburg-Göding. R.	94	I	153
— siehe Neumayr.			
Ule, W.: Die Tiefenverhältnisse der ostholsteinischen Seen. R.	94	II	131
Ulrich, A.: Ueber zwei amerikanische Charakterformen im Devon Süd-Afrikas. B.	91	I	273

- Ulrich, A., siehe Steinmann, G.
- Ulrich, E. O.: On some Polyzoa and Ostracoda from the Cambrosilurian Rocks of Manitoba. R. . . . . 1890 II 334
- New and little known American Paleozoic Ostracoda. R. 92 II 457
- New lower Silurian Ostracoda. No. 1. R. . . . . 94 II 164
- Beecherella, a new genus of lower Helderberg Ostracoda. R. . . . . 94 II 164
- Ulrich, G. H. F.: On the Discovery, Mode of Occurrence and Distribution of the Nickel-iron Alloy Awaruite on the West Coast of the South Island, New Zealand. R. 92 I 317
- Undeutsch: Eine Hypothese über die Erstarrung der Erde. R. . . . . 93 II 320
- Upham, Warren: Marine Shells and Fragments of Shells in the Till near Boston. R. . . . . 91 I 137
- The Structure of Drumlins. R. . . . . 91 I 138
- On Quaternary Changes of Levels. R. . . . . 92 I 151
- Walden, Cochituate and other Lakes enclosed by modified Drift. R. . . . . 92 I 391
- Changes in the Currents of the Ice of the last glacial Epoch in eastern Minnesota. R. . . . . 92 II 318
- Conditions of Accumulation of Drumlins. R. . . . . 94 I 169
- Criteria of englacial and subglacial Drift. R. . . . . 94 I 498
- Estimates of Geologic Time. R. . . . . 94 II 241
- Ussher, W. A. E.: The Devonian Rocks as described by DE LA BECHE, interpreted in Accordance with Recent Researches. R. . . . . 92 I 346
- The Devonian Rocks of South Devon. R. . . . . 92 II 98
- On Permian in Devonshire. R. . . . . 92 II 433
- The British Culm Measurs. R. . . . . 94 I 127
- Ussing, N. V.: Ueber ein vermuthlich neues Mineral von Kangerdluarsuk. R. . . . . 90 I 25
- Untersuchungen der Mineralien von Fiskernäs in Grönland. R. . . . . 91 II 23
- Nogle Graensefaciesdannelser af Nefelinsyenit. R. . . . 93 I 500
- siehe Sauer, A.
- Uthemann, A.: Die Braunkohlenlagerstätten am Meissner, am Hirschberg und am Stellberg, mit besonderer Berücksichtigung der Durchbruchs- und Contact-Einwirkungen, welche die Basalte auf die Braunkohlen ausgeübt haben. R. . . . . 93 II 164

## V.

- Vacca, G.: Sopra un notevole cristallo di vesuvianite. R. 94 I 443
- Vaček, M.: Ueber die geologischen Verhältnisse des Semmeringgebietes. R. . . . . 90 I 269
- Ueber die krystallinische Umrandung des Grazer Beckens. R. 92 II 289
- Ueber die geologischen Verhältnisse des Rosaliengebirges. R. . . . . 93 I 112
- Ueber die geologischen Verhältnisse des Grazer Beckens. R. 93 I 335
- Schöckelkalk und Semriacher Schiefer. R. . . . . 93 I 336
- Ueber die krystallinischen Inseln am Ostende der alpinen Centralzone. R. . . . . 94 II 92
- Vaillant: Sur la possibilité du transport des galets dans l'appareil digestif des poissons. R. . . . . 1894 II 117 94 II 137

	Jahrg.	Ed.	Seite
Valentin, J.: Ueber Baryt aus dem Kronthal im Elsass; natürliche und künstliche Aetzfiguren. R. . . . .	1890	I	31
— Die Geologie des Kronthales im Elsass und seiner Umgebung. R. . . . .	92	II	88
Vallée-Poussin, C. de la: Notes sur les rapports des étages tournaisien et viséen de M. E. DUPONT avec son étage waulsortien. R. . . . .	94	I	479
Vallot, J. et A. Delebecque: Sur les causes de la catastrophe survenue à St. Gervais. R. . . . .	94	I	285
Varges, W.: Der Lauf der Elbe im norddeutschen Flachlande. Erster Theil. R. . . . .	91	II	333
Vasseur, G.: Sur l'existence de dépôts marins pliocènes en Vendée. R. . . . .	91	I	120
— Contribution à l'étude des terrains tertiaires du sud-ouest de la France. R. . . . .	91	II	329
— Sur les formations infra-tongriennes du bassin de la Gironde. R. . . . .	94	II	453
Vasseur et Carez: Sur une nouvelle carte géologique de France au 1:500 000. R. . . . .	90	II	77
Vater, H.: Section Grossenhain-Priestewitz. Blatt 33. R. . . . .	93	I	93
— Ueber den Einfluss der Lösungsgenossen auf die Krystallisation des Calciumcarbonates. Theil I. R. . . . .	94	II	5
— Dasselbe. II. Theil. Krystallisation des Calciumcarbonates aus sogenannten verdünnten Lösungen. R. . . . .	94	II	6
Vélain, Ch.: Conférences de pétrographie. 1. fascicule. R. . . . .	92	I	61
Venator, M.: Deutsch-spanisch-französisch-englisches Wörterbuch der Berg- und Hüttenkunde, sowie deren Hilfswissenschaften. R. . . . .	94	II	393
Venukoff: De la formation du delta de la Néva. R. . . . .	91	I	267
Verbeek, R. D. M.: <i>Vorläufiger Bericht über Nummuliten, Orbitoiden und Alveolinen von Java und über das Alter der Gesteine, in welchen sie vorkommen.</i> B. . . . .	92	I	65
Vernadsky, Wl.: Note sur l'influence de la haute température sur le disthène. R. . . . .	91	I	210
— Ein Beitrag zur Kenntniss des hexagonalen Krystallsystems. R. . . . .	91	II	401
— Ueber die Gruppe des Sillimanits und die Rolle der Thonerde in den Silicaten. R. . . . .	94	I	44
— Ueber den Polymorphismus als allgemeine Eigenschaft der Materie. R. . . . .	94	II	216
Verri, Antonio: Osservazioni geologiche sui crateri Vulsinii. R. . . . .	91	I	269
— I tufi vulcanici da costruzione della campagna di Roma. R. . . . .	93	I	281
— Note per la storia del Vulcano Laziale. R. . . . .	93	II	491
— Le friganea nei tufi dell'Italia centrale. R. 1893 II 550	94	II	166
Verrier, Urban le: Sur une venue de granulite à riebeckite de Corse. R. . . . .	90	II	189
Vesterberg, A.: Till frågan om Gotlands postglaciala nivåförändringar. R. . . . .	90	I	326
Viguier: Sur l'oligocène du bassin de Narbonne. R. . . . .	90	II	113
— Etude sur le pliocène de Montpellier. R. . . . .	90	II	307
— Monoceros et Parmacella du pliocène de Montpellier d'après P. GERVAIS. R. . . . .	91	I	432
Villot: Sur le classement des alluvions anciennes et le creusement des vallées du bassin du Rhône. R. . . . .	90	I	328
Vinassa de Regny, P. E.: I Molluschi dei terreni terziari delle Alpi Venete (Nota preventiva). R. . . . .	94	I	492

- Vincent, E.: Procès verbal de la Société R. Malacol. de Belgique 1888. R. . . . . 1890 II 357
- Observations sur des fossiles recueillis à Anvers. R. . . . . 92 I 434
- Note sur quelques coupes visibles sur la planchette de Savenhem. R. . . . . 92 I 551
- Contributions à la paléontologie de l'éocène belge. Pholadidae. R. . . . . 93 II 551
- Description d'une nouvelle espèce de Pholadidae des environs d'Anvers. R. . . . . 93 II 555
- Observations sur les brachiopodes des sables blancs d'Assche. R. . . . . 93 II 557
- Acquisitions à la faune des sables de Wemmel des environs de Bruxelles. R. . . . . 93 II 557
- Sur la présence de pennatuliens dans l'éocène belge. R. . . . . 93 II 559
- Observations sur *Gilbertia inopinata* Mor. R. . . . . 94 I 387
- Observations sur les *Glycimeris landeniens* et sur la nomenclature de *G. intermedia* Sow. R. . . . . 94 I 388
- siehe Raymaekers, D.
- Vincent, G.: Documents relatifs aux sables pliocènes à *Chrysodomus contraria* d'Anvers. R. . . . . 1890 II 113
- Observations relatives à l'âge diestien accordé aux sables ferrugineux des collines des Flandres. R. . . . . 92 II 112
- Note sur le *Volutopsis norvegica*, fossile du crag d'Anvers et remarques sur l'*Acanthina tetragona* Sow. d'Anvers. R. . . . . 92 II 362
- Vincent, G. et J. Couturieaux: Quelques mots sur l'âge Ypresien accordé par M. VELGE aux sables calcari-fères entre la Dyle et la Sennette. R. . . . . 92 II 112
- — Sur les dépôts de l'éocène moyen et supérieur entre la Dyle et le chemin de fer de Nivelles à Bruxelles. R. . . . . 92 II 308
- Vincentini, G.: Cenno sui terremoti manifestatisi sul territorio senese il giorno 30 Novembre 1890. R. . . . . 92 II 47
- Vine, George Robert: A Monograph of the Polyzoa (Bryozoa) of the Red Chalk of Hunstanton. R. . . . . 91 II 369
- Viola, C.: Nota preliminare sulla regione dei gabbri e delle serpentine nell' alta valle del Simni in Basilicata. R. . . . . 93 I 279
- Comunicazione preliminare sopra un terreno cristallino in Basilicata. R. . . . . 93 II 513
- Appunti geologici sulla regione miocenica di Stigliano. R. . . . . 94 II 127
- Virgilio, F.: Il permio-carbonifero di Valle Stretta (Alte Valle della Dora Riparia). R. . . . . 93 II 523
- Vogdes, Anthony W.: A Catalogue of North American palaeozoic Crustacea confined to the non-trilobitic genera and species. R. . . . . 91 I 153
- A Bibliography of the Palaeozoic Crustacea from 1698 to 1889 including a list of North American Species and a systematic Arrangement of Genera. R. . . . . 92 I 169
- Notes on palaeozoic Crustacea. No. 3. On the genus *Ampyx*, with descriptions of North American Species. R. . . . . 94 I 189
- siehe Safford, J. M.
- Vogdt, Constantin von: Ueber tertiäre Ablagerungen der südwestlichen Krim. R. . . . . 90 I 125
- Ueber die Obereocän- und Oligocänschichten der Halbinsel Krim. R. . . . . 90 II 121
- Mittheilung über den geologischen Bau des Eupatorischen Plateau auf der Halbinsel Krim. R. . . . . 90 II 122

Vogel, Chr.: Die Quarzporphyre der Umgegend von Gross- umstadt. R. . . . .	1892	I	281
— siehe Chelius, C.			
Vogel, Friedrich: Das Obersenon von Irnich am Nordrande der Eifel. R. . . . .	93	I	128
Vogel, H., siehe Bauer, H.			
Vogel, J. H.: Ueber die chemische Zusammensetzung des Vesuvians. R. . . . .	90	II	31
Vogelsang, K.: Beiträge zur Kenntniss der Trachyt- und Basaltgesteine der Hohen Eifel. R. . . . .	91	II	65
Vogt, G.: De la composition des roches employées dans la fabrication de la porcelaine en Chine. R. . . . .	91	I	267
Vogt, J. H. L.: Einige Bemerkungen über die Zusammen- setzung der krystallisirten Schlacken. R. . . . .	90	I	243
— Beiträge zur Kenntniss der Gesetze der Mineralbildung in Schmelzmassen und in den neovolcanischen Erguss- gesteinen (jüngeren Eruptivgesteinen). R. 1892 I 88	94	I	95
— Ueber die Zusammensetzung der Melilithminerale. B.	92	II	73
— Om dannelsen af de vigtigste i Norge og Sverige repreterede grupper af jernmalforekomster. R. . . . .	93	II	68
— De canadiske forekomster af nikkelholdig magnetkis. R.	93	II	72
— Jernnikkelkis fra Beiern i Nordland. R. . . . .	93	II	72
— Om verdens nikkelproduktion og om konkurance-betingel- serne mellem de norske og de udenlandske nikkelfore- komster. R. . . . .	93	II	72
Voigt, W.: Bestimmung der Elasticitätsconstanten von Kalkspath. Unter Benutzung der Biegungsbeobach- tungen G. BAUMGARTEN'S. R. . . . .	92	I	2
— Einige Bemerkungen über die Gleitflächen des Kalk- spaths. R. . . . .	92	I	2
— Ueber die Beziehung zwischen den beiden Elasticitäts- constanten isotroper Körper. R. . . . .	92	I	2
— Ueber die elastische Symmetrie des Dolomit. R. . . . .	92	I	2
— Bestimmung der Elasticitätsconstanten des brasilianischen Turmalines. R. . . . .	92	I	2
— Ueber die innere Reibung der festen Körper, insbesondere der Krystalle. R. . . . .	92	I	2
— Einige Berichtigungen zu den von mir mitgetheilten Werthen der Elasticitätsconstanten verschiedener Kry- stalle und dichter Mineralien. R. . . . .	92	I	3
— Allgemeine Theorie der piëzo- und pyroelektrischen Er- scheinungen an Krystallen. R. . . . .	92	I	215
— Zur Theorie des Lichtes. R. . . . .	93	II	4
Voigt, W. und P. Drude: Bestimmung der Elasticitäts- constanten einiger dichter Mineralien. 1. Reihe. 2. Reihe. R. . . . .	92	I	2
Volkmann, P.: Einfache Ableitung des GREEN'Schen Aus- drucks für das Potential des Lichtäthers. R. . . . .	91	I	197
— Beiträge zur Werthschätzung der Königsberger Erd- thermometer-Station 1872—1892. R. . . . .	94	II	37
Vrba, Karl: Mineralogische Notizen. R. . . . .	1890	II	55
— Die Krystallform des Tellurdioxyd und des basischen Tellursulfates. R. . . . .	93	I	264



## W.

- Waagen, W.: Salt-Range Fossils. Vol. IV. 1. 2. Geological Results. R. . . . . 1893 II 111
- Vorläufige Mittheilung über die Ablagerungen der Trias in der Saltrange (Punjab). R. . . . . 94 I 136
- Wabner, R.: Ueber das Verhältniss des oberschlesisch-pölnischen Steinkohlenbeckens zu den Sudeten und dem böhmisch-mährischen Urgebirgsstocke und zu den Karpathen mit Rücksicht auf die neueren Forschungen und Erfahrungen in der dynamischen Geognosie. R. 94 I 93
- Wada, T.: Der Ausbruch des Bandai-San im Juli 1888. R. 90 II 100
- Wadsworth, M. E.: Preliminary Description of the Peridotites, Gabbros, Diabases and Andesites of Minnesota. R. . . . . 93 I 292
- The South Trap Range of the Keweenaw Series. R. 1893 I 501 94 I 329
- A Sketch of the Geology of the Iron, Gold and Copper Districts of Michigan. R. . . . . 94 I 471
- Wähner, F.: Beiträge zur Kenntniss der tieferen Zonen des unteren Lias in den nordöstlichen Alpen. VI. Theil. R. 92 II 362
- Wagner, Richard: Ueber einige Cephalopoden aus dem Röth und unteren Muschelkalk von Jena. R. . . . . 90 I 357
- Ueber einige Versteinerungen des unteren Muschelkalks von Jena. R. . . . . 94 II 140
- Wahnschaffe, F.: Zur Frage der Oberflächengestaltung im Gebiete der baltischen Seenplatte. R. . . . . 90 I 317
- Die Bedeutung des baltischen Höhenrückens für die Eiszeit. R. . . . . 1890 I 321 90 II 424
- Beitrag zur Lössfrage. R. . . . . 91 II 446
- Bemerkungen zu dem Funde eines Geschiebes mit *Pentamerus borealis* bei Storchberg. R. . . . . 91 II 447
- Die Ursachen der Oberflächengestaltung des norddeutschen Flachlandes. R. . . . . 93 I 105
- Ueber einen Grandrücken bei Lubasz. R. . . . . 94 II 132
- Bericht über den von der geologischen Gesellschaft in Lille veranstalteten Ausflug in das Quartärgebiet des nördlichen Frankreich und südlichen Belgien. R. . . 94 II 457
- siehe Berendt, G.
- siehe Credner, H.
- siehe Salisbury.
- Waitz, K., siehe Braun, F.
- Walcott, Charles D. V.: Descriptive Notes of new genera and species from the Lower Cambrian or Olenellus-Zone of North-America. R. . . . . 91 I 334
- *Auffindung von Fischresten im Untersilur*. B. . . . . 91 I 284
- Cambrian Fossils from Mount Stephens, Northwest Territory of Canada. R. . . . . 91 II 112
- Stratigraphic Position of the Olenellus-Fauna in North America and Europe. R. . . . . 91 II 112
- The Value of the Term „Hudson River Group“ in geological Nomenclature. R. . . . . 92 II 296
- The Fauna of the lower Cambrian or Olenellus-Zone. R. 92 II 328
- Notes on the Cambrian Rocks of Virginia and the southern Appalachians. R. . . . . 94 I 333

Walcott, Charles D. V.: Notes on the Cambrian Rocks of Pennsylvania and Maryland, from the Susquehanna to the Potomac. R. . . . .	1894	I	333
— Description of new Forms of Upper Cambrian Fossils. R.	94	I	373
Wald, F.: Ein Beitrag zur Theorie der Krystallisation. R.	91	I	369
Walford, Edwin A.: On some Bryozoa from the Inferior Oolite of Shipton Gorge, Dorset. R. . . . .	92	I	590
Walker, J. F.: On Liassic Sections near Bridport, Dorsetshire. R. . . . .	93	I	518
— On Yorkshire Thecidea. R. . . . .	93	I	556
— The Discovery of Terebratulina substriata SCHLOTH. in Yorkshire. R. . . . .	93	I	556
— On the Brachiopoda recently discovered in the Yorkshire Oolites. R. . . . .	93	II	557
— siehe Buckman, J.			
Wallace, siehe Smith, Edgar, F.			
Waller, E. and A. J. Moses: Mineralogical Notes. A probably new Nickel Arsenide. R. . . . .	94	I	17
Wallerant, F.: Sur l'éruption actuelle de l'Etna. R. . . . .	94	I	280
— Sur l'âge des plus anciennes éruptions de l'Etna. R. . . . .	94	II	416
Walter, B.: Genaue Werthe der Brechungsexponenten des Wassers. R. . . . .	93	II	16
Walther, Johannes: Ueber Graphitgänge im zersetzten Gneiss (Laterit) von Ceylon. R. . . . .	90	II	277
— Ueber die Geologie von Capri. R. . . . .	91	II	126
— Die Korallenriffe der Sinaihalbinsel. R. . . . .	91	II	448
— Die Denudation in der Wüste und ihre geologische Bedeutung. Untersuchungen über die Bildung der Sedimente in den ägyptischen Wüsten. R. . . . .	92	I	58
— Ueber eine Kohlenkalkfauna aus der ägyptisch-arabischen Wüste. R. . . . .	93	II	520
— Die nordamerikanischen Wüsten. R. . . . .	94	I	66
— Allgemeine Meereskunde. R. . . . .	94	I	452
Ward, Lester F.: Remarks on an undescribed Vegetable Organism from the Fort Union Group of Montana. R. . . . .	90	I	180
— The Paleontologic History of the genus Platanus. R. . . . .	90	I	180
— Synopsis of the Flora of the Laramie Group. R. . . . .	90	I	278
— Types of the Laramie Flora. R. . . . .	93	II	219
— The Geographical Distribution of Fossil Plants. R. . . . .	94	I	526
Ward, H. A.: Preliminary Note of a new Meteorite from Japan. R. . . . .	94	I	273
Warren: H. N.: Detection and Estimation of Selenium in Meteoric Iron. R. . . . .	90	II	229
Washington, H. S., siehe Hidden, W. E.			
— siehe Hillebrand, W. F.			
Waters, Arthur Wm.: North-Italian Bryozoa. R. . . . .	94	I	519
Weber, C.: Ueber zwei Torflager im Bette des Nord-Ostsee-Canales bei Grünenthal. (Mit 1 Holzschn.) A. . . . .	91	II	62
— Ueber das Diluvium bei Grünenthal in Holstein. B. . . . .	91	II	228
— Ueber Cratopleura holsatica, eine interglaciale Nymphaeacee, und ihre Beziehungen zu Holopleura Victoria Casp. sowie zu recenten Nymphaeaceen. (Mit Taf. IV, V u. 1. Holzschn.) A. . . . .	92	I	114
— Vorläufige Mittheilung über neue Beobachtungen an den interglacialen Torflagern des westlichen Holsteins. B. . . . .	93	I	94

- Web er, E.: Die „Weissenberger Gneisse“ sind contactmetamorphische Gesteine der nordsächsischen Grauwackenformation. B. . . . .* 1891 I 211
- Section Königsbrück. Blatt 35. R. . . . . 92 I 534
- Section Radeberg. Blatt 51. R. . . . . 92 I 535
- Section Kamenz. Blatt 36. R. . . . . 92 II 82
- Section Strassgräbchen. Blatt 21. R. . . . . 94 II 288
- Wedding, W.: Die magnetische Drehung der Polarisations-  
ebene bei wachsender Doppelbrechung in dilatirtem  
Glas. R. . . . . 91 I 195
- Wedel, R.: Ueber das Doleritgebiet der Breitfirst und ihre  
Nachbarschaft. R. . . . . 92 I 278
- Weed: Walter H.: On the Formation of Siliceous Sinter by  
the Vegetation of Thermal Springs. R. . . . . 91 II 94
- The Diatom Marshes and Diatom Beds of the Yellowstone  
National Park. R. . . . . 91 II 94
- Formation of Travertine and Siliceous Sinter by the  
Vegetation of Hot Springs. R. . . . . 92 I 523
- A Gold-bearing Hot Spring Deposit. R. . . . . 1894 I 14 94 I 87
- The Cinnabar and Bozeman Coal Field of Montana. R. 94 II 123
- Two Montana Coal Fields. R. . . . . 94 II 451
- Weed, Walter H. and Louis V. Pirsson: Occurrence of  
Sulphur, Orpiment and Realgar in the Yellowstone  
National Park. R. . . . . 94 I 59
- Weibull, Mats: Ueber krystallisirten Fluocerit von Oesterby  
in Dalarne. R. . . . . 93 I 232
- Notiz über die Krystallform des Fluocerits. R. . . . . 93 II 14
- Ueber die Krystallform und Zusammensetzung der-Arsen-  
kiese. R. . . . . 94 II 399
- Weigmann, H.: Untersuchung von Magneteisen. R. . . . . 93 II 17
- Weinschenk, E.: Ueber die Umwandlung des Quarzes in  
Speckstein. R. . . . . 90 II 43
- Ueber einige Bestandtheile des Meteorseisens von Magura,  
Arva, Ungarn. R. . . . . 90 II 57
- Ueber eine Beryllpseudomorphose. R. . . . . 90 II 379
- Ueber Serpentine aus den östlichen Centralalpen und  
deren Contactbildungen. R. . . . . 92 I 105
- Beiträge zur Mineralsynthese. R. . . . . 92 I 19
- Ganggestein aus dem Habachthal, Oberpinzgau. R. . . . . 93 I 490
- Zur genaueren Kenntniss der Phonolithe des Hegaus. R. 93 II 487
- *Beiträge zur Petrographie Japans. A. . . . . BB VII 133*
- siehe Cohen, E.
- siehe Cushing, H. P.
- siehe Kunz, G. F.
- Weisbach, A.: Tabellen zur Bestimmung der Mineralien  
mittelst äusserer Kennzeichen. 4. Aufl. . . . . 93 I 226
- *Ueber den Argyrodit. B. . . . . 94 I 98*
- Weis, L.: Lehrbuch der Mineralogie und Chemie in zwei  
Theilen für höhere Lehranstalten und zum Selbst-  
studium. R. . . . . 91 II 227
- Weise, E. und M. Schröder: Section Oelsnitz-Bergen.  
Blatt 143. R. . . . . 92 II 79
- Weiss, Ernst: Fragliche Lepidodendronreste im Rothliegen-  
den und jüngeren Schichten. R. . . . . 90 I 173
- Beobachtungen an Sigillarien von Wettin und Um-  
gegend. R. . . . . 91 II 383

	Jahrg.	Bd.	Seite
Weiss, Ernst: <i>Drepanophycus spinaeformis</i> GÖPP., <i>Sigillaria</i>			
Brardi GERM., <i>Odontopteris obtusa</i> BRONGN. R. . . . .	1892	I	465
— Bemerkungen zu DAWSON, devonische Pflanzen. R. . . . .	93	II	213
Weisz, P.: Der Bergbau in den siebenbürgischen Landes-			
theilen. R. . . . .	92	II	72
Weithofer, K. A.: Tapir und Nautilus aus oberösterreichi-			
schen Tertiärablagerungen. R. . . . .	90	I	140
— Ueber die tertiären Landsäugethiere Italiens. R. . . . .	91	I	143
— Die fossilen Hyänen des Arnothales. R. . . . .	91	I	326
— Ueber Jura und Kreide aus dem nordwestlichen Persien. R.	92	I	133
— Die fossilen Proboscidier des Arnothales. R. . . . .	92	II	333
— Ueber Tithon und Neocom der Krim. R. . . . .	93	I	351
— siehe Rodler, A.			
Weithofer, K. A. und A. Rodler: Die Wiederkäufer der			
Fauna von Maragha. R. . . . .	92	I	405
Wells, Horace L.: Bismutosphaerite from Willimantic and			
Portland, Conn. R. . . . .	91	I	40
— Sperrylite, a new Mineral. R. . . . .	91	II	246
— Sperrylith, ein neues Mineral. R. . . . .	91	II	246
— On the Composition of Pollucite and its Occurrence at			
Hebron, Maine. R. . . . .	94	I	39
— siehe Brust, G. J.			
— siehe Dana, E. S.			
Wells, H. L. and S. L. Penfield: On Herderite from			
Hebron. R. . . . .	94	II	228
Welsch, Jules: Sur les terrains crétacés des environs de			
Tiaret et de Frenda. R. . . . .	90	II	112
— Sur un îlot de terrain cristallophyllien, N. du Chenoua,			
Algérie. R. . . . .	91	II	298
— Découverte du jurassique moyen (dogger) sur les hauts			
plateaux d'Oran. R. . . . .	91	II	441
— Les terrains crétacés du Seressou occidental et de Lehou,			
département d'Oran, Algérie. R. . . . . 1891 II 443	93	I	522
— Sur les différentes étages pliocènes des environs d'Alger. R.	91	II	445
— Le terrain pliocène de la Vallée de l'oued Nador. R. . .	92	I	372
— Les terrains jurassiques dans les environs de Tiaret,			
Frenda et Saïda (Département d'Oran, Algérie). R. . . . .	92	II	304
— Sur le miocène dans les environs de Tiaret, dép. d'Oran,			
Algérie. R. . . . .	92	II	440
— Observation. R. . . . .	93	I	349
— Note sur les étages miocènes de l'Algérie occidentale. R.	94	I	364
Wendt, A. F.: The Potosi, Bolivia, Silver-District. R. . . .	92	II	76
Wenjukoff, P. N.: Sphärolith-Tachylit von Sichota, Alin			
im Ussuri-Gebiet. R. . . . .	90	I	54
— Basalte der Mongolei. R. . . . .	91	I	280
— Die eutaxitischen Gläser der Liparite. R. . . . .	91	I	281
— Sur les profondeurs de la Mer Noire. R. . . . .	91	II	448
— Etude sur la faune du calcaire carbonifère inférieur de			
la région du Bardoun, en Mongolie. R. . . . .	91	II	462
Wentzel, J.: Ueber die Beziehungen der BARRANDE'schen			
Etagen C, D, E zum britischen Silur. R. . . . .	94	I	118
Wermbter, H.: <i>Der Gebirgsbau der Montagne de Lure. B.</i>	91	I	212
— <i>Der Gebirgsbau des Leinethals zwischen Greene und</i>			
<i>Banteln. (Mit Taf. IV. V.) A. . . . .</i> BB VII 246			
Werveke, L. van: Ueber Pseudomorphosen von Bunt-			
sandstein nach Kalkspath in den Vogesen. R. . . . .	90	I	18

- Werveke, L. van: Ueber das Pliocän des Unter-Elsass. R. 1893 I 528  
 — siehe Benecke, E. W.
- Wethered, Edw.: On Insoluble Residues obtained from the Carboniferous Limestone Series at Clifton. R. . . . 90 I 74  
 — On the Microscopic Structure of the Jurassic Pisolite. R. 91 I 89  
 — On the Occurrence of the Genus Girvanella in Oolitic Rocks, and Remarks on Oolitic Structure. R. . . . 92 I 598  
 — On the Inferior Oolite of the Cotteswold Hills. R. . . . 92 II 265  
 — On the Microscopical Structure and Residues insoluble in Hydrochloric Acid, in the Devonian Limestones of South Devon. R. . . . 94 I 300  
 — On the Microscopic Structure of the Wenlock limestone. R. . . . 94 II 303  
 — On the Microscopic Structure and Residues insoluble in Hydrochloric Acid in the Devonian Limestones of South Devon. R. . . . 94 II 303
- Wettstein, R. v.: Die Omorika-Fichte, Picea Omorica (PANC.). Eine monographische Studie. R. . . . 93 I 577  
 — Der Bernstein und die Bernsteinbäume. R. . . . 93 I 577
- Weule, K.: Beiträge zur Morphologie der Flachküsten. R. 93 I 65
- Wheeler, H. A.: Plattnerite from Idaho. R. . . . 93 I 237  
 — Notes on Ferro-Goslarite, a new Variety of Zinc Sulphate. R. . . . 94 I 51  
 — siehe Luedeking, C.
- Wheeler, William Henry: Bars at the Mouths of Tidal Estuaries. R. . . . 93 I 65
- Whidborne, G. F.: A Monograph of the Devonian Fauna of the South of England. R. . . . 1890 I 151  
 — The Fauna of the Limestones of Lummaton, Wolborough etc. R. 94 II 172
- Whitaker, W.: Sites for Coal-search in the South-east of England. R. . . . 91 II 121
- White, Charles A.: On the Permian Formation of Texas. R. 90 I 98  
 — Contributions to the Paleontology of Brazil; comprising Descriptions of Cretaceous invertebrate Fossils mainly from the Provinces of Sergipe, Pernambuco, Para and Bahia. R. . . . 90 I 358  
 — On the Age of the Coal, found in the Region traversed by the Rio grande. R. . . . 90 I 447  
 — The lower Cretaceous of the South-West, and its Relations to the underlying and overlying Formations. R. . . . 90 II 417  
 — On the Geology and Physiography of a Portion of north-western Colorado and adjacent Parts of Utah and Wyoming. R. . . . 1892 I 333  
 — On the Inter-relation of contemporaneous fossil Faunas and Floras. R. . . . 92 II 134  
 — On invertebrate Fossils from the pacific Coast. R. . . . 92 II 154  
 — The Texas Permian and its mesozoic Types of Fossils. R. 92 II 298  
 — On the Bear River Formation, a Series of Strata hitherto known as the Bear River Laramie. R. . . . 94 I 355
- White, D.: On Cretaceous Plants from Martha's Vineyard. R. 93 II 564
- White, J. C.: The Mannington Oil Field and the History of its Development. R. . . . 94 I 472
- Whiteaves, J. F.: Description of eight new species of Fossils from the Cambro-silurian Rocks of Manitoba. R. 90 II 147  
 — On some Fossils from the Hamilton Formation of Ontario. R. 90 II 147

- Whiteaves, J. F.: Illustrations of the fossil Fishes of the Devonian Rocks of Canada. Part I. R. . . . . 1890 II 437
- On some Cretaceous Fossils from British Columbia, the North West Territory and Manitoba. R. . . . . 91 I 158
- The Fossils of the Triassic Rocks of British Columbia. R. . . . . 91 II 170
- The Fossils of the Devonian Rocks of the Mackenzie River Basin. R. . . . . 92 I 347
- Descriptions of some new or previously unrecorded species of Fossils from the Devonian Rocks of Manitoba, Canada. R. . . . . 92 I 561
- The Orthoceratidae of the Trenton Limestone of the Winnipeg Basin. R. . . . . 93 I 179
- A new species of Panenka. R. . . . . 93 I 183
- Paucispiral opercula of Gasteropoda in the Guephformation. R. . . . . 93 I 183
- Description of four new species of Fossils from the Silurian Rocks of the southeastern Portion of the District of Saskatchewan. R. . . . . 93 I 380
- Note on the Ammonites of the Cretaceous Rocks of the District of Athabasca, with Description of four new species. R. . . . . 93 II 414
- Description of a new genus and species of Phyllocarid Crustacea from the Middle Cambrian of Mount Stephen B. C. R. . . . . 93 II 548
- Notes on the Gasteropoda of the Trenton Limestone of Manitoba. R. . . . . 93 II 554
- The Cretaceous System in Canada. R. . . . . 94 II 124
- Description of two new species of Ammonites from the Cretaceous Rocks of the Queen Charlotte Islands. R. . . . . 94 II 470
- Whitfield, J. Edward: Analyses of some Natural Borates and Borosilicates. R. . . . . 91 I 42
- A new Meteorite from Mexico. R. . . . . 91 II 418
- Observations on some Cretaceous Fossils from the Beirut District of Syria, in the Collection of the American Museum of Natural History, with Descriptions of some New Species. R. . . . . 94 I 189
- Gasteropoda and Cephalopoda of the Raritan Clays and Greensand Marls of New Jersey. R. . . . . 94 I 514
- siehe Gooch, Fr. Aug.
- Whitfield, R. P.: Observations on some Cretaceous Fossils from the Beirut District of Syria, in the Collection of the American Museum of Natural History, with Descriptions of some new Species. R. . . . . 93 I 537
- Whittle, C. L.: An Ottrelite bearing Phase of a Metamorphic Conglomerate in the Green Mountains. R. . . . . 94 II 95
- siehe Davis, W. M.
- Wibel, F.: Thonerdehydrophosphat (? Cöruleolactin) als pseudomorphe Nachbildung eines Gewebes oder Geflechtes. R. . . . . 90 I 209
- Wichmann, Arthur: Ueber das angebliche Tertiär der Insel Adonara. B. . . . . 92 I 61
- Ueber Glaukophan-Epidot-Glimmerschiefer von Celebes. B. . . . . 93 II 176
- Ueber das Vorkommen fossiler Hölzer im Feuerstein. B. . . . . 94 I 277
- Bericht über eine im Jahre 1888—89 im Auftrage der Niederländischen Geographischen Gesellschaft aus-

geführte Reise nach dem Indischen Archipel. I.—III. Theil. R. . . . .	1894	I	330
Wichmann, Arthur: Ueber den Ausbruch des Cunung Awu am 7. Juni 1892. R. . . . .	94	II	417
Widmann, O.: Mineralanalytische Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium in Upsala. R. . . . .	93	II	8
Wiener, O.: Gemeinsame Wirkung von Circularpolarisation und Doppelbrechung. R. . . . .	91	I	195
Wiesbaur, F.: Das Vorkommen von Pyropen um Krendorf bei Laun. R. . . . .	94	I	437
Wiesner, J.: Ueber den mikroskopischen Nachweis der Kohle in ihren verschiedenen Formen und über die Ueberein- stimmung des Lungenpigmentes mit der Russkohle. R. . . . .	93	II	244
Wiet: Reprise d'activité du Vésuve. R. . . . .	92	I	56
Wigand, A.: Ueber die Trilobiten der silurischen Geschiebe in Mecklenburg. R. . . . .	90	I	150
Wiik, F. J.: Die finnischen Mineralien in der Sammlung der Universität Helsingfors. R. . . . .	91	II	250
— Ueber die Grundformen in den krystallisirten Mineralien und ihren genetischen Zusammenhang. R. . . . .	92	I	15
— Ueber die Molecularstructur der Krystalle. Ein Blick in das Innere der Krystalle. R. . . . .	92	I	15
— Universitetes i Helsingfors Mineralienkabinett; kort skil- dring af dess fordna och nuvarande tillstånd. R. . . . .	93	I	480
Wilkinson, C. S.: Description of the Balubula Caves, parish of Malongulli Co., Bathurst. R. . . . .	93	II	499
Will, W. und J. Pinnow: Chemische Untersuchung eines Meteoriten von Carcote (Chile). R. . . . .	91	I	50
Willett, H., siehe Etheridge jr., R.			
William, Henley, Dalland, Gilbert, Dennison, Harris: Correlation Papers, Neocene. R. . . . .	94	I	358
Williams jr., A.: Useful Minerals of the United States. R. . . . .	90	I	36
Williams, J. Francis: The Igneous Rocks of Arkansas. R. . . . .	93	II	339
— Eudialyte and Eucolite, from Magnet Cove, Arkansas. R. . . . .	93	II	471
Williams, George H.: The Gabbros and Diorites of the „Cortlandt Series“. R. . . . .	90	I	86
— Contributions to the Geology of the Cortlandt Series near Peekskill, N. Y.: the Contact-Metamorphism produced in the adjoining Mica Schists and Limestones by the Massive Rocks of the Cortlandt Series. R. . . . .	90	I	88
— Contributions to the Mineralogy of Maryland. R. . . . .	90	II	228
— Note on some Remarkable Crystals of Pyroxene from Orange County, N. Y. R. . . . .	91	I	42
— The Non-Feldspathic Intrusive Rocks of Maryland and the Course of their Alteration. 1. Paper: The Ori- ginal Rocks. R. . . . .	91	II	92
— Elements of Crystallography for Students of Chemistry, Physics and Mineralogy. R. . . . .	91	II	402
— Anglesite, Cerussite and Sulphur from the Mountain View Lead Mine near Union Bridge. R. . . . .	92	I	47
— The Greenstone Schist Areas of the Menominee and Mar- quette Regions of Michigan, a Contribution to the Subject of dynamic Metamorphism in eruptive Rocks, with an Introduction by R. D. IRVING. R. . . . .	92	I	322
— The Petrography and Structure of the Piedmont Plateau in Maryland. R. . . . .	92	II	283

Williams, George H.: Geology of the Crystalline Rocks of Baltimore. R. . . . .	1892	II	285
— On the Possibility of Hemihedrism in the Monocline Crystal System, with especial Reference to the Hemihedrism of Pyroxene. R. . . . .	93	I	238
— Notes on some Eruptive Rocks from Alaska. R. . . . .	93	I	505
— On the Hornblende of St. Lawrence County, N. Y., and its Gliding Planes. R. . . . .	93	II	24
— Celestite from Mineral County, West Virginia. R. . . . .	93	II	33
— Geological Map of Baltimore and Vicinity. R. . . . .	93	II	355
— Anatase from the Arvon Slate Quarries, Buckingham Co., Va. R. . . . .	94	I	18
— The Volcanic Rocks of South Mountain in Pennsylvania and Maryland. R. . . . .	94	I	76
— On the Use of the Terms Poikilitic and Mikropoikilitic in Petrography. R. . . . .	94	II	51
— A new Machine for Cutting and Grinding Thin Sections of Rocks and Minerals. R. . . . .	94	II	255
— Piedmontite and Scheelite from the Ancient Rhyolite of South Mountain, Pennsylvania. R. . . . .	94	II	262
Williams, G. H. and W. B. Clark: Outline of the Geology and Physical Features of Maryland. R. . . . .	94	II	72
Williams, Henry S.: The Cuboides-Zone and its Fauna. R. . . . .	91	I	115
— The Devonian System of North and South Devonshire. R. . . . .	92	II	97
Williams, W. S.: Geology as a Part of a College Curriculum. R. . . . .	93	II	280
Williamson, W. C.: On the Organisation of the fossil Plants of the Coal-measures. R. 1891 I 170	94	II	186 369, 372
Willis, Baley: Graphic Field Notes for Areal Geology. R. . . . .	93	I	99
Willis, B. and C. W. Hayes: Conditions of Appalachian Faulting. R. . . . .	94	II	243
Williston, S. W.: Structure of the Plesiosaurian Skull. R. . . . .	92	I	415
Wilson, E.: Fossil Types in the Bristol Museum. R. . . . .	92	I	394
Wilson, E. and W. D. Crick: The Lias Marlstone of Tilton, Leicestershire. With Paleontological Notes by E. WILSON. R. . . . .	91	II	320
Wiman, C.: Ueber das Silurgebiet des Bottnischen Meeres. R. . . . .	94	II	98
Winchell, A.: A Last Word with the Huronian. R. . . . .	93	II	126
— Some Results of Archean Studies. R. . . . .	93	II	515
Winchell, N. H.: Geological Survey of the State of Minnesota. Fifteenth Annual Report for the year 1886. R. . . . .	90	I	275
— The Geological and Natural History Survey of Minnesota. R. . . . .	92	II	282
— The Crystalline Rocks, some Preliminary Considerations as to their Structures and Origin. R. . . . .	94	II	51
— The Norian of the Northwest. R. . . . .	94	II	264
Winchell, H. V.: Geological Age of Saganaga Syenite. R. . . . .	94	II	94
Wineza, H.: Ueber ein transitorisches Rudiment einer knöchernen Clavicula bei Embryonen eines Ungulaten. R. . . . .	93	I	541
Winkler, Hans: Neuere Forschungen über Kohle und Kohlenflöze. R. . . . .	90	I	255
— Ausströmungen natürlicher Kohlensäure in Süd-Persien. R. . . . .	93	II	86
— Salzvorkommen in Süd-Persien. R. . . . .	94	I	92
Winslow, Arthur: The Geotectonic and Physiographic Geology of Western Arkansas. R. . . . .	92	II	285
— An Illustration of the Flexibility of Limestone. R. . . . .	93	I	290



- Wisniowski, Th.: Einige Bemerkungen über die Technik der mikroskopischen Untersuchungsmethode der Hornsteine. R. . . . . 1890 II 242
- Nachricht über Feuersteinknollen aus dem Malm der Umgebung von Krakau. R. . . . . 90 II 341
- Beitrag zur Kenntniss der Mikrofauna aus den oberjurassischen Feuersteinknollen der Umgegend von Krakau. R. . . . . 90 II 341
- Mikrofauna aus den Ornaten-Thonen der Umgegend von Krakau. II. Theil. Die Spongien des oberen Callovien in Grojec nebst einem Supplement zur Foraminiferenfauna der Grojecer Ornaten-Thone. R. . . . . 92 I 596
- Einige Bemerkungen zu Dr. Rüst's Arbeiten: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Radiolarien. R. . . . . 92 I 600
- Wöhrmann, von: Ueber die untere Grenze des Keupers in den Alpen. R. . . . . 90 I 102
- Die Fauna der sogenannten Cardita- und Raibler Schichten in den nordtiroler und bayrischen Alpen. R. . . . . 90 I 102
- *Alpine und ausseralpine Trias. A.* . . . . . 94 II 1
- Wöhrmann, von, und Koken: Die Fauna der Raibler Schichten vom Schlernplateau. R. . . . . 94 II 141
- Wölfer: Bericht über einen Grandrücken bei dem Dorfe Krschywagura südlich Wreschen. R. . . . . 94 II 131, 456
- Woitschach, G. siehe Hussak, E.
- Woldrich, Johann Nep.: Ueber Moldavite von Radomilie in Böhmen. R. . . . . 90 I 61
- Diluviale Funde in den Prachover Felsen bei Tičín in Böhmen. R. . . . . 90 I 460
- Die diluviale europäisch-nordasiatische Säugethierfauna und ihre Beziehungen zum Menschen. R. . . . . 90 II 428
- Wolff, H.: Beiträge zur chemischen Kenntniss der basaltischen Gesteine des Knüllgebiets. R. . . . . 91 II 278
- Wolff, J. E.: *Ueber Theralit. B.* . . . . . 90 I 192
- On the lower Cambrian Age of the Stockbridge Limestone. R. . . . . 92 II 96
- Metamorphism of Clastic Feldspar in Conglomerate Schist. R. . . . . 93 I 293
- The Geology of the Crazy Mountains, Montana. R. . . . . 94 II 88
- Wolff, J. E. and R. S. Tarr: Acmite Trachyte from the Crazy Mountains, Montana. R. . . . . 93 II 497
- Wolfskron, Reichsritter von, Max: Lungaus alte Goldbergbaue. R. . . . . 93 II 80
- Wollemann, A.: Ueber die Gliederung und Fauna der Diluvial-Ablagerungen im Dorf Thiede bei Braunschweig. R. . . . . 90 I 331
- Ueber eine Wundnarbe an einem Metatarsus des Riesenhirsches von Thiede. R. . . . . 90 I 459
- Ueber die Diluvialsteppe. R. . . . . 91 II 332
- Verzeichniss über im Eisenstein des Lias  $\gamma$  von Rottdorf am Kley bei Helmstedt bislang gefundenen Versteinerungen. R. . . . . 94 II 340
- Woltersdorff, W.: Der Neustädter Hafen und seine Fauna. R. . . . . 93 II 393
- Mittheilung über die Entdeckung einer Meeresfauna in der Magdeburger Grauwacke. R. . . . . 94 II 101
- Wood, Harrie: Annual Report of the Department of Mines, New South Wales. For the Years 1890—1892. R. . . . . 94 I 81

Wood, Harrie: A Note on the Cretaceous of Northwestern Montana. R. . . . .	1894	II	123
Wood jr.: R. W.: The Effects of Pressure on Ice. R. . . . .	94	I	97
Woods, H.: Catalogue of the Type Fossils in the Woodwardian Museum, Cambridge, with a Preface by T. McKENNY UNGHES. R. . . . .	93	I	146
Woodward, A. Smith: A Comparison of the cretaceous Fish-fauna of Mount Lebanon with that of the English Chalk. R. . . . .	90	I	147
— Occurrence of a Tooth of the blue Shark ( <i>Carcharias glaucus</i> ) in the Brick-earth of Crayford, Kent. R. . . . .	90	I	147
— On the cretaceous Selachian genus <i>Synechodus</i> . R. . . . .	90	I	147
— Palaeichthyological Notes. R. . . . . 1890 I	91	II	456
— Note on an Abnormal Specimen of the Dentition of Rhinoptera. R. . . . .	90	II	145
— Synopsis of the cretaceous Foraminifera of New Jersey. Part I. Review of previous Investigations. R. . . . .	90	II	447
— Preliminary List of the Foraminifera from the postpliocene Sand at Santa Barbara, California. R. . . . .	90	II	447
— Note on the foraminiferal Fauna of the miocene Bed at Petersburg Virginia; with List of the species found. R. . . . .	90	II	447
— On the Myriacanthidae — an Extinct Family of Chimaeroid Fishes. R. . . . .	91	I	429
— Acanthodian Fishes from the Devonian of Canada. R. . . . .	91	I	429
— On the so-called Cretaceous Lizard, <i>Raphiosaurus</i> . R. . . . .	91	I	429
— On the Fossil Fish-spines named <i>Coelorrhynchus</i> AGASSIZ. R. . . . .	91	II	455
— Preliminary Notes on some new and little-known British Jurassic Fishes. R. . . . .	91	II	455
— On <i>Atherstonia</i> , a new Genus of Palaeoniscid Fishes from the Karroo Formation of South Africa; and on a Tooth of <i>Ceratodus</i> from the Stormberg Beds of the Orange Free State. R. . . . .	91	II	455
— Note on the Occurrence of a Species of <i>Onychodus</i> in the Lower Old Red Sandstone Passage Beds of Ledbury, Herefordshire. R. . . . .	91	II	456
— On the Occurrence of the Devonian Genus <i>Onychodus</i> in Spitzbergen. R. . . . .	91	II	456
— On the Tooth of a Carboniferous Dipnoan Fish: <i>Ctenodus interruptus</i> . R. . . . .	91	II	457
— On two Groups of Teeth of the Cretaceous Selachian Fish <i>Ptychodus</i> . R. . . . .	91	II	457
— On <i>Sclerorrhynchus atavus</i> . R. . . . .	91	II	457
— Note on <i>Rhinobatus Bugesiacus</i> — a Selachian Fish from the Lithographic Stone. R. . . . .	91	II	457
— Catalogue of the Fossil Fishes in the British Museum (Nat. Hist.).			
Part I. Elasmobranchii. R. . . . .	92	I	167
Part II. R. . . . .	92	II	356
— On the Paleontology of Sturgeons. R. . . . .	92	I	419
— On a Microsaurian ( <i>Hylonomus Wildi n. sp.</i> ) from the Lancashire Coal-Field. R. . . . .	92	II	356
— Note on the Occurrence of the Saiga Antelope in the pleistocene Deposits of the Thames Valley. R. . . . .	92	II	450
— Notes on some Ganoid Fishes from the English Lower Lias. R. . . . .	92	II	456
— Evidence of the Occurrence of Pterosaurians and Plesio-			

	Jahrg.	Bd.	Seite
saurians in the Cretaceous of Brazil, discovered by JOSEPH MAWSON. R. . . . .	1893	I	163
Woodward, A. Smith: Evidence of a fossil Tunny from the Coralline Crag. R. . . . .	93	I	173
— On some upper cretaceous Fishes of the Family of Aspido- rhyndidae. R. . . . .	93	I	173
— On some new Fishes from the english Wealden and Pur- beck Beds, referable to the genera Oligopleurus, Strobi- lodus and Mesodon. R. . . . .	93	I	174
— The Devonian Fishfauna of Spitzbergen. R. . . . .	93	I	177
— A new Theory of Pterichthys. R. . . . .	93	I	399
— Note on some Dermal Plates of Homosteus from the Old Red Sandstone of Caithness. R. . . . .	93	I	550
— On the Skeleton of a Chimaeroid Fish (Ischyodus) from the Oxford Clay of Christian Malford, Wiltshire. R. . . . .	93	II	408
— The Fore-runners of the Backboned Animals. R. . . . .	93	II	546
— Supplementary Observations on some fossil Fishes of the english lower Oolites. R. . . . .	93	II	546
— On the Lower Devonian Fish-Fauna of Campbellton, New Brunswick. R. . . . .	93	II	547
— On some Teeth of new Chimaeroid Fishes from the Ox- ford and Kimmeridge Clays of England. R. . . . .	93	II	547
— On a mammalian Tooth from the Wealden Formation of Hastings. R. . . . .	94	I	182
— Note on a Tooth of an extinct Alligator (Bottosaurus belgicus sp. n.) from the Lower Danian of Ciply, Belgium. R. . . . .	94	I	183
— Description of the Skull of Pisodus Oweni, on Albul- like Fish of the eocene period. R. . . . .	94	I	186
— Note on a Case of Subdivision of the Median Fin in a Dipnoan Fish. R. . . . .	94	I	187
— The Hybodont and cestraciont Sharks of the cretaceous Period. R. . . . .	94	I	187
— On some Teeth of new Chimaeroid Fishes from the Ox- ford and Kimmeridge Clays of England. R. . . . .	94	I	382
— Pseudotrionyx from the Bracklesham Beds. R. . . . .	94	I	509
— Pholidophorus germanicus, an Addition to the Fish Fauna of the upper Lias of Whitby. R. . . . .	94	I	512
— Doubly-armoured Herrings. R. . . . .	94	I	512
— The fossil Fishes of the Hawkesbury Series at Gosford. R. . . . .	94	II	161
— Further Contributions to Knowledge of the Devonian Fish-Fauna of Canada. R. . . . .	94	II	350
Woodward, A. Smith and Ch. Davies Sherborn: A Cata- logue of British Fossil Vertebrata. R. . . . .	91	I	139
Woodward, H.: On Eryon antiquus BRODERIP from the lower Lias, Lyme Regis, Dorset. R. . . . .	90	I	149
— On a new species of Aeger from the lower Lias of Wilmcote, Warwickshire. R. . . . .	90	I	150
— On the Discovery of the Larval Stage of a Cockroach, Etoblattina Peachii (H. Woodw.) from the Coal-measures of Kilmaurs, Ayrshire. R. . . . .	90	II	330
— On a new british Isopod (Cyclophaeroma trilobatum) from the Great Oolite of Northampton. R. . . . .	92	I	421
— On the Discovery of Turrilepas in the Utica Formation (Ordovician) of Ottawa. R. . . . .	92	I	423
— Remarks on the Formation of Landscap-Marble. R. . . . .	93	I	287

- Woodward, H.: Note on a new British species of *Cyclus* from the Coal Measures of Bacup, Lancashire. R. 1894 II 165  
 — On a Neuropterous Insect from the Lower Lias, Barrow on Soar, Leicestershire. R. . . . . 94 II 165  
 — siehe Jones, T. R.  
 — siehe Etheridge.
- Woodward, R. S.: On the Form and Position of the Sea Level. R. . . . . 91 I 245  
 — Latitudes and Longitudes of Certain Points in Missouri, Kansas and New Mexico. R. . . . . 91 I 246  
 — Formulas and Tables to facilitate the Construction and Use of Maps. R. . . . . 91 I 247  
 — The Mathematical Theories of the Earth. R. . . . . 92 I 54
- Woolman, Lewis: Marine and Fresh Water Diatoms and Spongespicules from the Delaware River Clays of Philadelphia. R. . . . . 93 I 422
- Worth, R. N.: The Elvans and Volcanic Rocks of Dartmoor. R. . . . . 90 II 91  
 — On the Volcanic Rocks of Dartmoor. R. . . . . 91 I 93  
 — On the Igneous Constituents of the Triassic Breccias and Conglomerates of South Devon. R. . . . . 91 I 93
- Wrangel, F. und N. Andrussow: Die Expedition für Tiefenmessungen des Schwarzen Meeres im Jahre 1890. R. . . . . 92 II 60
- Wright, G. F.: The Ice Age in North America and its Bearings upon the Antiquity of Man. R. . . . . 92 II 440  
 — Unity of the glacial Epoch. R. . . . . 94 I 368
- Wülfing, Ernst Anton: Berechnung der chemischen Formel der Turmaline nach den Analysen von R. B. Riggs. R. 90 II 193  
 — Ueber einen Apparat zur Herstellung von Krystallschliffen in orientirter Lage. R. . . . . 91 II 401  
 — Beiträge zur Kenntniss der Pyroxenfamilie in chemischer und optischer Hinsicht. R. . . . . 92 II 23  
 — *Beiträge zur Kenntniss des Kryokonit. (Mit 1 Holzschnitt.)* A. . . . . BB VII 152
- Wulff, G.: Optische Studien an pseudosymmetrischen Krystallen. R. . . . . 92 II 207  
 — Eine Methode, die ebenen Winkel mit dem Mikroskop zu messen. R. . . . . 93 I 228  
 — Ueber die Vertauschung der Ebene der stereographischen Projection und deren Anwendungen. R. . . . . 94 I 431  
 — Ueber die Vereinfachung der krystallographischen Rechnungen. R. . . . . 94 II 209  
 — Beschaffenheit einiger pseudosymmetrischer Krystalle mit Beziehung auf die Theorie von der krystallinischen Beschaffenheit der Materie. R. . . . . 94 II 217
- Wulff, L.: Beiträge zur Krystallstructurtheorie. R. . . . . 93 I 1  
 — Mittheilungen zur Kenntniss der regulär krystallisirenden Substanzen. R. . . . . 94 II 394
- Wyrouboff, G.: Recherches sur le polymorphisme et la pseudosymétrie. R. . . . . 92 I 16  
 — Sur un nouveau microscope propre aux observations à haute température. R. . . . . 94 I 6  
 — Recherches sur le polymorphisme et la pseudosymétrie (Suite). R. . . . . 94 I 8  
 — Sur la forme cristalline des métatungstates. R. . . . . 94 I 10

## Y.

Yamagawa, Kenjiro: Determination of the Thermal Conductivity of Marble. R. . . . .	1892	II	43
Yeates, W. S.: Pseudomorphs of Native Copper after Azurite, from Grant County, New Mexico. R. . . . .	93	I	460
— Plattnerite, and its Occurrence near Mullan, Idaho. With crystallographic Notes; by EDWARD F. AYRES. R. . . . .	94	II	22
Yokoyama, Matajiro: Jurassic Plants from Kaga, Hida, and Echizen. R. . . . .	91	I	175
— Versteinerungen aus der japanischen Kreide. R. . . . .	91	II	172
— On some Cretaceous Fossils from Shikoku. R. . . . .	93	I	554
Young, J.: On the Structure of <i>Fistulipora incrustans</i> PHILL. R. . . . .	90	I	475

## Z.

Zaccagna, D.: Riassunto di osservazioni geologiche fatte sul versante occidentale delle Alpi Graie. R. . . . .	94	II	291
Zache, E.: Ueber den Verlauf und die Herausbildung der diluvialen Moräne in den Ländern Teltow und Barnim-Lebus. R. . . . .	92	I	145
— Geognostische Skizze des Berliner Untergrundes. R. . . . .	94	II	73
Zahálka, C.: O souvrství glaukonitického vápnitého slínu v Polabí litomerickomelnickém. R. . . . .	92	II	306
— O bludivých valounech a o gagatu ve smloném uhlí od Proboštova v Česk. Středohoří. R. . . . .	93	II	388
— Die Kreideformation bei Milleschau im böhmischen Mittelgebirge. R. . . . .	93	II	531
— Stratigraphie des Kreidesystemes in der Umgebung des Georgsberges. R. . . . .	94	I	488
— O slepenci Mlčehovostském. R. . . . .	94	II	133
— O třech nejstarších pásmech křídového útvaru v okolí Řípu. R. . . . .	94	II	317
— Pásmo VI. — Vehlovické. (Die VI. Wehlowitzer-Zone.) R. . . . .	94	II	317
— Pásmo VII. — Malnické. (Die VII. Malnitzer-Zone.) R. . . . .	94	II	317
— Geotektonika křídového útvaru v okolí Řípu. R. . . . .	94	II	317
— Petrografická studia v kříd. út. ok. Řípu. R. . . . .	94	II	317
Zakrzewski, J. von: Ueber das specifische Gewicht und die Schmelzwärme des Eises. R. . . . .	94	I	287
Zaloziecki, R.: Bemerkungen zur Abhandlung von H. KAST und L. SEIDNER: Zur Bildung des Erdwachses. R. . . . .	93	II	85
Zareczny, St.: Ueber das Krakauer Devon. R. . . . .	92	I	117
Zeiller, R.: Sur la présence dans le grès bigarré des Vosges de l' <i>Acrostichites rhombifolius</i> FONTAINE. R. . . . .	90	I	475
— Note sur la flore des lignites de Simeyroles. R. . . . .	90	I	476
— Note sur les végétaux fossiles recueillis par MM. ARNAUD et MOURET dans les calcaires d'eau douce subordonnés aux lignites de Simeyroles. R. . . . .	92	I	466
— Flore de Commentry, II. Part. R. . . . .	92	I	464
— Sur la constitution des épis de fructification du <i>Sphenophyllum cuneifolium</i> . R. . . . .	93	I	573
— Sur la variations des formes du <i>Sigillaria Brardi</i> BRONGNIART. R. . . . .	93	II	213
— Bassin houiller et permien d'Autun et d'Épinac. Fasc. II. Flore fossile. I. Part. Fougères. R. . . . .	93	II	214

	Jahrg.	Bd.	Seite
Zeiller, R.: La géologie et la paléontologie du bassin houiller du Gard, de M. GRAND'EURY. R. . . . .	1894	I	214
— Sur la valeur du genre Trizygia. R. . . . .	94	II	480
— siehe Renault, B.			
Zeise, O.: Beitrag zur Kenntniss der Ausbreitung, sowie besonders der Bewegungsrichtungen des nordeuropäischen Inlandeises in diluvialer Zeit. R. . . . .	90	I	322
— Beitrag zur Geologie der nordfriesischen Inseln. R. . . . .	92	I	146
Zeller, H. R.: Die Schneegrenze im Triftgebiet. R. . . . .	94	II	48
Zemiatshensky, P.: Die mineralogische Natur und die Entstehung des Palygorskit. R. . . . .	93	I	33
— Ueber einige Contacterscheinungen der Krystallisation. R. . . . .	94	I	3
Zepharovich, V. v.: Mineralogische Notizen. No. XI. R. . . . .	91	I	374
— Ueber Vicinalflächen an Adularzwillingen nach dem Baveno-Gesetze. R. . . . .	91	II	231
— Mineralogisches Lexikon für das Kaiserthum Oesterreich. Bd. III. Enthaltend die Nachträge aus den Jahren 1874—1891 und die Generalregister. Nach des Autors hinterlassenem Manuscript bearbeitet von F. BECKE. R. . . . .	94	I	2
Zeynek, R.: Saure Erde aus Persien. R. . . . .	92	I	310
Zezi, P.: The Travertine and the Acque Albule in the Neighbourhood of Tivoli. R. . . . .	92	II	51
Zigno, A. de: Chelonii scoperti nei terreni cenozoici delle Prealpi Venete. R. . . . .	91	II	156
Zimanyi, Karl: Krystallographische Untersuchungen des Baryts und Cölestins vom Dobogóberge. R. . . . .	90	II	25
— Mineralogische Mittheilungen. R. . . . . 1893 I 253	94	I	269
— Ueber den Azurit vom Laurion-Gebirge in Griechenland. R. . . . .	93	II	247
Zimmermann, E.: Flussspath im Porphyry bei Oberhof im Thüringer Wald. R. . . . .	93	II	14
Zincken, C.: Vorkommen von fossilen Kohlenwasserstoffen etc. in Spanien. R. . . . .	91	II	296
Zinkeisen, H.: Ueber die Erzgänge von Güte Gottes zu Scharfenberg. R. . . . .	92	II	68
Zirkel, F.: <i>Cordieritbildung in verglasten Sandsteinen</i> . B. . . . .	91	I	109
— Lehrbuch der Petrographie. 2. Auflage. I, II. R. . . . .	94	II	249
Zittel, K. A. von: Handbuch der Palaeontologie.			
I. Abtheilung: Palaeozoologie. III. Bd. 3. Lief. R. . . . .	91	I	424
I. Abtheilung III. Bd. (Schluss). Crocodilia, Dinosauria, Pterosauria, Aves. R. . . . .	92	II	350
I. Abtheilung: Palaeozoologie. Bd. 4. Lief. 1—3. R. . . . .	94	II	146
— Vulcane und Gletscher im nordamerikanischen Westen. R. . . . .	91	II	300
— Die geologische Entwicklung, Herkunft und Verbreitung der Säugethiere. R. . . . .	94	II	146
Zollinger, E.: Zwei Flussverschiebungen im Berner Oberland. R. . . . .	94	II	44
Zuber, R.: Estudio geológico del Cerro de Cacheuta y sus Contornos. R. . . . .	93	I	103
Zujovic, J. M.: Note sur la crête Greben. R. . . . .	92	I	358
— Sur les roches éruptives de la Serbie. R. . . . .	94	II	422
Zurcher, Ph.: Note sur la continuation de la chaîne de la Sainte-Beaume. Notes sur quelques points de la feuille de Castellare. R. . . . .	94	I	314

## Verschiedenes.

	Jahrg.	Bd.	Seite
Catalogue of the Michigan Mining School: With Statements concerning the Institution and its Courses of Instruction 1891—1892 . . . . .	1893	II	281
Erläuterungen zur geologischen Specialkarte des Königreichs Sachsen 1891 I 67. II 265. 93 I 91. II 88.	94	II	280
Erläuterungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten	93	I	84
Festschrift, Freiherrn FERDINAND V. RICHTHOFEN zum sechzigsten Geburtstag am 5. Mai 1893 dargebracht von seinen Schülern . . . . .	94	II	34
Geologische Karte des Grossherzogthums Hessen im Maassstabe von 1 : 25 000 . . . . .	93	I	88
Geologische Notizen vom Bergbau-Districte des Banates (Südungarn) und seinen nutzbaren Gesteinen und Mineralien . . . . .	90	II	72
Geologische Specialkarte von Elsass-Lothringen 1890 I 100.	93	II	354
L'industrie minérale en Grèce . . . . .	94	I	447
Materialien zum Studium der Erdbeben in Russland . .	94	I	69
Mittheilungen aus dem pharmaceutischen Institute und Laboratorium für angewandte Chemie der Universität Erlangen . . . . .	90	I	261
Société géologique Suisse: Compté rendu de la sixième réunion annuelle en août 1887 à Frauenfeld . . . .	90	II	76
The Eruption of Krakatoa and Subsequent Phenomena	94	I	278
The Journal of Geology: A Semi-Quarterly Magazine of Geology and Related Sciences . . . . .	93	II	280

## II. Nekrologe.

	Jahrg.	Bd.
Quenstedt, Friedrich August, † 21. December 1889 . . . . .	1890	I
Neumayr, Melchior, † 29. Januar 1890 . . . . .	90	I
Zepharovich, Victor Leopold Ritter von, † 24. Februar 1890 . . . . .	90	II
Weiss, Christian Ernst, † 4. Juli 1890 . . . . .	91	I
Ewald, Julius Wilhelm, † 11. December 1891 . . . . .	92	I
Römer, Ferdinand, † 14. December 1891 . . . . .	92	I
Scholz, Max, † 21. Januar 1892 . . . . .	92	II
Novák, Ottomar, † 28. Juli 1892 . . . . .	93	I
Roth, Justus Ludwig Adolph, † 1. April 1892 . . . . .	93	II
Lossen, Karl, † 14. Februar 1893 . . . . .	93	II



### III. Zeitschriften.

	Jahrg.	Bd.	Seite
Abhandlungen der geologischen Reichsanstalt. St. Petersburg. (r.) . . . . .	1890	I	490. II 366
Abhandlungen der kaukasischen Abtheilung der K. russ. Geographischen Gesellschaft. Tiflis . . . . .	91	I	191
Abhandlungen der Kiewer Naturforscher-Gesellschaft. (r.) . .	90	II	184
Abhandlungen der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Kasan . . . . .	90	I	491
Abhandlungen der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Odessa. (r.) . . . . .	90	II	184
Abhandlungen der neurussischen Naturforscher-Gesellschaft. Odessa. (r.) . . . . .	91	II	221
Abhandlungen der schweizerischen palaeontologischen Gesellschaft. . . . .	1890	I	489. 92 II 202. 93 II 229.
Abhandlungen der uralischen Gesellschaft naturforschender Freunde. Ekaterinburg . . . . .	91	I	455
Abhandlungen, palaeontologische . . . . .	94	II	384
American Journal of Science 1890 I 193, 387, 487. II 178.	91	I	187, 450. II 217, 476. 92 I 207, 490, 624.
	II	203, 387, 484. 93 I 221, 449, 588. II 232, 578.	94 I 242, 422, 546. II 392, 492
Annalen der Physik und Chemie . . . . .	1890	I	191. II 176.
	91	I	363. II 471. 92 I 479. II 479. 93 II 228, 445.
	94	I	413. II 202
Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums. Wien	1893	I	445. II 229, 448.
Annales de la société géologique de Belgique 1890 II 460.	91	II	396. 92 I 208, 622. II 388. 93 I 220. II 230.
	94	I	422, 542. II 288
Annales de la Société géologique du Nord de la France	1890	I	194, 389, 488. II 180. 91 I 188, 452. II 219,
	92	I	484, 622. II 388. 93 I 448, 586.
	II	230, 451, 575. 94 I 542.	II 388, 491
Annales des mines. Paris 1890 I 389. 91 I 452. II 220.	92	I	208, 622
Annali del Museo civico di Storia naturale. Genova . . . . .	93	II	576
Annali del R. Istituto tecnico di Udine . . . . .	93	II	454
Annali dell'Ufficio centrale meteorologico e geodinamico . . .	93	II	454
Annals of the New York Academy of Science . . . . .	90	II	362

	Jahrg. Bd. Seite
Arbeiten der k. ökonomischen Gesellschaft. St. Petersburg	
1890 I 391.	1891 II 398
Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität	
Charkow. (r.) . . . . .	90 II 463
Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität	
Kasan . . . . .	94 I 418
Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität	
St. Petersburg . . . . .	94 I 421
Arbeiten des Geographischen Instituts der k. k. Universität	
Wien . . . . .	91 II 473
Atti del Museo civico di Storia Naturale di Trieste . . . .	91 I 190
Atti del R. Istituto Veneto di Scienze Lett. e Arte di	
Venezia . . . . .	93 II 578
Atti dell' Accademia di Scienze, Lettere e Arte di Acireale	93 II 452
Atti dell' Accademia Gioenia di Scienze Naturali. Catania.	
1890 II 364	93 II 453
Atti dell' Accademia Pontifica de Nuovi Lincei. Roma 1892	
I 486.	93 II 454
Atti della R. Accademia dei Lincei. Roma 1890 I 195.	
92 II 204, 482. 93 I 587. 93 II 230, 453. 94 I 544.	II 389
Atti della R. Accademia dei Georgofili. Firenze. . . . .	93 II 454
Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino 1890 I 195,	
390. 91 I 190. 93 II 577. 94 I 545.	II 390
Atti della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche.	
Napoli 1890 I 390. 92 II 204. 93 I 587. II 453.	94 I 543
Atti della R. Accademia di Scienze, Lettere e Belle Arti di	
Palermo . . . . .	90 I 390
Atti della Società dei Naturalisti di Modena 1891 I 190	
93 II 576. 94 I 543.	II 389
Atti della Società Italiana di Scienze Naturali. Milano	
1890 I 390. 91 I 190. 93 I 221.	II 452
Atti della Società ligustica di Scienze Naturali. Genova	
1892 II 483.	93 I 587
Atti della Società Toscana di Scienze Naturali. Pisa 1890	
I 194, 489. 91 II 397. 92 I 486. 93 I 221, 448.	
II 451. 94 I 544.	II 390
Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali di	
Padova . . . . .	93 II 577
Berg-Journal. St. Petersburg. (r.) 1890 I 195. II 183, 366.	
91 I 190. II 222, 398. 94 I 416.	II 205
Bergmännische Zeitung. Charkow . . . . .	1894 I 421. II 207
Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch der k. k. Bergakade-	
mien zu Löben und Příbram und der k. Bergakademie	
zu Schemnitz 1890 I 386. 91 I 450. 92 I 484. 93 I 585.	94 II 204
Berg- und Hüttenmännische Zeitung. Leipzig 1890 I 384.	
91 I 448. 92 I 482. 93 I 583.	94 I 539
Beiträge zur Palaeontologie Oesterreich-Ungarns und des	
Orients. Wien . . . . .	91 I 187
Berichte der Akademie für Ackerbau und Forstwirtschaft von	
St. Peter in Moskau . . . . .	90 I 392
Berichte der geologischen Reichsanstalt. St. Petersburg. (r.)	
1890 I 490. II 462. 91 I 366.	II 221
Berichte der k. Gesellschaft für Landwirthschaft Südruss-	
lands. Odessa . . . . .	91 II 399
Berichte der k. russischen geographischen Gesellschaft.	
St. Petersburg. (r.) 1890 I 196, 391. 91 II 399. 94 I 421.	II 207

	Jahrg. Bd. Seite
Berichte der k. Universität Warschau . . . . .	94 II 205
Berichte der ostsibirischen Abtheilung der k. russischen geographischen Gesellschaft. Irkutsk. (r.) 1890 I 391.	
II 185, 463. 91 I 454. II 221.	94 I 419
Berichte der Universität Tomsk in Sibirien. (r.) 1890 I 491.	
91 I 454.	94 I 419
Berichte des Bergingenieur-Vereins zu St. Petersburg 1894 I 419.	II 207
Boletin de la Comision del Mapa geologico de Espana	
1892 II 205.	93 II 455
Bolletino del Club Alpino Italiano . . . . .	1893 II 454. 94 I 545
Bolletino del R. Comitato Geologico d'Italia 1890 I 194, 389,	
489. II 364. 91 I 189. II 396, 475. 92 I 486. II 204,	
482. 93 I 588. II 452.	94 I 544
Bolletino della Società dei Naturalisti di Napoli . . . . .	93 II 577
Bolletino della Società di Scienze Naturali ed Economiche di Palermo	
. . . . .	93 II 578
Bolletino della Società Geologica Italiana 1890 I 194. II 363.	
92 II 205, 482. 93 II 578.	94 I 544
Bolletino della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali, Padova . . . . .	93 II 577
Bolletino Scientifico di Pavia . . . . .	1893 II 453. 94 I 544
Bulletin de l'Académie impériale des Sciences de St. Pétersbourg . . . . .	94 I 420
Bulletin de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie . . . . .	1890 II-181. 92 II 481. 93 II 575
Bulletin de la Société française de Minéralogie 1890 I 488.	
II 180. 91 I 189. 92 I 485. II 202. 93 I 219, 587. 94 I 241, 422	
Bulletin de la Société géologique de la France 1890 I 193,	
388. II 179, 362. 91 I 452. II 220, 395, 473. 92 I 207,	
484, 622. II 202, 388. 93 I 447, 586. II 230, 451, 575. 94 I 421, 542	
Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou	
1890 II 185. 91 I 366, II 398. 92 I 496.	94 I 420
Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala . . . . .	93 II 230
Bulletin of the Philosophical Society of Washington . . . . .	93 II 580
Bulletin du Comité géologique. St. Pétersbourg . . . . .	94 I 417
Bulletin of the Geological Society of America 1892 I 492.	93 I 450
Bolletino del Vulcanismo Italiano . . . . .	90 I 195
Bolletino dell' Accademia Gioenia di Scienze naturali, Catania	
1893 II 453.	94 I 543
Bolletino della Società Malacologica Italiana 1890 I 195,	
490. 91 II 397. 93 II 578.	94 I 549
Canadian Record of Science. Montreal 1890 II 362. 91 II 217.	
93 I 588. II 579.	94 I 423
Communicacoes da Commissão dos Trabalhos geologicos de Portugal . . . . .	1890 II 461. 93 I 449
Contributions to Canadian Palaeontology . . . . .	1890 I 193. 92 I 491
Correspondenzblatt des Naturforschervereins zu Riga	
1890 II 185. 91 I 190.	94 I 420
Denkschriften der k. Akademie der Wissenschaften. St. Petersburg . . . . .	94 I 421. II 205
Fennia. Sällskapet for Finlands Geografi. Helsingfors	
1890 II 366.	93 II 574
Földtani Közlöni (Geologische Mittheilungen). Budapest	
1890 I 385. II 178, 360. 91 II 215, 395. 92 I 482.	
II 480. 94 I 240. II 204, 386	

- Geognostische Jahreshefte 1890 I 486. 91 II 472. 92 II 478.  
94 I 239. II 385
- Geological and Natural History Survey of Canada 1890 II 179. 93 I 451
- Geological Magazine. London 1890 I 192, 387. II 360.  
91 I 188, 364. 92 I 487, 624. II 203, 387, 480.  
93 I 219, 245. II 450. 94 I 415, 541
- Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar 1890 I 192,  
388, 488. II 179, 365. 91 I 365, 453. II 220, 397,  
475. 92 I 495. II 205, 481. 93 I 447, 585. II 229,  
574. 94 I 416, 541. II 387, 491
- Giornale di mineralogia, cristallografia e petrografia  
1890 II 183, 365. 91 I 365, 453. 92 I 623. II 205,  
388. 93 I 448. II 231, 454. 94 I 545. II 389, 491
- Giornale di Scienze Naturali ed Economiche di Palermo  
1890 I 390. 91 II 397. 93 II 577
- Hüttenwesen-Zeitschrift. Charkow . . . . . 94 I 419
- Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien 1890 I 191.  
II 177. 91 II 472. 92 II 386, 480. 93 I 584. II 228,  
573. 94 I 540. II 203
- Jahrbuch der k. preussischen Landesanstalt und Bergakademie  
zu Berlin 1890 I 484. 92 II 198, 476. 93 II 446. 94 II 201
- Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich  
Sachsen 1890 I 384. 91 I 448. 92 I 482. 93 I 583. 94 I 539
- Jahresbericht der k. ungarischen geologischen Landesanstalt.  
Budapest . . . . . 1892 II 201. 94 I 240
- Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in  
Württemberg 1890 II 359. 91 II 393. 92 II 200.  
93 II 447. 94 II 489
- Il naturalista siciliano . . . . . 94 I 543
- „In Alto.“ Cronaca della Società alpina friulana. Udine . . . . . 93 II 454
- Journal of Geology. Chicago . . . . . 93 II 232, 456
- Journal of the College of Science, Imperial University of  
Japan 1890 II 464. 91 I 191. 91 II 400. 92 I 495.  
II 484. 93 II 231, 578
- Materialien zur Geologie des Kaukasus. (r.) Tiflis . . . . . 1891 I 454
- Materialien zur Geologie Russlands. St. Petersburg. (r.)  
1890 I 491. 91 II 398
- Materialien zur Untersuchung russischer Bodenarten. St. Pe-  
tersburg 1890 I 196, 391. 91 I 190. 94 II 206
- Meddelanden från Industristyrelsen i Finland. Helsingfors  
93 I 447
- Memoirs of the Geological Survey of India. Calcutta  
1890 II 362. 92 I 495
- Memorie del R. Comitato geologico d'Italia . . . . . 93 II 452
- Memorie della R. Accademia dei Lincei. Roma 1891 I 189. 93 II 577
- Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di  
Bologna . . . . . 1890 I 489. 93 II 575
- Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino  
1890 I 390. 91 II 397. 92 I 486
- Mémoires du Comité géologique. St. Pétersbourg . . . . . 94 I 418
- Mineralogical Magazine. London . . . . . 1891 II 216. 92 I 487. 93 II 229
- Mineralogische und petrographische Mittheilungen. Wien  
1890 I 192, 487. 91 I 187. 92 I 479. II 200, 385.  
93 I 218, 583. 94 I 238, 412. II 488
- Mittheilungen aus dem Jahrbuch der k. ungarischen geolo-  
gischen Anstalt 1890 II 458. 91 II 394, 473. 92 II 480.  
93 I 445. 94 I 240. II 204

- Mittheilungen aus dem mineralogischen Institut der Universität Kiel . . . . . 1891 I 186, 364
- Mittheilungen der Commission für die geologische Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen 1890 I 383, 91 I 444.  
93 I 444, 94 I 413. II 489
- Mittheilungen der Grossh. Badischen geologischen Landesanstalt 1891 I 364, 91 II 394, 92 II 385. 94 I 413
- Mittheilungen des naturwissensch. Vereins für Steiermark. 93 II 448
- Nachrichten über Geophysik . . . . . 94 II 203
- Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Christiania 1891 I 187.  
II 397, 92 I 208. 94 I 241
- Österreichische Zeitschrift für das Berg- und Hüttenwesen.  
Wien 1890 I 385, 91 I 450, 92 I 483, 93 I 585. 94 I 540
- Översigt af Finska Vetenskaps Societetens Förhandlingar.  
Helsingfors . . . . . 90 II 463
- Palaeontographica. Stuttgart 1890 II 359, 91 I 187, II 214,  
471, 92 I 621, II 197, 476, 93 II 228, 444
- Palaeontologische Abhandlungen, herausg. von W. DAMES und  
E. KAYSER 1890 I 190, II 359, 91 II 392, 92 I 491.  
93 I 444, II 444
- Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 1890 I 193, 487, II 362, 91 II 218, 477.  
93 I 222, II 580. 94 II 208
- Proceedings of the American Philosophical Society, held at Philadelphia . . . . . 1892 I 624, 93 I 222, II 581. 94 I 433
- Proceedings of the Boston Society of Natural History  
1890 II 459, 91 II 217, 92 I 207, 491, 93 II 232. 94 II 208
- Proceedings of the Californian Academy of Sciences. S. Francisco . . . . . 1890 I 193, II 460
- Processi verbali della Società Toscana di Scienze Naturali in Pisa . . . . . 1890 I 489, II 364
- Protokolle der Kiewer Naturforscher-Gesellschaft. Kiew. (r.) 90 II 184
- Protokolle der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Kasan. (r.) . . . . . 1890 II 184. 91 I 454
- Protokolle der Warschauer Naturforscher-Gesellschaft. (r.)  
1890 I 392. 91 II 399
- Quarterly Journal of the Geological Society of London  
1890 I 192, 386, II 360, 91 I 188, 365, II 215, 474,  
92 I 206, 487, II 386, 93 I 219, 446, II 449, 94 I 241, 541, II 386
- Rassegna delle Scienze geologiche in Italia. Roma  
1892 I 486, 623, II 388, 483, 93 II 452
- Records of the Geological Survey of India. Calcutta  
1890 II 361, 91 II 222, 92 II 483, 93 I 449, II 231,  
578, 94 I 423, 545, II 208
- Records of the Geological Survey of New-South-Wales  
1890 I 491, II 185, 91 I 191, 92 II 206, 389, 93 I 222.  
II 456, 581, 94 I 547, II 492
- Rendiconto dell' Accademia delle Scienze fisiche e matematiche. Napoli. . . . . 90 I 489
- Revue der Naturwissenschaften. St. Petersburg. (r.) 1890 I 491.  
II 184, 365, 91 I 191, 454, II 222, 94 I 419, II 206
- Revue universelle des mines. Paris et Liège 1890 I 389.  
91 I 453, 92 I 485, 93 I 587, 94 I 542
- R. Istituto di Incoraggiamento di Napoli . . . . . 93 II 577
- R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. Milano 1893 II 453.  
94 I 543, II 389

	Jahrg.	Bd.	Seite
Rivista di mineralogia e cristallographia italiana 1890 I 195.			
II 364. 91 I 365, 453. 92 I 288, 623. II 389. 93 II 231.	94	I	242
Rivista italiana di Scienze naturali. Siena . . . . .	93	II	453
Rivista mensile del Club alpino italiano. Torino . . . . .	94	I	545
Schriften der Neu-russischen Naturforscher-Gesellschaft Odessa	94	II	207
Società italiana delle Scienze, detta dei XL . . . . .	93	II	454
Südrusslands Bergblatt. Charkow. (r.) . . . . .	1890 I	391.	II 183
Tageblatt der VIII. Versammlung russischer Naturforscher und Aerzte in St. Petersburg. 1889/90 . . . . .	90	I	392
Transactions of the American Institute of Mining Engineers. New York . . . . . 1890 I 388. 91 I 451. 92 I 492.	93	II	232
Transactions of the American Philosophical Society. Phil- adelphia . . . . .	90	II	362
Transactions of the Geological Society of Australasia. London	90	I	492
Transactions of the Manchester Geological Society 1890 II 458.			
91 I 450. II 216, 474. 92 I 487. II 481. 93 II 229, 449			
Transactions of the Seismological Society of Japan. Yoko- hama . . . . . 1890 I 196.	II		464
Travaux de la Société des Naturalists à l'Université Im- périale de Charkow . . . . .	92	I	495
Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien 1890 I 385, 487. II 177. 91 I 363, 449. 92 I 206, 432, 621. II 201. 93 I 218, 445, 584. II 228, 448, 574.			
94 I 414, 540.	II	203,	489
Verhandlungen der k. russischen mineralogischen Gesellschaft. St. Petersburg. (r.) 1890 I 490. 91 II 398. 93 II 455.			
94 I 417.	II		206
Verhandlungen der Naturforschergesellschaft bei der Uni- versität Charkow. (r.) . . . . .	91	II	399
Verhandlungen der Naturforschergesellschaft in Warschau. (r.)	91	II	399
Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bezirks Osnab- rück. Bonn 1890 II 359. 91 I 472. 92 II 478.			
93 II 447.	94	II	386
Vetenskapliga meddelanden af geograf. föreningen i Finland. Helsingfors . . . . .	94	I	416
Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft 1890 I 190, 382, 484. II 358, 456. 91 I 362. II 391, 471. 92 I 197, 476. II 205, 621. 93 I 443. II 444. 94 I 238, 538			
Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im preussi- schen Staate 1890 I 383. 91 I 448. 92 II 482.			
93 I 584.	94	II	203
Zeitschrift für Goldwäscherei und Bergbau. Tomsk 1894 I 419.	II		207
Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie 1890 I 190, 486. II 177. 91 I 186. II 392. 92 I 199, 477. II 208, 479, 621. 93 I 218, II 444, 572. 94 I 239, 412.			
II 385, 488			
Zeitschrift für Naturwissenschaften. Halle . . . . .	90	I	190
Zeitschrift für physikalische Chemie etc. 1892 I 200, 385, 479. II. 480. 93 I 218, 444, 583. II 445, 573. 94 I 414, 538			
Zeitschrift für praktische Geologie mit besonderer Berück- sichtigung der Lagerstättenkunde 1893 I 444. II 447, 573. 94 I 239, 413, 538. II 202, 385, 489			

## IV. Sachverzeichniss.

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

### A.

<p>Aachener Sand, Flora . . . 1894 II 195</p> <p>Aachenosaurus multidens . . . 90 II 169</p> <p>Aalenian . . . 1893 II 528. 94 I 347</p> <p>Abbildungsmethoden, kry- stallographische . . . 93 I 227</p> <p>Abichia . . . . . 90 II 49</p> <p>Abkühlungsprocess der Erde . . . . . 90 I 49</p> <p>Ablenkungen der Loth- linie . . . . . 92 I 54</p> <p>Abrasionsterminante . . . 94 II 42</p> <p>Abriachanit . . . . . 91 I 38</p> <p>Absoluti, Belemniten- gruppe . . . . . 90 I 144</p> <p>Absorption des Lichtes im Epidot, Sulzbachthal . . . 90 I 1</p> <p>— — — in Krystallen 1890 II 187 92 II 1, 208</p> <p>— bei Mischkrystallen BB VIII 142</p> <p>Absorptionsspectren von Didymverbindungen . . . 92 II 1</p> <p>Acacia . . . . . 91 II 382</p> <p>— oregoniana . . . . . 90 I 374</p> <p>Acacioxylon Vegae 1891 I 352. 93 II 430</p> <p>Acadian . . . . . 92 I 112</p> <p>Acadisch-russ. Meer wäh- rend des Tacon . . . . . 91 II 114</p> <p>Acadna Semseyi . . . . . 93 II 533</p> <p>Acanthactinella . . . . . 90 II 164</p> <p>Acanthaspis . . . . . 93 I 175</p> <p>— decipiens . . . . . 93 I 177</p> <p>— minor . . . . . 93 I 177</p> <p>Acanthias alsaticus . . . . 91 II 328</p> <p>Acanthicus-Stufe, Karpa- then . . . . . 93 II 149</p>	<p>Acanthina tetragona . . . 1892 II 362</p> <p>Acanthinula Bigoti . . . . 90 I 356</p> <p>— Bigoureti . . . . . 90 I 356</p> <p>— tuchoricensis . . . . . 93 I 554</p> <p>Acanthoceras Bergeroni . . 90 I 356</p> <p>— Justinae . . . . . 94 I 371</p> <p>— Mantelli . . . . . 93 II 79</p> <p>— Migneui . . . . . 90 I 356</p> <p>— Oamattei . . . . . 90 I 356</p> <p>— peltoceroïdes . . . . . 93 I 355</p> <p>— rhotomagense . . . . . 90 I 356</p> <p>— Wollgari . . . . . 93 II 414</p> <p>Acanthochonia devonica . . 93 I 47</p> <p>Acanthodes 1891 I 429. 91 II 165</p> <p>— hopatini . . . . . 91 I 333</p> <p>— parvulus . . . . . 91 I 333</p> <p>Acanthodidae 1891 I 333. 92 II 357</p> <p>Acanthodii . . . . . 92 II 357</p> <p>— Old-Red-Sandstone . . . 90 II 327</p> <p>Acantholepsis . . . . . 93 I 175</p> <p>Acanthophyllites Nicolai . . 94 I 219</p> <p>Acanthoteuthis, Lyme Re- gis . . . . . 92 I 178</p> <p>Acanthothyris, England . . . 91 I 162</p> <p>Acaste devonica . . . . . BB VIII 21</p> <p>Accipenser . . . . . 92 I 419</p> <p>Accipenseriden, Lyme Re- gis . . . . . 91 I 152</p> <p>Acer Bendirei . . . . . 90 I 374</p> <p>— borussicum . . . . . 93 II 428</p> <p>— dimorphum . . . . . 90 I 394</p> <p>— pleistocenicum . . . . . 93 I 435</p> <p>— terrae coeruleae . . . . . 93 II 428</p> <p>Aceratherium incisivum 1890 II 35. 93 II 541</p> <p>Acerinium . . . . . 92 I 614</p> <p>— aegyptiacum . . . . . 93 II 430</p> <p>Achat, Brit. Columbia . . . 90 II 384</p>
--	---

Achat, Paraguay . . . . .	1893 I 506	Acroura granulata . . . . .	1890 I 171
— Usan, Schottland . . . . .	94 II 223	Actaeon Basteroti . . . . .	94 II 472
Achrado crinites . . . . .	92 II 168	— Degrangei . . . . .	94 II 472
Achyrodon . . . . .	92 II 340	— Moulinsi . . . . .	94 II 472
Acidaspidae . . . . .	90 I 151	— neglectus . . . . .	94 II 472
Acidaspis . . . . .	92 II 151	— orthezi . . . . .	94 II 472
— Dormitzeri . . . . .	90 II 328	— parvulus . . . . .	94 II 472
— Kalkfauna von St. Malo . . . . .	90 II 293	— Paulensis . . . . .	94 II 472
— Leonhardi . . . . .	90 II 328	— Salinensis . . . . .	94 II 472
— Saskatchewan . . . . .	93 I 380	— saucatensis . . . . .	94 II 472
Acipenseroides, Old-Red-Sandstone, Grossbritannien . . . . .	90 II 327	— scalariformis . . . . .	94 II 472
Acirsa penepolaris . . . . .	90 I 357	— Souverbiei . . . . .	94 II 472
Ackerbau, Abhängigkeit von den petrographischen Bedingungen, Norwegen . . . . .	94 I 61	Actaeonella abbreviata . . . . .	93 I 538
Ackerkrume, Einfluss von Kohlensäure auf die Erhaltung . . . . .	93 II 168	— Absalonis . . . . .	93 I 538
Aclis Brugnoniana . . . . .	90 II 153	— Jura, Campanien . . . . .	90 I 96
Acme laevissima . . . . .	93 I 554	Actaeonina marahensis . . . . .	93 I 538
Acotherulum saturninum . . . . .	93 I 148	— ovata . . . . .	93 I 125
Acrochordiceras Carlotense . . . . .	91 II 170	— oviformis . . . . .	91 II 129
— enode . . . . .	94 II 171	— syriaca . . . . .	93 I 538
Acrocoelum . . . . .	90 II 151	— transatlantica . . . . .	93 I 125
Acroculina bidorsata, Eifel . . . . .	90 I 184	Acteosaurus Tommasinii . . . . .	94 I 510
Acrocyon Eguianus . . . . .	93 I 389	Actinistia . . . . .	92 II 358
— patagoniensis . . . . .	93 I 389	Actinocamax Alfridi . . . . .	93 I 401
Acrodiclidium oligocaenicum . . . . .	93 II 434	— granulatus . . . . .	94 II 71
Acrodus . . . . .	92 I 418	— Grossouvrei . . . . .	93 I 401
— Kopfstacheln . . . . .	90 II 144	— mammillatus . . . . .	94 II 74
Acrophlyctis . . . . .	90 II 151	— quadratus 1894 I 490 . . . . .	94 II 114
Acropora cornuta . . . . .	90 I 168	— Toucasi . . . . .	93 I 401
— insignis . . . . .	90 I 168	— verus . . . . .	94 II 70
Acroria . . . . .	90 II 152	Actinoceratidae . . . . .	90 I 354
Acrosalenia Delgadoi . . . . .	91 II 191	Actinocyclus . . . . .	92 II 374
— incerta . . . . .	91 II 191	Actinodaphne Martiniana . . . . .	91 II 208
— lybica . . . . .	91 II 191	Actinodesma . . . . .	93 I 404
— Ribeiroi . . . . .	91 II 191	Actinodon . . . . .	93 I 173
— tenella . . . . .	91 II 191	Actinodonta . . . . .	94 I 175
— venusta . . . . .	91 II 191	Actinophorus . . . . .	93 I 177
Acrosphaera hirsuta . . . . .	93 II 423	Actinopteria Boydi . . . . .	BB VIII 50
Acrostemma . . . . .	90 II 152	Actinopterygii . . . . .	92 II 358
Acrostichides rarinervis . . . . .	90 I 475	Actinostroma . . . . .	93 I 421
— rhombifolius . . . . .	90 I 475	Actinotheca . . . . .	91 I 407
Acrostigma . . . . .	94 II 469	Acuta-Gruppe der Rhynchonelliden . . . . .	91 I 162
Acrotherium australe . . . . .	93 I 387	Adapis Duvernoyi . . . . .	93 I 149
— intermedium . . . . .	93 I 387	— parisiensis . . . . .	93 I 149
— mutabile . . . . .	93 I 387	Adelit, Nordmarken . . . . .	1893 II 38.
— patagonicum . . . . .	93 I 387	Adelopheustes . . . . .	94 II 237
— variegatum . . . . .	93 I 387	Adelopsina polygona . . . . .	93 I 560
Acrotrema . . . . .	90 II 152	Adelphoterium lutarium . . . . .	94 I 212
		— pumilum . . . . .	93 I 387
		— repandum . . . . .	93 I 387
		— Rothi . . . . .	93 I 387
		— trivium . . . . .	93 I 387
		Adeonellopsis incisa . . . . .	94 I 202
		— wetherelli . . . . .	94 I 202
		Adeorbis Duminyi . . . . .	90 II 153



Adeorbis politus . . . . .	1891 II 463	Wirkung ders. bei der Bildung der Tiefenge- steine . . . . .	1890 I 401
Adiantides Borgoniana . . . . .	93 II 434	Agglomeratlaven, Colom- bia . . . . .	93 I 77
— Heerianus . . . . .	91 I 177	Agnostus-Arten, Nordame- rika . . . . .	91 II 110
— Kochibeaus . . . . .	91 I 177	Agriochoerus . . . . .	93 II 396
— lanceus . . . . .	91 I 177	Agrosaurus Macgillivrayi . . . . .	94 I 508
— recentior . . . . .	94 I 220	Aguilarit . 1893 II 465.	94 II 238
Adiantum Labuanum . . . . .	91 II 209	Agustylus cornifex . . . . .	93 I 389
Adinolen, Pribram, Böh- men . . . . .	90 II 70	— primaevus . . . . .	93 I 389
Adinotherium pulchrum . . . . .	93 I 387	Aigialosaurus, Lesina . . . . .	94 I 510
— antiquum . . . . .	93 I 387	Aikinit . . . . .	91 I 378
— Rabyi . . . . .	93 I 387	Ailuravus Picteti . . . . .	93 I 149
Admetula . . . . .	90 II 152	Ainigmatit, Südnorwegen . . . . .	92 I 254
Adocus punctatus . . . . .	94 II 150	Akera siliciosa . . . . .	93 I 538
Adranaria . . . . .	91 II 363	Åkerite, Südnorwegen . . . . .	92 I 298
Adria . . . . .	93 I 530	Åkermanit . . . . .	92 I 90
Adrianites . . . . . 1890 II 149, 150		Akmit, Südnorwegen . . . . .	92 I 248
Adriosaurus Suessi . . . . .	94 I 510	Akmittrachyt, Montana . . . . .	93 II 497
Adular, Schwarzenstein, Tyrol . . . . .	91 I 213	Aktinolith, chemisches Verhalten . . . . .	94 II 272
— Bavenoer Zwillinge . . . . .	91 II 231	— in Glimmerschiefer, Binnenthal . . . . .	94 II 426
Aechmina abnormis . . . . .	92 II 459	— Süd-Borneo . . . . .	93 I 40
— marginata . . . . .	92 II 459	Aktinolith-Schiefer, Minne- sota . . . . .	94 II 262
— obtusa . . . . .	94 II 468	— Süd-Borneo . . . . .	93 I 39
— spinosa . . . . .	91 I 334	Alacaxis . . . . .	90 II 152
Aeger Brodiei . . . . .	90 I 150	Alactaga jaculus foss. . . . .	94 II 285
Aegirin . 1891 I 264. 92 I 26, 248		Ålandsgranit, Geschiebe . . . . .	93 I 142
Aeglina, Silur . . . . .	94 I 121	Ålandsgranitporphyr, Ge- schiebe . . . . .	93 I 142
Aegoceras . . . . .	93 II 382	Alaria-Kreide von Marta- poera (Borneo) . . . . .	90 II 416
— Haueri . . . . .	94 II 356	— monodactyla . . . . .	93 I 538
— interstriatum . . . . .	94 II 341	Alaun . . . . .	90 I 35
Aellopus elongatus . . . . .	91 II 457	— Ober-Peru . . . . .	90 I 49
Aepyronis maximus, Ei . . . . .	94 II 464	— optische Anomalien BB VIII 4	
Aëritit . . . . .	92 I 69	— Veränderung des opti- schen Verhaltens durch Druck . . . . . BB VIII 221	
Aëromyrma Sophiae . . . . .	94 II 469	Alaunablagerungen, Tara- pacá . . . . .	91 II 21
Aesculinae . . . . .	91 I 336	Alaunstein, Neu-Süd- Wales . . . . .	90 II 376
Aesculiphylllum maius . . . . .	1893 II 565. 94 I 227	Albien, West-Afrika . . . . .	90 II 416
— minus . 1893 II 565. 94 I 227		Albit . . . . .	91 II 206
Aestuarien . . . . .	93 I 66	— Challes . . . . .	94 II 406
Aestuarenbildung, nord- alpine Trias . . . . .	94 II 9	— in Quarz . . . . .	91 I 380
Aetna, Ausbruch am 9. Juli 1892 . . . . .	93 I 491	— Kaltenegg, Steyermark . . . . .	90 II 16
— Thätigkeit 1888, 1889 . . . . .	92 II 259	— Llano Co. . . . .	93 I 257
Aetzung, natürliche, an Topas . . . . .	92 I 509	— Mont-Cenis . . . . .	90 II 95
Affe, Pliocän, Heppenloch . . . . .	91 I 169	— Morro velho . . . . .	90 II 188
— Valdarno . . . . .	93 I 386	— Neubildung in Diabas . . . . .	92 II 1
Affen, fossile 1891 II 149. 92 II 140			
— europ. Tertiär . . . . .	91 II 146		
Agalit, Nordamerika . . . . .	91 I 376		
Agathaumas 1893 I 547. 94 I 183			
Agathiceras . . . . .	90 II 150		
Agelacrinus . . . . .	91 II 189		
Agents minéralisateurs,			

Albit, Radiolarien um-		Allosaurus medius . . .	1891 II 155
schliessend . . . . .	1891 I 7	Allotheria . . . . .	93 I 390
— Revin . . . . .	94 II 407	Allotropie des amorphen	
— Russland . . . . .	91 I 218	Kohlenstoffes . . . . .	93 II 241
— Südnorwegen . . . . .	92 I 259	Alluvialgold mit Kupfer .	90 II 206
— Süd-West-Afrika		Alluvium . . . . .	90 I 316
1890 I 115.	90 II 416	— Comer-See . . . . .	93 I 532
— Tampadel . . . . .	94 II 411	— Comitat Torontál . . . . .	93 I 368
— Val di Susa . . . . .	91 II 407	— Darmstadt . . . . .	93 I 91
Albitschiefer, Massachu-		— Hegyes-Drócsa . . . . .	93 I 95
setts . . . . .	93 I 293	— Königswartha . . . . .	93 II 95
Albulus vulpes . . . . .	94 I 186	— Maros . . . . .	93 II 362
Alcicephalus . . . . .	92 I 405	— nördl. Norwegen . . . . .	93 II 109
— coelophrys . . . . .	93 II 398	— Péron . . . . .	93 II 536
— Neumayri 1893 I 543.	93 II 398	— Theiss . . . . .	93 II 363
Alcyonaria hexabranchia	90 II 64	— Trunkey-District . . . . .	94 I 111
— Langenhani . . . . .	90 II 63	Almandin . 1891 II 43.	94 II 225
Alctryonia Dilleri . . . . .	92 II 155	— Australien . . . . .	93 I 252
Alethopteris magna . . . . .	94 I 220	Almesákra-Formation . . . . .	92 I 173
— revoluta . . . . .	91 I 443	Alnöit, Ste. Anne de Belle-	
Alexia Benoisti . . . . .	94 II 356	vue . . . . .	93 I 291
Algen, Erzeugung von		— New York . . . . .	94 II 262
Kieselsinter . . . . .	91 II 94	Alnus carpinifolia . . . . .	90 I 373
— Gesteinsbildner in den		— rugosa . . . . .	90 I 373
Ostalpen . . . . .	94 II 21	Alpengletscher, Schwan-	
-- in heissen Quellen . . . . .	92 I 523	kungen . . . . . 1893	I 374, 376
-- in Thonschiefer, Saal-		Alsbachit, Melibocus . . . . .	94 I 289
felden . . . . .	91 II 436	— Odenwald . . . . .	92 II 252
Algonkian . 1893 I 333.	93 II 517	Alstonit, mikrochemische	
Algonquin-Becken, ein ver-		Untersuchung . . . . .	94 I 7
schwundener See, Nord-		Aluminit, Synthese . . . . .	90 I 18
Amerika . . . . .	94 I 65	Aluminium . . . . .	94 I 17
Alkaliböden, Californien .	94 II 88	— Krystalle . . . . .	94 II 236
Alkalicarbonate, Bildungs-		Alunit . . . . .	93 II 466
weise . . . . .	94 I 10	— Rosita Hill . . . . .	93 I 294
Alkalihaloidsalze, Krystall-		— Thera . . . . .	91 II 414
form . . . . .	94 I 251	Alvania Aglaja . . . . .	90 II 153
Alkalijodide, Verwendung		— Euphrosine . . . . .	90 II 153
bei der Analyse . . . . .	94 I 251	— rotulata . . . . .	90 I 157
Allacodon . . . . .	90 II 143	— Thalia . . . . .	90 II 153
— fortis . . . . .	93 I 390	— zibinica . . . . .	90 I 157
— rarus . . . . .	93 I 390	Alveolina . . . . .	92 II 374
Allamanda crassostipitata	93 II 434	— oblonga . . . . .	83 II 85
Allanit . . . . .	93 II 461	Alveolinen, Java . . . . .	92 I 65
— gesteinsbildend . . . . .	93 I 240	Aveolinenkalk 1890 I 4.	94 I 158
— Gyttop . . . . .	93 I 32	Amalgam, Leogang . . . . .	93 I 14
— im Granit von Nord-		Amaltheenthone, Herford .	90 I 116
Argentinien . . . . .	BB VIII 337	— Leinethal . . . . .	BB VIII 268
— in Granit, Alaska . . . . .	93 I 291	Amaltheus attenuatus . . . . .	93 I 126
— Llano Co. . . . .	93 I 259	— magaritatus . . . . .	94 I 192
— Texas, Baltimore Co.	90 II 228	— Whiteavesi . . . . .	92 II 155
Allantois . . . . .	93 II 180	Amarantit 1890 I 55. II 268.	93 II 462
Alligatorellus Beaumonti	94 I 378	— abeihensis . . . . .	93 I 538
Alligatorium Meyeri . . . . .	94 I 378	— Calama . . . . .	91 II 20
Allodon . . . . .	92 II 342	— Chile . . . . .	93 I 252
Allops crassicornis . . . . .	94 I 182	Amblotheriidae . . . . .	92 II 344

- Amblotherium . . . . . 1892 II 340  
 Amblyacrum . . . . . 90 II 152  
 Amblypterus Traquairi . . . . . 94 I 373  
 Amblypygus Lorioli, Pliocänkalk, Insel Pianosa . . . . . 90 II 421  
 Ambonychiinae . . . . . 93 I 404  
 Amesit . . . . . 92 I 223  
 Amethyst in Basalt . . . . . 91 II 429  
 — Uruguay . . . . . 93 I 25  
 Amia Kehrerri . . . . . 93 II 547  
 Ammoneen, Ural . . . . . 93 II 375  
 — Athabasca . . . . . 93 II 414  
 — Constantine . . . . . 93 II 197  
 — Oxfordzone . . . . . 93 II 529  
 — Unterkreide . . . . . 93 II 551  
 — Valanginien, Fontanil . . . . . 93 II 552  
 Ammoneen-Fauna in den Fusulinenkalken des Sosio-Thales, Palermo . . . . . 90 II 147  
 Ammoniak, Bestimmung sehr kleiner Mengen . . . . . 93 I 49  
 Ammoniakalaun, Aenderung des optischen Verhaltens bei Deformationen . . . . . BB VIII 237  
 Ammoniten Bathonien . . . . . 90 II 107  
 — brauner Jura, Lithauen . . . . . 90 I 169  
 — der Artinsk-Stufe . . . . . 1890 II 44. 92 I 426  
 — des mittleren Lias . . . . . 92 II 153  
 — des schwäbischen Jura . . . . . 1890 I 155. 93 I 536.  
 — des Valanginien . . . . . 92 I 424  
 — Gault . . . . . 90 I 356  
 — Gross-Britanniens . . . . . 94 II 470  
 — Mexico . . . . . 90 II 273  
 — Mitteljura . . . . . 94 I 191  
 — Neocom . . . . . 90 I 356  
 — Parabelknoten . . . . . 90 I 188  
 — Riesenformen . . . . . 93 I 401  
 — Systematik . . . . . 94 I 145  
 Ammonitenkalk, Lombardei . . . . . 93 II 355  
 — rother, Karpathen . . . . . 93 II 148  
 Ammonites balderus . . . . . 1890 II 79. 93 I 536  
 — bidichotomus . . . . . 90 II 82  
 — bimammatus . . . . . 93 I 537  
 — Binderi . . . . . 93 I 536  
 — bistrictus . . . . . 90 I 359  
 — Cautleyi, Jura . . . . . 90 I 152  
 — circumplicatus . . . . . 93 I 536  
 — clypealis . . . . . 90 I 182  
 — crenosus . . . . . 93 I 536  
 — desmonotus . . . . . 93 I 536  
 — Emscheris . . . . . 90 I 180  
 — Fialar . . . . . 93 I 536  
 Ammonites folleatus . . . . . 1890 I 359  
 — Hookeri, Jura . . . . . 90 I 151  
 — Howelli . . . . . 92 II 155  
 — inflexus . . . . . 90 II 107  
 — involutus . . . . . 90 II 85  
 — jurensis . . . . . 94 I 139  
 — Kner . . . . . 94 I 147  
 — Kurrianus . . . . . 93 I 537  
 — laeviusculus . . . . . 94 I 192  
 — lingulatus . . . . . 93 I 536  
 — Loscombi . . . . . 92 II 153  
 — Lucasi . . . . . 90 II 107  
 — Margae, Nordrand des Harzes . . . . . 90 I 178  
 — mutabilis . . . . . 93 I 536  
 — nodosus-Schichten, agromische Untersuchung . . . . . 94 I 483  
 — nudus . . . . . 93 I 536  
 — octogonus, Jura . . . . . 90 I 151  
 — offarcinatus . . . . . 90 I 359  
 — planula . . . . . 93 I 536  
 — — gigas . . . . . 93 I 536  
 — retrocostatus . . . . . 90 II 107  
 — Schenki, Jura . . . . . 90 I 153  
 — sergipensis . . . . . 90 I 359  
 — Streichensis . . . . . 90 II 85  
 — subinflexus . . . . . 90 II 107  
 — syrtalis, Salzberg . . . . . 90 I 182  
 — tenuistriatus . . . . . 90 II 107  
 — Texanus . . . . . 90 I 180  
 — Theodorii, Jura . . . . . 90 I 151  
 — torquatus Jura . . . . . 90 I 153  
 — Turneri . . . . . 92 II 155  
 — Wallich, Jura . . . . . 90 I 152  
 Ammoniumsulfat, spezifisches Gewicht . . . . . 90 I 202  
 Ammonoceras . . . . . 91 II 360  
 Ammosaurus maior . . . . . 94 I 182  
 Ammotragus tragelaphus . . . . . 91 II 137  
 Amnigenia rhenana . . . . . 94 II 473  
 Amnioten . . . . . 94 I 502  
 Amorphospongia tumescens . . . . . 94 I 174  
 Ampelodaphne grandifolia . . . . . 93 II 434  
 Amphistraea . . . . . 90 II 339  
 Amphibien,ritisches Museum . . . . . 90 I 342  
 — Nomenclatur . . . . . 90 I 466  
 — Perm . . . . . 93 II 407  
 Amphibol . . . . . 1893 II 469, 487  
 — Roda, Tyrol . . . . . 91 I 216  
 — secundär . . . . . 93 II 22  
 — See von Vico . . . . . 91 I 12  
 — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 114  
 — Synthese . . . . . 93 I 265  
 — Umbildung in Chlorit . . . . . 92 II 231

Amphibol, Val di Susa	1891 II 407	Amphiclina . . . . .	1891 II 465
Amphibol-Andesit, östlich.		— austriaca . . . . .	93 II 419
Balkan . . . . .	90 I 282	— St. Cassian . . . . .	90 II 333
— — Colombia . . . . .	93 I 77	Amphiclinodonta . . . . .	93 II 419
— — Ecuador . . . . .	93 I 78	Amphicoryna parasitica . . . . .	93 II 559
— — Mexico . . . . .	90 II 275	Amphicyon 1893 I 149.	93 II 184
— — pyroxenführend,		Amphidiscophora, Malm,	
Cingolina . . . . .	93 I 131	Krakau . . . . .	90 II 342
Amphibol - Biotit - Gestein		Amphidozotherium Cayluxi	93 I 149
mit Enstatit und Dial-		Amphiglypha prisca . . . . .	90 I 171
lag, Garabal Hill . . . . .	93 I 286	Amphilestes . . . . .	92 II 339
Amphibol - Biotit - Gneiss,		Amphimelania Kramber-	
centraler Balkan . . . . .	90 I 272	geri . . . . .	94 I 359
Amphibol-Dacite, Colomb-		Amphiobe cherichirensis . . . . .	93 I 560
bia . . . . .	93 I 77	Amphioxus . . . . .	93 II 178
Amphibolgesteine . . . . .	94 I 461	Amphistegina Cessoni . . . . .	90 II 447
— Mähren . . . . .	94 II 420	— foveolata . . . . .	94 II 368
— Ténès . . . . .	90 II 405	— maculata . . . . .	94 II 368
Amphibolgneiss . . . . .	93 II 488	Amphitheriinae . . . . .	92 II 344
— Allier-Thal . . . . .	93 II 101	Amphitherium . . . . .	92 II 339
— centraler Balkan . . . . .	90 I 272	Amphitylus . . . . .	92 II 339
— mit Diopsid, Ceylon . . . . .	90 II 99	Amphyppora socialis . . . . .	94 I 171
— mit Kokkolith, Ceylon . . . . .	90 II 99	Amplagladius . . . . .	90 II 152
Amphibol-Granitit, cen-		Amplexus hercynicus . . . . .	90 II 212
traler Balkan . . . . .	90 I 265	— tortuosus . . . . .	90 II 212
— Elsässer Belchen . . . . .	93 I 489	Ampyx americanus	
— Riesa-Strehla . . . . .	91 II 268	1890 II 440.	94 I 189
— Transvaal . . . . .	BB VII 119	— nasutus . . . . .	90 II 440
Amphibolit, Abukuma-Pla-		Amygdalaceen . . . . .	91 I 343
teau . . . . .	93 II 514	Amynodontidae . . . . .	93 I 154
— Afrika . . . . .	92 II 425	Anabacia . . . . .	90 II 337
— Bacher Gebirge . . . . .	94 I 462	Anachoropteris Decaisnii	
— Deutsch-Landsberg . . . . .	94 I 461	1891 I 170, 171	
— Einschluss des Basal-		Analcim . . . . .	1890 I 123, 133
tes, Marburg . . . . .	91 II 266	— Bachd Beg. . . . .	90 II 219
— Habendorf, Schlesien . . . . .	90 II 243	— in Diabas . . . . .	92 II 1
— Kilimandscharo . . . . .	91 II 88	— in Mandelstein, Bachd	
— Königreich Sachsen		More . . . . .	90 II 219
1891 II 266, 270		— in Mandelstein, Lunga	90 II 219
— Ligurien . . . . .	91 II 428	— Julianehaab . . . . .	93 I 500
— Mt. Blanc . . . . .	94 I 463	— krystallographisch. Un-	
— Mt. Pilatus . . . . .	90 II 395	tersuchung . . . . .	94 I 13
— Ortosee . . . . .	93 II 488	— Mt. Somma . . . . .	94 I 45
— Stubaiertal . . . . .	90 II 259	— Neu-Süd-Wales . . . . .	90 II 207
Amphibolite . . . . .	92 I 291	— Neu-Titschein . . . . .	93 II 252
Amphibol-Ouachitit . . . . .	93 II 341	— New Jersey . . . . .	94 II 261
Amphibol-Pyroxen-Ande-		— optisches Verhalten .	BB VII 2
sit, Colombia . . . . .	93 I 77	— Pseudomorphosen nach	
— — Ecuador . . . . .	93 I 78	Leucit, Julianehaab . . . . .	93 I 500
Amphibolschiefer . . . . .	92 I 291	— pseudomorph nach Leu-	
— Cap Lizard . . . . .	91 I 94	cit . . . . .	92 II 156
— centraler Balkan . . . . .	90 I 272	— Puy-de-Dôme . . . . .	94 II 234
Amphibrachium crassum . . . . .	94 I 525	— Südnorwegen . . . . .	92 I 263
— fragile . . . . .	94 I 525	— Synthese . . . . .	91 II 90
— truncatum . . . . .	94 I 525	— Umänderung durch Er-	
Amphiceras aegoceroide	92 I 426	wärmen . . . . .	92 II 239

- Analcim, Wasserverlust bei**  
**der Erwärmung** . . . 1891 I 93  
**Anamesit, Capraja** . . . 94 II 428  
 — **Giessen** . . . 93 II 324  
 — **Kaiserstuhl** . . . 93 II 504  
 — **Rüdigheim bei Hanau,**  
**Zersetzungsproducte** . . . 94 I 460  
 — **Steinheim** . . . 93 II 326  
**Ananchytes orbicularis** . . . 91 II 332  
 — **texana** . . . 94 I 372  
**Ananchytidae** . . . 92 II 164  
**Anar** . . . 91 II 176  
**Anarosaurus pumilio** . . . 91 I 332  
**Anas lignitifila** . . . 92 II 148  
**Anatas** . . . 1893 II 471. 94 I 24  
 — **auf Schiefer** . . . 94 I 18  
 — **Biellese** . . . 93 II 19  
 — **Dauphiné** . . . 93 II 261  
 — **Goldsand der Region**  
**des Kane, Gouverne-**  
**ment Jenissei** . . . 90 I 15  
 — **im Lenneporphyr** . . . BB VIII 559  
 — **in Fleckschiefer** . . . 92 II 263  
 — **Krystallskelette** . . . 94 II 191  
 — **künstliche Darstellung**  
 . . . 1894 II 147, 185  
 — **Nil-St.-Vincent** . . . 94 II 404  
 — **Pranal** . . . 93 I 237  
 — **specifische Wärme** . . . 94 I 249  
 — **Wärmeleitung** . . . 94 I 5  
 — **Zwilling** . . . 94 II 193  
**Anatina** . . . 93 II 158  
 — **orientalis** . . . 93 I 538  
 — **texana** . . . 94 I 372  
**Anchilophus Desmaresti** . . . 93 I 148  
 — **Gaudini** . . . 93 I 148  
**Anchisaurus colurus**  
 . . . 1893 II 192. 94 I 182  
 — **solus** . . . 93 II 192  
**Anchitherium** . . . 93 II 184  
**Ancillaria ancillops** . . . 93 I 538  
 — **canalis** . . . 91 II 181  
 — **digitalis** . . . 91 II 181  
 — **intermedia** . . . 91 II 181  
 — **obovata** . . . 91 II 181  
 — **olivaeformis** . . . 92 II 462  
**Ancylloceras** . . . 94 I 194  
**Ancylus-Schicht** . . . 94 I 168  
 — **Oeland** . . . 91 II 447  
**Ancyropyge** . . . 92 II 151  
**Andalusit** . . . 93 II 16  
 — **Ariège** . . . 93 I 276  
 — **Zusammenhang von**  
**Form und Vorkommen** . . . 94 I 45  
 — **Beaujeu** . . . 94 I 264  
 — **Čejov** . . . 93 II 16, 266  
**Andalusit, chemisches Ver-**  
**halten** . . . 1894 II 267  
 — **in Culmschiefer, Harz-**  
**burg** . . . 92 II 412  
 — **im Gneiss, Argentinien**  
 . . . BB VII 311  
 — **im Granit von Nord-**  
**Argentinien** . . . BB VIII 339, 383  
 — **Süd-Borneo** . . . 93 I 41  
 — **Ural** . . . 90 II 20  
 — **Verwachsung mit Silli-**  
**manit** . . . 90 II 39  
**Andalusitglimmerfels** . . . 94 I 71  
**Andalusitglimmerschiefer,**  
**Oschatz-Wellerswalde** . . . 91 II 266  
**Andalusit-Gneiss, Riesa-**  
**Strehla** . . . 91 II 268  
**Anden, colombianische** . . . 93 I 73  
 — **postglaciales Alter** . . . 93 I 320  
**Andendiorite** . . . 92 I 522  
**Andengranit** . . . BB VIII 292  
**Andesin-Quarztrachit, Ba-**  
**nat** . . . 90 II 73  
**Andesit** . . . 1893 II 365, 493  
 — **Afrika** . . . 92 II 426  
 — **Almeria** . . . 90 II 268  
 — **argentinische Cordil-**  
**leren** . . . 93 I 105  
 — **Armenien** . . . 92 II 267  
 — **Bolivia** . . . 92 II 77  
 — **Cabo de Gata**  
 . . . 1892 II 423. 93 I 283  
 — **Capraja** . . . 94 II 428  
 — **Carthagena** . . . 93 I 284  
 — **Colombia** . . . 93 I 77  
 — **Cypern** . . . 93 II 59  
 — **Duperré** . . . 90 II 404  
 — **Hachijo** . . . 92 I 312  
 — **Hoyazo** . . . 91 I 86  
 — **Kaiserstuhl** . . . 93 II 504  
 — **Karpathen** . . . 93 II 144  
 — **Madagascar** . . . 90 II 96  
 — **Martinique** . . . 92 I 318  
 — **Mijakeshima** . . . 92 I 312  
 — **Minnesota** . . . 93 I 292  
 — **Mono Lake** . . . 92 I 387  
 — **Mt. Ingalls, Californien**  
 . . . 94 I 79  
 — **Munkács** . . . 92 I 285  
 — **Peel, Island** . . . 92 I 312  
 — **Rhobell-Fawr** . . . 94 II 258  
 — **Rosita Hills** . . . 93 I 294  
 — **S. Cristobal** . . . 92 I 522  
 — **Sandwich-Inseln** . . . 92 I 320  
 — **sanidinführend, Colo-**  
**rado** . . . 90 I 84  
 — **Siebengebirge** . . . 93 II 486

- Andesit, Stromboli . . . 1892 I 518  
 — Sulphur, Island . . . 92 I 311  
 — Tonga-Inseln . . . 92 I 273  
 — Vélaz . . . 91 I 264  
 — Vicentin . . . 94 I 160  
 — West-Cordilleren . . . 94 I 465  
 — Yellowstone-Park . . . 91 I 102  
 Andesitpechstein, Japan BB VII 147  
 Andesittuff, centraler Balkan . . . 90 I 269  
 — Jesso . . . 94 I 304  
 — im Flysch bei La Clusaz . . . 92 I 295  
 — östlicher Balkan 1890 I 280, 282  
 — Ungarn . . . 91 I 127  
 Andriana Stoppanii . . . 90 II 167  
 Andromeda crassa . . . 90 I 374  
 Androstachys cebennensis . . . 94 I 220  
 Anelasma . . . 90 II 152  
 Angiopteris . . . 90 I 172  
 Angiospermen, erstes Auftreten . . . 91 II 375  
 — monokotyledone, Uebergangstypus . . . 91 II 376  
 Anglesit, Altai . . . 94 II 230  
 — Diepenlienchen . . . 92 I 507  
 — Mies . . . 93 I 13  
 — Union Bridge . . . 92 I 47  
 Angularia . . . 92 II 32  
 — marginata . . . 94 II 142  
 Angulatenschichten, Herford . . . 90 I 116  
 Anhydrit, Pyrenäen . . . 91 I 379  
 — Kalusz . . . 94 I 472  
 — Leogang . . . 93 I 17  
 — Nachbildung . . . 94 II 257  
 — Philadelphia . . . 91 II 27  
 — Sublimationsproduct . . . 93 II 264  
 Animike . . . 1893 II 516, 517  
 Anisaster confusus . . . 90 I 361  
 Anisoceras Haradanum . . . 91 II 174  
 — subquadratum . . . 91 II 174  
 — subundulatum . . . 91 II 174  
 Anisolophus Burmeisteri . . . 93 I 388  
 — Fischeri . . . 93 I 388  
 Ankerit, steierisches Erzgebirge . . . 94 I 4  
 Anneliden . . . 93 II 305  
 Annelidian, Montagne-Noire . . . 90 I 96  
 Annularia elegans . . . 94 I 218  
 — polonica . . . 94 II 375  
 — radiata . . . 93 II 424  
 — spathulata . . . 93 II 424  
 Annusaurus . . . 93 II 192  
 Anomalien, optische, Ammoniakalaun BB VIII 237, 242  
 Anomalien, optische, bei Eudialyt . . . BB VIII 727  
 — — der Krystalle . . . 1892 I 198. 93 I 223  
 — — durch isomorphe Beimischung . . . 1892 I 203, 206  
 — — durch mechanischen Druck . . . 1892 I 203, 206  
 — — durch Ueberlagerung von verschieden orientirten Lamellen . . . 92 I 201  
 — — einaxiger Krystalle . . . BB VII 1  
 — — Kaliumlithiumsele- nat . . . 94 I 180  
 — — mögliche Ursache . . . 1893 I 456. 94 II 214  
 — — weinsaures Antimonoxyd-Baryum + salpetersaures Kali . . . 94 I 250  
 Anomalina floscularia . . . 91 II 175  
 — globigerinoides . . . 94 II 368  
 Anomia helvetica . . . 90 I 158  
 — incurvata . . . 93 I 182  
 — Koeneni . . . 93 I 126  
 — provincialis . . . 90 I 158  
 — texana . . . 94 I 370  
 Anomocladinen, Skelet . . . 91 I 278  
 Anomodontherium montanum . . . 93 I 388  
 Anomodontien . . . 91 II 342  
 Anomoeodus Fraiponti . . . 91 I 153  
 Anomolocaris canadensis . . . 93 II 548  
 Anomozamites elegans . . . 90 I 372  
 Anona coronelensis . . . 93 II 434  
 — speciosa . . . 93 II 434  
 Anoplophora ovalis . . . 90 I 114  
 Anoplothoklas . . . 93 I 148  
 Anoplotherium . . . 94 I 179  
 Anorthit . . . 92 II 68  
 — Brechungsindices . . . 92 I 31  
 — Miyaka . . . 92 I 511  
 — See von Vico . . . 91 I 13  
 — Synthese . . . 92 I 92  
 Anorthit-Gneiss, Ceylon . . . 93 I 508  
 Anorthoklas . . . 93 II 497  
 Anorthosit BB VIII 419, 434, 491  
 — Lake Superior . . . 94 II 265  
 Anoterit, Finnland . . . 92 I 309  
 Anser anatoides . . . 94 II 345  
 Anthenea, Schlumbergeri . . . 91 II 192  
 Anthochroit . . . 90 II 270  
 Antholithus minus . . . 93 I 206  
 — Noeggerathi . . . 93 I 206  
 Anthomorpha . . . 91 II 197  
 Anthophyllit, chemisches Verhalten . . . 94 II 270

- Anthophyllit, Franklin,  
Macon Co. . . . . 1894 I 40
- Anthozoen, Embryologie. 94 II 474
- Rheinisches Mittel-  
devon . . . . . 90 II 155
- Anthracit . . . . . 1893 II 241, 245
- Dannemora . . . . . 94 II 423
- Anthracitformation, Va-  
noise . . . . . 93 I 300
- Anthracomarti . . . . . 94 II 353
- Anthracomartus . . . . . 92 I 176
- Anthracoptera, Verwandt-  
schaft mit Anthraco-  
mya . . . . . 94 II 359
- Anthracosia Löwensoni . . . . . 94 I 198
- obscura . . . . . 94 I 198
- oviformis . . . . . 94 I 198
- subnucleus . . . . . 94 I 198
- truncata . . . . . 94 I 198
- Wenjukowi . . . . . 94 I 198
- Anthracotherida . . . . . 93 I 148
- Anthracotherium magnum  
— minimum . . . . . 92 II 332
- monsvialense . . . . . 92 I 158
- Antiarcha . . . . . 92 II 357
- Antidaphne lotensis . . . . . 93 II 434
- Antidorcas Atropatensis . . . . . 93 II 398
- Antiklinaltheorie . . . . . 94 I 472
- Antilope Maupasi, Algier  
— rupicapra . . . . . 1891 II 133, 138
- Antilopen . . . . . 92 I 405
- Antimon . . . . . 94 I 29
- Bassenthwaite . . . . . 94 II 261
- Neu-Süd-Wales . . . . . 90 II 201
- Queensland . . . . . 90 II 376
- Wärmeleitung . . . . . 94 I 5
- Antimonbromür . . . . . 94 I 41
- Antimonchlorür . . . . . 94 I 41
- Antimonerze, Portugal . . . . . 94 II 61
- Antimonglanz . . . . . 94 I 35
- Beobachtungen über  
— die Reflexion des Lich-  
tes an demselben . . . . . 90 I 2
- Neu-Süd-Wales . . . . . 90 II 206
- Antimonide . . . . . 92 II 210
- Antimonit . . . . . 91 II 406
- Allehar . . . . . 92 I 510
- Leogang . . . . . 93 I 14
- Ungarn . . . . . 94 II 32
- Antimonjodür . . . . . 94 I 40
- Antimonnickelglanz . . . . . 93 II 260
- Siegen . . . . . 92 II 409
- Antimonoxyd-Baryum,  
weinsaures, Doppelsalz  
mit Kalisalpeter . . . . . 94 I 246
- Antimonoxyd-Blei, wein-  
saures, Doppelsalz mit  
Kalisalpeter . . . . . 1894 I 245
- Antimonsilber . . . . . 94 I 33
- Antipleura . . . . . 91 II 362
- Aparchites inornatus . . . . . 92 II 458
- leperditioides . . . . . 94 II 468
- oblongus . . . . . 92 II 458
- subovatus . . . . . 94 II 468
- subtruncatus . . . . . 94 II 468
- Whiteavesii . . . . . 91 I 154
- Apateolepis australis . . . . . 94 II 161
- Apateopholis lanatus . . . . . 93 I 173
- Apatit 1891 II 43, 93 II 265, 469, 493
- Aetzfiguren . . . . . 91 II 32
- Alexander Co., Nord-  
Carolina . . . . . 90 II 48
- Anorthosit, Canada BB VIII 446
- Basalt, Marburg . . . . . 91 II 242
- Entstehung in Schla-  
cken . . . . . 94 I 96
- Floienthal, Tyrol . . . . . 91 I 215
- Gellivara . . . . . 93 II 269
- Glimmerschiefer, Ar-  
gentinien . . . . . BB VII 355
- Gneiss, Argentinien BB VII 307
- Granit, Nord-Argenti-  
nien . . . . . BB VIII 356, 385
- Granit, Ortasee . . . . . 94 I 446
- Jacupirangit . . . . . 92 II 145
- Jagersfontein . . . . . 90 II 97
- Lava des Mt. Vulture BB VII 597
- Norbotten 1893 I 36, 93 II 272
- Pegmatit, Argentinien BB VII 400
- Phosphoritlagerstätte  
Ciply . . . . . 90 I 69
- Pisek . . . . . 91 I 26
- Quebec . . . . . 93 I 261
- Schweden . . . . . 93 I 478
- Südnorwegen . . . . . 92 I 240
- Südwest-Afrika . . . . . 90 I 109
- Taberg . . . . . 93 I 21
- Vesuvlava . . . . . BB VII 421
- Winkelverhältnisse . . . . . 91 II 33
- Apatitgänge, Krystalske-  
lette . . . . . 93 II 52
- Skandinavien . . . . . 93 II 64
- Apatitgruppe, Synthese . . . . . 92 I 20
- Apatitschiefer . . . . . 92 II 87
- Apertur, numerische . . . . . BB VII 68
- Aphrosiderit . . . . . 92 II 232
- Aphthalos, Racalmuto in  
Sicilien . . . . . 90 I 31
- Apiatoma . . . . . 90 II 152
- Apiocrinus . . . . . 90 I 94
- Aplit, Alaska . . . . . 93 I 291
- Lausitz . . . . . 1892 II 83, 84

- Aplit, Odenwald . . . 1892 II 252  
 Aplitgänge, Melibocus . . . 94 I 289  
 Apochrysa excelsa . . . 90 II 12  
 Apocynophyllum chilense . . . 93 II 434  
 — crenulatum . . . 93 I 431  
 — grandifolium . . . 93 I 576  
 — radácsiense . . . 93 I 576  
 — willughbeioides . . . 91 II 209  
 Apophyllit, Krystallsystem, optische Eigenschaften . . . 92 II 165  
 — optische Anomalien BB VII 5  
 — optisches Verhalten in der Hitze . . . 90 I 123  
 — Prismen . . . 90 II 41  
 — Rezbanya . . . 90 I 396  
 — Seiser-Alp . . . 93 I 34  
 — Südnorwegen . . . 92 I 265  
 — Synthese . . . 90 I 120  
 — über Gyrolith, Fladda . . . 90 II 219  
 — Wärmeleitung . . . 94 I 6  
 — Wassergehalt . . . 90 I 121  
 Apophysen von Gneiss in Anorthosit, Canada BB VIII 474  
 Aporrhais . . . 92 II 361  
 — magarita . . . 91 I 158  
 — pleurotomoides . . . 1891 II 129. 93 I 538  
 Appomatox-Formation . . . 1890 II 124. 92 I 554  
 Apricardia . . . 93 II 158  
 Apscheron-Serie . . . 93 II 86  
 Apteryx, Queensland . . . 94 I 182  
 Aptien, Algier . . . 93 I 522  
 — Spanien . . . 93 II 160  
 Aptychen . . . 91 II 220  
 — Isolirung derselben von den Ammonitengehäusen . . . 94 II 138  
 Aptychenschiefer, Centralappennin . . . 94 I 346  
 Aptychopsis Williamsii . . . 94 II 352  
 Aquitanien, Gironde . . . 1891 I 122. 94 II 357, 455  
 — Umgebung von Isoire . . . 90 II 310  
 — Vicentin . . . 94 I 159  
 Aquitanische Schichten . . . 93 II 168  
 Arabellites cornutus . . . 92 II 372  
 Arachniden der Steinkohlenformation . . . 92 I 177  
 Arachnocariden . . . 93 II 177  
 Arachnoiden im Bernstein . . . 92 II 460  
 Aragonit . . . 1890 II 42. 93 II 1  
 — Analyse . . . 94 I 23  
 — Beinertianus, Culm, Glätzisch-Falkenberg . . . 90 II 346  
 — Berg Medczianaya . . . 90 II 21  
 Aragonit, Cantal . . . 1894 I 435  
 — Einfluss der Temperatur auf die optischen Eigenschaften . . . 92 II 396  
 — Hohe Höwen . . . 93 II 36  
 — Leogang . . . 93 I 15  
 — Mies . . . 93 I 12  
 — Neussargues . . . 93 I 28  
 — Neu-Süd-Wales . . . 90 II 207  
 — pseudomorph n. Kalkspath . . . 90 I 12  
 — Symmetrie . . . 94 I 258  
 — Texas . . . 92 II 22  
 — zinkhaltiger, Tarnowitz, Oberschlesien . . . 90 II 379  
 Aralia lasseriana . . . 90 I 374  
 — palaeocarpa . . . 91 I 338  
 — pungens . . . 94 I 230  
 Araliaceen . . . 91 I 338  
 Araliophyllum . . . 91 I 338  
 Aralocasische Schichten . . . 1892 I 372. 93 II 88  
 Araneae . . . 92 I 177  
 Aräoxen, Mexico . . . 90 II 40  
 Arapahoe-Schichten, Colorado . . . 94 I 495  
 Araucariopsis macractis . . . 93 II 429  
 Araucarioxylon . . . 1892 I 605. 93 II 219, 427  
 — arizonicum . . . 90 I 179  
 — australe . . . 94 I 532  
 — virginianum . . . 90 I 179  
 Araucarites borussicus . . . 93 II 429  
 — carbonaceus, Kohlenformation . . . 90 II 347  
 — cupreus, Perm . . . 90 II 347  
 — elberfeldensis, Kohlenformation, Grafschaft Mark . . . 90 II 347  
 — mansfeldensis, Perm . . . 90 II 347  
 — Sternbergii . . . 91 I 174  
 — Tchihatcheffianus, Culm, Altai . . . 90 II 347  
 — Ungeri, Devon, Saalfeld in Thüringen . . . 90 II 346  
 — uralensis, Perm . . . 90 II 347  
 Arbacidae . . . 92 II 161  
 Arca antiopa . . . 91 II 177  
 — brevifrons . . . 94 I 190  
 — Cazioti . . . 90 II 332  
 — Fontanesi . . . 90 II 332  
 — lirata . . . 94 I 370  
 — platensis . . . 94 I 370  
 — plicatocostata . . . 91 I 159  
 — rustica . . . 94 I 388  
 — serorcula . . . 90 II 332



- Arca subterebans* . . . . . 1891 II 177  
 — *tetragona* . . . . . 90 II 332  
*Arcestes angustus* . . . . . 94 II 171  
 — *bilabiatus* . . . . . 94 II 171  
 — *californiensis* . . . . . 94 II 111  
 — *giganto-galeatus* . . . . . 90 I 155  
 — *persulcatus* . . . . . 94 II 103  
 — *rhaeticus* . . . . . 90 I 155  
 — *tridens* . . . . . 94 II 103  
 — *ventricosus* . . . . . 94 II 171  
*Arcestidae* . . . . . 90 II 149  
 Archaische Formation, Ar-  
 gentinien . . . . . 92 II 294  
 — *Canada* . . . . . 92 II 293  
 — *Gliederung* . . . . . 92 II 282  
 — *Kleinasion* . . . . . 92 II 292  
 — *Maryland* . . . . . 92 II 285  
 — *Mexico* . . . . . 90 II 27  
 — *Mont-Blanc* . . . . . 92 I 107  
 — *nördl. Appennin* . . . . . 93 I 109  
 — *Odenwald* . . . . . 92 I 104  
 — *Olekma-Witim* . . . . . 92 II 279  
 — *Shropshire* . . . . . 92 II 292  
 — *Steiermark* . . . . . 1892 II 289, 291  
 — *Unterabtheilungen* . . . . . 93 I 330  
*Archaeobatis* . . . . . 93 I 177  
*Archaeoceti* . . . . . 92 II 144  
*Archaeocyathinae* . . . . . 91 II 197  
 — *Australien* . . . . . 91 II 200  
*Archaeocyathus minga-*  
*nensis* . . . . . 91 II 197  
*Archaeolithothamnium* . . . . . 93 I 578  
*Archaeophyton Newberry-*  
*anum* . . . . . 91 I 350  
*Archaeopteryx, Flughaut* . . . . . 91 I 147  
*Archaeoscolex corneus, De-*  
*von* . . . . . 90 II 329  
*Archaeoscyphia* . . . . . 91 II 199  
*Archaeozoon acadiese* . . . . . 91 II 309  
*Archaicum, Argentinien* BB VIII 296  
 — *Britannien* . . . . . 91 I 90  
 — *Central-Pyrenäen* . . . . . 91 I 260  
*Archiacia palmata* . . . . . 93 I 559  
 — *acuta* . . . . . 93 I 559  
 — *saadensis* . . . . . 93 I 559  
 — *sandalina* . . . . . 93 I 559  
 — *santonensis* . . . . . 93 I 559  
*Archicapsa Rüsti, Krakau* . . . . . 90 II 343  
*Arcomya* . . . . . 93 II 158  
*Arcopagia planissima* . . . . . 93 I 538  
*Arctomyia* . . . . . 90 II 430  
*Arctomys bobac*  
 1890 I 459. 91 I 334. 94 II 283  
 — *marmotta* . . . . . 93 I 539  
*Ardescien* . . . . . 92 I 361  
*Ardisia crassifolia* . . . . . 93 II 434  
*Arethusina* . . . . . 1892 I 173, 344  
*Aretosaurus Osborni* . . . . . 92 I 413  
*Arfvedsonit, Colorado* . . . . . 91 I 268  
 — *Südnorwegen* . . . . . 92 I 253  
*Argile à Silex, Normandie*  
 — *variolés, Basses-Pyré-*  
*nées* . . . . . 91 I 413  
*Argille scagliose, Florenz* . . . . . 93 II 169  
 — *Tarent* . . . . . 94 II 127  
*Argillochelys* . . . . . 91 I 151  
*Argolis* . . . . . 93 I 313  
*Argovien, erste Kette des*  
 — *Jura* . . . . . 94 I 474  
 — *Trept (Isère)* . . . . . 93 I 350  
*Argyrodit* . . . . . 94 I 99  
*Arietenschichten, Herford* . . . . . 90 I 116  
*Arietina clays, Del Rio* . . . . . 94 I 355  
*Artistes alienigenus, Spez-*  
*zia* . . . . . 90 II 297  
 — *anastreptotychus* . . . . . 92 II 362  
 — *Cordieri* . . . . . 92 II 362  
 — *ligusticus* . . . . . 92 II 362  
 — *nepos* . . . . . 94 II 356  
 — *rotiformis* . . . . . 92 II 362  
 — *rotticus, Lias* . . . . . 94 I 144  
 — *subsalinarius* . . . . . 92 II 362  
 — *Wichmanni, Lias* . . . . . 94 I 144  
*Arietites-Arten, Lias,*  
*Deutsch-Lothringen* . . . . . 94 I 344  
*Arionellus* . . . . . 94 II 96  
*Ariophanto saucatsensis* . . . . . 94 II 356  
*Aristolochiaceen* . . . . . 91 I 343  
*Arius crassus* . . . . . 92 I 166  
 — *Egertoni* . . . . . 92 I 167  
 — *gagorides* . . . . . 92 I 166  
 — *germanicus* . . . . . 92 I 167  
 — *Paroni* . . . . . 92 I 166  
*Arkansit* . . . . . 91 I 220  
*Arkona Beach, Nord-Ame-*  
*rika* . . . . . 94 I 65  
*Arkose, Cosne, Dep. Allier*  
 — *cambrische, Westliches*  
*Finnland* . . . . . 90 I 284  
 — *Lennegebiet* . . . . . BB VIII 624  
 — *mitteleocän, Velay* . . . . . 93 II 102  
 — *Pillnitz* . . . . . 93 II 93  
 — *Unteritalien* . . . . . 91 II 55  
 — *vorcambrische* . . . . . 93 I 333  
*Arnagerkalk, Bornholm* . . . . . 93 I 144  
*Arnagerquarzit, Bornholm*  
*Arnagersandstein, Born-*  
*holm* . . . . . 93 I 144  
*Arnimit, Synthese* . . . . . 92 I 20  
*Arnotites vancouverensis*  
*Arnusien, Montpellier* . . . . . 90 II 308  
*Aromit, Atacama* . . . . . 90 I 49

Arpedium stillicidii . . . . .	1893 II 549	Artisia varians . . . . .	1893 I 206
Arsen . . . . .	94 I 28	Artocarpidium Martini-	
— British Columbia . . . . .	90 II 384	anum . . . . .	91 II 208
— drei Modificationen . . . . .	94 I 251	— ovalifolium . . . . .	93 II 432
— in Erzen . . . . .	93 II 276	— Silvani . . . . .	94 I 531
Arsenantimonnickelglanz,		Artocarpus Dicksoni . . . . .	94 I 230
Siegen . . . . .	92 II 406	Artodictis australis . . . . .	93 I 388
Arseneisen . . . . .	91 I 151	— Muñizi . . . . .	93 I 388
Arsenide . . . . .	92 II 210	Arvicola . . . . . 1890 II 35.	93 I 539
Arsenjodür . . . . .	94 I 42	Asaphus diurus . . . . .	92 II 151
Arseniopleit, Sjögruben-		Asar . . . . .	94 I 499
feld, Oerebro . . . . .	90 II 54	— Entstehung . . . . .	92 I 392
Arsenit, künstlich . . . . .	93 I 25	— Mecklenburg . . . . .	94 I 164
Arsenkies . . . . . 1891 I 151.	94 II 15	— Norddeutschland . . . . .	90 I 320
— Court-St.-Etienne . . . . .	94 II 403	— Posen . . . . .	94 II 131
— Goldkronach bei Markt		— Wreschen . . . . .	94 II 456
Redwitz . . . . .	90 I 99	Asbest, Mies . . . . .	93 I 13
— gold- und silberhaltig,		— Mont Cenis . . . . .	90 II 95
Serbien . . . . .	90 II 75	— Ottawa Co. . . . .	92 II 26
— Hühnerkofel . . . . .	92 II 70	— Quebec . . . . .	90 II 383
— in Granit, Ortasee . . . . .	94 I 447	Asbolan, Leogang . . . . .	93 I 17
— Krystallform und Zu-		Asbydiabas, Geschiebe . . . . .	93 I 143
sammensetzung . . . . .	94 II 399	Asche, Tiefsee . . . . .	93 II 309
— Leogang . . . . .	93 I 15	— vulcanische, Entsteh-	
— silberhaltig . . . . .	93 II 78	ung . . . . .	92 II 257
— Wunsiedel . . . . .	91 II 38	Aschenauswürfe im Lenne-	
Arsenolith, Pseudomor-		gebiet . . . . .	BB VIII 640
phose . . . . .	94 II 231	Aschenstructure des Lenne-	
Arsenopyrit, Czielova . . . . .	90 II 218	porphyrs . . . . .	BB VIII 576 647
— goldhaltig . . . . .	94 I 85	Ascoceras gradatum . . . . .	91 II 359
— Petrowitz . . . . .	93 II 266	— Murchisoni . . . . .	91 II 357
— Serbien. 1890 I 404,	91 I 239	Ascoleras ampulla . . . . .	91 II 359
— — chemische Analyse	90 II 218	— bohemicum . . . . .	91 II 359
Arsensäure, Unterschei-		— cochleatum . . . . .	91 II 359
dung von Phosphor-		— collare . . . . .	91 II 359
säure . . . . .	94 I 7	— cucumis . . . . .	91 II 359
Arsentypus der Metalle . . . . .	94 I 4	— decipiens . . . . .	91 II 359
Artesische Brunnen, Al-		— dolium . . . . .	91 II 359
gier . . . . .	93 I 66	— fistula . . . . .	91 II 359
— Hód-Mezö-Vásárhely . . . . .	90 I 453	— lagena . . . . .	91 II 359
Arthante geniculatoides . . . . .	93 II 434	— manubrium . . . . .	91 II 359
Arthesina, Obersilur . . . . .	91 I 404	— pupa . . . . .	91 II 359
Arthrodira . . . . .	92 II 358	— reticulatum . . . . .	91 II 359
Arthropitus cruciatus . . . . .	93 I 205	— siphon . . . . .	91 II 359
— elongata . . . . .	93 I 205	Ascoceratidae . . . . .	90 I 354
— männliche Frucht-		— Ober-Silur, Gotland . . . . .	91 II 358
organe . . . . .	90 II 348	Aspendsia meandrinifor-	
— stephanense . . . . .	93 I 205	mis . . . . .	91 I 159
Arthropoden . . . . .	92 II 359	Asperolith, Pseudomor-	
Arthroporella catenularia . . . . .	93 II 145	phose nach Malachit . . . . .	91 II 13
Arthrostigma . . . . .	93 II 213	Asphalt, Dannemora . . . . .	94 II 423
Articulina extensa . . . . .	94 II 367	— Tertiär, Utah . . . . .	94 I 91
Artiodactyla . . . . . 1890 II 315, 431		Aspidiopsis . . . . .	94 I 528
Artiodactylen im Miocän . . . . .	92 II 331	Aspidoceras . . . . .	90 II 147
Artisia alternans . . . . .	93 I 206	— diversiforme . . . . .	90 I 175
— costata . . . . .	93 I 206	— perarmatum, Polen . . . . .	94 I 487

Aspidochiroten . . . . .	1892 II 368	Astropecten Pichleri, Car-	
Aspidodiademataidae . . . . .	92 II 160	dita-Schichten . . . . .	1890 I 107
Aspidopholas Staineri . . . . .	93 II 555	Astrophyllit, Colorado . . . . .	94 I 56
Aspidorhynchidae . . . . .	93 I 173	— Südnorwegen . . . . .	92 I 245
Aspidorhynchus sp. . . . .	93 II 546	Asymtoceras Newtoni . . . . .	93 I 180
Aspidosoma petaloides,		Atakamit . 1891 II 20.	93 II 463
Harz . . . . .	94 II 360	Atelestit, Grube Neuhilfe,	
Aspidura Ludeni . . . . .	90 I 171	Sachsen . . . . .	90 II 386
— prisca . . . . .	90 I 171	Atherstonia, Karroo-For-	
— Raiblana . . . . .	90 I 171	mation, Süd-Afrika . . . . .	91 II 455
— scutellata . . . . .	90 I 171	Athyriata . . . . .	94 I 201
Asschien . . . . .	93 I 524	Athyris . . . . .	91 II 186
Astarte . . 1892 II 361.	93 II 158	— laeviuscula . . . . .	92 I 590
— acuminata . . . . .	94 I 372	— Macleayana . . . . .	93 II 129
— aequilatera . . . . .	93 I 126	— reticularis . . . . .	91 II 186
— angulata . . . . .	93 II 200	Atlasaurus . . . . .	90 II 434
— elongata . . . . .	93 I 381	Atlas, tunisischer . . . . .	93 II 26
— Kreide von Martapoera		Atocus defessus . . . . .	93 II 549
(Borneo) . . . . .	90 II 416	Atomodesma undulata . . . . .	94 II 103
— Pironae . . . . .	91 II 176	Atomzahl eines Gesteins . . . . .	92 I 62
— pulchella . . . . .	93 I 381	Atopsaurus Jourdani . . . . .	94 I 378
— trapeziformis . . . . .	93 I 381	Atractosella . . . . .	90 II 163
— Valfinensis . . . . .	91 II 176	Atractotrema . . . . .	90 II 151
Astartopsis . . . . .	92 II 138	Atremata 1892 I 193.	94 I 200
Asteractinella . . . . .	90 II 164	Atrypa, Nord-Patagonien . . . . .	93 I 28
Asterienkalk, Gironde . . . . .	94 II 453	— palmata . . . . .	BB VIII 61
— Pont-de-la-Mave . . . . .	94 II 455	— reticularis	
Asteroblastus stellatus . . . . .	94 II 82	1891 II 184. BB VIII 662	
Asterocyclites . . . . .	94 I 172	Atrypteridae . . . . .	93 I 386
Asteroiden . . . . .	91 II 187	Aturia Basteroti, Biarritz . . . . .	94 II 472
Asterolepis . . . . .	92 II 358	Aturitenmergel, Mähren . . . . .	92 I 140
Asterophyllites . . . . .	91 I 170	Atys camaleis . . . . .	90 II 153
— flexuosus . . . . .	93 I 204	— silvestris . . . . .	90 II 153
— polyphyllus . . . . .	94 I 218	— utriculus . . . . .	90 I 357
— subulatus . . . . .	94 I 218	Aublysodon . . . . .	93 I 164
— trichomatosus . . . . .	94 II 481	AucellaBlanfordiana, Jura . . . . .	90 I 153
Asteroplax scabra . . . . .	93 I 178	— brasiliensis . . . . .	90 I 359
Asterosteidae . . . . .	92 II 358	— Bronni, Jura . . . . .	90 I 150
Asterosteus . . . . .	93 I 175	— bulloides . . . . .	90 I 158
Asthenosoma . . . . .	90 I 85	— inflata . . . . .	90 I 158
Astien, Montpellier . . . . .	90 II 308	— Keyserlingi . . . . .	90 I 158
— Nador-Thal . . . . .	92 I 373	— piriformis . . . . .	90 I 158
— Umgebung von Bra . . . . .	90 II 124	— precarinata . . . . .	94 I 506
Astieria sulcosa . . . . .	93 I 355	— Sjögreni . . . . .	93 II 382
Astochit, Wermland . . . . .	93 II 37	— terebratuloides . . . . .	90 I 158
Astrachanit, Astrachan . . . . .	94 II 230	— trigonoides . . . . .	90 I 158
Astraea Bowerbanki . . . . .	90 I 370	— volgensis . . . . .	90 I 158
Astraeidae . . . . .	93 I 192	Aucellen, Jura, Mexico . . . . .	90 II 273
Astraeomorphinae . . . . .	93 I 197	Auchenaspis . . . . .	94 I 382
Astrakanit . . . . .	93 I 42	Auerlith, Green River . . . . .	91 II 240
Astrocladia fructescens . . . . .	94 I 210	Auflösung der Krystalle . . . . .	92 II 236
Astrocoenia . . . . .	90 II 337	Augen im Sericitschiefer,	
— hexactis . . . . .	93 I 195	pyrithaltig . . . . .	91 I 91
— Ohmanni . . . . .	93 I 195	Augengneiss, Schweden . . . . .	92 I 340
— Waltheri . . . . .	93 I 195	Augenstructur, Entsteh-	
Astrohelia regularis . . . . .	94 I 171	ung . . . . .	91 I 88

Augit 1893 II 331, 474,		Augitporphyr, Fassathal 1890 I 87
487, 1894 I 82		— Pillersee . . . . . 90 II 259
— Anorthitfels, Canada BB VIII 441		Augitporphyrit . . . . . 93 II 444
— Basalt, Marburg . . . . . 91 II 162		— Alaska . . . . . 93 I 506
— Boninit . . . . . 92 I 313		— Bergmassiv von Menez-
— Eifel . . . . . 92 II 415		Hom . . . . . 90 II 398
— Fortwachsen desselben		— Dep. Saône et Loire . . . . . 91 II 288
in Peridotit, Maine . . . . . 90 I 273		— Grossenhain . . . . . 93 I 94
— Ijolith . . . . . 92 I 307		— I. of Man . . . . . 92 II 264
— Laven des Mt. Vulture BB VII 591		— Magdeburger Uferrand . . . . . 95 II 98
— Lösungsflächen . . . . . 92 I 505		— östlicher Balkan . . . . . 90 I 280
— monoklin-hemiëdrisch . . . . . 94 II 67		— Pyrenäen . . . . . 91 II 287
— Risoe . . . . . 90 I 89		— Rhodus . . . . . 94 I 73
— sanduhrförmig . . . . . 94 II 23		— Süd-Borneo . . . . . 93 I 42
— Synthese . . . . . 92 I 89		— Transvaal . . . . . BB VII 123, 126
— Tonalit . . . . . BB VII 476		Augitreihe, optische Con-
— Tuff, Campanien . . . . . 91 II 306		stanten . . . . . BB VIII 171
— Vesuvlava BB VII 419, 422, 428		Augitsyenit, Capverden . . . . . 91 I 402
— Zwillingsbildung . . . . . 92 I 505		— Cingolina . . . . . 93 I 126
Augit-Amphibol-Fourchit,		— Nassau, Sachsen . . . . . 91 II 276
Connecticut . . . . . 94 II 264		— Südnorwegen . . . . . 92 I 296
Augitandesit . . . . . 93 II 490		— Tirol . . . . . 90 I 76
— Bandai San . . . . . 90 II 102		Augittrachyt, Campanien . . . . . 91 II 305
— Guadelupe . . . . . 91 I 268		— Ponza-Inseln . . . . . 94 I 281
— Kars . . . . . 90 I 82		Aulacoceras acus . . . . . 94 II 169
— M. Rado . . . . . 91 I 271		Aulocystis . . . . . 90 II 160
— Masgerth . . . . . 90 I 82		Aulopora . . . . . 93 I 420
— Massiv von Cap Djinet . . . . . 90 II 403		Auricalcit . . . . . 92 II 211
— Meygal . . . . . 93 I 272		— Mexico . . . . . 93 II 278
— mikrolithisch, Arran . . . . . 94 II 422		— Zusammensetzung . . . . . 94 I 24
— östlicher Balkan		Auricula Sandbergeri . . . . . 91 II 328
1890 I 279, 280, 281, 282		Auripigment, Casa Testi
Augit-Aphanit, Rhowell-		1892 II 10, 11
Fawr . . . . . 94 II 258		— Leogang . . . . . 93 I 14
Augitdiorit, Capverden . . . . . 91 I 402		— mikroskopische Unter-
— Colorado . . . . . 90 I 84		suchung . . . . . 94 I 15
— Predazzo . . . . . 90 I 77		— Yellowstone Park . . . . . 94 I 59
— Tirol . . . . . 90 I 76		Ausbruch des Aetna . . . . . 93 II 483, 492
Augit-Diorite, Süd-Borneo		Ausgleichsmethoden
93 I 42		der geometrischen Kry-
Augitfels, Süd-Borneo		stallographie . . . . . 94 I 430
93 I 43		Auslaugungsprocess der
Augitgranit, Elsässer Bel-		Suspensionen von Kalk-
chen . . . . . 93 I 489		und Magnesiicarbona-
— in Gabbro, Skye . . . . . 94 II 259		ten . . . . . 94 I 264
Augit-Hornblende-Biotit-		Auslöschung, undulöse
Bomben, Laacher See		93 II 247
92 II 417		— — im Quarz, Nord-Ar-
Augit-Hornblende-Gneiss,		gentinien . . . . . BB VIII 364
Ceylon . . . . . 93 I 507		Auslöschungsschiefe bei
Augitit, Limerick . . . . . 94 I 302		monoklinen Krystallen . . . . . 94 II 209
— östlicher Balkan . . . . . 90 I 282		Ausscheidungen, basische,
Augitite . . . . . 92 I 285		von Titaneisen . . . . . 93 II 69
Augit-Norit (Hyperit),		— granitoide . . . . . 93 II 359
Cortlandt Series . . . . . 90 I 87		— von Hornblende und
Augit-Peridotit (Pikrit),		titanreichem Eisenerz . . . . . 93 II 71
Cortlandt Series . . . . . 90 I 87		Austinkalk . . . . . 94 I 152
Augitporphyr bei Timan.		
91 II 425		
— Ehrwald . . . . . 92 I 285		

- Austinocrinus Eckerti. 1891 II 192  
 Australanthus, Echiniden-  
 Gattung . . . . . 94 I 391  
 Auswürflinge, agglutini-  
 rende . . . . . 1892 II 255, 256  
 — des Monte Somma . . . . . 94 II 427  
 Avellana subincrassata . . . . . 91 I 158  
 Avicula . . . . . 93 I 403  
 — contorta, Rhät, Lu-  
 xemburg . . . . . 90 I 299  
 — Foulioni . . . . . 93 II 136  
 — Frechi . . . . . 93 I 182  
 — globulus . . . . . 90 I 176  
 — Hallensis . . . . . 90 I 107  
 — Haradae . . . . . 91 II 175  
 — Kokeni . . . . . 94 II 141  
 — lamellosa . . . . . 93 I 182  
 — Leveretti . . . . . 94 I 372  
 — lima . . . . . 91 I 406  
 Aviculidae, Stammbaum . . . . . 91 II 361  
 Aviculiden, Devon . . . . . 93 I 402  
 Aviculinae . . . . . 93 I 403  
 Aviculomya peralata . . . . . 91 I 406  
 Aviculopecten . . . . . 93 I 403  
 — aegypticus . . . . . 93 II 521  
 — borealis . . . . . 91 II 122  
 — Lindströmi . . . . . 91 II 122  
 — pygmaeus . . . . . 91 II 122  
 — Toulai . . . . . 91 II 122  
 Aviculopectiniinae . . . . . 93 I 403  
 Awaruit . . . . . 1892 I 317.  
 Axinella, Malm, Krakau . . . . . 90 II 342  
 Axinit . . . . . 1891 I 44.  
 — Bergmannstrostes Um-  
 bruch . . . . . 90 II 50  
 — chemische Zusammen-  
 setzung . . . . . 90 II 49  
 — Formel. 1891 I 267. . . . . 91 II 335  
 — in Granit, Ortasee . . . . . 94 I 446  
 — Neu-Süd-Wales . . . . . 90 II 207  
 — Nordmarken 1894 I 272, II 235  
 — Pyrenäen . . . . . 94 I 43  
 — Radauthal . . . . . 90 II 50  
 — Treseburg i. Harz . . . . . 90 II 49  
 — Val di Susa . . . . . 91 II 407  
 — Wormke . . . . . 90 II 49  
 Axenwinkel, Messung am  
 Polarisationsmikroskop BB VII 506  
 Axophyllum medulosum . . . . . 94 I 171  
 Azalea procumbens . . . . . 91 I 344  
 Azeca vitrea . . . . . 93 I 554  
 Azorit, S. Miguel, Azoren . . . . . 90 I 33  
 Azoxyanisol . . . . . 91 II 5  
 Azoxyphenetol . . . . . 91 II 5  
 Azurit, Leogang . . . . . 93 I 17  
 — Arizona . . . . . 94 I 23  
 Azurit, Laurion . . . . . 1893 II 247  
 — Synthese . . . . . 92 I 19
- ## B.
- Ba (Sb O)<sub>2</sub> (C<sub>4</sub> H<sub>4</sub> O<sub>6</sub>)<sub>2</sub> +  
 2½ H<sub>2</sub> O, Krystallform BB VIII 501  
 Ba (Sb O)<sub>2</sub> (C<sub>4</sub> H<sub>4</sub> O<sub>6</sub>)<sub>2</sub> +  
 Na Cl + 5 H<sub>2</sub> O, Kry-  
 stallform . . . . . BB VIII 504  
 Ba (Sb O)<sub>2</sub> (C<sub>4</sub> H<sub>4</sub> O<sub>6</sub>)<sub>2</sub> +  
 Na NO<sub>3</sub> + H<sub>2</sub> O, Kry-  
 stallform . . . . . BB VIII 532  
 Babinet'scher Compensator  
 BB VII 74. BB VIII 219  
 Babingtonit, künstlich . . . . . 93 I 263  
 Bachitherium . . . . . 93 I 148  
 Bacillariten, Kohlensand-  
 stein der Loire und des  
 Gard . . . . . 90 II 37  
 Bactrellaria . . . . . 90 I 167  
 — rugiga . . . . . 90 I 167  
 Baculites Héberti . . . . . 91 I 123  
 Badiotites Celtensis . . . . . 91 II 170  
 Bänderthon, Colmnitz,  
 Sachsen . . . . . 91 I 85  
 — Riesa, Sachsen . . . . . 91 II 270  
 Bären, Pyrenäen . . . . . 94 II 149  
 Baer's Gesetz der Fluss-  
 bette . . . . . 90 II 240  
 Bagania pupiformis . . . . . 91 II 463  
 — Raincourti . . . . . 91 II 463  
 Bagshot-Schichten  
 1891 I 123. . . . . 92 II 111  
 Baiera palmata . . . . . 90 II 448  
 Bajocien . . . . . 93 II 528  
 — Alpenkette . . . . . 90 I 117  
 — Montagne de Lure . . . . . 90 II 280  
 — Süd-Frankreich . . . . . 91 II 323  
 — Var . . . . . 93 I 519  
 Bairdia anticostiensis . . . . . 91 II 461  
 — cestriensis . . . . . 92 II 459  
 — leguminoides . . . . . 92 II 459  
 Baku-Serie . . . . . 93 II 86  
 Balachany-Serie . . . . . 93 II 86  
 Balaenidae . . . . . 92 II 147  
 Bala-Gesteine, Caernarvon-  
 shire . . . . . 90 II 261  
 Balantiostoma . . . . . 90 I 169  
 Balanulina Kitteli . . . . . 90 II 344  
 Balanus Hameri, Pleisto-  
 cän . . . . . 91 II 461  
 Balatonites acuti . . . . . 91 II 171  
 — arietiformes . . . . . 91 II 171  
 — andershusanus . . . . . 94 II 168

Balatonites trinodosus	1894 II 170	Baryt, Puy-de-Dôme	1893 I 249
Baldisserit	92 II 253	— — Aetzfiguren	90 I 33
Baleiochthys graciosa	93 II 194	— Rosenhöfer Zug	90 I 403
— lata	93 II 194	— Semmering	92 II 71
Balsfjordgruppe	93 II 110	— Silbernaaler Zug	90 I 403
Bañados	93 I 25	— Südwest-Afrika	90 I 109
Bandjaspis, Meissen, Sachsen	91 I 81	— Torda, Siebenbürgen	1890 I 398, 399
Banksia	92 I 468	— Tyrol	91 I 212
— Arten, fossile	93 I 436	— Valsugana	90 II 26
Banura Cuadrae	93 II 434	— Waldshut, Baden	90 II 378
Barbaronthea Florissanti	93 II 549	— Zellerfelder Hauptzug	90 I 402
Barbus fossilis, Java	90 I 313	— Zwillinge	92 II 32
Barkevikit, Südnorwegen	92 I 253	Barytfeldspath, Sjögrube	90 I 231
Barosaurus lentus	91 I 150	Barytglimmer	90 II 37
Barren	93 I 65	Barytocalcit, Mies	93 I 12
— Bildung	93 II 167	Baryum-Feldspath	91 II 244
Barroisella	93 II 202	— Nitrat, optische Anomalien	92 I 200
Barybraxis lata	93 I 551	Basalt, Abessinien	93 II 55
Barychilina	92 II 458	— Afrika	92 II 426
— pulchella	92 II 459	— Appennin	91 I 272
— puncto-striata	92 II 459	— argentinische Cordillere	93 I 105
Barysit, Bleisilicat von der Harstigsgrube	90 I 24	— arktisches Gebiet	93 I 498
Baryt, Allmendingen, Weisser Jura	90 I 39	— Armenien	92 II 267
— Aspen	92 II 32	— Bett des Allier	92 I 68
— Binnen	90 I 34	— Colombia	93 I 77
— Canda	91 I 250	— Darmstadt	93 I 90
— Clausthal	90 I 399	— Eisenrüttel	92 II 250
— Dabogoberg	90 II 25	— Euganeen	1892 II 254, 420
— Doppelbrechung, Abhängigkeit von der Temperatur	91 I 209	— Gegend von Ain-Témouchent	90 II 406
— Einfluss der Temperatur auf die optischen Eigenschaften	92 II 397	— Gegend von Dellys	90 II 403
— Gänge, Darmstadt	93 I 90	— Giessen 1892 I 95	93 II 324
— Grube Alte Grimberg, Siegen	90 I 399	— Grossehsaer Berg	90 II 68
— Grube Beschert Glück, Freiberg	90 I 400	— Hessen	91 II 278
— Grube Isaak, Freiberg	90 I 400	— Hohenberg, Westfalen	94 II 55
— Harstigen	90 II 226	— I. of Man	92 II 264
— Harz	90 I 400	— Lausitz	92 II 81
— Hütsenthaler Gang	90 I 402	— Louisa-Flörsheim	90 I 448
— Hüttenberger Erzberg	93 I 38	— Marburg	1891 II 156, 231
— Iberg bei Grund	90 I 403	— Meygal	93 I 272
— Idria	93 I 464	— mit Hornblende, Madagascar	90 II 96
— in einem Ammonit von Luxemburg	91 II 7	— Mongolei	91 I 281
— Koppänd	90 I 397	— Monte Baldo	90 I 82
— Kronthal i. Elsass, Aetzfiguren	90 I 31	— Nemours	90 II 405
— Kulenriet, Bayreuth	90 I 399	— Oberlausitz	90 II 68
— Leviso im Val Sugana	90 II 27	— Odenwald	1892 II 252, 253
		— Quarz-führender	92 I 80
		— Sachsen 1891 I 69, 71.	II 273.
		— Sandwich-Inseln	92 I 319
		— Siebenbürgen	94 I 292
		— South Mountain	94 I 77
		— specifische Wärme	92 II 43

- Basalt, Stromboli . . . 1892 I 517  
 — Tihany . . . . . 92 II 274  
 — Tirol . . . . . 1890 I 72, 82  
 — Trunkey District . . . 94 I 111  
 — Tumbarumba . . . . . 94 I 162  
 — Vélay . . . . . 91 I 264  
 — Venetien . . . . . 91 II 426  
 — Verwitterung . . . . . 92 I 277  
 — Virginia . . . . . 91 I 113  
 Basalteisenstein . . . . . 92 I 277  
 Basaltgesteine, Systematik . . . 90 II 249  
 Basaltglas, tachylytäu-  
 liches, von Pantellaria . . . . . 93 II 58  
 Basaltjaspis, Marburg . . . . . 91 II 246  
 Basaltlehm, Odenwald . . . . . 91 II 252  
 Basaltobsidianbomben,  
 Kilimandscharo . . . . . 91 II 88  
 Basalttuff, Breitfirst . . . . . 92 I 280  
 — Giessen . . . . . 92 II 418  
 — Stromboli . . . . . 92 I 519  
 Basanit, Afrika . . . . . 92 II 426  
 — Cabo de Gata . . . . . 92 II 424  
 — Hessen . . . . . 91 II 278  
 — Kaiserstuhl . . . . . 93 II 504  
 — Mt. Vulture . . . . . BB VII 601  
 Baseopsis sibirica . . . . . 91 II 357  
 Basiliit, Gouvernement  
 Oerebro . . . . . 94 I 270  
 Basin rangés . . . . . 93 I 482  
 Bastit, Borzonasca . . . . . 92 I 288  
 Bastnäsit . . . . . 93 II 470  
 Batêa . . . . . 93 II 324  
 Bath . . . . . 93 II 384  
 Bath-Stufe, Madagaskar . . . . . 90 I 3  
 Bathonien . . . . . 90 II 107  
 — Alpenkette . . . . . 90 I 117  
 — Montagne de Lure . . . . . 90 II 280  
 — Savoyen . . . . . 94 I 348  
 — Süd-Frankreich . . . . . 91 II 323  
 Bathysiphon . . . . . 94 II 366  
 — appenicum . . . . . 94 I 394  
 — taurinense . . . . . 94 I 394  
 Bathysoma Lütgeni . . . . . 94 II 349  
 Bathystoma . . . . . 90 I 168  
 Batodon tenuis . . . . . 93 I 391  
 Batrachier, Becken . . . . . 93 II 406  
 Batrachit, mikrochemische  
 Untersuchung . . . . . 94 I 7  
 Batrisus antiquus . . . . . 93 I 551  
 — pristinus . . . . . 93 I 551  
 Baumaterial-Sammlung des  
 k. k. naturhistorischen  
 Hofmuseums Wien . . . . . 93 I 70  
 Baumstumpf, Carbon, Osnab-  
 rück . . . . . 91 I 440  
 Bauxit . . . . . 1892 I 277. 93 II 78  
 — Bildung . . . . . 94 I 460  
 — Garlaban . . . . . 90 II 85  
 Bayanoteuthis . . . . . 92 II 361  
 Baylea Koninckii . . . . . 94 I 517  
 Bear River Formation,  
 Wyoming . . . . . 94 I 355  
 Beaumontit, Schweden . . . . . 90 I 406  
 — Ramsö . . . . . 91 II 87  
 Beben, kryptovulcanische  
 — tektonische . . . . . 94 I 454  
 — vulcanische . . . . . 94 I 455  
 Becken, Entwicklung . . . . . 93 II 403  
 Beckengürtel der Schild-  
 kröten . . . . . 94 I 183  
 Beecherella angularis . . . . . 94 II 164  
 — avicula . . . . . 94 II 164  
 — carinata . . . . . 94 II 164  
 — cristata . . . . . 94 II 164  
 — ovata . . . . . 94 II 164  
 — subtumida . . . . . 94 II 164  
 Beekit, Süd-Devon . . . . . 91 I 232  
 Beerbachit, Odenwald . . . . . 94 I 290  
 Belemnitella mucronata  
 1890 II 418. 94 II 74, 114  
 — plena . . . . . 90 II 411  
 Belemniten, Aptienmergel . . . . . 94 I 384  
 — Classification . . . . . 93 II 413  
 — Kreide, Schweden . . . . . 94 II 69  
 Belemnites Africanus . . . . . 90 I 9  
 — binervius . . . . . 90 I 4  
 — brevixis . . . . . 93 I 353  
 — conicus . . . . . 90 I 4  
 — cristatus . . . . . 93 I 353  
 — explanatoides . . . . . 93 I 353  
 — Gerardi, Jura . . . . . 90 I 149  
 — minimus . . . . . 93 I 360  
 — mosquensis . . . . . 93 I 353  
 — mucronata . . . . . 90 I 170  
 — obeliscoides . . . . . 93 I 353  
 — obtusirostris . . . . . 93 I 353  
 — pistilliformis . . . . . 90 I 4  
 — plenus . . . . . 92 I 366  
 — polygonalis . . . . . 90 I 4  
 — Rouilleri . . . . . 93 I 353  
 — speetonensis . . . . . 93 I 353  
 — westfalicus . . . . . 91 I 165  
 Belemnocerinidae . . . . . 92 II 168  
 Bella bucciniformis . . . . . 90 II 153  
 Bellasien, Portugal . . . . . 94 I 353  
 — Torres-Vedras . . . . . 93 II 159  
 Bellerophon 1890 II 151. 92 II 372  
 — Antonii . . . . . 93 II 521  
 — Bolivien . . . . . BB VIII 41  
 — carinatus . . . . . 93 II 521  
 — latofasciatus . . . . . 90 II 237

- Bellerophonkalk, Kärnten 1892 I 117  
 — Süd-Tirol . . . . . 93 I 120  
 Belonesia . . . . . 92 II 256  
 Belonorhynchus gigas . . . . . 94 II 162  
 — gracilis . . . . . 94 II 162  
 Belonostomus Comptoni . . . . . 93 I 173  
 — indicus . . . . . 91 II 342  
 Beloptera . . . . . 92 II 361  
 Belopterina . . . . . 92 II 361  
 Belostoma deperditum  
 1890 II 20. 91 I 50  
 Beloveszaschicht, Kar-  
 pathen . . . . . 93 II 142  
 Beluga, Kaukasus . . . . . 94 I 507  
 Bendigo-Goldfeld, Austra-  
 lien . . . . . 93 II 351  
 Beneckeia . . . . . 90 I 357  
 — Buchi . . . . . 94 II 141  
 — cognata . . . . . 94 II 141  
 Benettia grosse-serrata . . . . . 93 II 434  
 Benettites . . . . . 90 I 172  
 Benthos . . . . . 93 II 303  
 Benzil . . . . . BB VII 30  
 Berca-Sandsteine, Ohio . . . . . 94 II 442  
 Berezit, Ural . . . . . 94 I 86  
 Bergbau, Banat . . . . . 90 II 72  
 — der Alten . . . . . 93 II 350  
 — in Spanien . . . . . 93 II 61  
 — Münsterthal . . . . . 90 II 253  
 Bergholz, Rhodus . . . . . 94 I 74  
 Bergkalk, Armenien . . . . . 91 I 277  
 Bergmagnetometer . . . . . 90 II 237  
 Bergmilch . . . . . 94 I 260  
 Bergpech, Schweden . . . . . 93 I 497  
 Berggrutschungen . . . . . 93 I 45  
 Bergschliff bei S. Paolo . . . . . 93 II 50  
 — Victoria . . . . . 94 II 418  
 Bergstürze . . . . . 93 I 45  
 — 1892 am Arlberg  
 1894 I 285, 457. II 41  
 Bergwerksindustrie, Quebec . . . . . 93 I 261  
 Bergwesen, Canada . . . . . 90 II 383  
 Bernardinit . . . . . 94 I 53  
 Bernissartia . . . . . 90 II 324  
 Bernissartien, Hennegau . . . . . 91 II 441  
 Bernstein, baltischer . . . . . 93 I 211  
 — Barma . . . . . 94 I 52  
 — Fauna . . . . . 92 II 459  
 — Nordamerika . . . . . 91 I 208  
 — Pflanzenreste . . . . . 92 II 378  
 — Sicilien . . . . . 94 I 52  
 — Süd-Mexico . . . . . 93 I 256  
 Bernsteinbäume  
 1892 II 178. 93 I 577  
 Bernsteinafauna . . . . . 93 I 551  
 Bernstein-Inclusen, Sicilien . . . . . 94 II 469  
 Bernstein-Insecten . . . . . 1894 II 166  
 Bernstein-Käfer . . . . . 92 I 424  
 Berrias-Stufe . . . . . 92 I 361  
 Berthierit, Como . . . . . 94 II 18  
 Bertrandit . . . . . 93 II 468  
 — Colorado . . . . . 91 II 41  
 — La Chapelle-sur-Erdre . . . . . 93 I 239  
 — Limoges . . . . . 92 II 218  
 — Mt. Antero . . . . . 1892 II 27, 29  
 — Pisek 1890 I 39. II 55. 91 I 27  
 — Stoneham . . . . . 92 II 29  
 Berycopsis Lindströmi . . . . . 94 II 349  
 Beryll . . . . . 93 II 468  
 — Aenderung des opti-  
 schen Verhaltens bei  
 Deformationen . . . . . BB VIII 255  
 — Allier . . . . . 93 II 264  
 — Colorado . . . . . 91 I 36  
 — Elba . . . . . 93 II 26  
 — Hiddenit-Pocket . . . . . 90 II 48  
 — im Granit von Nord-  
 Argentinien . . . . . BB VIII 358, 385  
 — im Pegmatit, Argen-  
 tinien . . . . . BB VII 399  
 — Maine . . . . . 91 II 39  
 — mikrochemische Unter-  
 suchung . . . . . 94 I 7  
 — Mt. Antero . . . . . 92 II 27  
 — Neu-Süd-Wales . . . . . 90 II 207  
 — Nord-Amerika . . . . . 92 I 500  
 — optische Anomalie . . . . . 93 I 457  
 — Puy-de-Dôme . . . . . 90 I 35  
 — Sant' Illarione . . . . . 93 I 32  
 — S. Piero . . . . . 92 I 229  
 — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 114  
 — Synthese . . . . . 94 I 275  
 — Ural . . . . . 1891 II 249. 94 II 225  
 — Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
 — Willimantic . . . . . 91 II 241  
 Beryllium . . . . . 94 I 6  
 Berylliumoxyd . . . . . 94 I 6  
 Berylliumsulfat . . . . . 92 II 207  
 Beryllonit, Maine . . . . . 91 II 44  
 Beryllpseudomorphose . . . . . 90 II 379  
 Bestimmung der Minera-  
 lien, Reactionen . . . . . 93 I 230  
 — — Tabellen . . . . . 93 I 226  
 Betula fallax . . . . . 90 I 373  
 — nana, Torflager im  
 Nord-Ostsee-Canal . . . . . 91 II 76  
 — paucidentata . . . . . 94 I 531  
 — Schimper . . . . . 90 I 373  
 — sublenta 1893 II 566. 94 I 228  
 Betulinium . . . . . 92 I 613  
 Betuloxydon Geinitzii . . . . . 91 II 206  
 Bewaldung Südrusslands . . . . . 91 I 316



Bewegungen auf den Chem-					
nitzer Erzgängen	1893 I	79	Beyrichit	1894 I	33
— der Continente			— Altenkirchen	93 II	259
1890 II	235,	93 I	Biancone, Südtirol	94 I	486
— molecule, in Gesteinen	93 II	335	Biancone-Fossilien, Ve-		
Beyrichia	1892 I	514	netien	93 I	379
— acadica	91 I	154	Biber, Saint-Girons	94 II	138
— aequilatera	91 I	334	Bicknell-Sandstein, Cali-		
— arcuata	91 I	154	formien	94 II	112
— bidens	94 II	468	Bicornes	91 I	344
— borussica	92 II	360	Bief à silex, Artois	91 I	120
— carinata	94 II	467	Bifustra scutelliformis	90 I	166
— Chambersi	92 II	372	Bifrontia Crenensis	91 II	463
— Clarkei	91 I	334	Bignonia gigantifolia	93 II	434
— Damesii	93 II	411	Billingsella	93 II	205
— devonica	91 II	460	Billingsites	91 II	359
— — Devonshire	90 I	184	Biloculina discus	94 II	367
— diffissa	91 II	461	— nodosa	94 II	367
— digitata	91 I	430	— undulata	93 I	567
— dissecta	94 II	467	Bimammatus-Zone, Polen	94 I	487
— erratica	91 I	430	— Portugal	94 I	142
— Gedanensis	92 II	360	Bimsstein	1892 I	74,
— granulata	91 I	334	— Campanien	91 II	309
— Hallii	91 I	334	— italienischer	BB VII	427
— hamiltonensis	91 I	334	— Krakatoa	94 I	278
— harpa	94 II	467	— Löslichkeit	91 II	404
— hieroglyphica	93 II	411	Bimssteinsand, Giessen	91 I	18
— Kloedeni	1891 I	154,	Bimssteintuffe, Giessen	92 II	418
— Kochii	91 II	460	Bindi limestone, Australien	91 II	313
— Kolmodini	91 II	460	Binnenmollusken, Eocän	94 I	363
— Lyoni	92 II	459	Binnit, Binnenthal	94 II	220
— mammillosa	94 II	467	— hemiëdrische Krystalle	94 II	19
— marchica	91 I	430	Biographie v. E. MITSCHER-		
— munda	90 I	166	LICH	94 II	393
— navicularis	90 I	166	Biotit	1893 II	266, 487
— oculina	91 I	334	— Analyse, Henderson Co.	94 I	33
— palmata	91 I	430	— im Granit von Nord-		
— parasitica	91 I	334	Argentinien	BB VIII	323, 380
— plicatula	94 II	467	— im Pegmatit, Argen-		
— primitiva	91 I	154	tinien	BB VII	397
— protuberans	92 II	360	— im Tonalit, Adamello-		
— pustulosa	92 II	360	gruppe	BB VII	477
— radians	94 II	467	— in Andesit	94 I	466
— radula	90 I	166	— in Anorthitfels, Canada		
— Reuteri	93 II	411		BB VIII	443
— rostrata	94 II	467	— in Gneiss, Argentinien	BB VII	344
— signata	94 II	467	— in Granit, Ortasee	94 I	446
— simulatrix	92 II	459	— in Tuff, Campanien	91 II	307
— Steusloffii	93 II	411	— Lava des Mt. Vulture	BB VII	599
— subquadrata	91 II	460	— Leilenkopf	93 I	488
— tricollina	92 II	459	— Llano Co.	93 I	257
— trisulcata	91 I	334	— Neubildungsproduct		
— Wilkenskiana	92 II	360	von Grauwacken	90 II	187
Beyrichien in untersiluri-			— secundäre Bildung in		
schen Geschieben	91 I	430	Glimmerschiefer	94 II	426
Beyrichienkalke	92 I	556	— Süd-Borneo	93 I	41
			— Südwest-Afrika	90 I	113

Biotit, Synthese . . . . .	1892 II 270	Bitumen, Eisenerzlager, Schweden . . . . .	1894 I 432
Biotit-Andesit, Cabo de Gata . . . . .	93 I 283	Bitumina . . . . .	92 I 270
— Japan . . . . .	BB VII 147	Bivalven, Kreide, Syrien	94 I 190
— Puzstafalu . . . . .	91 II 72	— Tunis . . . . .	93 II 157
— pyroxenführend, Cin- golina . . . . .	93 I 131	Bivalven-Fauna, Argen- tinien . . . . .	93 I 124
Biotit-Augitgranit, Elsässer Belchen . . . . .	93 I 489	Blattabdrücke in senonen Thonschichten, Bunz- lau . . . . .	92 II 376
Biotit-Augit-Porphyr, Devonshire . . . . .	94 I 300	Blattbeben . . . . .	94 I 455
Biotit-Diorit-Porphyr, Süd-Borneo . . . . .	93 I 42	Blau, ägyptisches . . . . .	90 II 40
Biotitgneiss, Altenberg . . . . .	93 I 92	Blauueria Guestieri . . . . .	94 II 356
— Argentinien . . . . .	BB VII 349	Blauquarz, Saalekinnen . . . . .	93 I 114
— Berra, Schweiz . . . . .	BB VIII 198	Blechnum antediluvianum	93 II 434
— Centralplateau, Frank- reich . . . . .	93 I 299	Blei . . . . .	94 I 19
— granatführend, Unter- italien . . . . .	91 II 55	— Dimorphie . . . . .	92 II 3
— Habendorf, Schlesien . . . . .	90 II 243	— Gesamtproduktion . . . . .	91 II 293
— Insel Barbe, Lyon . . . . .	90 I 215	— im Neotesit, Gouv. Oerebro (Schweden) . . . . .	90 II 53
— Insel Sark . . . . .	93 I 285	— Mexico . . . . .	94 I 252
— mit Sillimanit, Ceylon . . . . .	90 II 99	— Sjögrubefeld . . . . .	90 II 53
— Pfalz . . . . .	93 II 328	Bleibergbau, Siebenbürgen	92 II 72
— Saint Nazaire . . . . .	93 I 275	Bleibromid . . . . .	94 I 44
— Süd-Georgien . . . . .	91 II 105	Bleichlorid . . . . .	94 I 44
— Zuli, Congo . . . . .	94 I 302	Bleierz, Donetzgebiet . . . . .	94 II 414
Biotitgranit, Finnland . . . . .	94 I 75	— Mendoza . . . . .	93 I 103
— Grossdehsaer Berg . . . . .	90 II 68	— Oberschlesien . . . . .	94 I 87
— Habkern, Schweiz . . . . .	BB VIII 208	— Russland . . . . .	93 II 61
— Margeride . . . . .	93 II 101	— Vorkommen im böhmischen Mittelgebirge . . . . .	90 II 257
— Ormonds, Schweiz . . . . .	BB VIII 186	Bleierz-Formation, edle, Kötzschenbroda . . . . .	93 II 91
— Pfalz . . . . .	93 II 328	Bleiglanz . . . . .	91 II 11
— Transvaal . . . . .	BB VII 118	— Heilbronn . . . . .	93 II 36
— Unteritalien . . . . .	91 II 54	— Leogang . . . . .	93 I 15
Biotithornfels . . . . .	94 I 71	— Mies . . . . .	93 I 10
Biotit-Peridotit, New York	93 I 290	— Nil-St.-Vincent . . . . .	94 II 398
Biotit - Sillimanit - Gneiss, Ceylon . . . . .	93 I 506	— Oberflächenschicht . . . . .	90 I 12
Biotit-Trachyt, östlicher Balkan . . . . .	90 I 281	— Pontgibaud . . . . .	93 II 264
Birkenhölzer, fossile . . . . .	91 II 206	— Sardinien . . . . .	94 I 82
Biselenaria offa . . . . .	94 I 202	— Silberberg . . . . .	92 II 70
Bismutit, Colorado . . . . .	94 II 31	— silberhaltig, British Co- lumbia . . . . .	90 II 384
— Jackson Co. . . . .	90 II 46	— silberhaltig, Donetz- gebiet . . . . .	94 I 470
Bismutosphaerit . . . . .	91 I 40	— silberhaltig, Serbien . . . . .	90 II 75
Bithinella Falloti . . . . .	94 II 356	— Südnorwegen . . . . .	92 I 238
Bithinia Chedevillei . . . . .	91 II 463	— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 105
— goniophora . . . . .	91 II 463	— Taberg . . . . .	93 I 21
Bittersalz, Astrachan . . . . .	93 I 40	— Tunis . . . . .	92 II 74
— Idria . . . . .	93 I 464	— Tyndrum, Analyse . . . . .	90 II 220
— Sibirien . . . . .	94 I 92	— Waldshut, Baden . . . . .	90 II 378
— Thal des Sabato, Unter- italien . . . . .	91 II 46	Bleijodid . . . . .	94 I 39
Bitubigera compressa . . . . .	90 I 165	Bleiniere, Mies . . . . .	93 I 13
		— nach Bournonit, Litica	93 I 248

Bleinitrat, optische Anomalien . . . . .	1892 I 200	Bollia duplex . . . . .	1894 II 467
Bleioxyd . . . . .	94 I 19	— granifera . . . . .	92 II 459
Blende . . . . .	91 II 406	— granulosa . . . . .	91 I 430
— Altai . . . . .	90 II 20	— Hindei . . . . .	91 II 460
— Härtecurve . . . . .	91 II 9	— major . . . . .	94 II 467
— Kamenskaya . . . . .	91 II 15	— minor . . . . .	94 II 467
— Verespatak . . . . .	90 I 397	— obesa . . . . .	92 II 459
Blocklehm, Bildung . . . . .	94 I 364	— pumila . . . . .	92 II 458
— Russland . . . . .	94 II 227	— rotundata . . . . .	93 II 411
— Santander . . . . .	90 I 81	— semicircularis . . . . .	93 II 411
Blocktransport, Skandinavien . . . . .	1890 II 130, 265.	— semilunata . . . . .	91 II 461
	94 II 458	— sinuata . . . . .	93 II 411
Blöcke, erratische, Sisley-Bill . . . . .	93 I 136	— symmetrica . . . . .	91 I 334
— exotische, Flysch, Schweiz . . . . .	BB VIII 180	— unguata 1891 I 335.	92 II 459
— — Karpathen . . . . .	93 II 143	— V-scripta . . . . .	91 I 430
Blödit . . . . .	91 II 21	Bolites . . . . .	93 II 75
— Chile . . . . .	90 II 276	Bolodon . . . . .	92 II 340
— Douglashall b. Westeregeln . . . . .	90 I 29	— Wealden . . . . .	94 II 154
Blue Clay, Malta . . . . .	91 II 132	Bolodontidae . . . . .	92 II 341
Bodenabsorption . . . . .	90 I 133	Bombaciphyllum opacum . . . . .	93 II 434
Bodenanalysen, Washington . . . . .	91 I 276	Bombax firmifolium . . . . .	93 II 434
Bodenarten, Absorptionsfähigkeit . . . . .	90 I 262	— playense . . . . .	93 II 434
— Classification . . . . .	91 II 335	Bonarówkaschichten, Karpathen . . . . .	93 II 141
Bodentemperatur, Elsass . . . . .	94 II 245	Bonebed, Erklärung desselben . . . . .	91 II 317
— Königsberg . . . . .	94 II 37	Boninit, Peel Island 1892 . . . . .	I 311, 313
Bohnerz, Paraguay . . . . .	93 I 506	Bor . . . . .	94 I 22
Bohrloch, Anvers . . . . .	93 II 533	Boracit . . . . .	1892 I 199, 202
— Lucknow . . . . .	94 II 338	— Douglashall b. Westeregeln . . . . .	90 I 29
— Manitoba . . . . .	93 I 334	— künstliche Herstellung auf nassem Wege . . . . .	91 I 240
— südöstliches England . . . . .	91 II 121	— optische Anomalie . . . . .	BB VII 1. 93 I 28
— Sulz, Württemberg . . . . .	1892 II 39.	— spezifische Wärme . . . . .	92 II 125
— Wiesbaden . . . . .	91 I 118	Bornetella nitida . . . . .	93 II 137
Bohrprofile, Diluvium, Utrecht . . . . .	94 II 333	Bornia Enosti, Steinkohlenbecken von Autun . . . . .	90 II 348
Bohrungen, Tees District . . . . .	94 I 472	— männliche Fruchtorgane . . . . .	90 II 349
— Texas . . . . .	94 I 495	Borsäure, Bestimmung derselben . . . . .	91 I 42
Bokum-Beds, Texas . . . . .	93 I 379	Borsonia . . . . .	92 I 588
Bolca-Stufe, venetianische Alpen . . . . .	94 I 493	Bos Bison . . . . .	93 I 539
Boldérien . . . . .	93 I 524	— bubalus, Algier . . . . .	93 I 544
Boleit . . . . .	93 I 232	— primigenius . . . . .	93 I 183
Bolivina campanulata . . . . .	94 II 367	Bosque Division, Texas . . . . .	94 I 151
— euplectella . . . . .	91 II 175	Bothriolepis 1892 II 358. . . . .	93 I 177
— glutinata . . . . .	94 II 367	Bothrodendron . . . . .	92 I 197
— ovata . . . . .	94 II 367	— Wükianum . . . . .	91 II 205
— strigillata 1893 II 560. . . . .	94 I 393	Bothrolabis pristinus . . . . .	90 II 323
— substriata . . . . .	94 II 367	— subaequans . . . . .	90 II 322
Bollia bilobata . . . . .	91 II 460	— trichaenus . . . . .	90 II 323
		Botriopygus Alabaminensis . . . . .	93 II 209
		Botryocrinites . . . . .	92 II 168
		Botryocrinus pinnulatus . . . . .	93 II 558

Botryocrinus quinquelobus	1893 II 558	Bramatherium	1890 II 432.	93 I 543
Botryogen . . . . .	90 I 65	Branchiacanthus semi-		
Botryopteriden . . . . .	94 II 482	planus . . . . .		91 II 168
Bottosaurus belgicus . . . . .	94 I 183	Branchiosaurier . . . . .		93 I 471
— Harlani . . . . .	94 I 183	Branchiosaurus amblysto-		
Boulder beds, Saltrange . . . . .	93 II 117	mus . . . . .		93 II 407
— clay, Essex . . . . .	90 II 423	— caducus . . . . .		93 II 407
— Mündung des Dee . . . . .	91 II 140	— gracilis . . . . .		91 II 158
Bournoit . . . . .	91 II 405	Brandtit, Analyse . . . . .		93 II 9
— Nagybánya . . . . .	94 I 252	Brasonia purpurea . . . . .		92 I 132
— Oberzeiring, Steyermark . . . . .	90 II 17	Brauneisenerz, Afrika . . . . .		92 II 426
Bouryia . . . . .	90 II 151	— Capo Bianco, Elba . . . . .		90 II 18
Bouteillenstein, Böhmen . . . . .	94 I 266	— Donetzgebiet . . . . .		94 I 469
Boutillieria . . . . .	90 II 151	— Kaiserstuhl . . . . .		93 II 504
Bowenit . . . . .	92 I 44	— Säulenbildung . . . . .		91 I 20
Bowmanites Dawsoni		— See von Vico . . . . .		91 I 11
1893 I 205.	94 II 372	— Spessart 1893 I 87.		94 I 309
— germanicus . . . . .	94 II 371	Braunit. 1894 I 20.		94 II 405
Brachiopoden, alpine Trias		— Gouv. Oerebro . . . . .		90 I 260
1892 I 437. II 463.	93 II 418	Braunkohle . . . . .		93 II 244
— Amerika . . . . .	93 II 202	— böhmisches Mittel-Ge-		
— Belluno . . . . .	93 I 408	birge . . . . .		93 II 97
— Bolivien . . . . .	BB VIII 51	— Bommersheim . . . . .		93 I 133
— der cambrischen und		— Italien . . . . .		94 II 276
silurischen Diluvial-		— Ostgalizien . . . . .		93 II 84
geschiebe . . . . .	92 I 182	— Rumänien . . . . .		91 II 84
— des Hallstätter Kalks,		— versteinert . . . . .		91 I 19
Neuburg an der Mürz	91 II 318	Braunkohlenformation,		
— Eintheilung . . . . .	94 I 200	Colmnitz, Sachsen . . . . .		91 I 85
— Entwicklung . . . . .	92 I 178	— des nördlichen Harz-		
— Grauwacke von Seifen	93 I 1	randes . . . . .		93 I 363
— Hercyn, Nord-Amerika	93 I 118	— Kloster St. Marien-		
— Hindelang . . . . .	93 II 379	stern, Sachsen . . . . .		94 II 287
— Jura, Südtirol . . . . .	91 I 485	— Königswartha . . . . .		93 II 94
— Lias, Hallstatt . . . . .	91 I 160	— Kötzschenbroda . . . . .		93 II 92
— — Puntadura u. Longo-		— Lausitz . . . . .	1892 II 83, 84	
bucco . . . . .	93 I 409	— Meissner . . . . .		93 II 164
— Mt. Grappa . . . . .	94 I 505	— Strassgräbchen, Sachsen		94 II 288
— Salzburgischer Hoch-		Brazilit 1892 II 141.		93 I 89
korallenkalk . . . . .	90 I 100	Breccien, Bergmassiv von		
— Serajewo . . . . .	94 II 107	Menez-Hom . . . . .		90 II 399
— Silur-Entwicklung . . . . .	91 II 184	— Chablais . . . . .		93 II 59
— St. Cassian . . . . .	90 II 333	— Höttinger . . . . .		91 I 132
— tertiäre, Wiener Becken	90 II 154	— Isère . . . . .		94 I 491
— Tiefsee . . . . .	93 II 305	— mikrogranitisch, Forez		90 II 81
— Untersilur, Minnesota	93 I 116	— vulcanische, Randecker		
Brachiospongia . . . . .	92 II 371	Maar . . . . .		90 II 256
— digitata 1891 II 462.	92 II 372	— Weitensteiner Gebirge		91 II 119
Brachymylus 1893 II 547.	94 I 383	Breccienmarmor, Tekerö .		90 I 397
Brachyopina . . . . .	94 I 512	Breccienstructur des An-		
Brachytrema Cossmanni . . . . .	93 I 381	orthosit . . . . .	BB VIII 454	
— parvula . . . . .	93 I 381	Brechungsexponent mikro-		
Brachyuren, mitteloligo-		skopischer Krystalle . . . . .		94 II 210
cäner Septarienthon . . . . .	91 II 355	Brechungsexponenten, Be-		
Bradicardia . . . . .	92 II 138	stimmung . . . . .		93 I 8

- Brechungsgesetz bei Metallen . . . . . 1894 I 246
- Brechungsindex des Diamant, Veränderung mit der Temperatur . . . . . 93 II 13
- Brechungsindices isomorpher Stoffe . . . . . 92 I 12
- d. Krystalle, Abhängigkeit von der Temperatur . . . . . 92 II 393
- Breithauptit, Analyse . . . . . 93 II 15
- Brennstoffe . . . . . 94 I 468
- Brennstoff-Lagerstätten Russlands . . . . . 93 II 60
- Bretonian . . . . . 92 I 112
- Breunerit, Umwandlungsproduct des Olivins in Alnöit . . . . . 93 I 291
- Brewsterit, Krystallform . . . . . 92 I 14
- optische Eigenschaften . . . . . 92 I 33
- Zusammensetzung . . . . . 92 I 26
- Breynella equizonata . . . . . 94 II 178
- Brisson depressus . . . . . 94 II 179
- Brithopus . . . . . 91 II 344
- Brocchia . . . . . 92 II 361
- argentina . . . . . 94 I 370
- Brochantit, Chile . . . . . 90 II 45
- Utah . . . . . 91 II 49
- Brodkrustenbomben, Volcano . . . . . 93 II 49
- Brom, Verwendung desselben statt Chlor bei Analysen . . . . . 91 II 405
- Bromal, spezifisches Gewicht . . . . . 94 II 3
- Brombenzylcyanid, Parabromnatrium, zur Herstellung monochromatischen Lichtes . . . . . BB VII 12
- 91 I 199
- Bromzimmtaldehyd . . . . . 91 II 12
- Bronteus . . . . . 92 I 422
- Kalkfauna von St. Malo . . . . . 90 II 293
- pardalios . . . . . 90 I 152
- sibiricus . . . . . 93 II 374
- Brontops robustus, Miocän . . . . . 90 II 140
- validus . . . . . 94 I 182
- Brontornis, Argentinien . . . . . 93 I 545
- Bronzit, Andesit, Japan . . . . . BB VII 136, 149
- Basalt, Marburg . . . . . 91 II 184
- Grönland . . . . . 91 II 24
- in Chondrit, Lunds-gården . . . . . 92 I 139
- in Chondrit, Misshof 1892 I 90, 98
- in Sanukit, Japan . . . . . BB VII 146
- Lava des Mt. Vulture BB VII 600
- Bronzit-Limburgit . . . . . 1892 I 312
- Bronzitserpentin, Rosswein, Sachsen . . . . . 91 I 72
- Brookit . . . . . 1893 II 344. 94 I 24
- Beura . . . . . 91 I 14
- Californien . . . . . 94 II 31
- Contactmineral . . . . . 92 I 159
- Goldsand der Region des Kane, Gouv. des Jenissei . . . . . 90 I 15
- Magnet Cove, Arkansas . . . . . 90 I 224
- Saint Nazaire . . . . . 93 I 237
- spezifische Wärme . . . . . 94 I 249
- Tirol . . . . . 93 I 253
- Brownieithys . . . . . 91 II 455
- Bruchlinie, Mähren . . . . . 94 II 80
- Bruchsystem, Syrien . . . . . 94 II 293
- Bruchzone, Ostafrika . . . . . 94 I 106
- Brucit . . . . . 94 I 38
- Synthese . . . . . 94 I 12
- Ural . . . . . 91 II 14
- Bruckmannia fertilis . . . . . 94 I 218
- Bruiachit . . . . . 91 I 233
- Brunnen . . . . . 93 I 45
- Brunnenbohrungen, Mähren . . . . . 90 I 452
- Brushit, Dép. Hérault . . . . . 94 II 27
- Bruxellien . . . . . 93 I 524
- Bryozoen 1892 I 446, 590. 93 II 305
- der Kreidegeschiebe Mecklenburgs . . . . . 92 II 156
- Eintheilung . . . . . 1894 I 201, 389
- Halbinsel Kertsch . . . . . 90 II 154
- Jura . . . . . 91 II 369
- Kreide, Schweden . . . . . 94 II 360
- Modena . . . . . 94 I 518
- palaeozoische . . . . . 92 I 183
- Red Chalk v. Hunstaton . . . . . 91 II 369
- Schreibkreide, Rügen . . . . . 90 I 161
- Senon . . . . . 94 I 203
- Wola Luzanska . . . . . 91 II 369
- Bryaxis glabella . . . . . 93 I 551
- veterum . . . . . 93 I 551
- Bucania . . . . . 90 II 151
- Buccinidae . . . . . 1891 II 177, 180
- oberes Miocän . . . . . 91 II 464
- Buccinum . . . . . 92 II 361
- Buccitriton scalatum . . . . . 93 I 538
- Buchit in Basalt, Marburg . . . . . 91 II 236
- Bulges . . . . . 93 II 352
- Bulimina baccata . . . . . 91 II 175
- capitata . . . . . 91 II 175
- cuspidata . . . . . 94 II 476
- ezoënsis . . . . . 1891 II 173, 175
- ornata . . . . . 94 II 367
- porrecta . . . . . 94 II 476
- Schwageri . . . . . 91 II 175

- Bulimina trigona* . . . . . 1893 II 560. 94 I 393  
*Buliminus samius* . . . . . 94 II 432  
*Bulinus* . . . . . 93 I 554  
— *decollatus* . . . . . 93 I 65  
*Bulla* . . . . . 91 II 328  
— *Bezanconi* . . . . . 91 II 463  
Bunker-Andesit, Rosita Hills . . . . . 93 I 294  
*Bunodella horrida*, Silur. . . . . 90 II 328  
Bunodontheridae, Eocän, Santa Cruz . . . . . 93 I 387  
*Bunodontherium patagonicum* . . . . . 93 I 388  
Bunsenit . . . . . 94 I 19  
Buntkupfererz, British Columbia . . . . . 90 II 384  
— Kishorn, Analyse . . . . . 90 II 220  
— Leogang . . . . . 93 I 15  
— Südwest-Afrika . . . . . 90 I 105  
Buntsandstein, Elsass . . . . . 91 II 108  
— Gerölle, Schwarzwald . . . . . 94 II 97  
— Haardtgebirge . . . . . 90 II 293  
— Heidelberg . . . . . 92 II 85  
— Leinethal . . . . . BB VII 255  
— Liverpool . . . . . 91 II 122  
— Meissen . . . . . 91 I 94  
— Mosbach, Neckarthal . . . . . 94 I 341  
— Nordrand des Spessarts . . . . . 90 II 407  
— Pseudomorphosen nach Kalkspath, Vogesen . . . . . 90 I 18  
— Spessart 1893 I 85. 94 I 309  
— Verbreitung in Deutschland . . . . . 91 I 292  
— Waldeck . . . . . 93 I 342  
Buntsandstein - Gebiete, deutsche, Oberflächen-gestaltung u. anthropo-geographische Verhältnisse . . . . . 93 I 517  
Burdigalien . . . . . 94 I 491  
Burmit, Birma . . . . . 1894 II 409—411  
*Bursulella rostrata* . . . . . 93 II 411  
Buxaceen . . . . . 91 I 337  
*Byrrhus ottawensis* . . . . . 93 II 549  
Byssopteria . . . . . 93 I 404  
*Bythinella cyclothyra* . . . . . 93 I 554  
— *gracilis* . . . . . 93 I 554  
*Bythinia Leberonica* . . . . . 90 II 332  
*Bythinus caviceps* . . . . . 93 I 551  
— *foveopunctatus* . . . . . 93 I 551  
— *tenuipes* . . . . . 93 I 551  
— *typicus* . . . . . 93 I 551  
*Bythocypris Browni* . . . . . 94 II 165  
— *cornuta* . . . . . 93 II 411  
— *devonica* . . . . . 92 II 459  
*Bythocypris favulosa* . . . . . 1891 I 335  
— *indianensis* . . . . . 92 II 459  
— Lindströmi . . . . . 91 II 461  
— *obtusa* . . . . . 91 II 461  
— *oviformis* . . . . . 91 I 335  
— *punctulata* . . . . . 92 II 459  
— *Römeriana* . . . . . 94 II 165

## C.

- Ca (Sb O<sub>2</sub>)<sub>2</sub> (C<sub>4</sub> H<sub>4</sub> O<sub>6/2</sub>) +  
K N O<sub>3</sub> + H<sub>2</sub> O, Kry-  
stallform . . . . . BB VIII 525  
Cadmium . . . . . 94 I 10  
Cadmiumoxyd . . . . . 94 I 10  
Cadomia . . . . . 91 II 363  
*Cadulus* . . . . . 92 II 361  
*Caecum monterosatus* . . . . . 90 II 153  
— *Nystii* . . . . . 90 II 153  
*Caenobasileus tremonti-gerus* . . . . . 91 II 154  
*Caenopithecus lemuroides* . . . . . 93 I 149  
— *pygmaeus* . . . . . 93 I 149  
Caenopodidae . . . . . 90 II 319  
Caesalpina . . . . . 91 II 382  
Caesalpiniaaceen . . . . . 91 I 343  
*Caesaria oliganthoides* . . . . . 93 II 434  
— *piparoides* . . . . . 93 II 434  
— *serrata* . . . . . 93 II 434  
— *spinulosa* . . . . . 93 II 434  
Cainotherida . . . . . 93 I 148  
Cainotherium . . . . . 93 I 148  
Calamariae . . . . . 93 I 425  
Calamarien, Bassin du Gard . . . . . 1894 I 218, 221  
Calamitengneiss, östliches Aarufer . . . . . 94 I 297  
Calamites . . . . . 1893 I 536. 94 II 371  
— *frondosus* . . . . . 94 I 218  
— *penicellifolius* . . . . . 94 I 218  
*Calamocladus decipiens* . . . . . 94 I 218  
— *lignosus* . . . . . 93 I 204  
— *parallelinervis* . . . . . 94 I 218  
*Calamocrinus* . . . . . 90 I 95  
— *Diomedae* . . . . . 93 I 562  
*Calamodendreen* . . . . . 93 I 205  
*Calamodendron fallax* . . . . . 94 I 218  
— *inaequale* . . . . . 93 I 205  
*Calamodendrostachys dubius* . . . . . 93 I 205  
*Calamodon europaeus* . . . . . 1891 II 146. 93 I 149  
Calamophyllia, Griechenland . . . . . 93 I 129

- Calamosaurus Foxi* . . . . . 1894 I 379  
*Calamospondylus Foxi* . . . . . 90 I 347  
*Calamostachys Binneyana* . . . . . 91 I 172  
— — Fruchtorgane . . . . . 90 II 349  
— — *Marii* . . . . . 94 I 218  
— — *squamosa* . . . . . 94 I 218  
— — *vulgaris* . . . . . 94 I 218  
*Calathium paradoxicum* . . . . . 91 II 199  
*Calcarei alberesi*, Florenz . . . . . 93 II 169  
*Calceocrinidae* . . . . . 92 II 168  
*Calceola*-Kalkstein,  
mikroskopische Unter-  
suchung . . . . . 94 I 300  
*Calceola*-Schichten . . . . . 90 II 231  
*Calceiferous* Formation . . . . . 92 I 542  
*Calciostrontianit*, Brixlegg . . . . . 90 I 412  
*Calciothorit*, Südnorwegen . . . . . 92 I 242  
*Calciphyton praecambrii*,  
Hrachelusk, Böhmen . . . . . 93 II 126  
*Calcisphaera Lemoni* . . . . . 90 I 372  
*Calcispongiae* . . . . . 90 II 163  
*Calciumcarbonat*, amor-  
phes, Bildung . . . . . 91 I 88  
— heteromorphe Zustände . . . . . 93 II 7  
— Krystallisation aus ver-  
dünnten Lösungen . . . . . 94 II 6  
— neue Modification . . . . . 94 II 6  
— Schmelzung . . . . . 94 I 305  
*Calciumvanadopyromor-  
phit*, Schottland . . . . . 91 II 18  
*Caledonit* . . . . . 91 I 233  
— Schottland . . . . . 91 II 17  
*Caliapora* . . . . . 1890 II 160, 162  
*Callianassa* . . . . . 92 II 457  
— *Dyki*, Java . . . . . 90 I 313  
*Callidonna* . . . . . 94 I 205  
*Calliostoma Zetschini* . . . . . 92 II 362  
*Callipteridium Rochei* . . . . . 93 II 216  
*Callipteris bibractensis* . . . . . 93 II 216  
— *conferta* . . . . . 93 I 573  
— *Jutieri* . . . . . 93 II 216  
— *latifrons* . . . . . 93 I 573  
— *Pellati* . . . . . 93 II 216  
*Callista syriaca* . . . . . 93 I 538  
*Callitrichaceen* . . . . . 91 I 337  
*Callognathus* . . . . . 93 I 176  
*Callopora Waageni* . . . . . 94 I 171  
*Callowien*, Baden . . . . . 94 I 140  
— *Montagne de Lure* . . . . . 90 II 280  
— *Savoyen* . . . . . 94 I 348  
— *Steierdorf-Anina* . . . . . 93 I 123  
— *Südfrankreich* . . . . . 91 II 323  
*Calomel*, Avala . . . . . 90 I 25  
*Calophyllum Nathorsti* . . . . . 91 II 209  
*Calostylis* . . . . . 92 II 370  
*Calpiocrinus* . . . . . 93 II 518  
*Calymene*, Kalkfauna von  
St. Malo . . . . . 1890 II 293  
*Calymenella* . . . . . 91 II 459  
*Cambrium* . . . . . 1893 II 501. 94 I 117  
— *Acadia* . . . . . 1891 I 285. 92 II 296  
— *Argentinien* . . . . . BB VII 296  
— *Bingen* . . . . . 91 I 115  
— *Bornholm* . . . . . 93 I 143  
— *Bristol-County*, Massa-  
chusetts . . . . . 90 I 97  
— *Caernarvonshire*  
1892 II 295. 93 I 115  
— *Canada* . . . . . 1891 II 112, 310  
— *Classification* . . . . . 92 I 109  
— *Dalarne* . . . . . 94 I 477  
— *Eruptivgesteine* . . . . . 92 I 271  
— *Fauna* . . . . . 92 II 328  
— *Geschiebe auf Oeland* . . . . . 93 I 144  
— *Gouv. Minsk* . . . . . 92 II 95  
— *Lappland* . . . . . 93 II 108  
— *Massachusetts* . . . . . 91 II 436  
— *Montagne Noire*  
1890 I 96, 285. II 289  
— *nördl. Norwegen* . . . . . 93 II 109  
— *Normandie* . . . . . 91 I 284  
— *oberes, Amerika* . . . . . 94 I 373  
— *Pyrenäen* 1893 I 509. 94 I 474  
— *Quebec* . . . . . 91 II 438  
— *Sachsen*  
1891 I 76. II 271. 94 II 281  
— *Sandomir* . . . . . 92 I 69  
— *Sardinien* . . . . . 93 II 127  
— *Schlesien* . . . . . 91 I 64  
— *Selkirk-Ränge* . . . . . 92 II 96  
— *South Mountain* . . . . . 94 I 333  
— *Tejrovic* . . . . . 94 II 95  
— *Vermont* . . . . . 92 II 96  
— *Vogtland* . . . . . 93 II 79  
— *Wales* . . . . . 90 I 95  
— *Westeuropa* . . . . . 92 I 109  
*Camelopardalis*  
1890 II 433. 92 I 405  
— *parva* . . . . . 93 I 543  
*Camerophoria latissima* . . . . . 94 II 146  
— *Sancti Spiritus* . . . . . 94 II 146  
*Camerospongia Schlüteri* . . . . . 93 I 566  
*Campanien* . . . . . 93 I 362  
*Camphoromea speciosa* . . . . . 93 II 434  
*Campodus Agassizianus* . . . . . 90 I 349  
*Camptomus* . . . . . 90 II 142  
*Canäle des Mars*, künst-  
liche Nachbildung . . . . . 91 I 62  
*Canale, Istrien* . . . . . 93 I 530  
*Canaliculati*, Belemniten-  
gruppe . . . . . 90 I 144  
*Cancellaria* . . . . . 91 II 181

Cancellaria austriaca . . . . .	1891 II 182	Capulus annulatus . . . . .	1891 II 175
— bicarinata . . . . .	91 II 182	— cassidarius . . . . .	91 II 174
— bistrata . . . . .	91 II 179	— Foresti . . . . .	90 II 153
— buccinoides . . . . .	91 II 179	— polonicus . . . . .	94 I 488
— cassistria . . . . .	91 II 179	— rugosus . . . . .	94 I 200
— Cossmanni . . . . .	91 II 463	Carabites exanimus . . . . .	93 II 549
— Dregeri . . . . .	91 II 182	Carabocrinidae . . . . .	92 II 168
— egregia . . . . .	91 II 179	Caracal brevirostris . . . . .	93 I 541
— harpa . . . . .	91 II 179	Caracolit, Atacama . . . . .	91 I 229
— Hidasensis . . . . .	91 II 182	Carapax-Fragmente einer Schildkröte, Bruxellien von Melsbroek . . . . .	90 II 325
— hordeola . . . . .	91 II 179	Carbon, ägyptisch-arabische Wüste . . . . .	93 II 521
— interstitialis . . . . .	91 II 179	— Alpen . 1892 II 275.	93 II 507
— labratula . . . . .	91 II 179	— Arkansas . . . . .	92 II 285
— lima . . . . .	91 II 179	— Becken von Argentat . . . . .	94 I 339
— nassoides . . . . .	91 II 179	— Blanzj . . . . .	93 I 302
— nitida . . . . .	91 II 179	— Boulogne . . . . .	92 I 348
— ovata . . . . .	91 II 179	— Californien . . . . .	94 I 110
— Puschi . . . . .	91 II 182	— Central-Iowa . . . . .	94 II 441
— rhombea . . . . .	91 II 179	— Donetzgebiet . . . . .	94 I 469
— rugosa . . . . .	91 II 179	— Dover . . . . .	92 I 349
— Saccoi . . . . .	91 II 182	— Fauna und Flora, Bel- gien . . . . .	94 I 479
— Schroeckingeri . . . . .	91 II 182	— Fifeshire . . . . .	90 II 406
— simulata . . . . .	91 II 179	— französische Alpen . . . . .	92 I 545
— subcylindrica . . . . .	91 II 179	— französisches Central- plateau . . . . .	90 II 78
— terebralis . . . . .	91 II 179	— Gard . . . . .	94 I 214
— tumescens . . . . .	91 II 179	— Grajsche Alpen . . . . .	94 II 292
— tumida . . . . .	91 II 179	— Graissessac . . . . .	91 II 120
Cancellaten . . . . .	91 II 384	— Haute-Garonne . . . . .	93 II 523
Cancrinit, Constitution . . . . .	94 I 262	— Ironstone Ridge, Neu- Süd-Wales . . . . .	93 II 129
— Südnorwegen . . . . .	92 I 247	— Lena . . . . .	90 II 99
Candona subovata . . . . .	94 I 383	— M. Pisano . . . . .	92 I 542
— subreniformis . . . . .	94 I 383	— Macon County, Missouri . . . . .	90 I 437
Caniden, fossile, Heppen- loch . . . . .	90 II 34	— Monte Pizzul . . . . .	93 II 376
Canina . . . . .	90 II 430	— — Flora . . . . .	94 II 192
Canismegamastoides, mitt- leres Pliocän, Perrier . . . . .	90 I 341	— NS.-Wales . . . . .	90 II 107
— Montousi . . . . .	93 I 539	— oberes, Kleinasien . . . . .	93 II 366
Cañons . . . . .	93 I 45	— Pflanzenreste . . . . .	93 II 424
— Sierra Nevada . . . . .	93 I 101	— Russland . . . . .	92 II 99
Capitosaurus silesiacus . . . . .	94 I 379	— Salzbrunn . . . . .	94 II 76
Capparidoxylon . . . . .	92 I 615	— Schwarzwald . . . . .	93 II 131
Cappelinit, Südnorwegen . . . . .	92 I 256	— Semmeringgebiet . . . . .	90 I 271
Capra . . . . .	93 I 539	— Staffordshire . . . . .	94 II 190
— aegagrus . . . . .	91 II 137	— Strettathal . . . . .	93 II 523
— Falconeri . . . . .	91 II 137	— Taisnières-sur-Helpe . . . . .	94 II 101
— hircus . . . . .	91 II 137	— Texas 1892 II 283. 1893 II 111. 94 I 111, 117, 153	
Caprikalk . . . . .	91 II 122	— Ural . 1892 I 542. 94 I 320	
Caprina adversa . . . . .	91 I 159	— Val di Susa . . . . .	92 I 349
— schiosensis . . . . .	93 II 556	— Valenciennes . . . . .	92 I 347
Caprinen . . . . .	91 I 159	— Vallée du Cher . . . . .	93 II 106
Caprinula Boissyi . . . . .	91 I 160		
Caprotinenkalke, Mte. Mag- giore . . . . .	93 I 59		
Caprovis Savinii . . . . .	91 II 149		
Capulus . . . . .	91 II 182		



Carbon, Weitensteiner Gebirge . . . . .	1891 II 119	Carentonien, Portugal . . . . .	1894 I 353
Carbonfarne 1891 I 440.	93 II 425	Caricella planilirata . . . . .	93 I 538
Carbonflora, Yorkshire . . . . .	93 I 424	Carltonian, Lake Superior . . . . .	94 II 265
Carbonia . . . . .	1892 I 423. II 151	Carnallit, Kalusz . . . . .	94 I 472
Carbonicola, Perm, Russland . . . . .	94 I 197	Carneol, Drusenräume im Buntsandstein, Waldshut, Baden . . . . .	90 II 378
— indeterminata . . . . .	94 I 198	Carnivora . . . . .	90 II 430
— nova . . . . .	94 I 198	— Europäisches Tertiär . . . . .	91 II 146
— recta . . . . .	94 I 198	Carolicrinus . . . . .	93 II 518
— striata . . . . .	94 I 198	Carpinoxylon . . . . .	92 I 613
— subovalis . . . . .	94 I 198	Carpinus subjaponica 1893 II 566.	94 I 228
— substegocephalum . . . . .	94 I 198	Carpites cinconae . . . . .	90 I 374
Carcharias Dyki, Java . . . . .	90 I 313	Carpolites andromedaeformis . . . . .	93 II 433
— glaucus, Kent . . . . .	90 I 147	— cycaeformis . . . . .	93 II 434
— javanus, Java . . . . .	90 I 313	— gingkoides . . . . .	91 I 177
Carcharodon angustidens . . . . .	90 I 147	— gregarius . . . . .	93 II 88
Cardiocarpus emarginatum . . . . .	90 I 174	— guilielmaeoides . . . . .	93 II 434
— Meachemii . . . . .	90 I 174	— striatus . . . . .	93 II 433
Cardioceras . . . . .	90 I 143	— Websteri . . . . .	93 II 110
Cardiola-Kalk, Thüringen . . . . .	91 II 118	Carsosaurus Marchesetii . . . . .	94 II 465
Cardiola-Schiefer, Schonen . . . . .	91 II 312	Cartennien, Algier . . . . .	94 I 494
Cardiolaria . . . . .	91 II 364	Caruncula von Euphorbia . . . . .	93 II 94
Cardita . . . . .	93 II 158	Caryates globulus . . . . .	93 I 538
— aintabensis . . . . .	91 II 332	Caryocrinus ornatus . . . . .	91 II 193
— bohemia . . . . .	91 I 157	— Vorkommen in Schweden . . . . .	91 II 193
— Cordellai . . . . .	93 II 137	Caryophyllia Bukowskii . . . . .	91 II 195
— Guirandi . . . . .	91 II 176	Caryosphaera aequidistans . . . . .	94 I 395
— Martapoera (Borneo) . . . . .	90 II 416	Cascalho, Agua suja . . . . .	94 II 299
— Rawsoni . . . . .	93 I 537	Cassia . . . . .	91 II 382
— Sandae . . . . .	90 II 332	Cassianella angusta . . . . .	93 II 136
— subrevaluta . . . . .	90 II 153	— Sturi . . . . .	90 I 107
— transiens . . . . .	90 I 157	Cassianer Schicht, Südalpen . . . . .	94 II 15
Cardita-Schichten, Alpen . . . . .	90 I 102	Cassidaria echinata . . . . .	91 II 181
— Hochschwab . . . . .	91 II 439	— haeringensis . . . . .	92 II 462
— Mariazell . . . . .	94 II 106	— tenuis . . . . .	91 II 181
— untere . . . . .	93 II 524	Cassidula orthezensis . . . . .	94 II 356
Cardium 1892 II 360. 93 I 555. II 158		Cassidulidae . . . . .	92 II 163
— acutum . . . . .	91 II 332	Cassidulina inexculta . . . . .	91 I 165
— bellum . . . . .	93 I 538	Cassidulus florescens . . . . .	94 I 519
— Bewertense . . . . .	93 I 538	— ligniformis . . . . .	93 I 559
— Birdanum . . . . .	93 I 538	— porrectus . . . . .	93 II 209
— Bravardi . . . . .	94 I 370	— Stantonii . . . . .	93 II 209
— Cazecae . . . . .	90 II 119	— subconicus . . . . .	93 II 209
— Cekusi . . . . .	91 II 131	Cassiope turonensis, Spanien . . . . .	90 II 414
— Dingdense . . . . .	93 II 200	Cassis . . . . .	92 II 361
— Kreide von Martapoera (Borneo) . . . . .	90 II 416	— Fuchsi . . . . .	92 II 462
— Mithridatis . . . . .	90 II 121	Castanit . . . . .	90 II 267
— plicataeformis . . . . .	91 II 131	Castor . . . . .	94 I 178
— praeponiticum . . . . .	91 II 131	— fiber . . . . .	90 II 35
— Tertiär, Rumänien . . . . .	94 I 163	Castorina . . . . .	90 II 430
— Tschaudae . . . . .	90 II 119		
— Zetes . . . . .	91 II 176		
Cardium-Bank, Succase bei Elbing . . . . .	90 I 326		

Cataulacus planiceps . . . . .	1894 II 469	Cenoman, Tunis	
— Silvestrii . . . . .	94 II 469	1893 I 318.	93 II 513
Catena metallifera, Tos-		Cenosphaera artesiaca . . . . .	93 II 423
cana . . . . .	93 I 303	— jurensis . . . . .	90 II 343
Catenicella continua . . . . .	94 I 519	— Malm, Krakau . . . . .	90 II 342
— septentrionalis . . . . .	94 I 519	— megapora . . . . .	90 II 343
Cathartes, Argentinien . . . . .	93 I 545	Centaurusschichten, Her-	
Catillocrinidae . . . . .	92 II 168	ford . . . . .	90 I 116
Catopygus gibbus . . . . .	93 I 559	Centren, vulcanische, Nord-	
— pusillus . . . . .	93 II 209	Appennin . . . . .	93 II 489
Catskill-Gruppe, New York	91 II 438	Centrolepis . . . . .	92 II 456
— Nordamerika . . . . .	94 II 100	Centronella Arcei . . . . .	BB VIII 53
Caulinites schoeneggensis	94 I 531	— Silvetii . . . . .	BB VIII 51
Caunopora . . . . .	92 II 371	Centronellinen 1890 II 333.	92 I 445
Cavarinella . . . . .	90 I 164	Cephalaspis . . . . .	92 II 358
— ramosa . . . . .	90 I 164	— Campbelltownensis . . . . .	90 II 439
Cavicornia . . . . .	90 II 431	— Whiteavesi . . . . .	90 II 439
Cavilabium . . . . .	90 II 151	Cephalopoda, alpiner Unter-	
Cavoscala . . . . .	94 I 514	lias . . . . .	92 II 362
Cebochoerus . . . . .	93 I 148	— Bolivien . . . . .	BB VIII 38
Cecophylla sicula . . . . .	94 II 469	— Bosnien, Trias . . . . .	94 II 168
Cedroxylon . . . . .	92 I 606	— Britisches Museum . . . . .	90 I 354
— australe . . . . .	94 I 532	— Carbon . . . . .	93 I 180
— polonicum . . . . .	94 II 374	— carbonische, Texas . . . . .	92 II 283
Celastraceen . . . . .	91 I 337	— Challenger-Expedition . . . . .	93 II 305
Celastrinoxylon affine		— Hercyn, Nord-Amerika . . . . .	93 I 118
1891 I 352.	93 II 430	— Indiana . . . . .	92 I 178
Celastrus . . . . .	91 I 337	— in silurischen Diluvial-	
— Gaudini . . . . .	90 I 373	geschieben . . . . .	92 I 429
Cellepora birostrata 1894 I 518, 519		— Kreide, Frankreich . . . . .	94 II 353
— Mohammedi . . . . .	94 I 174	— — von Jerusalem . . . . .	90 I 356
— Protea . . . . .	94 I 174	— Lias, Hinterschafberg . . . . .	94 II 353
Cellularina . . . . .	94 I 201	— Mt. Grappa . . . . .	94 I 505
Cellulastraea . . . . .	91 II 129	— Nord-England . . . . .	94 I 334
Celtites intermedius . . . . .	94 II 171	— präcambrische . . . . .	90 I 152
Cement, Russland . . . . .	93 II 61	— Raritan-Schichten, New	
Cementbildung, natürliche,		Jersey . . . . .	94 I 514
Cairo . . . . .	90 II 275	— Röth und unterer Mu-	
Cenellipsis hexagonalis . . . . .	94 I 395	schelkalk von Jena . . . . .	90 I 357
— subsphaerica, Krakau . . . . .	90 II 343	— silurische . . . . .	92 I 431
Cenoman, Algier . . . . .	1893 I 186, 522	— Tithon . . . . .	93 II 529
— Becken von Runa, Por-		— Trias, Himalaya . . . . .	93 II 415
tugal . . . . .	94 I 353	Cephalopodenfauna des	
— Bukowina . . . . .	94 II 318	Culm bei Herborn . . . . .	91 I 405
— Cudowa . . . . .	94 II 115	Cephalopodenkalk, Gotland	90 II 256
— Kötzschenbroda . . . . .	93 II 91	Cerasit, Japan . . . . .	92 I 235
— Montagne de Lure . . . . .	90 II 284	Ceraspiden . . . . .	92 II 358
— Sachsen . . . . .		Ceratiocaris . . . . .	90 II 329
1891 I 70. II 272.	94 II 283, 284	— longa, Gross-Britannien	90 II 329
— Sinai . . . . .	93 I 103	— pusillus, Silur . . . . .	90 II 328
— Sougraigne . . . . .	93 I 343	— robusta, Gross-Britan-	
— Süd-Spanien . . . . .	91 I 118	nien . . . . .	90 II 329
— Syrien . . . . .	94 I 191	Ceratiten der Kreide . . . . .	92 I 425
— Torres-Vedras . . . . .	93 II 159	Ceratitenschicht, Saltrange	94 I 136
— Transgression . . . . .		Ceratites altus . . . . .	94 II 170
1890 II 413.	91 II 125	— aster . . . . .	94 II 169

Ceratites Buchi . . . . .	1890 I 357	Cerithium familiare . . . . .	1890 I 157
— celtiformis . . . . .	94 II 169	— Galar . . . . .	91 II 176
— crasseplicatus . . . . .	94 II 170	— glabrum . . . . .	91 II 129
— evolvens . . . . .	94 II 170	— Hartii . . . . .	90 I 359
— labiatus . . . . .	94 II 170	— heptagonum . . . . .	90 II 332
— multinodosus . . . . .	94 II 169	— Hörnesi . . . . .	93 II 162
— multiseptatus . . . . .	94 II 170	— Josephense . . . . .	91 II 176
— nodosus als Leitfossil	94 II 30	— Kobyi . . . . .	93 I 381
— striatus . . . . .	94 II 170	— Lauingense . . . . .	91 I 157
Ceratocephala . . . . .	92 II 151	— magnicostatum . . . . .	93 I 538
Ceratoconcha costata . . . . .	90 I 158	— margaritaceum, Tertiär,	
Ceratodus capensis, Zahn-		Rumänien . . . . .	94 I 157
fragment . . . . .	91 II 456	— Palladini . . . . .	90 I 157
— heteromorphus . . . . .	90 II 144	— Pedroanum . . . . .	90 I 359
— Sturii, Trias . . . . .	93 II 408	— planum . . . . .	91 I 157
Ceratophyllum tertiarium	94 I 531	— proctori . . . . .	94 I 372
Ceratops		— productum . . . . .	93 I 381
1891 I 149. 92 I 162.	93 I 547	— Sancti-Jacobi . . . . .	93 I 381
— horridus . . . . .	1890 II 434, 435	— Schlosseri . . . . .	91 II 176
— Wyoming . . . . .	94 II 322	— semiornatum . . . . .	93 I 381
Ceratops-Schichten . . . . .	93 II 173	— Sirena . . . . .	91 II 123
Ceratopsidae 1890 II 435.	91 II 451	— tetralix . . . . .	91 I 157
— Nord-Amerika . . . . .	93 I 394	— Texanum . . . . .	93 I 538
Ceratopyge-Schiefer . . . . .	92 I 342	— Treitasi . . . . .	90 I 359
Ceratosaurus . . . . .	94 II 345	— trilix . . . . .	91 I 157
Ceratotheca . . . . .	94 I 195	— Valfinense . . . . .	91 II 176
Ceratozamites vicentinus . . . . .	90 II 170	— ventricosum . . . . .	93 I 381
Cercis . . . . .	91 II 382	Cerussit . . . . .	1892 I 2. 93 II 1
Cercomyopsis acutirostris	91 II 184	— Arizona . . . . .	94 I 57
Ceriopora geniculata . . . . .	94 I 171	— Auronzo . . . . .	91 I 9
— Letourneuxi . . . . .	94 I 174	— Diepenlienchen . . . . .	92 I 507
— lineata . . . . .	94 I 171	— Mies . . . . .	93 I 12
— orbiculata . . . . .	94 I 174	— Norberg . . . . .	94 I 259
— strangulata . . . . .	90 I 166	— Pontgibaud . . . . .	94 I 23
— striata . . . . .	90 II 59	— Roanne . . . . .	93 II 247
Cerit, Schweden . . . . .	94 I 433	— Sardinien . . . . .	1890 II 209, 211
Ceritella actaeoniformis . . . . .	93 I 381	— Siebenbürgen . . . . .	94 I 270
— multiovulata . . . . .	93 I 381	— Tarnowitz . . . . .	94 II 412
— scalariformis . . . . .	93 I 381	— Toscana . . . . .	94 I 84
Cerithien, Gaumenfalten . . . . .	94 II 472	— Union Bridge . . . . .	92 I 47
Cerithien-Kalk, Hegyes-		Cerviden, Diluvium, Thü-	
Drócsa . . . . .	93 I 95	ringen . . . . .	94 II 150
Cerithiopsis cretacea . . . . .	93 I 538	— Stammesgeschichte . . . . .	94 II 153
Cerithium . . . . .	92 II 361	Cervina . . . . .	90 II 431
— antecurrens . . . . .	90 I 157	Cervus algericus . . . . .	92 II 450
— binctum . . . . .	93 I 381	— dama, Capri . . . . .	91 II 123
— Bodenbenderi . . . . .	93 I 125	— elaphus . . . . .	90 I 140
— bosporanum . . . . .	90 II 121	— — Sicilien . . . . .	94 I 504
— Bourgeati . . . . .	91 II 176	— euryceros, Schädel-	
— Braueri . . . . .	90 I 359	fragment . . . . .	91 II 341
— carinatum . . . . .	93 I 381	— — Thiede bei Braun-	
— Charpyi . . . . .	91 II 176	schweig 1891 II 150.	93 I 542
— Cloezi . . . . .	91 II 463	— Hautes Pyrénées . . . . .	93 I 539
— conditum . . . . .	90 II 332	— maral, Gebiss . . . . .	90 I 140
— Conradi . . . . .	93 I 538	— megaceros var. Ruffii	92 II 332
— contractum . . . . .	93 I 381	— pathygenys, Algier . . . . .	93 I 544

Cervus tarandus . . . . .	1894 II 288	Charakter der Doppel-	
— — Arsteinhöhle . . . . .	93 II 182	brechung . . . . .	1891 II 21
Cestracioniden, deutsche		— Bestimmung desselben	
Trias . . . . .	90 II 144	durch einen Keil . . . . .	94 II 4
Cetacea . . . . .	1890 II 431.	Charkow-Stufe, Tertiär . . . . .	94 I 361
1891 I 198. 92 I 411.	92 II 144	Chazy-Formation . . . . .	92 II 96
Cetiosauria . . . . .	93 I 546	Cheilostomata 1890 I 166.	94 I 201
Cetodonten, fossile, Ohren-		Cheirotrix, Libanon . . . . .	94 II 233
knochen derselben . . . . .	90 II 140	Cheiruridae . . . . .	90 I 151
Ceylanit, Neu-Süd-Wales	90 II 207	Cheliophorus Verneuilli . . . . .	90 II 145
Chabasit . . . . .		Chelone convexa . . . . .	91 I 151
1890 I 123, 124.	93 II 8, 28	— cuneiceps . . . . .	91 I 151
— Giessen . . . . .	91 I 18	— gigas . . . . .	91 I 151
— künstliche Darstellung	90 I 124	— Hoffmanni, Schädel . . . . .	91 II 346
— Löslichkeit in flüssiger		— Tessonii . . . . .	91 I 151
Kohlensäure und Neu-		Chelonia . . . . .	1890 I 345. 92 II 454
bildung . . . . .	90 I 125	Chelonier . . . . .	1892 II 148, 149
— mikrochemische Unter-		Chelydra crassa . . . . .	90 I 334
suchung . . . . .	94 I 7	— Decheni . . . . .	94 I 183
— Neu-Süd-Wales . . . . .	90 II 207	— Murchisonii . . . . .	94 I 183
— optische Structur . . . . .	91 I 96	Chelytherium . . . . .	91 I 150
— über Skolecit, Sgeir a		Chemavinit, Canada . . . . .	94 I 53
Chaisteal . . . . .	90 II 219	Chemnitzia . . . . .	92 II 28
— Umänderung durch Er-		— liasica . . . . .	91 I 159
wärmen . . . . .	92 II 240	— longiscata . . . . .	94 II 142
— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5	— Manzarinii . . . . .	93 II 137
Chaenocardiola . . . . .	91 I 407	— salida . . . . .	94 II 142
Chaenohyus decedens . . . . .	90 II 322	— simplex . . . . .	90 I 114
Chaetetes orientalis . . . . .	94 I 171	— terebraeformis . . . . .	90 I 114
— vermiporites . . . . .	94 I 171	Chemung, Nordamerika . . . . .	94 II 100
Chaibassia . . . . .	91 II 156	Chenendopora batillacea . . . . .	94 I 209
Chalcedon, Afrika . . . . .	92 II 426	— conferta . . . . .	94 I 209
— Canada . . . . .	91 I 241	— radicata . . . . .	94 I 210
— Haute Garonne . . . . .	94 I 254	— scutula . . . . .	94 I 210
— Mies . . . . .	93 I 11	Chenopus Marioni . . . . .	91 I 159
Chalicotheriidae . . . . .	90 II 320	Chernetina . . . . .	92 I 177
Chalicotherium . . . . .	93 II 184	Chert-Becken, Irland . . . . .	91 II 200
Chalkolith, Cap Garonne	94 I 49	Chiastolith, Erklärung der	
Chalkophyllit, Utah . . . . .	91 II 48	Zeichnung . . . . .	94 II 27
Chalkopyrit, Mont Cenis.	90 II 95	Chiastolithschiefer, Burk-	
— Zersetzung, Mexico . . . . .	93 II 278	hardtswalde, Sachsen . . . . .	91 II 31
Challenger-Expedition . . . . .	93 II 281	— Königswartha . . . . .	93 II 94
Chama bifrons . . . . .	91 I 157	— Lausitz . . . . .	92 II 411
— incrassata . . . . .	90 II 332	— Leckwitz, Sachsen . . . . .	91 II 269
Chamaeleon, Zahnentwicke-		— Oporto . . . . .	94 I 475
lung . . . . .	94 II 465	Chico-Téjou series . . . . .	92 II 154
Chamiden, hippuritenartig,		Chicoschichten, Mte. Diablo	93 I 100
Oberturone Kreide von		Chilodonta Bayani . . . . .	91 II 176
Texas . . . . .	90 I 359	Chilostomella cyclostoma	90 II 344
Chamoisit . . . . .	92 II 232	— eximia . . . . .	91 I 165
Chamops segnis . . . . .	93 II 191	— — Ofener Mergel . . . . .	90 II 343
Chamosit, Schweiz . . . . .	94 I 296	Chilostomellidae . . . . .	93 I 203
Chamososaurus . . . . .	94 I 184	Chimaera javana, Java . . . . .	90 I 313
— Heersien . . . . .	91 II 347	Chimaeriden . . . . .	92 II 357
Chara . . . . .	90 I 372	— Jura, England . . . . .	93 II 547
— compressa . . . . .	90 I 180	Chimaeropsis . . . . .	91 I 430

Chione . . . . .	1893 I 538	Chloritoidschiefer (Trias)	
— decepta . . . . .	94 I 370	Vanoise . . . . .	1893 I 301
Chirodota . . . . .	92 II 368	Chloritschiefer . . . . .	1892 II 228, 292
Chironomus venerabilis . . . . .	91 II 356	— Aiguilles rouges . . . . .	93 I 495
Chiroptera . . . . .	90 II 429	— Chichibu . . . . .	92 I 314
— europäisches Tertiär . . . . .	91 II 146	— Provinz Kai . . . . .	90 I 136
Chirotherium-Sandstein . . . . .	93 II 378	— Süd-Borneo . . . . .	93 I 41
— Mosbach, Neckarthal . . . . .	94 I 341	Chlorkalium, Habitus der	
Chirox . . . . .	92 II 342	Krystalle . . . . .	94 II 395
Chitinpanzer der Crustaceen . . . . .	91 II 97	— specif. Gewicht . . . . .	90 I 203
Chitonen, Oberschlesien . . . . .	91 II 462	Chlornatrium, flächenreiche	
Chloanthit, Franklin . . . . .	91 II 27	Krystalle . . . . .	92 II 163
Chlorbaryum, Zwillings-		— in harnstoffhaltiger Lö-	
bildung . . . . .	1890 II 141, 204	sung . . . . .	94 I 250
Chloride der Alkalien am		— specif. Gewicht . . . . .	90 I 203
Vesuv . . . . .	92 II 257	Chloroarseniat, Jakobsberg . . . . .	90 I 411
Chlorit . . . . .	94 I 32	— Sjögrube . . . . .	90 I 411
— Analysen . . . . .	91 I 8	Chlorsapphir, grüner Edel-	
— Bildung in Basalt . . . . .	94 I 77	korund . . . . .	90 I 211
— Constitution . . . . .	94 I 439	Chlorsilber in Liparit . . . . .	93 II 79
— Granit, Ortasee . . . . .	94 I 446	Chlorzimmtaldehyd . . . . .	91 II 12
— Harstigen . . . . .	92 II 234	Choanoceras mutabile . . . . .	91 II 360
— im Granit von Nord-		Chodenicer Schicht, Kar-	
Argentinien . . . . .	BB VIII 328, 382	pathen . . . . .	93 II 144
— im Pegmatit, Argen-		Choeromorus . . . . .	93 I 148
tinien . . . . .	BB VII 398	— pygmaeus . . . . .	94 II 344
— in Anorthitfels, Canada		Cholesterylbenzoat . . . . .	91 II 5
BB VIII 444		Chondren, Bestandtheile	
— manganhaltig . . . . .	90 I 69	des kosmischen Staubes . . . . .	BB VII 160
— nach Orthoklas vom		Chondrit . . . . .	90 II 440
Strehlenberge . . . . .	92 II 40	— Lundsgård . . . . .	1892 I 138, 268
— secundäre Bildung . . . . .	92 II 231	— Misshof . . . . .	92 I 89
— Südnorwegen . . . . .	92 I 245	— thermisches Verhalten . . . . .	90 II 59
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 113	Chondritenschiefer, rheini-	
— Taberg . . . . .	93 I 21	sches Devon . . . . .	90 II 216
— Umbildung . . . . .	92 II 231	Chondrites antiquus . . . . .	91 II 102
— Umwandlung in Biotit,		— filiciformis . . . . .	90 I 374
Malvern Hills . . . . .	94 II 257	Chondrodit, Nordmarken	
— Val di Susa . . . . .	91 II 407	1894 I 265. II 236	
Chloritglimmerschiefer . . . . .	94 I 214	— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 112
Chloritgneiss, centraler		Chondrophyllum tricuspe . . . . .	91 I 443
Balkan . . . . .	90 I 271	Chondrostei . . . . .	92 II 358
— Sachsen, Berggiess-		Chondrosteus . . . . .	92 I 419
hübel . . . . .	91 II 270	— accipenseroides . . . . .	91 I 152
— — Tanneberg . . . . .	91 I 76	Chondrostibian, Oerebro . . . . .	94 II 226
— Umwandlung in Biotit-		Chonetes Arcei . . . . .	BB VIII 77
gneiss . . . . .	91 II 271	— dilatata . . . . .	BB VIII 662
Chloritgruppe . . . . .	1892 II 218, 227, 232	— extensa . . . . .	91 I 287
Chloritoid . . . . .	1893 II 17, 495	— Pratti . . . . .	94 II 175
— Michigan . . . . .	94 I 58	— Rütcki . . . . .	BB VIII 79
— Schweden . . . . .	93 I 497	— Stübeli . . . . .	BB VIII 80
Chloritoidphyllit, Gerlos		Chonopectus . . . . .	93 II 207
1890 I 60. . . . .	90 II 259	Chonophyllum . . . . .	94 I 521
Chloritoidschiefer . . . . .	92 II 292	Chonostrophia . . . . .	93 II 207
— Karpathen . . . . .	94 II 256	Chorisastrea . . . . .	90 II 335
— Schweiz . . . . .	94 I 295	Chorocotyle . . . . .	94 I 196

Chresmoda obscura				Cidaris Kiliani	1890 I 170
1890 II 3.	91 I	49		— Kimmeridensis	91 II 190
Chriacus inversus	90 I	335		— Louleensis	91 II 190
— priscus	90 I	334		— marginata	91 II 190
— ruetimeyerianus	90 I	335		— Mattosensis	91 II 190
— schlosserianus	90 I	334		— minor	91 I 297
— stenops	90 I	335		— Nevesensis	91 II 190
Christiania	93 II	207		— oligocena	94 II 178
Christianit, Puy de Dôme	93 II	265		— palliata	91 II 190
Christobalit 1891 I 205.	94 I	25		— Panasqueirensis	91 II 190
Chromdiopsid in Basalt,				— Penichensis	91 II 190
Marburg	1891 II	187, 198		— punctata	93 II 421
— Jagersfontein	90 II	97		— pyrenaica	92 I 185
Chromeisen, Neu-Seeland	90 II	376		— Quiaiosensis	91 II 190
— Niederschlesien	93 I	9		— Rejaudryi	94 I 520
— Quebec	90 II	383		— Sagresensis	91 II 190
Chromit im Chondrit von				— Schwageri, Cardita-	
Misshof	92 I	91		Schichten	90 I 107
— Tampadel	94 II	411		— Söllingensis	91 I 434
Chromocyclit	1892 II	176, 220		— subarticulata	91 I 285
Chromturmalin, Mont-				— subvesiculosa	93 I 560
gomery County, Mary-				— Terrenzii	94 II 461
land.	90 I	409		— texanus	93 II 209
Chrysoberyll	94 I	17		— thyrsiger	91 II 190
— Pribilew	92 I	35		— tribuloides	94 I 520
— Südwest-Afrika	90 I	108		— truculenta	91 II 190
Chrysodomus contraria,				— Valladensis	91 II 190
Anvers 1890 II 113.	92 II-	309		— Walcottii	93 II 209
Chrysokoll, Reilnigg, Steyer-				Cidarites amalthei	93 I 536
mark	90 II	17		— minor	93 I 536
Chrysolith in Dolerit	94 II	103		Cidaroida	92 II 159
Chrysopa protogaea				Cimitaria acutirostris	91 II 184
1890 II 22.	91 I	52		Cimolestes	90 II 142
Chrysophyllum Velenovs-				Cimolodon agilis	93 I 390
kyi	93 I	576		— parvus	93 I 390
Chrysostoma	90 II	151		Cimolodontidae	90 II 141
Chrysotil in Basalt, Mar-				Cimolomydae	90 II 142
burg	91 II	192		Cimolomys bellus	90 II 141
Cicada grandiosa	93 II	549		— gracilis	90 II 141
Cidaris baltica	93 II	421		Cimolopteryx rarus	93 I 165
— bausssetensis	92 I	185		— retusus	93 I 165
— Cesaredensis	91 II	190		Cinulia tarrantensis	94 I 372
— Choffati	91 II	190		Cipitkalk	94 I 132
— cucumifera	91 II	190		Cipolin	92 I 65
— cynosa	91 II	190		— in Gneiss, Ceylon	93 I 508
— daglensis	93 I	560		— Saint Nazaire	93 I 275
— decoratissima	90 I	107		— Tarascon	91 I 263
— Dixiensis	94 I	372		Circe	93 II 158
— Dixoni	93 I	560		Circopeltis	92 I 184
— Feliciae	94 I	520		— Peroni	93 I 562
— gigas	93 II	422		Circularpolarisation und	
— Gomesi	91 II	190		Doppelbrechung	91 I 195
— Gourdoni	91 II	368		— bei Mischkrystallen BB VIII	142
— Gumbeli	90 I	107		Cirostrema ausonia	90 II 153
— Guimarães	91 II	190		— pseudocaberrima	90 II 153
— Guinchoensis	91 II	190		Cirripeden, Canada	90 I 152

Cirripeden, Gotland . . . . .	1893 II 196	Clinura, Miocän . . . . .	1893 II 199
Cirsope . . . . .	90 II 151	Clisiophyllum orientale . . . . .	94 I 171
Cissus corylifolia . . . . .	90 I 373	— torquatum . . . . .	94 II 103
— duplicato-serrata . . . . .	90 I 373	— Wichmanni . . . . .	94 II 103
Cistella interponens . . . . .	90 II 154	Clonograptus tenellus . . . . .	92 II 465
Cistudo Kunzi . . . . .	92 I 163	Clupea prattellides . . . . .	94 I 512
— Portisi . . . . .	92 I 163	Clymenia, Intumescens-	
Cladistia . . . . .	92 II 358	zone, New York . . . . .	93 I 120
Cladobates . . . . .	93 II 183	Clypeaster atavus . . . . .	93 I 557
Cladochonus . . . . .	93 I 420	— Paretoi, Pliocänkalk,	
Cladodus . . . . .	93 I 176	Insel Pianosa . . . . .	90 II 421
Cladosictis dissimilis . . . . .	93 I 388	Clypeastridae . . . . .	92 II 163
Cladostephus, Vorläufer,		Clypeastroidea . . . . .	92 II 162
Cambrium Portugal . . . . .	94 I 475	Clytia . . . . .	91 II 176
Cladoxylon . . . . .	90 I 172	— Boehmi . . . . .	91 II 176
Claorhynchus trihedrus . . . . .	94 I 183	Coal Measures . . . . .	92 I 192
Claosaurus 1893 I 164.	94 II 345	Coblenzquarzit, Ober-Lahn-	
— agilis . . . . .	91 II 452	stein . . . . .	94 II 306
— annectens . . . . .	93 II 191	Coblenzschicht, Sauerland	
— Marsh . . . . .	94 I 183	BB VIII 662	
Clathraria . . . . .	94 I 396	Coblenzstufe, rheinisches	
Clathrodictyon . . . . .	93 I 422	Devon . . . . .	90 II 22
Claudetit . . . . .	94 I 29	Coccoderma suevicum . . . . .	91 II 352
— Szomolnok (Schmöll-		Coccolepis . . . . .	92 II 456
nitz) . . . . .	90 I 404	Coccosteidae . . . . .	92 II 358
— Ungarn . . . . .	91 I 240	Coccosteus 1890 II 439.	91 I 333
Clausastraea . . . . .	90 II 336	— canadensis . . . . .	94 II 350
Clausia lithographica . . . . .	90 I 352	— megalopteryx . . . . .	90 II 145
Clausilia filifera . . . . .	93 I 554	— obtusus . . . . .	90 II 145
— Uličnyi . . . . .	93 I 554	— occidentalis . . . . .	93 I 175
Clavatula . . . . .	92 I 587	Cocculina sculpta . . . . .	90 I 157
— decipiens . . . . .	91 II 464	Cochlodesma . . . . .	92 II 360
— Miocän . . . . .	93 II 199	Cochlostyla Lemuziana . . . . .	93 I 554
— opuntia . . . . .	91 II 464	Codein . . . . .	94 II 145
— zibinica . . . . .	91 II 464	Codiaceen . . . . .	93 I 577
Clavella Penrosei . . . . .	93 I 538	Codiocrinites . . . . .	92 II 168
Claviaster libycus . . . . .	93 I 559	Codiopsis Elissae . . . . .	93 I 560
Clavisparsa turbinata . . . . .	90 I 164	Codonospermum acumina-	
Clavulina Szabói-		tum . . . . .	93 I 207
Schichten . . . . .	91 I 165	— decangulosum . . . . .	93 I 207
Clear Fork Beds, Texas . . . . .	92 II 283	— laevi-costatum . . . . .	93 I 207
Cleidophorus fabula . . . . .	92 II 372	— majus . . . . .	93 I 207
Clementia papyracea . . . . .	91 II 222	— oblongum . . . . .	93 I 207
Cleodora ortheziana . . . . .	94 II 472	— olivaeforme . . . . .	93 I 207
Cliftonit in Meteoreisen		Coelacanthia quadrispinosa	90 II 121
von Magura, Arvaer		Coelacanthidae . . . . .	92 II 358
Comitat . . . . .	90 II 59	Coelacanthinen, Weisser	
Climax intermedia . . . . .	90 II 153	Jura, Bayern . . . . .	91 II 347
Clinolobus . . . . .	90 II 150	Coelacanthus . . . . .	91 II 353
Clinopora costulata . . . . .	90 I 164	— elegans . . . . .	91 II 353
— lineata . . . . .	90 I 164	— Huxleyi . . . . .	91 II 353
Clinotit . . . . .	94 I 32	— lepturus . . . . .	91 II 353
Clintonit, Constitution . . . . .	94 I 441	— ornatus . . . . .	91 II 353
Clintonitgruppe, chemische		— Phillipsi . . . . .	91 II 353
Constitution . . . . .	93 I 478	— robustus . . . . .	91 II 353
Clintonitphyllit, Schweiz	94 I 295	— Tingleyensis . . . . .	91 II 353

Coelenterata, Bolivien	BB VIII	84	Columnaria . . . . .	1890 II	158
Cölestin, Brousseval	1894 I	444	Columnotheca . . . . .	90 I	168
— Dobogoberg . . . . .	90 II	25	— cribrosa . . . . .	90 I	168
— Kaiserstuhl . . . . .	90 II	41	Comanche-Series, Texas	93 II	163
— Koppänd . . . . .	90 I	397	Combretaceen . . . . .	91 I	340
— Lairdsville, Canada . . . . .	90 II	45	Combretum oblongifolium	93 II	434
— Leogang . . . . .	93 I	17	Commensualismus von Capuliden und Crinoiden	94 I	516
— Nyons . . . . .	93 II	265	Comoseris . . . . .	90 II	338
— Scharfenberg . . . . .	1892 II	69	Compressibilität von Lösungen	91 I	1
— Texas . . . . .	92 II	22	Comptoniophyllum japonicum . . . . .	1893 II	565
— Torda, Siebenbürgen . . . . .	90 I	398	— Naumanni 1893 II 565	94 I	227
— Unterscheidung von Schwerspath . . . . .	94 I	7	Concentration von Lösungen beim Umsatz der Silicate	93 II	4
— Vassy . . . . .	92 I	41	Conchylien, Leobersdorf, Tertiärbecken v. Wien	90 II	331
— Ville-sur-Saulx . . . . .	94 I	444	— Miocän, Monte Gibbio bei Modena . . . . .	90 I	157
— West-Virginia . . . . .	93 II	33	— — Steiermark . . . . .	91 II	444
Coeloceras cosmopoliticum	94 II	91	— Orenburger Gouvernement . . . . .	90 II	330
Coelodus cretaceus . . . . .	91 I	153	— Schweden . . . . .	93 II	129
Coeloma holsaticum . . . . .	91 II	355	Concinna-Gruppe der Rhynchonellen . . . . .	91 I	162
Coelonautilus cariniferus	92 II	152	Concretionen im Sandstein — in dolomitischen Kalksteinen . . . . .	92 II	602
Coelorhynchus, Fischstacheln . . . . .	91 II	455	Condylarthrenstadium . . . . .	92 II	240
Coeloria singularis . . . . .	91 II	222	Conescharellina clithridiata	94 I	202
Coelospira . . . . .	91 II	186	Confervites ladowiciensis	93 II	432
Coelosteus . . . . .	93 I	177	— primordialis . . . . .	91 II	103
Coelurier, Weald der Insel Wight . . . . .	90 I	346	Confusastraea . . . . .	90 II	336
Coelurus gracilis . . . . .	91 II	155	Congeria . . . . .	94 II	175
Cohenit . . . . .	92 II	245	— balatonica . . . . .	90 II	332
Coelia . . . . .	92 II	457	— euchroma . . . . .	94 I	517
— macrophthalma . . . . .	92 II	457	— Partsch . . . . .	94 I	517
Colemanit, Californien . . . . .	91 I	43	— simulans . . . . .	94 I	388
Coleoptera, Brunnstadt . . . . .	93 II	412	— ungula caprae . . . . .	94 I	388
— Canada 1893 II 548	94 II	166	Congerien . . . . .	93 II	417
— Scarboros . . . . .	93 I	399	— Szoros Graben, Siebenbürgen . . . . .	1894 I	154, 163
Collina . . . . .	94 I	346	Congerienschichten, Rumänien . . . . .	94 I	168
Collopleurus Isabellae . . . . .	94 I	521	Conglomerate 1892 I 293	93 I	72
Collyrites friburgensis . . . . .	93 I	189	— archaische . . . . .	92 II	290
Collyritidae . . . . .	92 II	164	— Basilicata . . . . .	BB VII	584
Coloniefrage . . . . .	94 I	478	— Cernay bei Reims . . . . .	94 I	357
Colonienlehre BARRANDE'S . . . . .	94 II	441	— Garda-See . . . . .	91 I	136
Colonus-Schiefer, Harz . . . . .	91 II	118	— glacial, Wild Duck Creek	94 I	337
Colostracon Lewisi . . . . .	93 I	538	— im Flysch, Piemont . . . . .	91 I	124
Colpodon propinquus . . . . .	93 II	185	— Keewatin . . . . .	93 II	374
Colpospermum sulcatum . . . . .	93 I	207	— Lennegebiet . . . . .	BB VIII	624
Colpurnia . . . . .	91 II	382	— Massachusetts . . . . .	93 I	293
Columbella . . . . .	91 I	432			
— vittata . . . . .	90 II	153			
Columbellisipho . . . . .	90 II	152			
Columbia-Formation, quartäre . . . . .	90 II	124, 92 I 382, 392			
Columbit . . . . .	93 II	480, 482			
— Delaware County . . . . .	90 I	410			
— Ilmengebirge . . . . .	92 I	35			
— Standish, Maine . . . . .	90 I	407			



- Conglomerate, Nötsch-Graben, Ost-Alpen 1894 II 60
- Schottland . . . . . 93 I 511
- Section Pillnitz . . . . . 93 II 93
- Småland . . . . . 94 II 438
- St. Davids . . . . . 91 I 95
- Sub-Himalaya . . . . . 94 II 434
- Trias, Süd-Devon . . . . . 91 I 94
- Vierwaldstätter-See BB VIII 212
- Zilly, geol. Alter . . . . . 90 II 193
- zwischen Frankenberg und Lollar . . . . . 92 I 543
- Coniferen 1892 I 468, 469, 603. 93 I 207
- Coniferenhölzer, Iowa und Montana . . . . . 90 I 180
- palaeozoische . . . . . 90 II 344
- Coniophis praecedens . . . . . 93 II 191
- Coniornis altus . . . . . 94 I 508
- Conische Refraction, äussere, Beobachtung unter dem Mikroskop . . . . . 91 I 3
- Coniston-Kalk . . . . . 94 II 99
- nördliches England . . . . . 94 I 333
- Coniston-Kalk-Gruppe . . . . . 93 II 519
- Connellit, Cornwall . . . . . 94 I 15
- Namaqualand . . . . . 91 I 231
- Conocardium . . . . . 93 II 376
- Bocksbergense . . . . . 90 I 437
- Conocephalina . . . . . 91 II 110
- Conocephalites-Arten, Nordamerika . . . . . 91 II 109
- Conocephalus Cordillerae, Mount Stephens, Canada . . . . . 90 II 290
- Conoclypus Lucae . . . . . 90 I 360
- plagiosomus . . . . . 90 I 360
- Conortis . . . . . 92 I 586
- Conseranit . . . . . 91 II 29
- Contacterscheinungen an Quarzporphyr bei Krakau . . . . . 91 II 71
- der Krystallisation . . . . . 94 I 3
- Lausitz . . . . . 90 II 187
- Malvern Hills . . . . . 91 I 94
- Contactgesteine von Serpentin . . . . . 92 I 107
- Contacthöfe, Elbthalegebirge . . . . . 94 I 70
- Contacthof, böhmisches Mittelgebirge . . . . . 93 II 97
- des Granit von Lauterbach-Bergen . . . . . 92 II 80
- des Lausitzer Granits . . . . . 92 I 535
- Contactmetamorphose bei New Galloway . . . . . 91 II 431
- Contactmetamorphose, Bergmassiv von Menez-Hom . . . . . 1890 II 400
- Fehlen derselben bei Porphyren auf Elba . . . . . 94 I 103
- italienischer Gesteine . . . . . 91 II 289
- Remigiussberg . . . . . 93 I 135
- um Granit . . . . . 92 II 262, 263
- Vicentin . . . . . 94 I 160
- Contactstructur . . . . . BB VII 481
- Contactveränderung der Braunkohle . . . . . 93 II 165
- Contactzone am Granit der Cima d'Asta . . . . . 93 II 51
- am Granitstocke, Teutschen . . . . . 93 II 360
- um Granit und Gabbro, Harz . . . . . 93 I 269
- Contchiching-Reihe, Canada . . . . . 91 II 90
- Contchiching-Schichten . . . . . 92 II 294
- Contortae . . . . . 91 I 346
- Contractionsfalten . . . . . 90 I 252
- Conularia acuta . . . . . BB VIII 30
- africana . . . . . BB VIII 29
- Baini . . . . . BB VIII 36
- elegantula . . . . . BB VIII 30
- Kayseria . . . . . 91 II 465
- Quichua . . . . . BB VIII 34
- Stormsi, Carbon . . . . . 91 II 361
- trentonensis . . . . . 92 II 372
- triadica . . . . . 91 II 463
- undulata . . . . . BB VIII 31
- Conularida, Bolivia . . . . . BB VIII 25
- Conulariensichten, Bolivien . . . . . BB VIII 93
- Conus . . . . . 92 I 586
- Basteroti . . . . . 92 II 462
- Benoisti . . . . . 92 II 462
- bimarginatus . . . . . 90 I 157
- Cazioti . . . . . 92 II 462
- clanculus . . . . . 92 II 462
- Crenensis . . . . . 91 II 464
- Falloti . . . . . 92 II 462
- gallicus . . . . . 92 II 462
- granulato-cinctus . . . . . 92 II 462
- Lavraldei . . . . . 92 II 462
- peregrinus . . . . . 92 II 462
- praecursor . . . . . 92 II 462
- Saucatsensis . . . . . 92 II 462
- Vasseuri . . . . . 92 II 462
- Copaifera . . . . . 91 II 382
- reticulata . . . . . 93 II 434
- Copiapit . . . . . 1890 I 59. 91 II 20
- Chile . . . . . 93 I 252
- Redington Mine . . . . . 92 I 50

- Copiapit, Tierra amarilla bei Copiapó in Chile 1890 II 217
- Coptochetus . . . . . 90 II 152
- Coquandia . . . . . 93 II 158
- Coquimbit. 1890 I 59. 91 II 20
- Chile . . . . . 93 I 251
- Tierra amarilla bei Copiapó in Chile . . . . . 90 II 216
- Coracoid der Reptilien . . . . . 91 II 344
- Corallien, Lérouville . . . . . 93 I 520
- Tunis . . . . . 93 I 318
- Coralline Limestone, Malta . . . . . 91 II 132
- Corallineen . . . . . 93 I 577
- Corallochama Bayani . . . . . 91 I 160
- Coraster Beneharnicus . . . . . 90 I 473
- Kreideformation, Pyrenäen . . . . . 90 II 414
- Margaritae . . . . . 91 II 368
- Marsovi . . . . . 90 I 473
- Munieri . . . . . 90 I 473
- sphaericus . . . . . 90 I 473
- Villanova, Turkestan 1891 II 367, 368
- Corax Lindströmi . . . . . 94 II 349
- Corbicula fluminalis . . . . . 93 I 183
- Hamlini . . . . . 93 I 538
- Corbiculopsis Birdi . . . . . 93 I 538
- Kreide, Syrien . . . . . 94 I 190
- Corbis Manzavini . . . . . 93 II 137
- valfinensis . . . . . 91 II 176
- Corbula . . . . . 93 II 158
- aulacophora . . . . . 91 II 463
- Beisseli . . . . . 93 I 182
- neaeroides . . . . . 91 II 129
- olivae . . . . . 93 I 538
- pulchella . . . . . 94 I 370
- Sandbergeri . . . . . 91 I 128
- semistriata, Spanien . . . . . 90 II 414
- Cordaianthus acicularis . . . . . 93 I 206
- fertilis . . . . . 93 I 206
- major . . . . . 93 I 206
- Cordaicarpus acuminatus . . . . . 93 I 206
- discoideus . . . . . 93 I 206
- excelsus . . . . . 94 I 221
- irregularis . . . . . 93 I 206
- Cordaicladus distans . . . . . 94 I 221
- Cordaiten . . . . . 1893 I 206, 426
- Cordaites . . . . . 93 II 427
- Brandlingii, Steinkohlenformation und Rothliegendes . . . . . 90 II 345
- medullosus, Perm, Chemnitz . . . . . 90 II 346
- Ouangondianus, Mitteldevon von Neu-Braunschweig . . . . . 1890 II 345
- Cordaites Renaulti . . . . . 94 II 102
- Cordia pulchra . . . . . 93 II 434
- Cordierit, Basalt von Fulda 90 I 99
- Einfluss der Temperatur auf die optischen Eigenschaften . . . . . 92 II 397
- Guilford, Connecticut . . . . . 94 I 436
- Hoyazo . . . . . 91 I 87
- Humpoletz . . . . . 93 II 267
- in contactmetamorphischen Gesteinen, Lausitz . . . . . 90 II 187
- im Gneiss, Argentinien BB VII 310
- im Granit von Nordargentinien . . . . . BB VIII 361
- in Andesit, Nagyág . . . . . 94 I 293
- in Dacit, Mazarron . . . . . 93 I 284
- in verglastem Sandstein . . . . . 91 I 109
- Jagersfontein . . . . . 90 II 97
- Japan . . . . . 92 I 233
- mikrochemische Untersuchung . . . . . 94 I 7
- Südafrika . . . . . 94 I 79
- Cordieritgesteine, Cabo de Gata . . . . . 92 II 424
- Cordieritglimmerhornfels . . . . . 92 I 286
- Cordieritgneiss, Connecticut . . . . . 91 I 274
- erratischer Block am Heller bei Dresden . . . . . 90 II 243
- Marburg . . . . . 91 II 257
- Cordierithornfels . . . . . 94 I 71
- Cornaceen . . . . . 91 I 338
- Cornucaprina . . . . . 93 II 129
- Cornus cretacea . . . . . 93 II 428
- Fosteri . . . . . 93 II 220
- submacrophylla 1893 II 567. 94 I 229
- Coronaria . . . . . 92 II 31
- Coronatenzone, Leinethal BB VII 271
- Coronura aspectans . . . . . 92 II 151
- Corrosionserscheinungen am Flussspath, Sarnthal . . . . . 94 I 4
- am Kalkspath von Steierdorf . . . . . 94 I 3
- Corvus praerorax . . . . . 94 II 345
- Corynella ficoides . . . . . 91 II 127
- Cosalit, Rezbanya . . . . . 90 I 396
- Coscinocyathus . . . . . 91 II 197
- Coscinodiscus . . . . . 93 II 437

Coscinopleura . . . . .	1890	I 167	Creodonten, europäisches	
Cosmoceras aculeatum,			Tertiär . . . . .	1891 II 146
brauner Jura, Lithauen	90	I 172	Creseis Moulinsi . . . . .	94 II 472
— Calloviense . . . . .	90	I 2	— perspectiva . . . . .	91 I 119
— distractum, brauner			Creusia Darwiniana . . . . .	94 II 352
Jura, Lithauen . . . . .	90	I 173	— Fuchsi . . . . .	94 II 352
— Duncanii . . . . .	90	I 174	— miocaenica . . . . .	94 II 352
— Grewingki . . . . .	90	I 173	— moravica . . . . .	94 II 352
— Jason, brauner Jura,			— Sturi . . . . .	94 II 352
Lithauen . . . . .	90	I 170	Cribrilina asperula . . . . .	90 I 169
— Jason-Proniae, brauner			— collaris . . . . .	90 I 169
Jura, Lithauen . . . . .	90	I 171	— perforata . . . . .	90 I 169
— lithuanicum, brauner			— triceps . . . . .	90 I 169
Jura, Lithauen . . . . .	90	I 172	— vinei . . . . .	94 I 202
— ornatum . . . . .	90	I 173	Cricetodon incertum . . . . .	93 I 149
— pollux, brauner Jura,			Cricetus frumentarius . . . . .	90 II 35
Lithauen . . . . .	90	I 171	Crinoidea, Bolivien . . . . .	BB VIII 83
— Soemmeringi, Jura . . . . .	90	I 151	Crinoiden, Devon, de la	
— subnodatum, brauner			Manche . . . . .	93 I 563
Jura, Lithauen . . . . .	90	I 171	— englische . . . . .	92 II 165
Cotteswold-Sand . . . . .	90	I 118	— jurassische, Frankreichs	92 I 449
Cotunnit . . . . .	91	II 20	Crinoidenkalk, Südfrank-	
Coussapoa quinquenervis	93	II 434	reich . . . . .	91 II 323
Coussarea membranacea . . . . .	93	II 434	— Vorarlberg . . . . .	91 I 117
Covellin . . . . .	94	I 34	Crioceras . . . . .	94 I 194
— Leogang . . . . .	93	I 15	— texanum . . . . .	90 I 360
Craie grise, Nordfrankreich			Criotherium argaloides . . . . .	92 II 135
1894 I 147.	II 116		Crisia Berardi . . . . .	94 I 203
Crania siluriana . . . . .	91	II 184	— Plauensis . . . . .	94 I 203
— subanomala . . . . .	91	I 119	— Schmitzi . . . . .	94 I 203
Craspedites . . . . .	93	I 354	Crisidmonea macropora . . . . .	90 I 165
Crassatella . . . . .	93	I 537	Cristellaria . . . . .	93 II 212
— aequalis . . . . .	93	I 182	— adunca . . . . .	94 II 476
— kagaharensis . . . . .	91	II 175	— clavata . . . . .	94 II 476
— macrodonta, Kreide von			— costata . . . . .	94 I 523
Martapoera (Borneo) . . . . .	90	II 416	— Dingdensis . . . . .	94 I 523
— Texana . . . . .	93	I 538	— Erato . . . . .	90 II 344
Crassulaceen . . . . .	91	I 339	— galea . . . . .	94 II 185
Crataegus betulaefolia . . . . .	90	I 373	— minuta . . . . .	94 I 523
— Engelhardti . . . . .	90	I 373	— raricosta . . . . .	94 I 523
— Marcouiana . . . . .	90	I 375	— spoliata . . . . .	91 I 165
— myricoides . . . . .	90	I 373	— undata . . . . .	94 II 476
Craticularia plicata . . . . .	93	I 565	Cristobalit, Mayen . . . . .	93 I 237
Cratopleura helvetica			Crocodil, Miocän, Toscana	91 II 156
1892 I 125, 129			Crocodileimus robustus . . . . .	94 I 378
— helvetica f. Nehringi . . . . .	92	I 130	Crocodilia . . . . .	1890 I 342.
— holsatica			Crocodilier, Becken . . . . .	93 II 406
1891 II 81.	92	I 114, 128	Crocodilus calaritanus . . . . .	91 II 452
Crecooides Osbornii . . . . .	93	I 378	— Steineri, Schöneck und	
Credneria daturaefolia . . . . .	93	II 221	Brunn bei Wies (Steier-	
Crematogaster praecursor	94	II 469	mark) . . . . .	90 I 347
Crenatula amalthei . . . . .	91	I 297	— toliapicus . . . . .	92 II 149
Crenella . . . . .	92	II 361	Cromyocerinites . . . . .	92 II 168
Crenilabium . . . . .	90	II 152	Cronstedtit . . . . .	92 II 229
Creodonta adaptiva . . . . .	91	II 148	Crosara-Stufe, Venetiani-	
Creodonten . . . . .	93	I 388	sche Alpen . . . . .	94 I 493

Crossopterygier			Ctenolepis cyclus . . . . .	1893 II 546
1891 II 355.	92 II 358		Ctenopyge pecten . . . . .	93 I 550
Crotalocephalus . . . . .	92 I 175		Cuboides-Stufe, Nordamer-	
Crustaceen, Boulogne-sur-			rika . . . . .	91 I 116
mer . . . . .	94 II 350		Cucullaea Althi . . . . .	94 I 488
— Fusulinenkalk, Sicilien	94 I 513		— comanchensis . . . . .	94 I 370
— im Bernstein . . . . .	92 II 460		— increbrescens . . . . .	92 II 155
— palaeozoische . . . . .	92 I 169		— Mülleri . . . . .	93 I 182
— pliocäne, Isola di Pia-			— rugosa . . . . .	93 I 182
nosa . . . . .	93 I 178		— striatopunctata . . . . .	94 I 488
— Tiefsee . . . . .	93 II 305		— Szabói . . . . .	93 II 556
— Untersilur, Tennessee			Cuculella affinis . . . . .	91 II 183
1890 II 146, 440			— Krotonis . . . . .	90 II 238
Crustaceenlarven, litho-			Culm, Amariner Thal . . . . .	93 II 356
graphischer Schiefer			— bei Herborn . . . . .	91 I 405
Bayerns . . . . .	90 I 352		— Dartmoor . . . . .	94 II 260
Cruziana . . . . .	91 II 103		— England . . . . .	94 I 127
— andina . . . . .	BB VIII 87		— Magdeburger Uferrand	93 II 98
— furcifera . . . . .	BB VIII 86		— Oderthal . . . . .	94 II 309
— Ungültigkeit der NAT-			— Prossnitz . . . . .	93 I 95
HORST'schen Hypothese	91 II 374		— Salzbrunn . . . . .	94 II 75
Cryphaeus convexus . . . . .	BB VIII 76		— Schwarzwald . . . . .	93 II 131
— giganteus . . . . .	BB VIII 74		— Tiefseefacies . . . . .	91 I 406
— Green . . . . .	BB VIII 73		Culmgrauwacke, Oberharz	94 II 101
— Kalkfauna von St. Malo	90 II 292		Culmsandstein, Iowa . . . . .	94 I 336
— laciniatus . . . . .	BB VIII 662		Cultrijugatus-Stufe, rhei-	
Cryphina, Kalkfauna von			nisches Devon . . . . .	90 II 225
St. Malo . . . . .	90 II 293		Cumnoria, Kinmeridge Clay	90 II 323
Cryptolith . . . . .	92 II 257		Cuon alpinus fossilis NEH-	
Cryptocephalites punctatus	93 II 548		RING . . . . .	90 II 34
Cryptocoenus . . . . .	92 I 586		— Heppenloch, Würt-	
Cryptoglena adpersa . . . . .	90 I 163		temberg . . . . .	91 I 324
Cryptograptus marcidus . . . . .	91 I 439		— Bourreti . . . . .	92 I 567
Cryptonella, Bolivien	BB VIII 56		— Edwardsianus . . . . .	90 II 49
Cryptoplocus libanensis . . . . .	93 I 538		— europaeus 1890 II 40.	91 II 108
Cryptostemma Wester-			— in Europa . . . . .	92 I 567
manni . . . . .	94 II 353		— Nishneudensis . . . . .	91 II 110
Cryptostoma gastroporum	90 I 169		— primaevus 1890 II 37.	91 II 113
Ctenacanthus . . . . .	93 I 176		— rutilans . . . . .	90 II 38
— latispinosus . . . . .	90 II 439		Cupressinoxylon	
Ctenistodes claviger . . . . .	93 I 551		1892 I 606.	93 II 219
Ctenobolbina . . . . .	92 II 458		— arkansanum . . . . .	92 II 468
— alata . . . . .	92 II 458		— Calli . . . . .	92 II 468
— antespinosa . . . . .	92 II 459		— elongatum . . . . .	90 I 180
— bispinosa . . . . .	92 II 458		— erraticum . . . . .	93 II 430
— informis . . . . .	92 II 459		— Glasgowi . . . . .	90 I 180
— minima . . . . .	92 II 459		— Neosibiricum . . . . .	93 II 569
— papillosa . . . . .	92 II 459		— Severzovii . . . . .	93 II 430
— punctata . . . . .	92 II 459		— sp. . . . .	93 II 430
— tumida . . . . .	92 II 458		Cuprit, Bildung aus der	
Ctenocrinus . . . . .	92 II 464		Schmelzmasse . . . . .	94 I 96
Ctenodonta . . . . .	BB VIII 44		— künstlicher . . . . .	92 I 226
Ctenodus interruptus, Zahn-			Cuprodescloizit, Mexico . . . . .	90 II 39
fragment . . . . .	91 II 457		Curtonotus antiquus . . . . .	91 II 171
— obliquus . . . . .	90 I 350		Curven gleicher Licht-	
Ctenoidschuppen . . . . .	92 I 164		stärke . . . . .	92 I 213

- Cuspidaria miocenica* . . . . . 1894 II 357  
*Cuyahogo-Schiefer, Ohio* . . . . . 94 II 441  
*Cyanit* . . . . . 1891 II 43.  
— chemisches Verhalten . . . . . 94 II 267  
— Cortland Series . . . . . 90 I 88  
— Doppelbrechung, Abhängigkeit von der Temperatur . . . . . 91 I 209  
— Südwesafrika . . . . . 90 I 109  
*Cyanitglimmerschiefer* . . . . . 94 II 256  
*Cyanitgneiss, Schottland* . . . . . 94 II 256  
*Cyathaspis* . . . . . 92 II 358  
— integer . . . . . 94 II 466  
*Cyathaxoninae* . . . . . 93 I 198  
*Cyathocrinidae* . . . . . 92 II 168  
*Cyathocrinites* . . . . . 92 II 168  
*Cyathocrinus pinnatus* BB VIII 662  
— stellatus . . . . . 94 I 171  
*Cyathopaedium* . . . . . 90 II 156  
*Cyathophyllum*  
1890 II 158. 92 I 186  
— im Tuff des Lennegebietes . . . . . BB VIII 645  
— Mitchellii . . . . . 94 II 364  
— parallelum . . . . . 94 I 171  
*Cyathospongia eozoaica*  
1891 II 310. 93 II 59  
*Cycadeen* . . . . . 1892 I 469. 93 I 207  
*Cycadopteris scolopendrina, Australien* . . . . . 90 II 328  
*Cyclaster* . . . . . 94 I 204  
— pyriformis . . . . . 90 I 472  
*Cyclocarpus Karniowicensis*  
— melonoides . . . . . 1891 I 168. 93 II 131  
*Cycloclypeus* . . . . . 92 II 374  
*Cycloidschuppen* . . . . . 92 I 164  
*Cyclolites amalthei*  
1891 I 297. 93 I 536  
*Cyclolituities lynceus* . . . . . 93 II 417  
*Cyclora minuta* . . . . . 92 II 372  
*Cyclosphaeroma trilobatum* . . . . . 92 I 421  
*Cyclostigma* . . . . . 91 II 205  
*Cyclotossaurus robustus* . . . . . 91 II 160  
*Cyclostomata* . . . . . 94 I 202  
— Tertiär, Böhmen . . . . . 93 I 554  
— Woodwardi . . . . . 94 II 165  
*Cygnorhamphus Fraasi* . . . . . 92 II 354  
*Cygnus Falconeri* . . . . . 93 I 391  
— musicus . . . . . 93 I 391  
*Cylichna crassiplicata* . . . . . 94 I 388  
*Cylicia rubeola* . . . . . 90 I 369  
*Cylindritella* . . . . . 90 I 359  
*Cylindrites formosus* . . . . . 94 I 372  
*Cylindrites ovalis* . . . . . 1893 I 381  
*Cylindritopsis* . . . . . 90 II 150  
*Cylindrophyma* . . . . . 91 I 287  
*Cymbalizon tyroides* . . . . . 93 I 551  
*Cynodictis* . . . . . 93 I 149  
— dubius . . . . . 91 II 146  
*Cynodon* . . . . . 93 I 149  
*Cynohyaenodon* . . . . . 91 II 144  
*Cyperus subplicatus* . . . . . 94 I 531  
*Cyphalaspis* . . . . . 92 II 372  
*Cyphaspides* . . . . . 92 I 175  
*Cyphaspis Burmeister* . . . . . BB VIII 12  
*Cyphosoma Aidondi* . . . . . 93 I 560  
— Baylei . . . . . 93 I 560  
— colliciare . . . . . 93 I 560  
— Maresi . . . . . 93 I 560  
— rhenana . . . . . 91 I 434  
— Sancti-Arromani . . . . . 93 I 560  
— speciosum . . . . . 93 II 209  
*Cyphosomatidae* . . . . . 92 II 161  
*Cypraeactaeon* . . . . . 90 I 359  
*Cypricardella curta* . . . . . 91 II 184  
— elongata . . . . . 91 II 184  
— subovata . . . . . 91 II 184  
— unioniformis . . . . . 91 II 184  
*Cypricardia trapezina* . . . . . 93 I 182  
*Cypridea spinigera* . . . . . 91 I 335  
— texana . . . . . 94 I 371  
*Cypridella grandiformis* . . . . . 94 I 514  
— Jonesi . . . . . 94 I 514  
*Cypridellina cypridellopsis* . . . . . 94 I 514  
*Cypridina Adrianensis* . . . . . 94 I 514  
— elliptica . . . . . 94 I 514  
— Herzeri . . . . . 92 II 459  
— marginata . . . . . 94 I 514  
— primaera . . . . . 94 I 514  
— Raisiniae . . . . . 93 II 548  
*Cypridinella inflata* . . . . . 94 I 514  
— rostrata . . . . . 94 I 514  
*Cyprimeria* . . . . . 93 I 538  
— depressa . . . . . 93 I 538  
— moneta . . . . . 93 I 182  
*Cyprina* . . . . . 1892 II 361. 93 II 158  
— Kreide von Martapoera (Borneo) . . . . . 90 II 416  
— oolithica . . . . . 93 I 381  
— Streeruvitzii . . . . . 94 I 372  
*Cyprinenthone, geol. Alter* . . . . . 90 II 126  
*Cypris* . . . . . 91 II 177  
— cornigera . . . . . 90 I 152  
*Cyrena* . . . . . 92 I 590  
— Cairensis . . . . . 91 I 128  
— circumsulcata . . . . . 94 I 388  
— Dawsoni . . . . . 91 I 128  
— Livracensis . . . . . 90 I 158  
— Michelottii . . . . . 94 I 388

- Cyrena sorachiensis . . . 1891 II 175  
 Cyrtendoceras . . . . . 93 I 180  
 Cyrtina . . . . . 93 II 419  
 — St. Cassian . . . . . 90 II 333  
 Cyrtocalpis crassitestata . . . 94 I 395  
 — Etruscorum, Krakau . . . 90 II 343  
 Cyrtoceratidae . . . . . 90 I 354  
 Cyrtochetus . . . . . 90 II 152  
 Cyrtocrinus . . . . . 94 II 182  
 Cyrtodonta . . . . . 93 I 404  
 — obtusa . . . . . 94 I 176  
 Cyrtodontopsis . . . . . 93 I 404  
 Cyrtograptus 1892 I 188. 93 I 564  
 — radians . . . . . 91 II 117  
 Cyrtolith, Colorado . . . . . 94 II 240  
 — Llano Co. . . . . 93 I 259  
 Cystechinus crassus, Radio-  
 larienmergel von Bar-  
 bados . . . . . 90 II 445  
 — clypeatus . . . . . 90 II 445  
 Cystideen Böhmens. . . . . 90 I 364  
 Cystiphoridae . . . . . 90 II 159  
 Cystiphylлум cryptosepta-  
 tum . . . . . 94 I 171  
 — feragense . . . . . 94 I 171  
 — Cystocidaris . . . . . 91 II 189  
 Cytherea Avenionensis . . . 90 II 332  
 — communis . . . . . 90 I 158  
 — condentata . . . . . 91 II 444  
 — cyprinaeformis . . . . . 91 II 444  
 — Kreide von Martapoera  
 (Borneo) . . . . . 90 II 416  
 — oblonga . . . . . 94 I 370  
 — pseudoerycinoides . . . . . 90 II 153  
 Cythere baccata . . . . . 91 I 335  
 — monticula . . . . . 94 I 383  
 Cythereis icenica . . . . . 94 II 165  
 — spinicaudata . . . . . 94 II 165  
 — tuberosa . . . . . 94 II 165  
 — Wrighti . . . . . 94 II 165  
 Cytherella Chapmani . . . . . 94 II 165  
 — obliqui-rugata . . . . . 94 II 165  
 — obovata . . . . . 94 II 165  
 — ovatiformis . . . . . 92 II 459  
 — subparallela . . . . . 94 II 468  
 — subreniformis . . . . . 94 II 165  
 Cytheridea montosa . . . . . 91 I 335  
 — tenuis . . . . . 94 I 383  
 — truncata . . . . . 94 I 383  
 Cytherideis aequalis . . . . . 94 I 383  
 — impressa . . . . . 94 I 383  
 — parallela . . . . . 94 II 165  
 Cytheropteron cuspidatum . . . 94 II 165  
 — Sherborni . . . . . 94 II 165  
 Cytisin, identisch mit  
 Ulexin . . . . . 94 II 106  
 Cytisinhydrobromid . . . . . 1894 II 121  
 Cytisinhydrochlorid . . . . . 94 II 128  
 Cytisinhydrojodid . . . . . 94 II 123  
 Cytisintartarat . . . . . 94 II 131
- ## D.
- Dachsteindolomit . . . . . 94 I 136  
 Dachsteinkalk . . . . . 94 II 82  
 — Schwarzau . . . . . 94 II 444  
 — Südtirol . . . . . 94 I 485  
 Dacit, Almeria . . . . . 90 II 268  
 — Bolivia . . . . . 92 II 77  
 — Cabo de Gata  
 1892 II 432. 93 I 283  
 — Carthagena . . . . . 93 I 284  
 — Colombia . . . . . 93 I 77  
 — L'Oued Tiaminine . . . . . 90 II 404  
 — Pusztafalu . . . . . 91 II 72  
 — West-Cordilleren . . . . . 94 I 465  
 — Yellowstone Park . . . . . 91 I 105  
 Dacoehelys . . . . . 91 I 151  
 Dacrytherium Cayluxi . . . . . 94 I 179  
 — Ovinum . . . . . 93 I 148  
 — — Wight . . . . . 94 I 179  
 Dadoxylon . . . . . 93 II 427  
 Dämmerungserscheinungen  
 nach der Eruption des  
 Krakatoa . . . . . 94 I 279  
 Dämpfe, mineralbildende . . . 93 I 297  
 Dahllit, Bamle, Norwegen . . . 90 II 223  
 Dal-Formation . . . . . 92 I 173  
 Dalmanella . . . . . 93 II 205  
 Dalmanit, Kalkfauna von  
 St. Malo . . . . . 90 II 292  
 Dalmanites Clarkei . . . . . BB VIII 19  
 Dalradian, Eruptivgesteine . . . 92 I 271  
 Dammara Tolli . . . . . 93 II 568  
 Damudas-Schichten, Hima-  
 laya . . . . . 94 I 494  
 Danalith . . . . . 93 II 73  
 — Colorado . . . . . 94 II 239  
 — Cornwall . . . . . 93 II 251  
 Danburit . . . . . 91 I 44  
 Danien, Pyrenäen  
 1890 II 413. 91 II 328  
 — Spanien 1890 I 311. 91 II 328  
 Dantiscanus costalis . . . . . 93 I 551  
 Daonella-Bett, Californien . . . 94 II 111  
 — Lommeli . . . . . 91 II 319  
 — tenuistriata . . . . . 94 II 111  
 Dapedius Milloti . . . . . 94 II 348  
 Daphnit . . . . . 92 II 228  
 Daraelites . . . . . 90 II 149  
 Darapskit, Chile . . . . . 93 I 262

Darwinornithiden, Argentinien . . . . .	1893 I 545	Deltabildung, Schweiz . . . . .	1894 II 45
Dasyopoda . . . . .	92 II 339	Deltocyathus lardensis . . . . .	91 II 195
Dasyoporella multipora . . . . .	93 II 140	Deltoptychius . . . . .	92 II 150
— silurica . . . . .	93 II 139	Dendrerpeton Acadianum . . . . .	94 I 379
Datolith . . . . .	90 II 28	Dendrit . . . . .	91 II 15
— Andreasberg . . . . .	92 II 407	Dendrocrinidae . . . . .	92 II 168
— Süd-Norwegen . . . . .	92 I 243	Dendrocrinites . . . . .	92 II 168
— Tarifville . . . . .	90 II 31	Dentalium . . . . .	92 II 361
— Theiss . . . . .	91 I 102	— amalthei 1891 I 297 . . . . .	93 I 537
Daviesit, Atacama . . . . .	91 I 230	— haeringense . . . . .	92 II 462
Davoei-Kalk, Deutsch-Lothringen . . . . .	94 I 345	Dentin der Selachier . . . . .	91 I 193
Davoeischichten, Herford . . . . .	90 I 116	Denudation in der Wüste . . . . .	92 I 58
Davyn, Constitution . . . . .	94 I 262	— Kandergebiet, Schweiz . . . . .	94 II 44
Dawsonit, Canada . . . . .	91 I 241	— mittlere Grösse . . . . .	91 I 91
Debeya Haldemiana . . . . .	92 II 376	Denudationserscheinungen, Beschreibung u. Erforschung . . . . .	90 I 51
Decaconocarpus olivaeformis . . . . .	93 I 207	Denver-Schichten, Colorado 1890 I 127. 94 I 495 . . . . .	94 II 331
Decadocrinidae . . . . .	92 II 168	Depazea irregularis . . . . .	93 II 432
Dechenella . . . . .	90 I 152	Depranella . . . . .	92 II 458
— Kalkfauna v. St. Malo . . . . .	90 II 293	— ampla . . . . .	92 II 458
Dechenit, Mexico . . . . .	90 II 40	— crassinoda . . . . .	92 II 458
Deckenporphyr, Dippoldswalde, Sachsen . . . . .	91 I 68	— elongata . . . . .	92 II 458
Deckenschotter, Nordschweiz . . . . .	93 I 370	— macra . . . . .	92 II 458
Declination, magnetische . . . . .	92 II 44	— nitida . . . . .	92 II 458
Deflation . . . . .	92 I 59	Dercetis limhamnensis . . . . .	94 II 349
— Nordamerika . . . . .	94 I 66	Dermoseris . . . . .	90 II 337
Deformationen der Erdkruste, Ursachen . . . . .	93 I 49	Descendenztheorie . . . . .	90 II 131
— der Krystalle . . . . .	93 I 7	Descloizit, Arizona . . . . .	92 II 31
— des Doppelsalzes von Manganchlorür und Chlorkalium . . . . .	92 II 91	— Montana . . . . .	92 II 30
— elastische, von piezoelektrischen Krystallen . . . . .	BB VIII 407	— New Mexico . . . . .	92 II 30
Defrancia obvallata . . . . .	90 I 166	— Obir . . . . .	93 II 254
De Kaap-Schichten . . . . .	93 I 318	— pseudomorph nach Vanadinit . . . . .	93 II 255
Dekapoden des norddeutschen Jura . . . . .	92 II 456	Desmidopora alveolaris, Obersilur von Dudley . . . . .	90 I 339
Delessit . . . . .	92 II 232	Desmin (Stilbit) . . . . .	90 I 132
Delia . . . . .	92 II 138	— Floienthal, Tyrol . . . . .	91 I 215
Delphin, Miocän, Arcevia . . . . .	94 II 462	— Krystallform . . . . .	92 I 17
— Sassari, Sardinien . . . . .	90 I 342	— optische Anomalie . . . . .	BB VII 4
Delphinidae . . . . .	92 II 145	— Südnorwegen . . . . .	92 I 265
Delphinognathus conocephalus . . . . .	94 II 347	— Umänderung durch Erwärmen . . . . .	92 II 238
Delphinula Chantrei . . . . .	91 II 176	Desmoceras affine . . . . .	93 II 414
— Ogerieni . . . . .	91 II 176	— Angladei . . . . .	93 II 198
— Porteri . . . . .	91 II 129	— Athabascense . . . . .	93 II 414
Deltabildung 1891 II 284 . . . . .	93 II 167	— cirtense . . . . .	93 II 198
— Newa . . . . .	91 I 267	— Cuvervillei, Albien, West-Afrika . . . . .	90 II 416
— Nil . . . . .	92 II 279	Desmodium obliquum . . . . .	93 II 434
		Desmopteris Guimaraensi . . . . .	94 II 102
		Desmostylus hesperus . . . . .	91 II 341
		Deutertyrus redivivus . . . . .	93 I 551
		Devon, Alpen . . . . .	93 II 507
		— Altai . . . . .	93 II 374

- Devon, Aspe-Thal . . . . . 1894 I 336  
 — Brasilien . . . . . BB VIII 99  
 — Catalonien . . . . . 94 I 124  
 — Connecticut . . . . . 94 I 124  
 — Devonshire . . . . . 92 II 98  
 — discordant auf Cam-  
 brium, Stavelot . . . . . 91 II 438  
 — Eaux Bonnes . . . . . 93 I 510  
 — Elbingerode . . . . . 91 I 287  
 — Falkland-Inseln . . . . . BB VIII 108  
 — Fischfauna, Canada . . . . . 94 II 350  
 — Graz 1892 II 431. 93 I 335, 336  
 — Krakau . . . . . 92 I 117  
 — Mackenzie River Basin . . . . . 92 I 347  
 — Mächtigkeit, New York . . . . . 93 I 510  
 — Mähren . . . . . 92 II 272  
 — Manitoba . . . . . 92 I 561  
 — mittleres, Lenne-  
 gebiet . . . . . BB VIII 640  
 — Nassau . . . . . 1890 I 292. 91 II 331  
 — Navarre . . . . . 92 I 117  
 — Navarra . . . . . 90 II 106  
 — Neusibirische Insel Ko-  
 telny . . . . . 90 II 291  
 — New York 1891 II 312. 92 II 98  
 — Nordamerika 1892 II 97. 93 I 117  
 — nordamerikanisches,  
 Vergleich mit dem bo-  
 livianischen . . . . . BB VIII 95  
 — Nord-Devon . . . . . 94 I 123  
 — oberes, Timangebiet . . . . . 94 I 323  
 — Ostalpen . . . . . 92 II 297  
 — Ost-Pennsylvania . . . . . 93 I 334  
 — Pennsylvanien . . . . . 94 I 336  
 — Pflanzen . . . . . 93 II 213  
 — Polen . . . . . 92 I 115  
 — Pyrenäen . . . . . 1892 I 346, 542  
 — rheinisches 1890 I 433. 90 II 201  
 . . . . . 91 II 172. 93 I 1  
 — Rostellec (Finistère) . . . . . 90 II 106  
 — St. Helens, Island . . . . . 94 II 440  
 — Südafrika . . . . . 91 I 273  
 — Südengland . . . . . 90 I 151  
 — Umgebung von Angers . . . . . 90 II 292  
 — unteres, England  
 . . . . . 1892 I 347. 92 II 97  
 — unteres, feuille de Luz . . . . . 94 I 100  
 — unterstes, Karooforma-  
 tion, Süd-Afrika  
 . . . . . 1890 I 283. BB VIII 104  
 — Versteinerungen, Boli-  
 vien . . . . . BB VIII 9, 90  
 — Visé . . . . . 93 I 511  
 — Vogtland . . . . . 92 II 80  
 Devonische Fauna, Süd-  
 england . . . . . 91 I 431
- Diabantit . . . . . 1892 II 232  
 Diabas . . . . . 1893 II 336, 357, 362  
 — Alaska . . . . . 93 I 506  
 — Algäu . . . . . 91 II 85  
 — Amphibolitisierung . . . . . 92 I 283  
 — argentinische Cordillere . . . . . 93 I 104  
 — Bassenthwaite . . . . . 94 II 261  
 — Böhmen . . . . . 93 II 518  
 — Boston, Mass. . . . . 90 I 274  
 — Caernarvonshire . . . . . 90 II 263  
 — Californien . . . . . 1894 II 90, 268  
 — Cape Ann . . . . . 92 II 287  
 — Cornwall . . . . . 94 I 317  
 — Cross Fell Julier . . . . . 93 I 96  
 — Cumberland . . . . . 92 II 265  
 — Cypern . . . . . 93 II 59  
 — Darmstadt . . . . . 93 I 89  
 — Ecuador . . . . . 93 I 78  
 — Einbruch in die Saar-  
 brückener Schichten . . . . . 94 II 59  
 — Elsässer Belchen . . . . . 93 I 488  
 — Ermensbach . . . . . 93 I 488  
 — Friedensdorf b. Marburg . . . . . 92 II 1  
 — gabbroartig, Insel Born-  
 holm . . . . . 90 II 94  
 — Gellivaragebiet . . . . . 93 II 64  
 — in der Schmelze . . . . . 94 I 97  
 — intrusiv und effusiv . . . . . 91 I 402  
 — I. of Man . . . . . 92 II 264  
 — Kloster St. Marienstern . . . . . 94 II 287  
 — Lake Superior . . . . . 94 II 266  
 — Lausitz 1892 I 535, 537,  
 538. 92 II 81, 83, 84, 251  
 — Leinster . . . . . 91 I 90  
 — Maryland . . . . . 92 II 283  
 — Michigan . . . . . 92 I 323  
 — Minnesota . . . . . 93 I 292  
 — mit geflossener Ober-  
 fläche, Quotshausen . . . . . 90 II 247  
 — Montagne Noire . . . . . 91 II 285  
 — Mt. Diablo . . . . . 93 I 99  
 — Nahaut . . . . . 90 I 85  
 — New Jersey . . . . . 93 I 505  
 — Nötsch-Graben, Ost-  
 Alpen . . . . . 94 II 60  
 — Oberwesel . . . . . 94 II 306  
 — olivinfrei, körnig, Berg-  
 massiv v. Menez-Hom. . . . . 90 II 398  
 — Olonez . . . . . 90 II 266  
 — ophitischer, Bergmassiv  
 von Menez-Hom. . . . . 90 II 398  
 — Pillnitz . . . . . 93 II 93  
 — Pontevedra . . . . . 94 I 102  
 — postarchaisch, Canada . . . . . 91 II 91  
 — Provinz Kai . . . . . 90 I 135  
 — Rainy Lake, Canada . . . . . 90 I 278



Diabas, Rheinisches Schiefergebirge . . . . .	1894 II 275	um Olivinkristalle im Gabbro . . . . .	1894 I 78
— Rhodus . . . . .	94 I 73	Diallag in Diabas, Virginia . . . . .	92 II 427
— Rio de Janeiro . . . . .	94 I 80	— in Gabbro, Transvaal BB VII	95
— Riviera di Levante . . . . .	93 I 277	— Tirol . . . . .	90 I 77
— Rossena . . . . .	92 I 287	Diallagfels, Bacher Gebirge	94 I 462
— Stolpen . . . . .	93 II 89	Diallaggabbro, Chablais . . . . .	93 II 59
— Strassgräbchen . . . . .	94 II 288	Diallaghypersthenstein, Madagascar . . . . .	90 II 96
— Sternsee . . . . .	93 I 489	Diallagit, M. Viso . . . . .	93 II 54
— Stor-Sottunga . . . . .	93 I 498	Diallagperidotite, Südborneo . . . . .	93 I 42
— Südnorwegen . . . . .	1892 I 297, 301	Diallagserpentin, Bacher Gebirge . . . . .	94 I 462
— Systematik . . . . .	90 II 249	Dialopsis . . . . .	90 II 151
— Transvaal BB VII 128.	93 I 318	Diamant . . . . .	91 II 34
— Trias, Connecticut . . . . .	91 I 402	— Cañon Diablo . . . . .	94 I 448
— Umwandlung . . . . .	92 II 215	— Corrosionsfiguren . . . . .	93 II 241
— Val del Degano . . . . .	91 II 423	— Fluss Paserig . . . . .	93 II 13
— variolitischer . . . . .	92 I 284	— im Pasvighthale in Russisch-Lappland . . . . .	92 I 36
— Vestone . . . . .	93 II 58	— in Meteoriten 1891 I 45. 92 I 514.	94 I 275
— Virginia . . . . .	92 II 427	— Kentucky . . . . .	93 I 256
— Vogtland . . . . .	92 II 79	— Nordamerika . . . . .	92 I 498
— West-Cordilleren . . . . .	94 I 465	— Nordcarolina 1891 I 50.	92 II 211
— West-Pyrenäen . . . . .	91 I 265	— optische Anomalien . . . . .	92 I 200
— zersetzt. Avellino . . . . .	93 II 490	— Plum Creek . . . . .	1893 I 254, 255
— , Toskana . . . . .	94 II 427	— Serebrianaja . . . . .	93 I 23
Diabasader, Glasgow . . . . .	91 I 95	— Südafrika . . . . .	93 I 84
Diabaseruption, New Haven	94 I 77	— Vorkommen in Meteoriten, Russland . . . . .	90 II 24
Diabasfacies, metamorph	93 II 358	— — vermeintliches im hindostanischen Pegmatit . . . . .	93 I 139
Diabasglas, Homertshausen . . . . .	90 II 249	Diamantfelder, Jagersfontein (Südafrika) . . . . .	90 II 97
Diabashornfels, Darmstadt	93 I 89	Diamantgänge, Capland, Entstehung durch Explosionsschachte . . . . .	91 II 422
Diabasporphyr . . . . .	92 I 295	Diamantkristalle, Ural . . . . .	93 II 240
— Berneck . . . . .	92 I 284	Diamenocrinus 1892 II 464.	93 I 563
— Cross Fell Julier . . . . .	93 I 96	Diamond-Joe-Typus . . . . .	93 II 343
— Ecuador . . . . .	93 I 78	Diaspor . . . . .	1893 II 466, 467
— Republik Colombia . . . . .	91 II 98	— Chester . . . . .	90 I 408
— Tirol . . . . .	1890 I 72, 81	— Greiner, Tyrol . . . . .	91 I 214
— Westcordilleren . . . . .	94 I 465	— Haute-Loire . . . . .	91 I 5
— Yukon-District, British Columbia . . . . .	90 I 432	— künstliche Bildung . . . . .	94 I 12
Diabasporphyrtrittuff, Shap-Massif . . . . .	94 II 257	— Newlin . . . . .	90 I 408
Diabasschiefer, Taunus 1890 II 249.	93 I 271	— Südnorwegen . . . . .	92 I 239
Diabastuff, Amphibolitisation . . . . .	92 I 283	— Umwandlung . . . . .	93 II 12
— Contact mit Granit . . . . .	91 II 273	Diastictus . . . . .	90 II 151
— Sachsen . . . . .	93 II 501	Diastopora Hunstantonensis	91 II 369
Diachaenites ovalis . . . . .	93 II 432		
Diadema amalthei . . . . .	93 I 536		
— nanum . . . . .	92 II 160		
Diadematiidae . . . . .	92 II 160		
— Oligocän, Astrupp . . . . .	91 I 285		
Diadematoida . . . . .	92 II 159		
Diagonalschichtung der Sandsteine . . . . .	91 I 292		
Diallag als faseriger Saum			

Diastopora Jessoni . . . . .	1891 II 369	Dictyomitra multicostata	
Diatomeen im Miocän		1893 II 423.	94 I 395
Mährens . . . . .	92 I 140	— polypora . . . . .	94 I 395
Diatomeen im Cyprina plana-		— triangularis . . . . .	94 I 526
Tuff . . . . .	94 I 356	Dictyonema . . . . .	1892 I 457, 593
— in Thon, Philadelphia . . . . .	93 I 422	— Nomenclatur . . . . .	94 I 393
— Landenien . . . . .	93 II 436	— sociale, Gleize . . . . .	91 II 437
— Norwegen . . . . .	91 I 421	Dictyonema-Schiefer . . . . .	92 I 342
— Pariser Becken . . . . .	93 II 437	Dictyophyllum Nilssoni . . . . .	94 II 194
— Torflager, Interglacial,		Dictyopteris, Befruchtung	93 II 217
Minnesota . . . . .	94 I 498	Dictyopyge illustrans . . . . .	94 II 162
— Ypresien . . . . .	93 II 437	— robusta . . . . .	94 II 162
— — Nordfrankreich . . . . .	94 I 356	— symmetrica . . . . .	94 II 162
Diatomeenerde . . . . .	1893 II 294, 306	Dictyothyris Rollieri . . . . .	91 II 365
Diatomeenlager, Yellow-		Dictyozamites distans . . . . .	91 I 177
stone Park . . . . .	91 II 96	— grossinervis . . . . .	91 I 177
Diatomeenschiefer, Afrika	92 II 426	— indicus . . . . .	91 I 177
— Felmenes . . . . .	93 I 96	— Johnstrupi, Bornholm	91 I 173
Diatomit von Mull, Ana-		Dicynodon Copei . . . . .	91 II 343
lyse . . . . .	90 II 220	— tigriceps . . . . .	91 II 343
Dibelodon . . . . .	91 II 150	— Indien . . . . .	1891 II 344, 346
Diceras . . . . .	93 I 555	Didelphos . . . . .	90 II 142
— Bourgeati . . . . .	91 II 176	Didymictis . . . . .	91 II 148
— Guirandi . . . . .	91 II 176	Didymodus . . . . .	91 II 165
— Nötlingi . . . . .	91 II 129	Didymograptus . . . . .	92 I 346
Dichelodus . . . . .	92 I 145	— V-fractus . . . . .	92 I 594
Dichobune Langii . . . . .	93 I 148	Didymorina . . . . .	91 I 287
— leporina . . . . .	93 I 148	Didymosphaera . . . . .	91 I 287
— Mülleri . . . . .	93 I 148	Dielasma turgida, Schleife	94 II 175
— murina . . . . .	93 I 148	Dieretostoma . . . . .	90 II 151
— ovina . . . . .	94 I 179	Diestien südlich Brüssel . . . . .	92 I 368
— pygmaea . . . . .	93 I 148	Diffugia roseolata . . . . .	94 II 367
— Robertiana . . . . .	93 I 148	Dihydrothenardit	
Dichodon Cartieri . . . . .	93 I 148	1890 I 16.	93 I 42
— cuspidatus . . . . .	93 I 148	Dikotyledonen, geologi-	
Dichograptiden, Untersilur	94 I 392	sches Alter . . . . .	90 I 178
Dichte der Planeten . . . . .	92 I 55	— Ursprung . . . . .	91 II 378
Dichtigkeitsverteilung der		Diluviale Bildungen . . . . .	90 I 316
Erdrinde . . . . .	91 II 420	Diluvialfrage . . . . .	93 II 535
Dickinsonit . . . . .	93 II 31	Diluvialgeschiebe 1892 I 170,	
Dicksonia punctata . . . . .	94 I 231	182, 307, 344, 429, 452, 556	
— Singeri . . . . .	94 I 231	— Groningen . . . . .	92 II 321
Dicksoniopteris Nau-		— Neubrandenburg . . . . .	92 II 446
manni . . . . .	93 II 563	— New Jersey . . . . .	92 II 322
Diclonius . . . . .	93 I 547	— Schweden . . . . .	1892 I 375, 376
Diodeim-Aethylenbromid	94 II 144	Diluvialschotter, Nord-	
Dicotylinae, John Day-		schweiz . . . . .	93 I 368
Schichten von Oregon	90 II 322	Diluvialsteppe . . . . .	91 II 332
Dieranophyllum . . . . .	90 I 173	Diluvium, Aenderungen	
— longifolium . . . . .	93 I 207	des Neckarlaufes wä-	
— tripartitum . . . . .	94 I 221	rend des . . . . .	94 I 164
Dictyocephalus macrostoma	94 I 395	— Alpenvorland . . . . .	94 I 313
— microstoma . . . . .	94 I 395	— Basilicata . . . . .	BB VII 586
Dictyomitra australis . . . . .	94 I 526	— Comitát Tórontál . . . . .	93 I 368
— canadensis . . . . .	94 I 395	— Gliederung und Fauna,	
— conulus . . . . .	93 II 423	Thiede b. Braunschweig	90 I 331

- Diluvium, Göttingen . . . 1891 I 309  
 — Grossenhain . . . . . 93 I 94  
 — Grünenthal, Holstein 91 II 228  
 — Hegyes-Drócsa . . . . . 93 I 95  
 — Hessen . . . . . 93 I 90  
 — Holland . . . . . 94 II 333  
 — Innthal . . . . . 91 I 133  
 — Karpathen . . . . . 93 II 144  
 — Klausenburg . . . . . 90 I 459  
 — Königswartha . . . . . 93 II 95  
 — Kötzschenbroda . . . . . 93 II 92  
 — Lappmarken . . . . . 91 II 137  
 — Lausitz . . . . . 92 II 82, 83, 84  
 — Leinethal . . . . . BB VII 277  
 — Lübeck . . . . . 92 II 317  
 — Mähren . . . . . 94 I 155  
 — Magdeburger Uferrand 93 II 101  
 — Maros . . . . . 93 II 362  
 — Mecklenburg . . . . . 90 II 422  
 — Neuvorpommern . . . . . 93 I 532  
 — Nordamerika . . . . . 94 I 163  
 — Norddeutschland . . . . . 90 II 165  
 — nördliches Schlesien . . . . . 90 I 324  
 — Piemont . . . . . 93 II 170  
 — Pillnitz . . . . . 93 II 92  
 — Prachover Felsen, Böhmen . . . . . 90 I 460  
 — Prossnitz . . . . . 93 I 95  
 — Raunheimer Schleuse 90 I 190  
 — Riesa-Strehla . . . . . 91 II 269  
 — rothes, Rumänien . . . . . 94 I 114  
 — Russland . . . . . 94 II 337  
 — Sachsen 1891 I 75, 82, 85, II 267, 94 II 284, 286, 287, 289  
 — Stolpen . . . . . 93 II 90  
 — Spessart 1893 I 86. 94 I 310  
 — Theiss . . . . . 93 II 363  
 — Themar, Werrathal . . . . . 90 I 456  
 — Ungarn . . . . . 91 I 127  
 — vermengtes, Holland . . . . . 94 II 456  
 — Vogtland . . . . . 92 II 81  
 — Ystad . . . . . 93 I 532  
 Dimorpharæa . . . . . 90 II 338  
 Dimorphastræa . . . . . 90 II 337  
 Dimorphie, chemisches Verhalten dimorpher Mineralien . . . . . 94 II 265  
 — des kohlen-sauren Kalkes 92 II 208  
 — Erklärung der . . . . . 92 I 207  
 — im regulären System 94 II 394  
 Dimorphismus der Foraminiferen . . . . . 94 I 211  
 Dimorphoceras Branconi . . . . . 91 I 406  
 Dimylus . . . . . 93 I 149  
 Dimyodon Argyropuli . . . . . 93 II 524  
 Dinarëlla Haueri . . . . . 93 II 419  
 Dinarites labiatus . . . . . 1894 II 169  
 — ornatus . . . . . 94 II 169  
 Dindymene, Yorkshire . . . . . 94 II 352  
 Dinichthys . . . . . 93 I 175, 177  
 Dinorthis . . . . . 93 II 204  
 Dinosaurier  
 1890 I 342. 92 II 350. 93 I 545  
 — Europas und Amerikas 90 II 433  
 — Kreide, Amerika, Einteilung . . . . . 91 II 452  
 — Laramie 1890 II 435. 94 I 182  
 — Lombardei . . . . . 93 I 164  
 — Trias . . . . . 93 II 192  
 Dinotheriidae . . . . . 91 II 150  
 Dinotherium, Gaiceana, Rumänien . . . . . 94 I 133  
 Diodon sigma, Java . . . . . 90 I 313  
 Dionide, Silur . . . . . 94 I 121  
 Dioonites Carnallianus . . . . . 90 I 372  
 — Kotoe . . . . . 91 I 177  
 — longifolius . . . . . 90 I 372  
 Diopëus leptocëphalus . . . . . 93 I 392  
 Diopsid . . . . . 1892 II 23.  
 — Achmatowsk . . . . . 93 II 261  
 — Alathal (Piemont) . . . . . 90 II 215  
 — chemisches Verhalten . . . . . 94 II 272  
 — Graubünden . . . . . 94 II 23  
 — Stellung in der Pyroxenreihe . . . . . 91 I 150  
 — Taberg . . . . . 93 I 21  
 Diopsidreihe, optische Constanten . . . . . BB VIII 169  
 Dioptas . . . . . 93 II 470  
 — Comba . . . . . 92 II 10  
 — Congo . 1891 II 414. 94 I 42  
 — optische Structur . . . . . 93 I 458  
 — Verhalten gegen Ammoniak . . . . . 93 I 231  
 — Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
 Diotropora . . . . . 90 I 169  
 — devia . . . . . 90 I 169  
 Diorit 1892 I 69. 93 II 362, 365, 496  
 — Abukuma-Plateau . . . . . 93 II 514  
 — Alaska . . . . . 93 I 506  
 — argentinische Cordillere 93 I 105  
 — Borna, Sachsen . . . . . 91 II 271  
 — Cape Ann . . . . . 92 II 286  
 — centraler Balkan . . . . . 90 I 266  
 — Cerro de Cacheuta . . . . . 93 I 103  
 — Chichibu . . . . . 92 I 315  
 — Cornwall . . . . . 94 I 317  
 — Cortlandt Series . . . . . 90 I 86  
 — Darmstadt . . . . . 93 I 89  
 — Ecuador . . . . . 93 I 78  
 — Forest of Dean, New York . . . . . 90 I 272

Diorit, Garabal Hill . . . . .	1893 I 286	Diplopodia marticensis . . . . .	1893 I 560
— hornblendeführend . . . . .	90 I 87	— semamensis . . . . .	93 I 560
— Jablanika . . . . .	90 I 65	Diplothemema . . . . .	93 II 215
— Kötzschenbroda . . . . .	93 II 91	— bussacensis . . . . .	94 II 102
— Lausitz . . . . .	82 II 84	Diploxylon . . . . .	94 I 403
— Leinster . . . . .	91 I 90	Dipneustes aturicus . . . . .	93 I 561
— Maass . . . . .	90 I 71	— Danien, Landes . . . . .	94 I 392
— Michigan . . . . .	92 I 323	Dipnoi 1890 I 349. 90 II 438.	92 II 357
— Nordargentinen . . . . .	BB VIII 293	— Old Red-Sandstone,	
— Odenwald 1892 II 88.	94 II 418	Grossbritannien . . . . .	90 II 327
— östlicher Balkan . . . . .	90 I 279	— Zahnbau, Lebensweise . . . . .	93 II 409
— olivinführend, White		Dipodina . . . . .	90 II 430
House . . . . .	94 I 301	Dipriodontidae . . . . .	90 II 142
— Republik Colombia . . . . .	91 II 97	Diptera . . . . .	93 II 412
— Rhodus . . . . .	94 I 73	Dipteren im Bernstein . . . . .	92 II 459
— Sierra Nevada . . . . .	93 I 100	Dipterocarpus Labuanus . . . . .	91 II 209
— Stolpen . . . . .	93 II 89	— Nordenskiöldi . . . . .	91 II 209
— Südborneo . . . . .	93 I 42	Dipterus brachypygopterus . . . . .	91 I 152
— Tirol . . . . .	90 I 72	— macrolepidotus . . . . .	91 I 152
— Trondhjem . . . . .	93 I 96	— macropterus . . . . .	91 I 152
— Umgebung von Ričan . . . . .	90 I 265	— macropygopterus . . . . .	91 I 152
— Yellowstone Park . . . . .	91 I 105	— platycephalus . . . . .	91 I 152
Dioritaplit, Melibocus . . . . .	94 I 289	— Valenciennesii . . . . .	91 I 152
Dioritgabbro, Eisack . . . . .	93 II 332	Diptychomitra Scarabellii . . . . .	91 II 464
— Insel Hochland . . . . .	92 I 76	— Taramellii . . . . .	91 II 464
— Tirol . . . . .	93 II 487	Dipyr, Pyrenäen . . . . .	92 I 513
Dioritgneiss, Spessart . . . . .	91 I 252	Discina anomala . . . . .	92 II 364
Dioritporphyr, Livriothal . . . . .	92 I 294	— grandis . . . . .	92 II 364
Dioritporphyr, Rabbi . . . . .	92 I 522	— Lamarck . . . . .	BB VIII 81
— S. Cristóbal . . . . .	92 I 522	— scutellum . . . . .	90 II 154
— Tirol . . . . .	90 I 72	— siegensis . . . . .	92 II 364
— Umgebung von Ričan . . . . .	90 I 265	— spitzbergensis . . . . .	91 II 121
— von Angola . . . . .	93 II 58	— St. Cassian . . . . .	90 II 333
Diospyrinae . . . . .	91 I 345	Discinocaris . . . . .	92 II 359
Diospyros schoeneggensis . . . . .	93 I 431	— Dusliana 1892 II 359.	93 I 400
— Turneri . . . . .	90 I 374	Discinopsis . . . . .	93 II 203
— virginiana . . . . .	90 I 374	Discites hibernicus . . . . .	94 II 167
Diphenyldodekachlorid,		Discoceras . . . . .	92 I 434
optische Anomalie . . . . .	BB VII 5	Discocyclina . . . . .	92 II 374
Diphyphyllum 1890 I 474.	92 I 186	Discocytis irregularis . . . . .	90 I 166
Diplacanthidae . . . . .	92 II 357	Discoglossus . . . . .	92 II 455
Diplacanthus horridus . . . . .	94 II 350	Discoidea cylindrica . . . . .	92 I 447
Diplacodon . . . . .	93 I 154	— Forgemoli . . . . .	93 I 560
Diplaspis acadica, Silur . . . . .	90 II 328	Discophyllum, Untersilur,	
Diplocidaris decipiens . . . . .	91 II 190	bei Oporto . . . . .	94 I 475
Diplocraterium-Sandstein . . . . .	94 II 438	Discorbina Vilardeboana . . . . .	90 II 344
Diplocynodon 1892 II 149.	93 II 547	Discordanz im Carbon,	
Diplodocus . . . . .	93 I 545	Oderthal . . . . .	94 II 308
Diplodonta Speyeri . . . . .	91 II 444	Discosaurus . . . . .	93 I 172
Diplodus, Keuper, Somers-		— permianus . . . . .	91 II 455
setshire . . . . .	91 II 456	Discosparsa costata . . . . .	90 I 166
— Moorei . . . . .	90 I 148	Dislocationen . . . . .	91 I 312
Diplograptus 1891 I 439.	92 I 188	Dislocationsbeben . . . . .	94 I 454
— putillus . . . . .	92 II 372	Dispersionsbestimmung	
Diplopodia cherbensis . . . . .	93 I 560	mittels Totalreflexion . . . . .	94 II 210
— Deshayesi . . . . .	93 I 560	Dissochilus . . . . .	90 II 151

- Dissostoma . . . . . 1890 II 151  
 Disthen in Eklogit . . . . . 93 I 273  
 Disthenfels . . . . . 94 I 461  
 Ditichia mira . . . . . 91 II 104  
 Ditremaria Hermiten . . . . . 91 II 176  
 Ditremaster . . . . . 90 I 362  
 Ditriaenella . . . . . 93 II 211  
 Ditrochosaurus capensis . . . . . 91 I 428  
 Ditroite, Südnorwegen . . . . . 92 I 298  
 Ditrupa javana, Java . . . . . 90 I 313  
 Ditrupa-Schichten, Trinidad . . . . . 94 II 130  
 Dockum Beds, Texas . . . . . 94 I 139  
 Dodo . . . . . 92 II 452  
 Dogger, erste Kette des Jura . . . . . 94 I 474  
 — Leinethal . . . . . BB VII 266  
 — Marseille . . . . . 91 I 159  
 — Oran . . . . . 91 II 441  
 — unterer, bayrische Alpen . . . . . 92 II 86  
 — unterer, Centralappennin . . . . . 94 I 347  
 — Wollin . . . . . 94 II 315  
 Doggercrinoidenkalk, Karpathen . . . . . 93 II 148  
 Dolerit, Giessen . . . . . 93 II 324  
 — Kaiserstuhl . . . . . 93 II 504  
 — Mecca . . . . . 94 II 103  
 Doleritstock von Rongstock . . . . . 90 II 257  
 Dolerophylleen . . . . . 93 I 206  
 Dolichopithecus rusciniensis . . . . . 92 I 567  
 Dolichopoden im Bernstein . . . . . 93 II 550  
 Dolichotoma . . . . . 92 I 587  
 — Goudini . . . . . 90 II 153  
 — Miocän . . . . . 93 II 199  
 Doliocarpus oblongifolia . . . . . 93 II 434  
 — serrulata . . . . . 93 II 434  
 Doliostrobilus Sternbergii . . . . . 91 I 173  
 Dolomit . . . . . 91 II 339  
 — Aetzfiguren . . . . . 91 I 141  
 — Apuaner Alpen . . . . . 91 II 307  
 — biegsamer, Sunderland . . . . . 93 I 288  
 — Bildung . . . . . 93 I 46  
 — Elasticität . . . . . 92 I 7  
 — Entstehung . . . . . 94 I 262  
 — Leogang . . . . . 93 I 15  
 — Mies . . . . . 93 I 12  
 — Mont Cenis . . . . . 90 II 95  
 — Nyons . . . . . 93 II 265  
 — Rhines . . . . . 94 II 415  
 — Schottland . . . . . 91 II 18  
 — Somma . . . . . 92 II 254  
 — Ursache der Tetartoëdrie . . . . . 91 II 409  
 — Vierwaldstädter See . . . . . 90 II 108  
 — Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
 Dolomit, Waldshut, Baden 1890 II 378  
 — Zusammensetzung . . . . . 94 II 406  
 Dolomitfacies des Muschelkalk . . . . . 94 II 9  
 Dolomitformation, Transvaal . . . . . BB VII 117, 128  
 Dolomitische Zone des Muschelkalk, Deutschland Lothringen . . . . . 91 I 411  
 Dolomitreihe . . . . . 92 I 210  
 Domatoceras umbilicatum . . . . . 93 I 180  
 Dombeyoxylon . . . . . 92 I 615  
 Donau, Eisverhältnisse . . . . . 93 I 67  
 Donax Addolii . . . . . 90 II 332  
 — brevior . . . . . 90 II 332  
 — minutissimus . . . . . 93 I 538  
 Doppelbrechung beim Beryll, Zunahme bei Temperaturänderung . . . . . BB VIII 266  
 — durch elastische Deformationen hervorgerufen . . . . . BB VIII 224  
 — Messung derselben . . . . . 94 II 211  
 — regulärer Krystalle, durch einseitigen Druck hervorgerufen . . . . . 90 II 367  
 — Zusammenfallen der Strahlen in einaxigen Krystallen . . . . . 91 I 4  
 Doppelfalte, Glarner . . . . . 94 I 313  
 Doppelsalz von Manganchlorür u. Chlorkalium . . . . . 92 II 91  
 Doppelsalze und Mischkrystalle . . . . . 91 I 135  
 Dorikranites . . . . . 91 II 171  
 Doris . . . . . 91 II 177  
 Dorocidaris Herthae . . . . . 93 II 422  
 Doryceras . . . . . 90 II 150  
 Dosinia . . . . . 1892 II 360. 93 II 158  
 Drehapparate zur optischen Untersuchung von Krystallen in Medien von ähnlicher Brechbarkeit . . . . . 93 I 8  
 Drehspiegelung . . . . . 94 I 95  
 Drehung der Polarisations-ebene . . . . . 92 I 211  
 — magnetische in dilatirtem Glase . . . . . 91 I 195  
 Drehungsvermögen des Quarz bei niedriger Temperatur . . . . . 94 II 213  
 — optisches, Beispiele aus dem hexagonalen System . . . . . 94 I 179  
 — — Zusammenhang mit der Krystallform . . . . . 93 II 5

- Dreibeine im Wälderthon,  
Westfalen . . . . . 1894 II 113
- Dreikanter, Entstehung . . . . . 94 II 280
- im Löss . . . . . 91 I 131
- Dreissena . . . . . 94 II 175
- giron dica . . . . . 94 II 356
- Münsteri . . . . . 94 I 388
- VAN BENEDEN . . . . . 94 I 517
- Drepanophycus spinaefor-  
mis . . . . . 1892 I 465. 93 II 213
- Drepanophytum . . . . . 93 II 213
- Dreysensia cf. Dreissena.
- Drift, Central-Ontario . . . . . 90 I 430
- Mississippi . . . . . 90 I 277
- Südengland . . . . . 93 I 136
- Driftablagerung . . . . . 94 I 153
- Drifttheorie 1890 II 164,  
93 II 535. 94 I 498
- Drillia . . . . . 92 I 587
- Calurii . . . . . 90 II 153
- Monterosatus . . . . . 90 II 153
- Dromatheriidae . . . . . 92 II 343
- Dromatherium . . . . . 92 II 343
- Dromiopsis Ubagsii . . . . . 91 I 153
- Druck, Einfluss auf die  
optischen Eigenschaf-  
ten des Apophyllit . . . . . 92 II 165
- statischer und dyna-  
mischer . . . . . 91 I 61
- Druckerscheinungen im  
Gneiss, Argentinien BB VII 323
- Druckphänomene . . . . . 1892 I 76, 78
- Druckwirkung auf gepul-  
verte Substanzen . . . . . 91 I 244
- im Granit von Nord-  
argentinien . . . . . BB VIII 361
- Drumlins . . . . . 94 I 169
- Bodensee . . . . . 94 II 44
- Boston . . . . . 91 I 137
- Druppula convoluta . . . . . 93 II 423
- Drusenräume im Bunt-  
sandstein, Waldshut,  
Baden . . . . . 90 II 377
- Dryakonglomerat . . . . . 91 I 136
- Dryandra . . . . . 91 I 342
- Dryandroides lomataefolia  
Dryolestes . . . . . 94 I 532
- 90 II 142
- Dryopithecus 1892 I 157. 93 I 385
- 93 I 545
- Dryornithiden, Argentinien  
Dudgeonit . . . . . 91 I 376
- Dünen . . . . . 1892 II 278, 287
- ältere, Gascogne . . . . . 91 II 333
- Dufrenit, Elba . . . . . 90 II 18
- DULONG'sche Formel . . . . . 93 II 82
- Dumbea symmetrica . . . . . 94 I 371
- Dumortiera Haugi . . . . . 94 II 356
- Dumortierit . . . . . 1894 II 233
- Clip . . . . . 92 II 27
- Harlem . . . . . 92 II 27
- im Granit von Nord-  
Argentinien . . . . . BB VIII 342
- Neues Vorkommen. Bri-  
gnais (Rhône) . . . . . 90 I 25
- Duncanella . . . . . 90 II 158
- Dunit . . . . . 92 I 79
- Durbacht . . . . . 92 I 281
- Durchbruchthäler . . . . . 90 I 165
- Durchlüftbarkeit des Bo-  
dens . . . . . 90 I 133
- Durdenit . . . . . 93 II 467
- Durgen-Fauna, Jupilles . . . . . 90 I 117
- Dyas, Alpen . . . . . 92 II 275
- Col de la Ponsonnière . . . . . 93 I 97
- französische Alpen . . . . . 92 I 545
- Manchester . . . . . 91 I 166
- Montagne Noire . . . . . 94 I 315
- obere, Manchester . . . . . 93 II 133
- Steierdorf-Anina . . . . . 93 I 122
- Theiss . . . . . 93 II 363
- Dykes, Alderney . . . . . 90 II 91
- Dynamo - Metamorphismus  
1890 II 388. 91 I 90, 91 II 422  
92 I 275. 93 II 507
- Dynamometamorphose,  
anogene und katogene,  
Hohes Gesenke . . . . . 93 II 125
- Gneiss, Argentinien BB VII 339
- Penninische Alpen . . . . . 94 II 425
- Dysanalyt . . . . . 94 I 25

## E.

- Ebalia Fucinii . . . . . 93 I 178
- Ebbe und Fluth, Erosions-  
wirkung . . . . . 91 II 261
- im Erdinnern . . . . . 91 II 419
- Ebenaceen . . . . . 91 I 345
- Eccylopterus alatus . . . . . 94 I 172
- Echinanthus Badinskii . . . . . 93 I 557
- subhemisphaericus 1891 I 435, 437
- Echinanthus-Schicht, Eo-  
cän, Pyrenäen . . . . . 93 II 557
- Echiniden . . . . . 1890 I 170.  
92 I 446. 92 II 156, 162
- Algier . . . . . 93 I 184
- Aragonien . . . . . 91 II 368
- Eocän . . . . . 90 I 360
- — Kef Ighoud . . . . . 93 I 556
- — Loire inférieure und  
Vendée . . . . . 93 I 414
- Kreide . . . . . 93 II 209

- Echiniden, Madagascar 1891 I 434  
 — Mexico . . . . . 91 I 162  
 — Nord- und Mitteldeutsches Oligocän . . . . . 91 I 434  
 — Plateau von Tunis . . . . . 93 I 557  
 — tertiäre, Australien 1892 I 591. 94 I 391  
 — unteres Tertiär . . . . . 94 I 203  
 — Verbreitung in der norddeutschen Kreide 93 II 423  
 — West-Pyrenäen 1890 I 472. 91 II 366  
 Echiniden-Kalk, St. Yves 94 II 325  
 Echinobrissus angustior . . . . . 93 I 559  
 — daglensis . . . . . 93 I 559  
 — djelfensis . . . . . 93 I 559  
 — edissensis . . . . . 93 I 559  
 — expansus . . . . . 93 II 209  
 — inflatus . . . . . 93 I 559  
 — Jullieni . . . . . 93 I 559  
 — Meslei . . . . . 93 I 559  
 — pseudominimus . . . . . 93 I 559  
 — rimula . . . . . 93 I 559  
 — rotundus . . . . . 93 I 559  
 — sitifensis . . . . . 93 I 559  
 — texanus . . . . . 93 II 209  
 Echinocaris Whidbornei . . . . . 91 II 460  
 Echinoconus . . . . . 92 I 447  
 — marginalis . . . . . 93 I 560  
 — mazunensis . . . . . 93 I 560  
 — subrotundus . . . . . 94 I 392  
 Echinocorys Arnaudi . . . . . 90 I 473  
 — carinatus . . . . . 93 I 412  
 — Lambertii . . . . . 93 I 558  
 — pyrenaicus 1890 I 473. 93 I 561  
 Echinocyamus australis . . . . . 92 II 365  
 — Böttgeri . . . . . 91 I 435  
 — craniolaris . . . . . 92 II 365  
 — Dumasi . . . . . 93 I 415  
 — Lorioli . . . . . 92 II 365  
 — subglobosus . . . . . 92 II 365  
 — Vasseuri . . . . . 93 I 415  
 — volva . . . . . 92 II 365  
 Echinocyphus . . . . . 90 II 155  
 Echinodermen 1890 II 136. 93 II 208, 305  
 — Bolivien . . . . . BB VIII 83  
 — Homologien . . . . . 91 II 187  
 — Jura . . . . . 91 II 190  
 — Kreide, England . . . . . 94 I 205  
 — Stammesgeschichte . . . . . 93 I 409  
 Echinodermenbreccie, Bonaduz, Schweiz . . . . . 94 I 296  
 Echinodermenfauna, unterer Kohlenkalk, Mississippi-Becken . . . . . 92 I 185  
 Echinoidea 1891 II 187. 92 II 157  
 — Malta . . . . . 94 II 176  
 Echinolampas . . . . . 92 II 464  
 — aintabensis . . . . . 91 II 332  
 — Arnaudi . . . . . 93 I 561  
 — cepa . . . . . 93 I 560  
 — florescens . . . . . 93 I 557  
 — Goujoni . . . . . 93 I 560  
 — gracilis . . . . . 93 I 561  
 — Hauchecornei . . . . . 1891 I 435, 437  
 — Hovelacquei . . . . . 91 II 368  
 — Manzoni . . . . . 94 II 178  
 — Morgani . . . . . 92 I 185  
 — Perrieri . . . . . 93 I 560  
 — planulatus . . . . . 1891 I 435, 437  
 — posterolatus . . . . . 94 II 178  
 — sulcatus . . . . . 93 I 557  
 — Wrighti . . . . . 94 II 178  
 Echinometra . . . . . 90 I 171  
 Echinometridae . . . . . 92 II 162  
 Echinoneidae . . . . . 92 II 163  
 Echinopatagus . . . . . 90 I 361  
 Echinospatangus africanus 93 I 561  
 Echinothuriden . . . . . 90 I 85  
 Echinus tongrianus . . . . . 94 II 178  
 — tortonicus . . . . . 94 II 178  
 Eck'sches Conglomerat . . . . . 94 I 309  
 Eckergneissformation . . . . . 93 I 269  
 Ectatomma gracile . . . . . 94 II 469  
 Ectinochilus . . . . . 90 II 152  
 Edelmetalle . . . . . 94 I 468  
 Edelsteine, Eigenschaften, Vorkommen und Anwendung . . . . . 90 II 19  
 — Nord-Amerika 1891 II 40. 92 I 1, 492. 93 I 254  
 Edelsteinkunde . . . . . 93 II 233  
 Edentata . . . . . 1892 I 411. 92 II 337  
 — Zahnentwicklung . . . . . 94 I 181  
 Edestus . . . . . 93 I 177  
 Edisonit . . . . . 91 II 44  
 Edrioster . . . . . 91 II 189  
 Ehrwaldit . . . . . 92 I 285  
 Eichen, Ursprung . . . . . 91 II 379  
 Eichwaldit . . . . . 92 I 201  
 Einschlüsse, granitische, Gutberg bei Ebersbach 90 II 68  
 — — Oberfriedersdorf 90 II 68  
 — — Wacheberg bei Taubenheim . . . . . 90 II 68  
 — in Basalt . . . . . 92 I 511  
 — in campanischem Tuff 93 I 280  
 — in Eruptivgesteinen . . . . . 92 I 67  
 — in skandinavischen Diabasen . . . . . 92 I 74  
 — in Trachyten . . . . . 92 I 294

Einschlüsse in Trachyten, Laacher See . . . . .	1892 II 417	Eisenerz, primäres und secundäres Vorkommen	1893 II 273
Einsturzbeben . . . . .	94 I 454	— Skandinavien . . . . .	93 II 65
Einsturzkessel, Puy-de- Dôme . . . . .	94 I 284	— Texas 1892 II 283.	94 I 112
— Salles-la-Source . . . . .	94 I 284	— titanreiches . . . . .	93 II 69
Eintheilung der Krystalle	93 I 13	Eisenerzbergbau, Sieben- bürgen . . . . .	92 II 72
Einwanderungen alpiner Ammoniten n. Deutsch- land . . . . .	94 I 484	Eisenerzformation, Semme- ring . . . . .	90 I 271
Eione Paretoi . . . . .	90 II 153	Eisenerzlager, Russland . . . . .	93 II 61
Eis . . . . .	94 I 28	Eisenglanz 1892 II 235.	94 I 16
— Krystallform . . . . .	93 I 24	— Bildung aus der Schmelzmasse . . . . .	94 I 96
— Schmelzwärme und spe- cifische Wärme . . . . .	94 I 287	— Bom Jesus dos Meiras, Provinz Bahia, Bra- silien . . . . .	90 II 188
— unter hohem Druck . . . . .	94 I 98	— Framont . . . . .	94 I 53
— Wirkung . . . . .	93 I 46	— im Granit von Nord- Argentinien . . . . .	BB VIII 369
Eisberge . . . . .	93 I 46	— künstliche Bildung . . . . .	94 I 11
Eisbildung im Polarmeer	94 II 249	— Lava des Aetna . . . . .	94 I 434
Eiscalorimeter . . . . .	92 II 127	— Mexico . . . . .	94 I 57
— die Constante derselben	94 I 287	— sublimirt, Laacher See	92 II 408
Eisdrift, Schwedisch-Lapp- mark . . . . .	90 II 130	— Süd-Borneo . . . . .	93 I 41
Eisen . . . . .	94 I 15	— Südnorwegen . . . . .	92 I 238
— Beresowsk . . . . .	94 II 217	— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 105
— metakieselsaures . . . . .	92 I 89	— Thermoelektricität . . . . .	92 I 501
— mikroskopische Struc- tur . . . . .	91 I 46	— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5
— mikroskopischer Nach- weis . . . . .	94 I 460	Eisenglimmer, optische Eigenschaften . . . . .	90 I 193
— Ovifak . . . . .	1894 I 432; II 423	— Synthese . . . . .	90 II 36
— terrestrisches, Bere- sowsk . . . . .	92 II 266	Eisengymnit, Steyermark	90 II 17
— Zwillingsbildung und orientirter Schimmer . . . . .	93 I 231	Eisenkies . . . . .	93 II 460
Eisenbisulfide, Isomorphis- mus derselben . . . . .	91 I 151	— French Creek . . . . .	92 II 211
Eisenchlorid . . . . .	94 I 42	— kobalt- und nickelreich	93 II 260
— Mischkrystalle mit Salmi- ak . . . . .	1894 II 395—397	— Mies . . . . .	93 I 10
Eisenerz, Bildung 1893 II 271, 273		— Riviera di Levante . . . . .	93 I 278
— Clinton . . . . .	93 I 80	— Südnorwegen . . . . .	92 I 238
— Donetzgebiet . . . . .	94 II 414	Eisenlager, Vermillion Lake Country, Minne- sota . . . . .	90 I 275
— Gellivara . . . . .	93 II 267	Eisenlagerstätten, Ent- stehung, Elba und toscanische Küste . . . . .	93 II 71
— Hunyadyer Comitatz, Synthese . . . . .	90 I 398	Eisenmagnesiatürmalin . . . . .	90 II 202
— Huron, Lake Superior . . . . .	94 I 90	Eisennickelkies, Skandina- vien . . . . .	93 II 72
— im Gneiss, Argentinien BB VII 305		Eisenoolith, Aetzung . . . . .	91 I 117
— im Lenneporphyr . . . . .	BB VIII 586	— Alleghanies . . . . .	94 I 90
— lacustrische und terre- strische Bildung . . . . .	93 II 276	— Bonaduz, Schweiz . . . . .	94 I 296
— Michigan . . . . .	94 I 471	— Lothringen, mikrosko- pische Structur . . . . .	93 II 71
— Nordamerika . . . . .	92 II 76	Eisenoxyd im Basalt, Mar- burg . . . . .	91 II 173
— Oberschlesien . . . . .	94 I 87	Eisenoxyd-Nickel-Magnesia- Silicat . . . . .	93 II 252
— pneumatolytisch gebil- det . . . . .	93 II 69		



- Eisenoxyd-Phosphate, Entstehung derselben . . . 1891 I 383
- Eisenoxydul . . . 94 I 16
- Bestimmung in unlöslichen Silicaten . . . 91 I 38
- Eisensandlager, Feuerland . . . 93 II 70
- Eisenschefferit, Långban . . . 94 I 272
- Eisenspath, Neu-Süd-Wales . . . 90 II 207
- Piemont . . . 92 II 422
- pseudomorph nach der Glasmasse des Keratophyr, Sauerland . . . BB VIII 603
- Wärmeleitung . . . 94 I 5
- Eisensulfat, specif. Gewicht . . . 90 I 203
- Eisenturmalin . . . 90 II 202
- Eiskrystallgrotte . . . 90 II 43
- Eisscheide, Norbotten . . . 93 II 536
- Skandinavien . . . 90 I 130
- Eisschub, Kritik der Theorie des . . . 94 I 364
- Eisstrom, baltischer, Süd-Schweden . . . 1890 I 129, 184
- Eisthätigkeit, Norwegen . . . 90 II 423
- Eisverhältnisse der Donau . . . 93 I 67
- Eiswall, Schwedisch-Lappmark . . . 90 II 130
- Eiswirkung, Süd-Georgien . . . 91 II 104
- Eiszeit . . . 91 I 52
- Alpen . . . 93 II 511
- Auftreten des Menschen . . . 91 I 130
- Australien . . . 94 II 299
- Bedeutung des baltischen Höhenrückens für dieselbe . . . 90 II 424
- bodengestaltende Wirkungen . . . 93 I 484
- in Nordamerika . . . 92 II 440
- Klima . . . 94 II 48
- Nordböhmen . . . 93 II 174
- Skandinavien . . . 1894 I 166, 169. 94 II 135
- Texas . . . 94 I 112
- Transvaal . . . 93 I 318
- Ursache . . . 1891 I 130, 419
- Eiweiss, Niederschlag von Calcosphaeriten aus Chlorcalciumlösung durch . . . 91 II 338
- Eizähne der Sauropsiden . . . 93 II 188
- Ekdemit, Harstigen, optische Anomalien . . . 90 II 227
- Pajsberg, Wermland . . . 90 I 231
- Sjögrube . . . 90 I 411
- Eklogit, Adula-Massiv . . . 94 I 295
- Bacher Gebirge . . . 94 I 462
- Eklogit in Geschieben der Sill . . . 1890 II 259
- Mt. Blanc . . . 1894 I 463; II 425
- untere Loire . . . 93 I 273
- von Loch Duich . . . 92 I 296
- Eklogitgestein . . . 94 I 461
- Ekmanit, optische Eigenschaften . . . 90 II 52
- Elaeagnaceen . . . 91 I 341
- Eläolith, Brevig . . . 91 II 208
- Eläolith-Eudialyt-Syenit . . . 93 II 343
- Eläolith-Syenit 1893 II 340, 342, 497
- Canada . . . 91 I 268
- Central-Ontario . . . 92 I 523
- Contacterscheinungen, Hautes Pyrénées . . . 91 I 265
- Litchfield . . . 93 I 502
- Montreal . . . 92 I 222
- Red Hill, New Hampshire . . . 93 I 503
- Elasipoden . . . 92 II 368
- Elasmobranchier, 1892 I 167; II 150, 357
- Silur . . . 91 I 285
- Elasmodectes 1893 II 548. 94 I 383
- Elasmotherium . . . 93 II 542
- Elasticität der Erde . . . 92 II 40
- Elasticitäts-Constanten des Dolomit . . . 92 I 7
- des Feuerstein . . . 92 I 11
- des Kalkspath . . . 92 I 3
- des Obsidian . . . 92 I 11
- des Opal . . . 92 I 11
- des Turmalin . . . 92 I 8
- dichter Mineralien . . . 1892 I 7, 11
- isotroper Körper . . . 92 I 5
- Elasticitätsprobleme . . . 91 II 402
- Elastische Deformationen, Einfluss auf das opt. Verhalten der Krystalle . . . 90 I 197
- Elaterit, Derbyshire und Dingwall, Analyse . . . 90 II 220
- Old Red Sandstone, Rosshire . . . 90 II 219
- Elaterites . . . 93 II 548
- Elektrische Entladung, dadurch hervorbrachte Ellipsen auf Krystallflächen . . . 94 II 5
- Elektromagnetische Lichttheorie . . . 90 I 2
- Elenskelet, Höhle bei Jaszczurówka, Tatra . . . 90 II 431
- Eleonorit, Arkansas . . . 91 II 27
- Elephantenfunde, Südwestfrankreich . . . 94 I 505

Elephantenreste, fossile, Mindanao, Sumatra und Malakka . . . . .	1890 II 139	Embryonalschale der Pe- lecypoden . . . . .	1891 II 362
Elephantidae . . . . .	91 II 150	Emmelezoë, Gross-Bri- tannien . . . . .	90 II 329
Elephas . 1891 II 151.		Emmenodon . . . . .	91 II 151
92 I 160.	93 I 183	Emmericia Pigorinii . . . . .	93 I 183
— Algier . . . . .	93 I 544	Emmonit, Brixlegg . . . . .	90 I 412
— antiquus . . . . .		Emmonsia . . . . .	93 I 415
1892 II 143, 333.	93 II 400	Empedodea repando-serrata	93 II 434
— — Gebiss und Schädel- bau . . . . .	90 I 462	Empetraceen . . . . .	91 I 337
— — Melitae, Sicilien . . . . .	94 I 503	Emscher-Mergel, Grenze gegen das Untersenon, Harz . . . . .	90 I 176
— — Schädel- und Zahn- bildung . . . . .	93 II 400	Emys Campani . . . . .	92 II 149
— indicus . . . . .	94 I 178	— Capellini . . . . .	91 II 156
— — Zahnbau . . . . .	94 II 462	— Delabechei . . . . .	91 I 151
— Italien . . . . .	91 I 144	— depressa . . . . .	92 II 149
— lyrodon . . . . .	92 II 333	— Dollfusii . . . . .	92 II 356
— meridionalis . . . . .		— lutraria taurica . . . . .	94 I 183
1892 II 333.	93 II 400	— parva . . . . .	92 II 149
— — Backenzahn, Ru- mänien . . . . .	94 I 169	Enallaster inflatus . . . . .	94 I 372
— — Haute-Loire . . . . .	94 I 179	— mexicanus . . . . .	91 I 162
— namadicus 1890 II 140.		Enargit, Cerro Blanco . . . . .	93 I 234
92 II 143.	94 I 503	— Chile . . . . .	94 II 403
— primigenius 1890 I 462.		Encephalartos . . . . .	90 I 172
91 II 154, 92 II 333.		— denticulatus . . . . .	90 I 372
93 II 400.	94 II 288	Enchodus . . . . .	94 II 349
— — var. hydruntina . . . . .	93 II 183	Encrinites . . . . .	92 II 168
Eleutherodon . . . . .	92 II 338	Encrinuridae . . . . .	90 I 151
Elfablagerungen, Norwegen	91 I 420	Encrinurus aculeatus . . . . .	94 II 141
Elginia mirabilis . . . . .	94 II 348	— varicosatus . . . . .	90 II 440
Elgin-Sandstein . . . . .	94 II 346	— Wagneri . . . . .	94 II 140
Eligmostoma . . . . .	90 II 151	Endocarp . . . . .	93 II 90
Ellipsactinia, Griechenland	93 I 130	Endoceras crassisiphonatum	93 I 179
Ellipsocephalus . . . . .	94 I 475	— hircus . . . . .	93 I 180
Ellipsometer . . . 1894 I 6; II 4		— Schmidtii . . . . .	93 I 180
Elotherium . . . . .	94 I 180	Endoceratidae . . . . .	90 I 354
Eluviale Bildungen . . . . .	90 I 316	Endobolus . . . . .	90 II 150
Eluviallehm, Umgebung von Ričan . . . . .	90 I 264	— gibbosus . . . . .	93 I 180
Elvan, Dartmoor . . . . .	90 II 91	Endopachyichilus . . . . .	90 II 152
Emarginula Boelschei . . . . .	91 II 444	Endophyllum . . . . .	90 II 158
— Kitteli . . . . .	92 II 462	— feragensis . . . . .	94 I 171
Embolimus rotundata, Mount Stephens, Ca- nada . . . . .	90 II 289	Endothiodon bathystoma . . . . .	94 II 158
— spinosa, Mount Stephens, Canada . . . . .	90 II 289	Ennalaster Tissoti . . . . .	93 I 558
Embothrium brachypterum	94 I 532	Enoploelytia Edwardsi . . . . .	94 II 350
— leptospermum . . . . .	94 I 532	Ensigillarien . . . . .	91 II 384
— microspermum . . . . .	94 I 532	Ensis belgica . . . . .	93 I 182
— obliquum . . . . .	94 I 532	Enstatit, chemisches Ver- halten . . . . .	94 II 270
— parschlugianum . . . . .	94 I 532	— Jagersfontein . . . . .	90 II 97
— schoeneggense . . . . .	94 I 532	— Stellung in der Pyroxen- reihe . . . . .	91 I 150
— stenopterum . . . . .	94 I 532	Enstatit-Dacit, Krakatoa	94 I 279
		Enstatit-Dolerit, Caernar- vonshire . . . . .	90 II 262
		Enstatitfels, Tharandt . . . . .	94 II 281

Enstatitolivinfels, Habendorf, Schlesien . . . . .	1890 II 244	Eocän, Kleinasien	
Enstatit-Peridotite, Süd-Borneo . . . . .	93 I 42	1893 II 365.	94 II 86
Enstatitporphyr, Tyrol . . . . .	90 I 80	— Maryland . . . . .	94 II 455
Entaliopsis annulata . . . . .	94 II 358	— Melitopol . . . . .	91 I 283
Entalis striatus . . . . .	94 I 172	— mittleres, Capri . . . . .	91 II 123
Entalophora gracilis . . . . .	94 I 519	— Moutier . . . . .	92 I 552
— tergemina . . . . .	94 I 202	— Mte. Maggiore . . . . .	93 I 59
Enteles carnicus . . . . .	94 II 146	— Nordsyrien . . . . .	91 II 331
— Suessi . . . . .	94 II 146	— nordwestl. Ungarn . . . . .	93 I 181
Entelodon, Milchgebiss . . . . .	94 I 179	— Sinai . . . . .	93 I 103
Entglasung, pigmentär-krystallitische . . . . .	90 II 248	— Texas . . . . .	1894 I 112, 113
— sphaerolithische . . . . .	90 II 249	— Theiss . . . . .	93 II 363
Entglasungsproducte im Obsidian . . . . .	93 II 494	— Tremiti-Inseln . . . . .	93 I 529
Entomella . . . . .	90 II 151	— Trunkey-District . . . . .	94 I 111
Entomis . . . . .	92 I 175	— Tunis . . . . .	93 II 532
— aequilobata . . . . .	94 I 514	— Uebersicht . . . . .	93 I 367
— auricularis . . . . .	94 II 467	— Unterbrechungen desselben, Thal der Sambre . . . . .	90 II 112
— flabellifera . . . . .	94 II 467	— Vicentiner 1892 I 436.	94 I 157
— madisonensis . . . . .	92 II 458	Eocänsandstein vom Bobbiobach . . . . .	93 II 56
— obliqua . . . . .	94 II 467	Eocicada microcephala	
— plicata . . . . .	94 II 467	1890 II 16.	91 I 50
— polita . . . . .	94 I 514	Eodiadema granulata . . . . .	91 II 321
— quadrispina . . . . .	94 II 467	Eogen . . . . .	90 I 447
— rhomboidea . . . . .	91 I 334	Eolampas buccalis . . . . .	90 I 362
— sigma . . . . .	91 I 430	— Gauthieri . . . . .	90 I 362
— simplex . . . . .	94 II 467	— Toucasi . . . . .	90 I 362
— trilobata . . . . .	94 II 467	— Trigeri . . . . .	90 I 362
— waldronensis . . . . .	92 II 458	Eophyton . . . . .	91 II 100
Entomoconchus elongatus . . . . .	94 I 514	— explanatum . . . . .	90 II 164
Entomope . . . . .	90 II 151	Eophyton-Sandstein . . . . .	92 I 171
Entomostraca, England . . . . .	94 II 165	— Småland . . . . .	94 II 439
— palaeozoisch . . . . .	92 II 360	Eopleurotoma . . . . .	90 II 152
— tertiär, England . . . . .	91 I 335	Eosphargis . . . . .	91 I 151
Entwicklung der Thiere in Europa und Nordamerika . . . . .	93 I 377	— gigas . . . . .	92 II 149
Eoatlanta . . . . .	90 II 152	— Scapula, Londonclay . . . . .	94 I 509
Eoatypus Woodwardii . . . . .	91 II 357	Eotetrapoda . . . . .	93 I 171
Eocän, Algier 1892 II 439.	93 I 189	Eozoon . . . . .	92 I 170
— Alpen . . . . .	93 II 369	— canadense 1890 II 343.	91 II 309
— Balkan . . . . .	92 II 76	Eozoon-Gesteine, Fichtelgebirge . . . . .	91 II 91
— Corbières . . . . .	94 I 101	Epalxis . . . . .	90 II 152
— Diablerets . . . . .	93 I 527	Epascocrinen . . . . .	90 II 137
— Eruptivgesteine, Apennin . . . . .	91 I 272	Ephedra sp. . . . .	93 II 434
— Fauna, Alabama . . . . .	94 I 173	Epiaster Bleicheri . . . . .	93 I 558
— Fauna von Egerkingen . . . . .	91 II 143	— Whitei . . . . .	93 II 209
— Granada . . . . .	91 I 125	Epichlorit . . . . .	92 II 232
— und Malaga . . . . .	93 I 325	Epidictyon tenue . . . . .	90 I 164
— Halbinsel Krim . . . . .	90 II 121	Epidiorit, Irland . . . . .	91 I 92
— Karpathen . . . . .	93 II 151	Epidosit, Entstehung . . . . .	90 II 90
— Kef Ighoud . . . . .	93 I 557	Epidot . . . . .	94 II 26
Repertorium 1890—1894.		— Absorptionsbeobachtungen . . . . .	90 I 9
		— Acqua calda . . . . .	90 I 209
		— Affaccata . . . . .	90 I 209

- Epidot, Ala . . . . . 1893 I 121  
 — Arendal . . . . . 93 I 118  
 — Australien . . . . . 93 I 252  
 — Brosso . . . . . 93 I 120  
 — Campo a' Peri . . . . . 90 I 209  
 — Capo a Pini . . . . . 90 I 209  
 — Catenacci . . . . . 90 I 209  
 — chemisches Verhalten . . . . . 94 II 269  
 — Elba . . . . . 90 I 207  
 — gesteinsbildend . . . . . 93 I 240  
 — Haddam . . . . . 93 I 119  
 — im Anorthosit, Canada  
     BB VIII 447  
 — im Granit von Nord-  
   Argentinien BB VIII 332, 382  
 — in Eklogit . . . . . 93 I 273  
 — isomorphe Schichtung  
   und Stärke der Doppel-  
   brechung . . . . . 93 I 111  
 — Manitou Springs . . . . . 93 I 260  
 — Mortigliano . . . . . 90 I 207  
 — Mte. Orello . . . . . 90 I 209  
 — Patresi . . . . . 90 I 208  
 — Piemont . . . . . 93 II 250  
 — Salzburger Tauern . . . . . 91 I 28  
 — Süd-Borneo . . . . . 93 I 40  
 — Südnorwegen . . . . . 92 I 241  
 — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 110  
 — Sulzbachthal . . . . . 93 I 114  
 — Taberg . . . . . 93 I 21  
 — Texas, Baltimore Co. . . . . 90 II 228  
 — Traversella . . . . . 93 I 119  
 — Val d'Ala . . . . . 91 II 408  
 — Val di Susa . . . . . 91 II 407  
 — Zöptau . . . . . 93 I 117  
 Epidotgneiss, Nassau,  
   Sachsen . . . . . 91 II 274  
 Epidot-Pyroxengestein . . . . . 94 I 85  
 Epidotschiefer, Blue Ridge . . . . . 93 I 98  
 Epigenit (Neotesit), Sjö-  
   grubenfeld, Örebro . . . . . 90 II 222  
 Epihippus . . . . . 93 I 155  
 Episcoposaurus haplocerus . . . . . 93 I 379  
 Epistilbit . . . . . 91 I 233  
   Krystallform . . . . . 92 I 14  
 — Umänderung durch Er-  
   wärmern . . . . . 92 II 239  
 — Zusammensetzung . . . . . 92 I 29  
 Epistomina elegans . . . . . 90 II 344  
 Epsomit, Stassfurt-Leo-  
   poldshall . . . . . 93 I 250  
 Equidae . . . . . 90 II 321  
 Equidengebiss . . . . . 91 I 327  
 Equina . . . . . 90 I 431  
 Equisetenmergel, Vierwald-  
   stätter See . . . . . 90 II 108  
 Equisetineen . . . . . 1893 I 204  
 Equisetum Abiquiense . . . . . 93 II 218  
 — Chalubinskii . . . . . 94 II 193  
 — Hornii . . . . . 90 I 374  
 — Knowltoni . . . . . 93 II 218  
 — Monyi . . . . . 93 I 204  
 — ushimarense . . . . . 91 I 177  
 Equus . . . . . 92 I 568  
 — caballus . . . . . 94 II 288  
 — Hautes-Pyrénées . . . . . 93 I 539  
 — intermedius . . . . . 90 I 138  
 Erato pieris . . . . . 90 II 153  
 Erdaxe, Lagenänderung . . . . . 94 I 225  
 — Stellung . . . . . 93 II 569  
 Erdbeben . . . . . 93 I 44  
 — 28. Nov. 1886 . . . . . 90 I 253  
 — 7. Juni 1891 . . . . . 93 II 47  
 — 22. Januar 1892 . . . . . 93 II 47  
 — 28. Oct. 1892, Einfluss  
   auf die magnetischen  
   Elemente . . . . . 94 II 38  
 — 25. Jan. 1893 . . . . . 93 II 483  
 — Algier . . . . . 1892 II 52, 53  
 — Apparat zur Veranschau-  
   lichung der Bewegung  
   eines Erdpartikels . . . . . 90 I 253  
 — Californien 1888  
     1891 II 304. 93 I 57  
 — Charleston . . . . . 92 II 54  
 — Einfluss des Mondes . . . . . 94 II 248  
 — elektrische und magne-  
   tische Störungen . . . . . 93 II 46  
 — England 1893 I 56. 94 II 248  
 — Fortpflanzungsgeschwin-  
   digkeit . . . . . 91 I 273  
 — Grenoble . . . . . 94 II 247  
 — Gross-Britannien 1891 . . . . . 94 I 282  
 — Guatemala . . . . . 91 II 99  
 — im Alterthum . . . . . 94 I 456  
 — Indexkreis . . . . . 92 II 56  
 — Indicator . . . . . 92 II 56  
 — Indus . . . . . 94 II 248  
 — Inverness . . . . . 93 I 56  
 — Ischia . . . . . 92 II 46  
 — Japan . . . . . 1892 II 53. 94 I 282  
 — Karpathen . . . . . 91 II 56  
 — Ligurien 1890 II 79. 91 II 261  
 — Liparische Inseln . . . . . 93 II 49  
 — Lucano 1893 . . . . . 94 I 281  
 — Madagascar . . . . . 92 I 57  
 — München 1511 . . . . . 91 II 262  
 — Neapel 1508—1580 . . . . . 93 II 46  
   — 1857 . . . . . 92 II 108  
 — Nordamerika . . . . . 93 I 55  
 — Norwegen 1890 I 75.  
   91 II 55. 92 II 52. 93 II 321

- Erdbeben, Oberrhein . 1894 II 247  
 — Pantellaria . . . . . 93 I 55  
 — Ponza-Inseln . . . . . 94 I 281  
 — Russland . . . . . 94 I 69  
 — San Francisco, Intensität 91 I 273  
 — Schweiz . . . . . 93 I 55  
 — Shanghai . . . . . 91 I 262  
 — Siena . . . . . 92 II 47  
 — Strassburg . . . . . 94 II 247  
 — unterseeische . . . . . 93 II 48  
 — Vertheilung auf Jahreszeiten . . . . . 92 II 53  
 — Wernoje . . . . . 92 II 58  
 — Württemberg und Hohenzollern 1890 I 253.  
 — Zante . . . . . 94 I 318  
 Erdbebengeräusche . . . . . 93 I 56  
 — Erdbebenkunde . . . . . 94 I 453  
 Erdbeben-theorie, Historisches . . . . . 93 II 46  
 Erd-dichte, mittlere . . . . . 94 II 35  
 — Zunahme nach dem Innern . . . . . 94 II 36  
 Erde, Alter . . . . . 94 II 241  
 — säculare Contraction derselben . . . . . 90 II 389  
 Erdschütterungen . . . . . 91 II 56  
 — Centraljapan . . . . . 91 II 56  
 — Finnland . . . . . 93 II 48  
 — Württemberg u. Hohenzollern . . . . . 93 II 45  
 Erdgeschichte NEUMAYR's . . . . . 93 I 43  
 Erdinnere, Zustand derselben . . . . . 91 II 419  
 Erdkruste, Bewegungen derselben . . . . . 90 II 236  
 — Faltungen . . . . . 90 I 251  
 — Theorien über d. Gleichgewicht . . . . . 90 I 51  
 Erdmagnetische Elemente, Messungen in Schlesien . . . . . 90 I 53  
 — — säculare Periode . . . . . 93 I 68  
 Erdmagnetismus, Japan . . . . . 92 II 58  
 Erdmannit, Südnorwegen . . . . . 92 I 257  
 Erdoberfläche, Erhebungsverhältnisse . . . . . 93 I 67  
 — geognostischer Aufbau . . . . . 90 I 45  
 Erdöl (Petroleum) und seine Verwandten . . . . . 90 I 57  
 — Entstehung . . . . . 92 II 74  
 — Ohio und Indiana . . . . . 92 II 75  
 Erdrinde, Dicke . . . . . 91 II 419  
 — physikalische Aenderungen derselben . . . . . 90 II 388  
 — Wärmeverbreitung . . . . . 93 II 320  
 Erdsphaeroid . . . . . 90 II 390  
 Erdsturz, Warwickshire 1894 II 40  
 Erdtemperatur im Bohrloch von Sulz . . . . . 92 II 39  
 Erdwachs, Bildung . . . . . 93 II 85  
 Erdwärme . . . . . 93 I 52  
 Eremopteris Vasconcellosi . . . . . 94 II 102  
 Ergussgesteine archaischen Alters, Finnland . . . . . 93 II 96  
 Erhitzungsapparat für das Eiscalorimeter . . . . . 92 II 127  
 — für das Reflexionsgoniometer . . . . . 90 I 161  
 — für mikroskopische Präparate . . . . . 94 I 245  
 — nach BRÜNNÉE . . . . . 90 II 87  
 — von FUESS . . . . . BB VII 406  
 — von FUESS für mikroskopische Untersuchungen . . . . . 91 I 65  
 Erica sambiensis . . . . . 93 II 428  
 — schoeneggensis . . . . . 93 I 431  
 Ericaceen . . . . . 1891 I 338, 344  
 Erinacei . . . . . 90 II 430  
 Erinaceus . . . . . 93 II 183  
 — Montousé . . . . . 93 I 539  
 Erinit, Utah . . . . . 91 II 46  
 Eriphyla cranulicosta . . . . . 93 I 538  
 Erisocrinites . . . . . 92 II 168  
 Erklärungssystem . . . . . 93 II 458  
 Erosion, diffuse . . . . . 93 I 484  
 — durch Geschiebe . . . . . 92 II 67  
 — glaciale, Cape Ann . . . . . 92 II 287  
 — Nordschweiz . . . . . 93 I 371  
 — trockene, Nordamerika . . . . . 94 I 66  
 — und Denudation . . . . . 91 I 53  
 — von plicäнем Sandstein, Golf von Korinth . . . . . 90 II 94  
 Erosionserscheinungen, Charkow . . . . . 92 II 62  
 Erosionsschlucht, Labrador . . . . . 94 I 330  
 Erosionsthäler, Istrien . . . . . 93 I 530  
 Erratische Blöcke . . . . . 92 II 65  
 — Stor-Sylen . . . . . 93 I 96  
 Erstarrung der Erde . . . . . 93 II 281  
 Eruption auf Volcano . . . . . 91 I 266  
 — des Aetna 1892 . . . . . 93 I 75  
 — — — 1893 . . . . . 94 I 280  
 — — — plicäne . . . . . 94 II 415  
 — des Bandai-San . . . . . 90 II 100  
 — des Calbuco . . . . . 94 II 415  
 — des Cunung Awu . . . . . 94 II 417  
 — des Kilauea 1891 und 1892 . . . . . 94 I 68  
 — des Krakatoa . . . . . 94 I 278  
 — im Jahre 1892 . . . . . 94 I 67  
 Eruptionsercheinungen,

experimentell nachge-			Erzgänge, Scharfenberg		
ahmt . . . . .	1893 II	500	1892 II	68.	93 II 91
Eruptivgesteine, Alter und			Erzgebiet, Drinaer . . . . .		93 II 60
Zusammensetzung . . . . .	91 II	57	— Kapavnik . . . . .		93 II 60
— Cabo de Gata . . . . .	93 I	282	— Kučevo . . . . .		93 II 60
— chemische Beschaffen-			— Nagybánya . . . . .		93 II 349
heit 1892 I 61, 274. . . . .	93 I	486	— Schumadija . . . . .		93 II 60
— Cingolina, Euganeen . . . . .	93 I	123	— Zaplanina . . . . .		93 II 60
— Classification 1891 I 388.			Erzlager, Bassin v. Desna		94 I 325
II 106. 92 I 61. . . . .	93 I	70	— Bosnien . . . . .		90 II 74
— der älteren geologischen			— Böhmen . . . . .		92 II 89
Perioden . . . . .	92 I	271	— Chile . . . . .		93 II 80
— in Gängen, Kötzschen-			— Grube Diepenlinchen,		
broda . . . . .	93 II	91	Rheinland. . . . .		90 I 259
— Jersey . . . . .	92 II	261	— Leadville . . . . .		92 II 75
— Meygal . . . . .	93 I	272	— Massa Maritima . . . . .		94 II 433
— Neu-Süd-Wales . . . . .	92 I	316	— nördliches Norwegen . . . . .		93 II 111
— Peloponnes . . . . .	93 I	316	— Norwegen und Schwe-		
— Remigiusberg . . . . .	93 I	134	den . . . . .		93 II 68
— Rosita Hills, Colorado			— Rudnik, Serbien . . . . .		90 II 74
— Serbiens . . . . .	94 II	422	— Silberberg bei Boden-		
— Stolpen . . . . .	93 II	89	mais . . . . .		92 II 70
— Structur . . . . .	1892 I	273. II 248	— Texas . . . . .		92 I 332
— Südborneo . . . . .	93 I	39	— Thüringen . . . . .		91 II 264
— Südnorwegen . . . . .	92 I	296	— Ungarn . . . . .		94 I 468
— Systematik . . . . .	93 II	484	Eschara congesta . . . . .		90 I 167
Eryma anisodactylus . . . . .	92 II	457	— crassipes . . . . .		90 I 167
— Bizeti . . . . .	90 II	146	— cylindracea . . . . .		94 I 171.
— boloniensis . . . . .	94 II	351	— exarata . . . . .		90 I 167
— Caraboeufi . . . . .	90 II	146	— gibbosa . . . . .		90 I 167
— Corbieri . . . . .	90 II	146	— lamellosa . . . . .		94 I 174
— crassimanus . . . . .	92 II	457	— lapidosa . . . . .		90 II 155
— falcifera . . . . .	90 II	146	— pulvinata . . . . .		90 I 167
— fossata . . . . .	92 II	457	— rimosa . . . . .		90 I 167
— Leblanci . . . . .	94 II	350	Estheria . . . . .	1892 I	422, 581
— maeandrina . . . . .	92 II	457	— Geinitzii . . . . .		94 II 164
— ornata . . . . .	90 II	146	— laxitexta 1891 II 172. . . . .		92 I 352
— radiata . . . . .	90 II	146	— Lewisii . . . . .		91 II 171
Eryon . . . . .	92 II	457	— minuta . . . . .		91 II 172
— antiquus, Lias . . . . .	90 I	149	— ovata . . . . .		91 II 171
— Morieri . . . . .	90 II	146	— Reinachi . . . . .		94 II 164
Eryops Oweni . . . . .	92 I	164	Estheriae, Trias . . . . .		91 II 171
Erythrozinkit . . . . .	94 I	32	Estonioceras . . . . .		92 I 432
Erythrocyton grandifolium			Ethmophyllum . . . . .		91 II 197
Eryx . . . . .	91 II	177	Etoblattina . . . . .		91 II 357
Erzbergbau, Serbien . . . . .	93 II	60	— Peachii, Coal-measures		
Erze, Bassick Mine, Ro-			of Kilmaurs, Ayrshire . . . . .		90 II 330
sita Hills . . . . .	93 I	294	Ettringit . . . . .		94 I 268
— Colorado . . . . .	91 II	300	Eucharis cypricardina . . . . .		90 II 153
— Finnland . . . . .	93 II	107	Eucholoeops . . . . .		92 II 338
— Pitkäranta . . . . .	93 II	62	Euchrysalis retusa, Spezzia		90 II 297
Erzgänge, Cabo de Gata			Euclastes . . . . .		91 I 151
— Cerro de Potosi . . . . .	92 II	77	Eucolit . . . . .		93 II 471
— Himmelsfürst . . . . .	92 II	69	Eudialyt . . . . .	1893 II	464, 471
— Münsterthal, badischer			— in Nephelinsyenit, Lapp-		
Schwarzwald . . . . .	90 II	253	land . . . . .		BB VIII 722

- Eudialyt, mikrochemische  
 Untersuchung . . . 1894 I 7  
 — Wärmeleitung . . . 94 I 5  
 Eudidymit, Südnorwegen 92 I 263  
 Eudnophit, Südnorwegen 92 I 263  
 Euechinoidea . . . . . 92 II 157  
 Euelephas . . . . . 92 II 335  
 Eugeniocrinus caryophyl-  
 latus . . . . . 91 I 438  
 Eukairit, Argentinien  
 1891 I 24. 93 I 22  
 Euklas, Fluss Kamenka,  
 Ural . . . . . 90 II 22  
 — Pribilew . . . . . 92 I 35  
 — südlicher Ural . . . . . 90 II 24  
 — Ural . . . . . 94 I 42  
 — Vorkommen in den  
 Alpen . . . . . 90 I 210  
 Eukolit, Südnorwegen . 92 I 257  
 — von Arö und Magnet  
 Cove . . . . . BB VIII 729  
 Eukrasit, Südnorwegen . 92 I 243  
 Eukryptit, Constitution . 94 I 262  
 Eumyrsinen . . . . . 91 I 345  
 Eunaticina Guirandi . . 91 II 176  
 Eunicites . . . . . 92 II 372  
 Eunosaurus africanus . . 94 II 159  
 Euomphalus moniliferus . 94 I 172  
 Euphodit . . . . . 94 I 101  
 Euphorbia . . . . . 93 II 94  
 Euphorbiaceen . . . . . 91 I 337  
 Euplectellidae, Malm, Kra-  
 kau . . . . . 90 II 342  
 Euplectus lentiferus . . . 93 I 551  
 — Mozarti . . . . . 93 I 551  
 — quadriforcatus . . . . 93 I 551  
 Eupodosaurus longobardicus 93 I 164  
 Euposaurus cerinensis . . 94 I 378  
 — Thiolléri . . . . . 94 I 378  
 Euproops . . . . . 92 II 359  
 Euralit . . . . . 92 II 232  
 EurhinodelphisSassariensis 90 I 342  
 Euryarthra Münsterii . . 91 II 457  
 Eurycarpus Oweni . . . . 91 II 344  
 Eurychilina aequalis . . . 92 II 458  
 — granosa . . . . . 92 II 458  
 — longula . . . . . 92 II 458  
 — obesa . . . . . 92 II 458  
 — subradiata . . . . . 92 II 458  
 Eurycormus . . . . . 91 II 455  
 Eurypterella ornata, Devon 90 II 329  
 Eurypteriden, Carbon,  
 Schottland . . . . . 90 II 146  
 Eurypterus Douvillei . . . 94 I 189  
 — obesus . . . . . 94 I 189  
 Eurysondon . . . . . 92 II 338  
 Eurystomites . . . . . 1892 I 432  
 Euspatangus Cossoni . . . 93 I 560  
 — Meslei . . . . . 93 I 560  
 Euspirocrinidae . . . . . 92 II 168  
 Eusthenopteron Foordi . . 90 II 438  
 Eustoma jurassense . . . . 91 II 176  
 Eutemnodus americanus . . 93 II 185  
 Evonymus pseudo-dicho-  
 tomus . . . . . 93 II 433  
 Excentrici, Belemniten-  
 gruppe . . . . . 90 I 144  
 Excipulites Neesii . . . . 93 I 573  
 Exechestoma . . . . . 90 II 152  
 Exelissa Guirandi . . . . . 91 II 176  
 — papillosa . . . . . 93 I 381  
 Exocarp . . . . . 93 II 90  
 Exogyra Benaventi . . . . 93 II 162  
 — conica . . . . . 90 I 359  
 — Drakei . . . . . 94 I 372  
 — ferox . . . . . 94 I 372  
 — gibbera . . . . . 91 I 159  
 — Hilli . . . . . 94 I 372  
 — medinae . . . . . 93 II 162  
 — ostracina . . . . . 90 I 359  
 — plexa . . . . . 94 I 372  
 Expansionstheorie der Ge-  
 birgsbildung . . . . . 94 II 243  
 Explosionen von Schiess-  
 baumwolle, Wirkung in  
 durchbohrten Gesteinen 91 II 421  
 Explosionsgase, Versuche 93 I 84  
 Explosionsschachte bei vul-  
 canischen Eruptionen 91 II 422  
 Explosivstoffe, mechanische  
 Wirkungen . . . . . 92 II 270  
 Extremitäten der Säuge-  
 thiere, Modificationen 91 I 143  
 — vordere, Vögel und Rep-  
 tilien . . . . . 91 I 145

## F.

- Facellit (Phacelit), Monte  
 Somma . . . . . 90 II 207  
 Facettirte Geschiebe, Salt  
 Range . . . . . 91 I 91  
 Färbung, künstliche, von  
 Krystallen 1893 II 5. 94 II 397  
 Fagophyllum Gottschei  
 1893 II 564. 94 I 226  
 Fagus-Arten, tertiäre, der  
 südlichen Hemisphäre 93 II 435  
 Fagus Benthami . . . . . 93 II 435  
 — celastrifolia . . . . . 93 II 436  
 — Etheridgei . . . . . 93 II 436

Fagus ferruginea . . . . .	1894 I 224	Fasciolaria pleurotomoides	1891 II 182
— Hookeri . . . . .	93 II 435	— pyrulaeformis . . . . .	91 II 182
— intermedia 1893 II 566.	94 I 228	Fasciolaridae, oberes Mio-	
— Lendenfeldi . . . . .	93 II 435	cän . . . . .	91 II 464
— magelhaenica . . . . .	93 II 434	Faserquarz, Schottland . .	94 II 256
— Muelleri . . . . .	93 II 436	Faujasit, optisches Ver-	
— Ninnisani . . . . .	93 II 435	halten . . . . .	BB VII 2
— Risdoniana . . . . .	93 II 435	Fauna, Berner Rauracien	92 II 136
— Shagiana . . . . .	93 II 436	— cambrische, Sandomir	92 I 69
— ulmifolia . . . . .	93 II 436	— der grauen Kalke der	
— Wilkinsoni . . . . .	93 II 435	Südalpen . . . . .	92 I 396
Fahlerz . . . . .	91 II 20	— der Niagara-Schichten	92 I 154
— Framont . . . . .	94 I 54	— der Raibler Schichten	
— Kogel, Tyrol . . . . .	91 I 213	Friauls . . . . .	92 I 153
— Leogang . . . . .	93 I 15	— des Caspischen Meeres	90 II 116
— Toscana . . . . .	94 I 85	— marine, von Mauer bei	
Fahlerzputzen . . . . .	93 II 350	Wien . . . . .	93 I 96
Fairfieldit . . . . .	93 II 30	— mesozoische . . . . .	92 I 558
Falciferum-Zone, Central-		— miocäne, Molasse von	
appennin . . . . .	94 I 346	Varano . . . . .	90 II 420
Falkenhaynit, Joachimsthal	91 I 274	— pleistocäne, von Tür-	
Falte der Uintaberger . .	92 II 288	mitz . . . . .	94 II 278
Falten, Ueberkippung und		— Samos . . . . . 1892 II	134, 135
Gleitung, Georgia . . . .	93 I 320	— sarmatische . . . . .	92 II 115
— unterschobene . . . . .	94 II 243	— Südamerika . . . . .	92 II 337
Faltenbildung . . . . .	91 I 61	— tertiäre, von Florida .	92 I 179
Faltungen, Afghanistan .	94 II 295	Favia texana . . . . .	94 I 372
— Alpen . . . . .	93 II 372	Favosites . . . . .	93 I 415
— Appalachen . . . . .	94 II 243	— arachnoideus . . . . .	94 I 171
— Draguignan . . . . .	90 II 84	Favositidae . . . . .	93 I 416
— experimentell nachge-		Favularia . 1891 II 384.	94 I 403
ahmt . . . . .	93 II 499	Fayalit . . . . .	91 I 151
— französischer Jura . . .	94 I 474	— Capucin . . . . .	92 II 216
— französisches Central-		— in Obsidian . . . . .	92 I 321
plateau . . . . . 1890 II	78, 85	— in Rhyolith . . . . .	94 I 79
— Himalaya . . . . .	94 II 296	— künstliche Bildung . .	91 II 8
— im Pariser Becken		— Lipari . . . . .	94 I 41
1891 I 307.	94 I 315	— Ougrée . . . . .	94 II 409
— Provence 1890 II 83, 84.		— Yellowstone Park . . .	94 I 56
92 II 276.	94 II 290	Fayette-Formation, Texas	93 I 378
— Pyrenäen . . . . .	92 II 276	Fayolia . . . . .	93 I 203
— Savoyen . . . . .	94 II 291	Fegonium . . . . .	92 I 613
— Sisteron . . . . .	90 II 85	Feinboden, Gehalt des	
— Süd-Transvaal . . . . .	94 I 469	Muschelkalkes an . . . .	94 I 482
— Westalpen . . . . .	93 I 97	Feldspäthe, opt. Eigen-	
Farne . . . . .	94 I 223	schaften . . . . .	92 I 30
— Autun . . . . .	93 II 214	— Mischungsgesetz der .	92 I 31
— Bau und Fructification	93 I 426	Feldspath, Basalt, Marburg	91 II 159
— Carbon . . . . .	93 I 570	— des Kugeldiorits von	
— im Travertin, Sézanne	92 I 467	Corsica . . . . .	90 I 214
Faroelith (Thomsonit),		— im Glimmerschiefer,	
Lunga . . . . .	90 II 219	Argentinien . . . . .	BB VII 353
Faronus porrectus . . . . .	93 I 551	— im Gneiss, Argentinien	BB VII 299
— tritomicus . . . . .	93 I 551	— — — Zwillingsbildung	BB VII 322
Fasciolaria . . . . .	91 II 181		
— moravica . . . . .	91 II 182		



- Feldspath in Basalt . 1891 II 247  
 — — — Insel Mull . . . 90 II 383  
 — in Sphärolithen. 1893 I 296, 298  
 — elastischer, in Conglomeraten . . . . . 93 I 293  
 — Neubildungsproduct von Grauwacken . . . . . 90 II 187  
 — Pantellaria . . . . . 93 II 21  
 — Umbildung in Chlorit . 92 II 231  
 — — in Dipyr . . . . . 92 II 215  
 — — in Schalstein . . . . 93 I 289  
 — — in Skapolith . . . . . 91 I 231  
 — — in Wernerit . . . . . 92 I 68  
 — von Kohlensäure-haltigem Wasser gelöst . 93 II 353  
 Feldspath - Amphibolit, Bacher Gebirge . . . . 94 I 462  
 — Grossenhain . . . . . 93 I 94  
 Feldspathbasalt . . . . . 93 II 493  
 — Altenberg . . . . . 93 I 93  
 — Ecuador . . . . . 93 I 79  
 — Kilimandscharo . . . . 91 II 88  
 — Spessart . . . . . 93 I 87  
 — Stolpen . . . . . 93 II 90  
 Feldspatheinsprenglinge im Lenneporphyr . . . . BB VIII 556, 593  
 Feldspathporphyrit, Essex 90 II 423  
 Feldspatic trap, Devonshire 94 I 300  
 Felidae . . . . . 91 II 147  
 Felinen, tertiäre, Italien 93 I 540  
 Felis . . . . . 92 I 157  
 — arvernensis . . . . . 93 I 541  
 — issodoriensis . . . . . 93 I 540  
 — leo . . . . . 94 II 288  
 — leptorhina . . . . . 93 I 541  
 — minima . . . . . 93 I 540  
 — propampina . . . . . 93 II 185  
 Felsarten, gebirgsbildende 94 I 457  
 Felsit, Essex . . . . . 90 II 423  
 — perlitisch, archaisches Alter . . . . . 90 II 90  
 Felsitporphyr, Allier-Thal 93 II 102  
 — Caradoc . . . . . 92 II 265  
 Felsokeratophyr, Sauerland . . . . . BB VIII 598, 640  
 Felswüste . . . . . 92 I 59  
 Fenestella hexapora . . . . 94 I 171  
 — intermedia . . . . . 94 I 171  
 Fergusonit, Ceylon . . . . 94 II 229  
 — Llano Co. . . . . 93 I 258  
 Ferrocyanalium . . . . . 92 I 202  
 Ferro-Goslarit, Jasper Co. 94 I 51  
 Ferro-Magnesia-Glimmer . 93 I 477  
 Ferronatriit . 1893 I 42. 93 II 462  
 — Chile . . . . . 93 I 252  
 Ferrostibian, Örebro . . . . 1890 I 250. 90 II 221  
 Festland, adriatisches . . . 93 I 530  
 Festländer, Alter . . . . . 93 I 45  
 Fettkohlen-Horizont, Saarbrücken . . . . . 91 II 295  
 Feuerkugel . . . . . 90 II 230  
 — Schweden . . . . . 90 I 43  
 Feuerstein, Elasticität . 92 I 11  
 — fossile Hölzer einschliessend . . . . . 94 I 277  
 — -Geräte, Tertiär, Mons 90 I 139  
 — Quartär von Vitry . . . . 90 I 333  
 — Vierwaldstädter See BB VIII 213  
 Feuersteingerölle im Tertiär, Belgien . . . . . 93 I 523  
 Feuersteinknollen, Malm, Krakau . . . . . 90 II 341  
 — oberjurassische, Mikrofauna ders., Krakau . . . 90 II 341  
 Feuersteinschotter, Südenland . . . . . 91 II 383  
 Feuersteinthon . . . . . 93 I 132  
 Fibroferrit . . . . . 90 I 64  
 Fibrolith, Senouire . . . . 94 II 233  
 Fibularia affinis . . . . . 92 II 366  
 — alpina . . . . . 92 II 366  
 — altavillensis . . . . . 92 II 366  
 — Boettgeri . . . . . 92 II 366  
 — camphobensis . . . . . 92 II 366  
 — complanata . . . . . 92 II 366  
 — Costa . . . . . 92 II 366  
 — dacica . . . . . 92 II 366  
 — declivis . . . . . 92 II 366  
 — hispidula . . . . . 92 II 366  
 — inflata . . . . . 92 II 366  
 — Lorioli. 1892 II 366. 93 I 560  
 — ovata . . . . . 92 II 366  
 — oviformis . . . . . 92 II 366  
 — piriformis . . . . . 92 II 366  
 — placenta . . . . . 92 II 366  
 — pliocaenica . . . . . 92 II 366  
 — Pomeli . . . . . 92 II 366  
 — pusilla . . . . . 92 II 366  
 — scutata . . . . . 92 II 366  
 — sicula . . . . . 92 II 366  
 — stricta . . . . . 92 II 366  
 — Studeri . . . . . 92 II 366  
 — subcaudata . . . . . 92 II 366  
 — suffolciensis . . . . . 92 II 366  
 — umbonata . . . . . 92 II 366  
 — Zitteli . . . . . 92 II 366  
 Fichte, Einwanderung in Schweden . . . . . 93 I 213  
 Fichtelit . . . . . 92 II 241  
 — Constitution . . . . . 90 II 60

- Fichtelit, Handforth, Analyse . . . . . 1890 II 220  
 — Shielding, Analyse . . . . . 90 II 220  
 Ficoxylon . . . . . 92 I 614  
 Ficula crassistria . . . . . 91 II 180  
 — tenuis . . . . . 91 II 180  
 Ficus Andraei . . . . . 90 I 373  
 — Berthoudi . . . . . 90 I 373  
 — Ettinghauseni . . . . . 93 II 432  
 — oregoniana . . . . . 90 I 374  
 — shastensis . . . . . 90 I 374  
 — styriaca . . . . . 94 I 531  
 — subbengalensis . . . . . 91 II 209  
 Figuren in bewegtem Schlamme . . . . . 93 I 488  
 Filicaceae . . . . . 93 I 425  
 Filisparsa fragilis . . . . . 90 I 165  
 — pulchella . . . . . 90 I 165  
 Fillowit . . . . . 93 II 31  
 Fimbria subquadrata . . . . . 90 I 115  
 Findlinge, vicentinische Basalttuffe . . . . . 90 II 260  
 Fische, Devon, Campbelltown, Canada . . . . . 90 II 438  
 — — Spitzbergen . . . . . 93 I 177  
 — Gosford, Hawkesbury-Schicht . . . . . 94 II 161  
 — oberer Jenissei . . . . . 91 I 333  
 — oberjurassische Schichten Englands . . . . . 91 II 455  
 — Old-Red-Sandstone, Grossbritannien . . . . . 90 II 327  
 — palaeozoische, Belgien . . . . . 90 I 348  
 — — Nordamerika . . . . . 93 I 174  
 — Perm, Friedrichsroda . . . . . 94 I 373  
 — Queensland . . . . . 94 II 309  
 — tertiäre, Dacota . . . . . 93 II 546  
 — — Universität Genua . . . . . 90 I 468  
 — Tiefseeablagerungen . . . . . 93 II 305  
 — Unteroolith, England . . . . . 93 II 546  
 — Wealden und Purbeck-Beds . . . . . 93 I 174  
 Fisch-Otolithe . . . . . 90 I 467  
 — tertiäre . . . . . 92 I 576  
 Fischreste, Unterdevon, Neu-Braunschweig . . . . . 93 II 547  
 Fischschuppen, Morphologie . . . . . 93 I 549  
 Fischstufe, Kaukasus . . . . . 94 I 362  
 Fissurella alveolata . . . . . 90 I 157  
 — conica . . . . . 93 I 381  
 — excentrica . . . . . 90 I 157  
 — gibbosa . . . . . 93 I 381  
 Fistulipora incrustans . . . . . 90 I 475  
 Fjorde, Bildung durch Gletscher . . . . . 94 II 42  
 Flabellaria parisiensis . . . . . 91 I 174  
 Flabellaria Schwageri . . . . . 1893 II 434  
 Flabellum Rhodense . . . . . 91 II 195  
 Flachküsten . . . . . 93 I 65  
 Flachland, norddeutsches, Oberflächengestaltung . . . . . 93 I 105  
 Fladenlava . . . . . 93 II 327  
 Flammen im Piperno . . . . . 93 II 51  
 Flammenmergel, Leinethal . . . . . BB VII 276  
 Fleckengrauacken, Lausitz . . . . . 90 II 187  
 Fleckschiefer . . . . . 1892 II 262, 263. 93 II 361  
 Flinkit, wasserhaltiges Manganarseniat, Pajsborg, Wermland . . . . . 90 II 224  
 Flora, Carbon, Commentry . . . . . 93 I 203  
 — des Rothliegenden im Plauen'schen Grunde . . . . . 93 I 428  
 — Feleh bei Klausenburg . . . . . 93 I 432  
 — Infralias . . . . . 92 I 141  
 — mesozoische, Japan . . . . . 93 II 562  
 — pleistocäne, Canada . . . . . 93 I 434  
 — prähistorische, Schweden . . . . . 93 I 211  
 — rhätische, polnisches Mittelgebirge . . . . . 93 I 430  
 — Schönegg, Steiermark . . . . . 93 I 431  
 — tertiäre, Neu-Sibirien . . . . . 93 II 569  
 — triassische, Richmond . . . . . 93 I 210  
 Flosse, überzählige, bei Coccoderma . . . . . 91 II 353  
 Flossenskelet der Coelacanthinen . . . . . 91 II 354  
 Flossenstacheln . . . . . 92 I 416  
 Flüsse, Pennsylvanien . . . . . 90 II 241  
 Flüssigkeitseinschlüsse im Feldspath von Anorthitfels . . . . . BB VIII 436  
 — im Gyps . . . . . 94 I 73  
 — im Quarz . . . . . BB VIII 295  
 Flugsand . . . . . 90 I 458  
 — Maintal bei Hanau . . . . . 94 I 497  
 — Mörfelden . . . . . 93 I 90  
 — Rheinthal . . . . . 92 I 224  
 Flugsanddünen, Mörfelden . . . . . 93 I 90  
 Flugsanderscheinungen in Lössgebirgen . . . . . 90 II 197  
 Fluidalphanomene in Quarzporphyr . . . . . 92 I 280  
 Fluidalstructur BB VIII 596, 599, 612  
 — des Basaltes, Marburg . . . . . 91 II 179  
 — Gneiss, Argentinien . . . . . BB VII 330  
 — in Zirkon . . . . . BB VIII 352  
 Fluocerit, Krystallform . . . . . 93 II 14  
 — Oesterby . . . . . 93 I 232

Fluor-Gehalt bei Turmalinen . . . . .	1890 II 151	Foraminiferen, Corniferous limestone des unteren Devons . . . . .	1890 I 372
Fluorit, Verwendung zu Mikroskoplinsen . . .	91 I 235	— der Priesener Schichten	94 I 524
Flussbette, BAER'sches Gesetz . . . . .	90 II 240	— Gault, Folkestone 1893 I 566.	94 I 525
Flussläufe, Verlegung derselben . . . . .	93 I 46	— Grojec . . . . .	92 I 596
Flussspath, Aetzversuche	92 I 217	— Java . . . . .	92 II 373
— Cornwall . . . . .	92 I 229	— Kreide, Gavarno . . .	93 I 202
— elast. Deform., opt. Verhalten . . . . .	90 I 198	— — von Aachen . . . .	92 II 174
— Härtecurve . . . . .	91 II 9	— — — Greifswald und Wollin . . . . .	92 II 465
— Härte und Plasticität	93 II 3	— — — Manitoba . . . .	92 II 175
— im Granit, Ortasee . .	94 I 446	— — — Moltzow . . . . .	92 II 466
— im Marmor, Carrara . .	94 I 434	— — — Revahl . . . . .	91 I 165
— im Porphy, Oberhof . .	93 II 14	— London-Thon . . . . .	93 I 566
— Llano Co. . . . .	93 I 259	— — Insel Sheppey 1890 I 371.	92 I 462
— Mies . . . . .	93 I 11	— Mergel von Messina . .	94 II 477
— optische Anomalie . . .	BB VII 3	— Miocän, Angola . . . .	92 I 462
— Rabenstein, Tyrol . . .	93 II 14	— — Hermannstadt . . . .	94 I 394
— Sarnthal . . . . .	94 I 4	— — Mähr.-Trübau . . . .	92 II 177
— — bei Rabenstein . . .	90 II 18	— — Modena . . . . .	94 II 185
— St. Lawrence Co. . . . .	93 I 256	— Montegibbio . . . . .	92 I 190
— Südnorwegen . . . . .	92 I 239	— Niobara-Schichten, Manitoba . . . . .	94 I 395
— Südwest-Afrika . . . .	90 I 108	— Pantono . . . . .	92 I 597
— Waldshut, Baden . . . .	90 II 378	— Pliocän, Cà di Roggio . .	93 I 203
— zu optischen Instrumenten . . . . .	92 I 223	— — Nizzardo . . . . .	94 II 477
Flussthäter . . . . .	92 II 67	— Ponticello . . . . .	92 I 600
Flustrina Ficheuri . . . .	94 I 174	— Romhány . . . . .	93 I 527
Flysch, Alpen . . . . .	93 II 510	— Saint-Sulpice . . . . .	92 I 191
— Alter . . . . .	91 I 124	— Tertiär, Bruderndorf . .	93 I 201
— Conglomerate und Breccien, Schweiz . . . . .	BB VIII 180	— — Kis-Györ . . . . .	92 II 176
— Karpathen . . . . .	93 II 141	— Tiefsee . . . . .	94 II 367
— Ligurien . . . . .	94 I 363	Foraminiferenfauna . . . .	90 II 135
— Peloponnes . . . . .	93 I 312	— des norddeutschen Miocäns . . . . .	94 I 522
— Piemont . . . . .	91 I 124	— Kieseliger Kalk von Nieder-Hollabrunn . .	90 II 344
Flysch-Conglomerate, Peloponnes . . . . .	93 I 312	— Kreide von New Jersey	90 II 447
Foetopterus, Argentinien	93 I 545	— Melettamergel, Bruderndorf, Nieder-Österreich . . . . .	90 II 344
Foetorius lutreola . . . .	90 I 459	— Miocän von Petersburg (Virginia) . . . . .	90 II 447
— putorius . . . . .	94 II 286	— Pliocän, Savona . . . .	90 II 447
Folliculites carinatus Por. ZENKER . . . . .	93 II 86	— Postpliocän, Santa Barbara, Californien . . .	90 II 447
Foraminiferen 1893 II 212, 304, 389, 423, 559, 560, 561.	94 I 211	Foraminiferengestein, Grenadine-Gruppe . . . .	94 II 478
— Agram . . . . .	94 II 476	Foraminiferenkalk, Barbados . . . . .	93 II 174
— aus Cenoman von Kamajk und Gangberg . .	94 I 524	— Peloponnes . . . . .	93 I 316
— aus Lias vom Seeberg . .	92 I 463	Foraminiferenmergel, Kettösmezö . . . . .	93 II 168
— Badener Tegel . . . . .	91 II 371		
— Bujtur . . . . .	92 I 189		

Fordhamgneiss, New York 1893	I 332	Fusus austriacus . . . . .	1891 II 182
Forest Beach, Nord-Amerika . . . . .	94 I 65	— crassistria . . . . .	91 II 180
Formationskunde . . . . .	92 II 37	— crispoides . . . . .	91 II 182
Fornax ledensis . . . . .	93 II 549	— crispus . . . . .	91 II 182
Forsterit . . . . .	91 I 151	— fuscocingulatus . . . . .	91 II 182
Fossa magna, Japan . . . . .	BB VII 133	— Grundensis . . . . .	91 II 182
Fossanien, Umgebung von		— Haueri . . . . .	91 II 182
Bra . . . . .	90 II 124	— hecticus . . . . .	91 II 180
Fossanulus paulensis . . . . .	94 II 356	— Hössii . . . . .	91 II 182
Fouquéite, Ceylon . . . . .	93 II 250	— labratulus . . . . .	91 II 180
Fourchit . . . . . 1893	II 341, 344	— Lattorfensis . . . . .	91 II 180
Fowlerit . . . . .	93 II 475	— Mittereri . . . . .	92 II 462
Foyait, Brasilien		— multipunctatus . . . . .	91 II 180
1890 I 166, 91 II 304,		— pergracilis . . . . .	91 II 180
92 I 522; II 146.	94 I 90	— praetenuis . . . . .	91 II 180
— Südnorwegen . . . . .	92 I 298	— recticosta . . . . .	91 II 180
Fraasia . . . . .	91 II 127	— semiaratus . . . . .	91 II 180
Franckeit, Bolivia . . . . .	93 II 114	— subnodosus . . . . .	91 II 182
Frangulineen . . . . .	91 I 337	— subterebralis . . . . .	91 II 180
Fredericksburg Division,		— transylvanicus . . . . .	91 II 182
Texas . . . . .	94 I 151	— unisulcatus . . . . .	91 II 180
Freieslebenit, Colorado . . . . .	91 II 51	— Vindobonensis . . . . .	91 II 182
FRESNEL'sche Gesetze bei			
Mischkrystallen . . . . .	BB VIII 139		
Freyalith, Südnorwegen . . . . .	92 I 243		
Fridelit, Analyse . . . . .	93 II 9		
— chem. Zusammensetzung	90 II 52		
— Schweden . . . . .	93 II 249		
— Wernland . . . . .	94 II 225		
Fronicularia revoluta . . . . .	94 II 476		
— Rovasendae . . . . .	94 II 476		
— rugosiformis . . . . .	94 II 476		
— scolopendrararia . . . . .	91 II 175		
— Zinolae . . . . .	90 II 447		
Fronicularien, Calabrien	94 II 185		
Fruchtschiefer . . . . .	94 I 71		
— Sachsen . . . . .	93 II 501		
Frullania . . . . .	92 II 378		
Fuchsit, Habersham Co. . . . .	94 II 240		
— Montgomery County,			
Maryland . . . . .	90 I 409		
Fucoidenschichten, Schottland . . . . .	93 I 115		
Fulgurit, Monte Viso . . . . .	90 II 89		
— Ribnitzer Heide . . . . .	94 I 257		
Fumarolen auf Lipari . . . . .	92 II 260		
Fungidae . . . . .	90 II 337		
Furchen im Boden . . . . . 1892	II 65, 66		
Fussspuren, Bedingungen			
und Fossilisation ders.	90 II 79		
Fusulina Moelleri . . . . .	94 I 171		
Fusulinenkalk, karnischer	94 II 144		
— Palermo . . . . .	90 II 148		
— Weitensteiner Gebirge	91 II 120		
Fusus . . . . .	91 II 181		

## G.

Gabbro amphibolisirt, Caer-			
narnonshire . . . . .	90 II 263		
— Chablais . . . . .	93 I 495		
— Chichibu . . . . .	92 I 315		
— Cornwall . . . . .	94 I 317		
— Cortlandt Series . . . . .	90 I 86		
— Cypern . . . . .	93 II 59		
— Darmstadt . . . . .	93 I 89		
— Delaware . . . . .	92 I 79		
— Jablanika . . . . .	90 I 65		
— Jotunfjeld . . . . .	92 I 339		
— Kleinasien . . . . .	93 II 365		
— metamorph . . . . .	93 II 496		
— Michigan . . . . .	92 I 323		
— Minnesota. 1893 I 292,	504, 505		
— Mte. Diablo . . . . .	93 I 100		
— Peloponnes . . . . .	93 I 316		
— Radauthal . . . . .	92 II 411		
— Rhodus . . . . .	94 I 73		
— Riviera di Levante . . . . .	93 I 277		
— Rosswein, Sachsen . . . . .	91 I 73		
— Routivare . . . . .	94 I 88		
— Sestri Levante . . . . .	93 I 277		
— Simnithal, Basilicata . . . . .	93 I 279		
— Südborneo . . . . .	93 I 42		
— Tiberthal . . . . .	93 II 490		
— Transvaal . . . . .	BB VII 124		
— Tyrol . . . . .	90 I 77		
— Wolhynien . . . . .	94 I 324		
Gabbroaplit, Odenwald . . . . .	94 I 290		

Gabbroconglomerat . . . . .	1893 II 355	Gas, natürliches, Pennsylvanien . . . . .	1890 I 279
Gabbrodiorit . . . . .	93 II 496	Gasbildung in Bergwerken	91 II 96
Gabbrophyr, Odenwald . . . . .	94 I 290	Gase, mechanische Wirkungen bei hohen Temperaturen . . . . .	92 II 269
Gadolinit, Alt-Kårafvet . . . . .	93 I 244	Gasgeysir . . . . .	93 II 19
— Analyse . . . . .	91 I 372	Gasquellen, Wels . . . . .	93 II 352
— Bluffton . . . . .	93 I 245	Gastornis . . . . .	93 II 544
— Broddbo . . . . .	93 I 243	Gastrioceras . . . . .	90 II 150
— Finbo . . . . .	93 I 243	— compressum . . . . .	93 I 180
— Hitterö . . . . .	93 I 241	Gastrochaena cursa . . . . .	90 II 332
— Itterby . . . . .	93 I 241	— flora . . . . .	91 II 176
— Karlberg . . . . .	93 I 244	— valfinensis . . . . .	91 II 176
— Llano Co. . . . .	93 I 257	Gastropoden 1891 II 178.	93 II 305
— Malö . . . . .	93 I 245	— Bolivien . . . . .	BB VIII 39
— Neu-Kårafvet . . . . .	93 I 244	— Cambrium, Manitoba . . . . .	93 II 554
— Schweden . . . . .	94 I 433	— der rothen Schlernschichten . . . . .	92 II 25
— St. Skedevi . . . . .	93 I 245	— Devon, England . . . . .	94 II 172
— Svärdsjö . . . . .	93 I 245	— Gaumenfalten . . . . .	94 I 195
— Texas . . . . .	93 I 260	— Häring . . . . .	92 II 461
— Torsåker . . . . .	93 I 244	— Hercyn, Nordamerika . . . . .	93 I 118
Gänge, aplitische, Elbthalgebirge . . . . .	94 I 71	— holostome, Eocän, Paris . . . . .	90 II 151
— miarolithische . . . . .	93 II 340	— kalkhaltiger Alluvialbildungen Norddeutschlands . . . . .	90 II 128
Gahnit, Delaware County . . . . .	90 I 409	— Kreide, Syrien . . . . .	94 I 190
— Neu-Süd-Wales . . . . .	90 II 207	— Mediterranstufe, Oesterreich-Ungarn . . . . .	91 II 181
Gaisystem, nördliches Norwegen . . . . .	93 II 109	— Mittellogocän, Etampes . . . . .	93 II 554
Galaktit, Co. Antrim . . . . .	91 I 400	— paleocäne Schichten von Mons . . . . .	90 I 357
Galeaster Bertrandi . . . . .	91 II 367	— Raritschichten, New Jersey . . . . .	94 I 514
Galenit, Mont Cénis . . . . .	90 II 95	— Untersilur, Minnesota . . . . .	93 I 116
— neue Form . . . . .	93 II 14	Gaudrya trivalvis . . . . .	94 I 220
Galeocerdo javanus, Java . . . . .	90 I 313	Gaudryna colligera . . . . .	94 II 367
Galeraster Australiae . . . . .	92 I 185	Gault, Algier . . . . .	93 I 522
Galesaurus . . . . .	91 II 344	— Bakony . . . . .	92 II 275
Galestry, Florenz . . . . .	93 II 170	— Devizes . . . . .	94 II 320
Galmei, Sardinien . . . . .	94 I 83	— erste Kette des Jura . . . . .	94 I 473
— Toscana . . . . .	94 I 85	— Gliemarode b. Braunschweig . . . . .	33 I 360
Galmeilagerstätten, Ursprung . . . . .	93 I 80	— Lüneburg . . . . .	94 II 114
Gamopetalen . . . . .	93 I 431	— Montagne de Lure . . . . .	90 II 284
Ganggranite, Alaska . . . . .	93 I 291	— Südspanien . . . . .	91 I 118
— Grossachsen . . . . .	91 II 280	Gausapatus . . . . .	91 II 176
— Kötzschenbroda . . . . .	93 II 90	— crispicans . . . . .	91 II 176
Gangvorkommen des Granit, Nordargentinen BB VIII 288		— derasus . . . . .	91 II 176
Ganoiden . . . . .	92 II 357	Gavial, Senon von Annetorp bei Malmö . . . . .	90 II 275
— Carbon von Commentry . . . . .	92 I 419	Gavialinum Rhodani . . . . .	94 I 378
— Devon, Canada . . . . .	90 II 438	Gazella capricornis . . . . .	93 II 398
— Entwicklungsgeschichte . . . . .	94 I 501	Gebietstheilungen des Raumes, reguläre . . . . .	93 I 1
— Mainzer Becken . . . . .	93 II 547		
— Old-Red-Sandstone, Grossbritannien . . . . .	90 II 327		
Ganomalit . . . . .	90 I 231		
Ganophyllit, Harstigen . . . . .	92 II 234		
Garumnien, Spanien . . . . .	93 II 161		
Gas, natürliches, Ohio . . . . .	90 I 275		

- Gebirge, Entstehung und Bau . . . . . 1890 II 232
- Gebirgsbildung 1891 II 419.  
93 I 44, 49. 94 II 242, 446
- Einfluss derspannungslosen Erdschicht . . . . . 91 II 261
- in Europa . . . . . 91 II 263
- neue Theorie . . . . . 90 I 46
- Gebirgsdruck als Ursache des Eindringens von Quarz in Feldspath BB VIII 309
- Gebirgsmagnetismus . . . . . 90 I 53
- Gebirgsmagnetometer . . . . . 90 II 237
- Gebirgstypen . . . . . 90 II 236
- Gedinnien, Taunus . . . . . 91 I 114
- Gedrit, Grönland . . . . . 91 II 24
- Gefälle der Ströme . . . . . 91 I 54
- Gehirn von Triceratops flabellatus . . . . . 92 II 71
- Gehlenit, Hochofenschlacke . . . . . 92 II 28
- mikrochemische Untersuchung . . . . . 94 I 7
- Synthese . . . . . 92 I 90
- Gehörknochen der Fische . . . . . 92 I 576
- Geikia elginensis . . . . . 94 II 346
- Gekrösegypts, Klausenburg . . . . . 92 I 39
- Gelbbleierz, Semipalatinsk . . . . . 94 II 234
- Gellivaraerze, Entstehung . . . . . 93 I 19
- Geneseeschiefer 1891 I 162. . . . . 92 II 98
- Gennetotheria . . . . . 91 II 345
- Genota Stephaniae . . . . . 93 II 199
- Valeriae . . . . . 93 II 199
- Gentianaceen . . . . . 91 I 346
- Geobarometer . . . . . 91 II 55
- Geoden in Tuff, Campanien . . . . . 91 II 313
- Geodenschicht . . . . . 93 II 375
- Geodiden, Yorkshire . . . . . 91 II 370
- Geodromicus stircidii . . . . . 93 II 549
- Geograph f. topographische Aufnahmen . . . . . 90 II 103
- Geoid . . . . . 92 I 53
- Normalsphäroid, regionale Abweichungen vom 1891 I 245. II 259
- Geologie, Beziehung zur Landwirtschaft . . . . . 93 I 47
- von Böhmen . . . . . 92 II 89
- Geonomites graminifolius . . . . . 90 I 373
- Geosaurinae . . . . . 90 II 143
- Gephyrura concentrica . . . . . 93 II 546
- Gerablattina balteata . . . . . 91 II 357
- Gerhardtit, Synthese . . . . . 92 I 19
- Germanium in Niobaten und Tantalaten . . . . . 94 II 229
- Geröllablagerung, Rheinthal . . . . . 94 II 307
- Geröllablagerung, Sundgau . . . . . 1894 I 312
- Gerölle in Pechkohle . . . . . 93 II 388
- mit Eindrücken . . . . . 90 I 92
- pleistocäner Sand, Wiesbaden . . . . . 90 I 273
- Umgebung von Issoire . . . . . 90 II 309
- Vicentin . . . . . 93 II 168
- Geröllthonschiefer, Culm, Frankenburg . . . . . 94 II 54
- Geroneura Wilsoni . . . . . 90 II 328
- Gersdorffit, Leogang . . . . . 93 I 14
- Gervillia . . . . . 90 I 437
- borneensis . . . . . 90 II 416
- Goldfussi . . . . . 90 I 360
- Murchisoni . . . . . 90 II 407
- obesa . . . . . 93 I 537
- perobesa . . . . . 93 I 537
- Stoppanii . . . . . 90 I 114
- trapezoidalis . . . . . 93 I 537
- Geschiebe, Kreide, Nordfrankreich . . . . . 94 II 119
- Neu-Vorpommern und Rügen . . . . . 93 I 142
- Geschiebepformation, Canada . . . . . 93 I 434
- Geschiebelehm 1892 I 146. . . . . 93 II 501
- Meissen . . . . . 91 I 85
- Tanneberg . . . . . 91 I 78
- West-Drenthe . . . . . 94 II 334
- Geschiebemergel, Norddeutschland . . . . . 91 II 136
- Sandeinlagerung . . . . . 93 II 391
- Geschiebethon, Lihus . . . . . 91 I 120
- Geschwindigkeitskegel des Lichtes bei doppeltbrechenden Krystallen . . . . . 94 I 246
- Gesomyrmex corniger . . . . . 94 II 469
- Gesteine, Zersetzung durch Pflanzenwurzeln . . . . . 93 I 488
- Gesteinsmagnetismus . . . . . 92 I 56
- Gewässer Russlands . . . . . 92 II 61
- Geysir . . . . . 93 II 354
- Island . . . . . 93 I 45
- künstliche Nachahmung . . . . . 93 II 1
- verschiedene Typen . . . . . 93 II 12
- Gezeiten, Höhe derselben . . . . . 91 I 388
- Gibbaster . . . . . 91 II 367
- Munieri . . . . . 91 II 367
- Gibberulina . . . . . 92 II 361
- Gibbsit . . . . . 93 II 463
- Gibbula . . . . . 92 II 361
- Gieser, Strassgräbchen, Sachsen . . . . . 94 II 289
- Gigantostylinae . . . . . 93 I 198
- Gigantostylis epigonus . . . . . 93 I 198

- Gigantotermes . . . . . 1890 II 13  
 — excelsus . . . . . 91 I 50  
 Gilbertina . . . . . 92 I 181  
 — inopinata . . . . . 94 I 387  
 Gingko, palaeozoischer  
 Baumtypus . . . . . 91 II 375  
 — rotundata . . . . . 94 I 172  
 Gingkodium Nathorsti . . . . . 91 I 177  
 Gingkophyllum minus  
 1891 I 168. 93 II 131  
 Giordanela . . . . . 93 II 128  
 Giraffa attica . . . . . 93 I 542  
 — biturigum . . . . . 93 I 542  
 — microdon . . . . . 93 I 542  
 — parva . . . . . 93 I 542  
 — sivalensis . . . . . 93 I 542  
 — vetusta . . . . . 93 I 542  
 Girvanella. 1891 II 200.  
 — problematica 1891 I 89.  
 93 I 577. II 140, 145. 94 I 110  
 Gismondin, Hohenberg . . . . . 92 I 505  
 Gitolampas . . . . . 93 I 560  
 Glacialablagerungen, erste  
 Kette des Jura . . . . . 94 I 473  
 — Flamborough Head . . . . . 93 I 60  
 — Glen Fruin . . . . . 92 II 317  
 — Manitoba . . . . . 92 II 319  
 — Minnesota . . . . . 92 II 318  
 — Mississippibecken . . . . . 93 I 372  
 — New Jersey . . . . . 92 II 322  
 — Nordböhmen . . . . . 93 I 368  
 — Norddeutschland 1892 II 316, 317  
 — Nordschweiz . . . . . 93 I 368  
 — Pennsylvanien . . . . . 93 I 141  
 Glacialbildungen, Finnland  
 1892 I 376, 378  
 — Gouv. Nishny-Nowgorod 92 I 379  
 — Hamarstift . . . . . 92 I 556  
 — Ins. Martha's Vineyard 92 I 99  
 — Ins. Mount Desert . . . . . 92 I 102  
 — Magdeburg . . . . . 92 I 145  
 — Mono Lake Basin . . . . . 92 I 385  
 — Nordamerika. 1892 I 388, 392  
 Glacialerscheinungen, Canada  
 — Dollerthal . . . . . 90 II 127  
 Glacialgrus, nördliches Nor-  
 wegen . . . . . 93 II 109  
 Glacialschliffe, Lausitz . . . . . 91 I 214  
 Glacialschotter, Ostalpen 94 I 367  
 Glacialschrammung . . . . . 93 II 390  
 Glacialspuren bei Bozen . . . . . 91 II 139  
 — Dollerthal . . . . . 91 II 138  
 — Lappmarken . . . . . 91 II 137  
 — Theiss . . . . . 93 II 363  
 Glacialtheorie . . . . . 94 II 336  
 Glacialthron, Schweden 1891 I 132  
 Glandulina cuspidata . . . . . 94 II 476  
 Glanzkohle, Sachsen . . . . . 91 II 275  
 Glanzschiefer, Alpen . . . . . 92 II 275  
 — Queyras . . . . . 93 I 97  
 Glas, elastische Deforma-  
 tion, opt. Verhalten 90 I 202  
 — fibroides . . . . . 90 II 248  
 — globulitisches . . . . . 90 II 248  
 — Härte und Sprödigkeit 93 II 3  
 — im Basalt, Marburg . . . . . 91 II 174  
 — natürliches, Umwand-  
 lung . . . . . 93 II 12  
 — vulcanisches . . . . . 93 II 308  
 — Zersetzung durch Wasser 94 I 97  
 Glaseinschlüsse in Tonalit BB VII 474  
 Glaserit, Douglasshall bei  
 Westeregeln . . . . . 90 I 29  
 — Tafel- und Pyramiden-  
 form . . . . . 91 I 277  
 Glasfluss . . . . . 90 II 381  
 Glasmasse, Vesuvlava BB VII 423  
 Glauberit . . . . . 93 II 36  
 Glaubersalz, Sibirien . . . . . 94 I 92  
 Glaucolith, Baikalsee . . . . . 90 I 15  
 Glauconia Frechi  
 1891 II 129. 93 I 538  
 — . . . . . 91 I 152  
 Glaukodot . . . . . 91 I 152  
 Glaukonit, Bildung und  
 optische Eigenschaften 94 I 36  
 Glaukonitsand . . . . . 1893 II 300, 316  
 — Russland . . . . . 91 I 306  
 Glaukophan . . . . . 93 II 495  
 — in Basalt, Marburg . . . . . 91 II 252  
 — Insel Groix, Bretagne 90 I 212  
 — Rhodus . . . . . 94 I 74  
 Glaukophan-Amphibolit,  
 Vanoise . . . . . 93 I 301  
 Glaukophanglimmerschiefer,  
 Lanzathal . . . . . 93 II 56  
 Glaukophangneiss, Ponte-  
 vedra . . . . . 94 I 102  
 Glaukophanschiefer, Samos 93 II 495  
 — Südborneo . . . . . 93 I 39  
 Gleitfaltung . . . . . 93 I 51  
 Gleitflächen, Gyps . . . . . 90 II 148  
 — Steinsalz . . . . . 94 I 51  
 Gleitflächenbildung, Ver-  
 suche . . . . . 93 I 137  
 Gleitung von Falten, Pro-  
 vence . . . . . 90 II 82  
 Gleitungstheorie der Gebirgs-  
 bildung . . . . . 94 II 243  
 Gletscher, Alpen und Kau-  
 kasis . . . . . 90 I 128  
 — Bewegungen 1890 II 161. 93 I 46

Gletscher, Delphinat . . . . .	1893 I 376	Glimmerdiorit, Cortlandt	
— Himalaya . . . . .	92 II 281	Series . . . . .	1890 I 88
— Kashmir . . . . .	91 II 105	— Tirol . . . . .	90 I 76
— Kaukasus . . . . .	92 II 62	Glimmergabbro, Cortlandt	
— künstliche . . . . .	94 II 279	Series . . . . .	90 I 87
— Mono Valley . . . . .	92 I 385	Glimmerhornblendediorit,	
— Pelvoux . . . . .	93 I 60	Cortlandt Series . . . . .	90 I 88
— Skandinavien . . . . .	93 I 59	Glimmernorit, Cortlandt	
— transportirende u. ero-		Series . . . . .	90 I 87
dirende Wirkung . . . . .	93 I 46	Glimmerporphyrit . . . . .	93 II 494
— Val di Tanaro . . . . .	94 I 102	— Grossenhain . . . . .	93 I 94
Gletscherablagerungen,		— Dippoldiswalde . . . . .	91 I 68
Cape Ann . . . . .	92 II 287	— Thüringer Wald 1891 I 65.	II 277
Gletschererosion . . . . .	91 I 420	Glimmersandstein, Passineri	93 II 56
— Norwegen . . . . .	90 I 128	Glimmerschiefer	
Gletscherschrammen, Salt-		1892 I 66, 289. II 290, 292	
range . . . . .	93 II 118	— Abukumaplateau . . . . .	93 II 514
Gletscherseeausbruch, St.		— Alpen . . . . .	92 II 275
Gervais . . . . .	94 I 457	— Argentinien . . . . .	BB VII 353
Gletschertöpfe, Riesen-		— Bacher Gebirge . . . . .	94 I 462
gebirge . . . . .	94 II 133	— Brives, Plateau Central	90 II 397
Glimmer . . . . .	91 I 39	— Centralplateau, Frank-	
— Analysen . . . . .	91 I 8	reich . . . . .	93 I 299
— Bestandtheil des Kry-		— chloritischer, Mt. Pilat	90 II 393
okonit . . . . .	BB VIII 153, 168	— Contact mit Glimmer-	
— chemische Natur		diorit . . . . .	90 I 88
1890 II 34. 93 I 475.	94 I 439	— Dargothal . . . . .	93 II 348
— chromhaltig . . . . .	90 I 69	— deutsches Schutzgebiet,	
— Dielektricitätsconstante	92 I 502	Südwestafrika . . . . .	90 I 103
— Einwirkung von wäs-		— Hohes Gesenke . . . . .	93 II 124
seriger u. gasförmiger		— Kleinasien 1893 II 364.	94 II 86
HCl. . . . .	94 I 30	— lago d'Orta . . . . .	93 II 57
— im Gneiss von Freiberg	92 I 41	— Ligurien . . . . .	91 II 428
— im Lenneporphyr		— Meissen . . . . .	91 II 306
BB VIII 558, 566, 594		— Mt. Blanc . . . . .	94 I 463
— Jagersfontein . . . . .	90 II 97	— Murau . . . . .	93 I 112
— Krystallform . . . . .	92 I 226	— New York . . . . .	93 I 332
— mit grossem Axen-		— Niedere Tauern . . . . .	93 I 337
winkel . . . . .	94 II 226	— permischer, Massa Ma-	
— Neubildungsproduct v.		ritima . . . . .	94 II 432
Grauwacken . . . . .	90 II 187	— Rosswein, Sachsen . . . . .	91 I 72
— Object des Bergbaus	90 II 22	— Samos . 1893 II 495.	94 II 431
— rothbraun, Rom . . . . .	94 I 442	— Schneekoppe . . . . .	93 I 270
— See von Vico . . . . .	91 I 13	— Schweiz . . . . .	94 I 295
— Südnorwegen . . . . .	92 I 245	— Skandinavien . . . . .	94 I 100
— Synthese . . . . .	90 II 34	— Spessart	
— Umbildung in Chlorit	92 II 231	1891 I 253. 93 I 85.	94 I 307
— Val di Susa . . . . .	91 II 407	— Südborneo . . . . .	93 I 41
Glimmerandesit, Frosch-		— Tromsö . . . . .	90 II 263
berg im Siebengebirge	93 I 270	— Westcordilleren . . . . .	94 I 465
— Rambla des Esparto . . . . .	93 I 284	Glimmersyenit, Durbach . . . . .	92 I 281
Glimmercombination, recht-		— Niederschlesien . . . . .	90 I 226
winkelige, von NÖRREM-		Glimmersyenitporphyr, El-	
BERG . . . . .	92 II 198	sässer Belchen . . . . .	93 I 489
Glimmerdiabase v. Stein-		Glimmertrachyt, Synthese	92 II 270
ach am Brenner Joch . . . . .	90 I 63	Glives . . . . .	90 II 430



- Globiconcha altispira . 1893 I 538  
 — gazellensis . . . . . 93 I 538  
 — triplicata . . . . . 93 I 538  
 Globigerina glutinata . . . . . 94 II 368  
 — hastata . . . . . 94 II 368  
 — Limestone, Malta . . . . . 91 II 132  
 — radians . . . . . 94 II 368  
 — sphaeroides . . . . . 94 II 368  
 Globigerina-Schale . . . . . 91 II 338  
 Globigerinen, Löslichkeit . . . . . 91 II 404  
 Globigerinenerde, Tiefsee . . . . . 93 II 295  
 Globigerinenkalk, Barbados . . . . . 93 II 174  
 — Peloponnes . . . . . 93 I 317  
 Globigerinenmergel, Messina . . . . . 93 I 424  
 — Oran . . . . . 93 II 389  
 Globigerinenschlamm 1894 II 118, 368  
 — Rumänien . . . . . 94 I 115  
 — Tiefsee . . . . . 93 II 286  
 Globulipora Africana . . . . . 94 I 174  
 Glossifungites saxicava . . . . . 94 II 378  
 Glossoceras . . . . . 91 II 358  
 Glossophoren . . . . . 90 II 150  
 Glossopteris-Flora . . . . . 90 I 176  
 Glycimeris Dalli . . . . . 92 II 155  
 — Geinitzii . . . . . 93 I 182  
 — landeniens . . . . . 94 I 388  
 Glyphaea . 1892 II 457.  
 — tantalus . . . . . 94 II 143  
 Glyphioceras . . . . . 90 II 150  
 — Barroisi . . . . . 91 I 406  
 Glyphocyphus . . . . . 90 II 155  
 Glypticus Algarbiensis . . . . . 91 II 192  
 Glyptodontia . . . . . 92 II 338  
 Glyptolepis microlepidotus . . . . . 90 II 438  
 — Quebecensis . . . . . 90 II 438  
 Glyptopomus . . . . . 93 I 177  
 Glyptops ornatus . . . . . 92 II 150  
 Gmelinit . . . . . 93 II 27  
 — Nova Scotia . . . . . 94 I 46  
 Gneiss . . . . . 1892 I 292, II 289  
 — Aar-Massiv . . . . . 94 I 294  
 — Adula-Massiv . . . . . 94 I 294  
 — Afrika . . . . . 92 II 425  
 — Allier-Thal . . . . . 93 II 101  
 — Altenberg . . . . . 93 I 92  
 — Antigorio . . . . . 94 II 61  
 — Argentinien . . . . . BB VII 299  
 — Bacher Gebirge . . . . . 94 I 462  
 — Bergsträsser, Melibocus . . . . . 94 I 289  
 — bituminöser . . . . . 92 I 175  
 — Canada . . . . . BB VIII 421, 472  
 — Centralalpen, Salzburg . . . . . 94 II 94  
 — Ceylon . . . . . 90 II 99  
 — Chialamberto . . . . . 94 II 437  
 — Chichibu . . . . . 92 I 315  
 Gneiss, Darmstadt . . . . . 1893 I 89  
 — Deutsch-Südwestafrika . . . . . 90 I 103  
 — District de Salem, Madras . . . . . 90 II 99  
 — Frankreich . . . . . 93 I 299  
 — Freiburg . . . . . 92 I 539  
 — glimmerarmer, centraler Balkan . . . . . 90 I 271  
 — Gouverneur N. Y. . . . . 94 I 109  
 — granatführend, Ceylon . . . . . 90 II 99  
 — granulitischer, Centralplateau, Frankreich . . . . . 93 I 299  
 — Grossenhain . . . . . 93 I 93  
 — Halbinsel Kola . . . . . 91 I 97  
 — Hirschburg bei Leutershausen . . . . . 90 II 62  
 — Hohes Gesenke . . . . . 93 II 124  
 — Insel Hochland . . . . . 92 I 76  
 — Insel Sark . . . . . 93 I 285  
 — Kilimandscharo . . . . . 91 II 88  
 — Lago d'Orta . . . . . 93 II 57  
 — laurentischer . . . . . 94 I 110  
 — — Labrador . . . . . BB VIII 476  
 — Mähren . . . . . 92 II 272  
 — Malabar . . . . . 94 II 297  
 — Malvern-Kette . . . . . 90 II 91  
 — Meissen . . . . . 91 I 79  
 — Mt. Pilat . . . . . 90 II 393  
 — Murau . . . . . 93 I 112  
 — Niedere Tauern 1893 I 337, II 361  
 — Niesen, Schweiz . . . . . BB VIII 192  
 — nordöstl. Minnesota . . . . . 90 I 275  
 — Odenwald 1892 II 251. . . . . 94 I 306  
 — Ormonds, Schweiz . . . . . BB VIII 188  
 — Piemont . . . . . 92 II 421  
 — Pontevedra . . . . . 94 I 102  
 — Rosaliengebirge . . . . . 93 I 113  
 — Saalekinnen . . . . . 93 I 114  
 — Sachsen . . . . .  
     1891 I 83, II 274, 92 I 94, 95  
 — — Berggiesshübel . . . . . 91 II 270  
 — — Dippoldiswalde . . . . . 91 I 67  
 — — Glashütte . . . . . 91 I 69  
 — — Tanneberg . . . . . 91 I 75  
 — — Tharandt . . . . . 94 II 280  
 — Salzbrunn . . . . . 94 II 74  
 — Schwarzawa . . . . . 94 II 91  
 — Schwarzwald . . . . . 93 II 373  
 — Semmering . . . . . 90 I 270  
 — Spessart 1891 I 252. . . . . 93 I 85  
 — — Eintheilung . . . . . 94 I 307  
 — Structur . . . . . 90 II 81  
 — Ungarn . . . . . 94 II 92  
 — Vierwaldstätter See BB VIII 213  
 — Weissenberg . . . . . 91 I 211  
 — West-Cordilleren . . . . . 94 I 465

- Gneiss, Wolhynien . . . 1894 I 324  
 — zweiglimmeriger, Habkern, Schweiz . . . BB VIII 209  
 Gneissconglomerat . . . 93 II 355  
 Gneiss-Dunit, Contactbildungen, Corundum Hill, Nord-Carolino . . . 90 I 36  
 Gneissfacies des Granitit 93 II 359  
 Gneissformation, Entstehung . . . 91 II 264  
 Gneissglimmerschiefer, Abukuma-Plateau . . . 93 II 514  
 Gneissgranit . . . 92 I 76  
 — Pitkäranta . . . 93 II 61  
 — Structurabänderungen 90 I 255  
 Gnetaceae . . . 93 I 426  
 Gnetopsis cristata . . . 94 I 220  
 — hexagona . . . 93 I 207  
 — plumosa . . . 93 I 207  
 — trigona . . . 93 I 207  
 Goepfertia ovalifolia . . . 93 II 434  
 — spectabilis . . . 93 II 434  
 Goethit, Canada . . . 91 I 241  
 — Steyermark . . . 90 II 17  
 — St. Just . . . 92 I 229  
 Gold . . . 1893 II 80, 109, 460  
 — Australien . . . 90 II 376  
 — Banat . . . 92 I 83  
 — Baschkirien . . . 91 II 11  
 — Corea . . . 91 II 294  
 — Csebe (Hunyader Comitatus) . . . 90 I 397  
 — in Alluvionen, British Columbia . . . 90 II 384  
 — in Arsenkies . . . 90 II 206  
 — in Breunnerit, Pregratten . . . 94 I 438  
 — in Kalkspath . . . 93 II 13  
 — in Orthoklas, Ural . . . 91 II 10  
 — Löslichkeit . . . 94 I 504  
 — mit Schwefelantimon und Schwefelarsen . . . 90 II 206  
 — Neu-Süd-Wales . . . 90 II 206  
 — Persien . . . 91 II 415  
 — Quebec . . . 90 II 383  
 — Südwest-Afrika . . . 90 I 104  
 — Treadwell Mine, Alaska 90 I 428  
 — Tumberumba . . . 94 I 162  
 — Umgebung von Brád . . . 94 I 252  
 — Verespatak . . . 1890 I 397. 91 II 72  
 — Witim . . . 92 II 279  
 Goldablagung, Bildung derselben . . . 94 II 218  
 Goldbergbau in Siebenbürgen . . . 92 II 72  
 Goldbergbau, Lungau. 1893 II 80  
 Goldbergwerke, Böhmen . . . 91 II 293  
 — Siebenbürgen . . . 91 II 294  
 Goldblättchen mit Blende und Bleiglanz, Vulkó und Golddistrict, Michigan 90 I 397  
 94 I 471  
 Goldfelder, Ost-Sibirien . . . 91 II 335  
 — Transvaal 1891 II 299 94 I 469  
 Goldführende Adern, Californien . . . 1894 II 90, 429  
 Goldgewinnung der Alten 93 II 349  
 Goldlager, Entstehung durch Thermen, Queensland . . . 94 I 87  
 — Goldtauern . . . 93 II 79  
 — Mount-Morgan-Mine . . . 93 II 350  
 — Oesterr.-Schlesien . . . 94 I 86  
 — Ural . . . 94 I 86  
 Goldproduction, Transvaal i. J. 1889 . . . 91 I 215  
 Goldquarz, Gibbsland . . . 91 II 100  
 Gomphia firmifolia . . . 93 II 434  
 Gomphoceras, Saskatchewan . . . 93 I 380  
 Gomphoceratidae . . . 90 I 354  
 Gomphostrobus bifidus . . . 93 I 573  
 Gondwana-System, Tasmanien . . . 90 I 177  
 Goniastraea crassisepta . . . 90 II 335  
 — favulus . . . 90 II 335  
 Goniatites clavilobus . . . 90 II 149  
 — intumescens . . . 92 II 98  
 — tetragonus . . . 90 II 441  
 Goniatites-intumescens-Fauna . . . 91 I 161  
 Gonioceras Lambii . . . 93 I 180  
 Goniocora . . . 90 II 337  
 Goniomya . . . 93 I 176  
 Goniograptus Selwyni . . . 92 II 174  
 — Thureani . . . 92 II 173  
 Goniolina . . . 92 I 468  
 Goniometer . 1890 I 35. 92 II 4. 93 I 7. 94 II 215  
 — Beleuchtungsapparat . . . 94 II 92  
 — Hilfsapparate . . . 93 II 457  
 Goniomya . . . 93 II 158  
 — Canavarii . . . 94 II 314  
 — farnetina . . . 94 II 314  
 Goniopygus Brossardi . . . 93 I 560  
 — Peroni . . . 93 I 560  
 — royanus . . . 93 I 560  
 — Zitteli . . . 93 II 209  
 Gordait, Caracoles . . . 91 II 20  
 Gordonia Duffiana . . . 94 II 346  
 — Huxleyana . . . 94 II 346  
 — Juddiana . . . 94 II 346

- Gordonia Traquairi . . . 1894 II 346  
 Gorgonopsiden . . . . . 94 II 156  
 Gosaubildungen, Einöd bei  
 Baden . . . . . 94 II 122  
 Gosauformation, Branden-  
 berg . . . . . 93 I 521  
 Gosauschichten . . . . . 92 I 127  
 Gosanstufe . . . . . 93 II 556  
 Gosfordia truncata . . . . 94 II 161  
 Gosiute-Fauna . . . . . 93 II 550  
 Goslarit, Mies . . . . . 93 I 13  
 Gosseletia . . . . . 93 I 404  
 — australis . . . . . 94 I 517  
 Gouatteria tenuinervis . . . 93 II 434  
 Gouldia . . . . . 93 I 538  
 Gozaischo-Schicht . . . . . 93 II 514  
 Graben von Korinth . . . . 93 I 308  
 Grabenversenkung, Ost-  
 Afrika . . . . . 94 I 104  
 Grabowiecer-Schicht, Kar-  
 pathen . . . . . 93 II 144  
 Grammatit im Speckstein-  
 lager bei Göpfersgrün . . . 92 I 68  
 — in Ophicalcit . . . . . 91 II 90  
 Grammatopteris Rigolloti . . 94 II 482  
 Grammoceras . . . . . 94 II 112  
 Grammysia, Beyrichi . . . . 91 II 184  
 — Stadtfeld . . . . . 90 I 184  
 Granat . . . . . 1893 II 460, 479, 480  
 — Analysen . . . . . 94 I 436  
 — Berg Blagodat . . . . . 90 II 20  
 — Bestandtheil des Kryo-  
 konit . . . . . BB VII 170  
 — Canada . . . . . 91 I 241  
 — Colorado . . . . . 90 I 224  
 — Cortlandt Series . . . . . 90 I 88  
 — Glimmerschiefer, Ar-  
 gentinien . . . . . BB VII 354  
 — in Anorthitfels, Canada  
 BB VIII 447  
 — in Dacit, Siebenbürgen . . 94 I 293  
 — in Elaeolithsyenit . . . . 92 I 222  
 — in Gneiss, Argentinien BB VII 306  
 — in Granit von Nord-  
 argentinien . . . . . BB 335, 383  
 — in Pegmatit, Argentinien BB VII 400  
 — — Comersee . . . . . 91 II 31  
 — in Sanukit, Japan . . . . . BB VII 145  
 — Jagersfontein . . . . . 90 II 97  
 — Kaukasien . . . . . 91 I 272  
 — metamorph . . . . . 91 I 375  
 — Monzoni, Tyrol . . . . . 91 I 216  
 — Nordamerika . . . . . 92 I 499  
 — Oberer See, Pseudo-  
 morphosen . . . . . 90 I 223  
 — oktaëdrischer, Elba . . . . 93 II 74  
 Granat, optische Ano-  
 malien BB VII 3. 1892 I 217  
 — Pyrenäen 1893 I 239. 94 I 264  
 — Rothenkopf, Tyrol. . . . . 91 I 213  
 — See von Vico . . . . . 91 I 12  
 — südafrikanische  
 Diamantfelder . . . . . 90 I 393  
 — Süd-Borneo . . . . . 93 I 40  
 — Südnorwegen . . . . . 92 I 243  
 — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 112  
 — Synthese . . . . . 92 I 92  
 — Taberg . . . . . 93 I 21  
 — titanhaltig . . . . . 93 II 461  
 — Umbildung in Chlorit . . . 92 II 231  
 — Umwandlung in Pyro-  
 xen und Hornblende . . . . 94 I 461  
 — Ural . . . . . 91 II 11  
 — Verwitterung . . . . . BB VII 345  
 Granat-Amphibolit, Bacher  
 Gebirge . . . . . 94 I 462  
 Granatfels . . . . . 94 I 461  
 — durch Contact entstan-  
 den . . . . . 91 II 273  
 Granatgneiss (Kinzigit),  
 Gadernheim, Odenwald . . . 90 II 63  
 Granatgranulit, Tyrol. . . . 93 I 490  
 Granatgruppe . . . . . 92 I 25  
 Granatporphyrit, Ulten . . . 90 I 78  
 Granat-Zoisit-Hornfels,  
 Schweiz . . . . . 94 I 295  
 Grand-Gulf-Thone, Ala-  
 bama . . . . . 94 II 455  
 Grandipatula . . . . . 90 II 152  
 Granit . . . . . 92 I 66  
 — Abukuma-Plateau . . . . . 93 II 514  
 — Afrika . . . . . 92 II 425  
 — als Muttergestein von  
 Gold, Lappland. . . . . 94 I 470  
 — Altenberg . . . . . 93 I 92  
 — archaischer, Nord-Ar-  
 gentinien . . . . . BB VIII 277, 286  
 — argentinische Cordillere . . 93 I 104  
 — Bacher Gebirge  
 1894 I 462. II 80  
 — Baveno . . . . . 93 II 37  
 — Berra, Schweiz . . . . . BB VIII 197  
 — Black Hills . . . . . 93 I 332  
 — Bornholm . . . . . 90 II 92  
 — Brixen, Tirol . . . . . 90 I 72  
 — Canada . . . . . 91 II 91  
 — Cape Ann . . . . . 92 II 286  
 — centraler Balkan . . . . . 90 I 263  
 — Cerro de Cacheuta . . . . . 93 I 103  
 — Cima d'Asta, Tirol . . . . . 90 I 73  
 — Colombia . . . . . 91 II 97  
 — Darmstadt . . . . . 93 I 90

Granit, deutsches Schutz-	gebiet, Südwest-Afrika	1890	I	103		Granit, Predazzo, Tirol	1890	I	72
— Ecuador			93	I	78	— Provinz Kai		90	I 135
— Elba		1893	I	278	II 489	— Puy de Montaudan		94	II 424
— — Alter			94	I	99	— Rhode Island		94	II 263
— Elsässer Belchen			93	I	488	— Saalekinnen		93	I 114
— Entstehungsweise			94	I	288	— Sachsen, Glashütte		91	I 69
— — erratic, Unteritalien			91	II	49	— — Kötzschenbroda		93	II 90
— Essex			90	II	423	— — Marienstern		94	II 287
— Fichtelgebirge			90	I	261	— — Meissen		91	I 83
— Fleyher, Sachsen			91	II	275	— — Oschatz-Wellers-			
— gequetschter, in						walde		91	II 266
Sachsen			92	II	250	— Sardinien		93	I 304
— Gotthard			91	I	398	— Schwarzwald		93	II 373
— Gouverneur N. Y.			94	I	109	— Shap Fell		92	II 263
— Gurnigel, Schweiz		BB	VIII		200	— Sierra Nevada		93	I 100
— Habkern, Schweiz		BB	VIII	200,	207	— Spaltbarkeit, Cape Ann		94	I 76
— Hirschburg bei Leuters-						— Structur, Lausitz		90	II 189
hausen			90	II	61	— Tan-y-Grisian		92	II 262
— Hohe Tatra			94	I	72	— Tirol		90	I 72
— holl. Guyana			90	II	277	— Trondhjem		93	I 96
— Huelgoat			94	I	90	— Umgebung von Ričan		90	I 264
— in Nephelinbasalt,						— Valsesia		92	I 71
Oberlausitz			94	I	70	— Vogesen		91	II 138
— Insel Hochland			92	I	76	— von Bornholm, Ge-			
— Lago d'Orto			93	II	488	schiebe		93	I 143
— Lappland			94	I	470	— von Dalarne, Geschiebe		93	I 143
— Lausitz		1892	I	533.		— Wrangel Island		93	I 291
			1892	II	81, 82, 83, 84.	Granitapophysen, Dartmoor		94	II 260
				93	II 89.	— Ross of Mull		94	I 301
— Lauterbach-Bergen im			94	I	70	Granit-Einschlüsse			
Vogtlande			92	II	70	Craftsbury, Vermont		90	I 278
— Luz			94	I	101	— im Basalt, Rollberg bei			
— Madagascar			90	II	96	Niemes in Böhmen		90	I 65
— Malvern Hills, Ent-						Granitgänge im Kinzigthal		92	II 85
stehung d. Schieferung			94	I	299	Granitgneiss, centraler			
— Markersbach, Sachsen			91	II	271	Balkan		90	I 270
— Meall Breac			93	I	286	— Madagascar		90	II 96
— Meissen			91	I	80	— Plateau Central		90	II 396
— Melibocus		1892	II	418.		— Schottland		94	II 256
— Ménerville			90	II	403	— Spessart		91	I 251
— Michigan			92	I	324	Granitisirung		90	II 394
— Minnesota			93	II	516	Granitit, Amaraner-Thal		93	II 355
— Montagne Noire			91	II	285	— centraler Balkan		90	I 264
— Montana			91	I	100	— Corsica		91	II 289
— Mt. Blanc			94	I	463	— Durbach		92	I 281
— Mt. Pilat			90	II	394	— Madagascar		90	II 96
— Mühlberg, Odenwald			94	II	418	— Markersbacher		94	I 71
— Nedroma			90	II	405	— Maros		93	II 362
— Niesen, Schweiz			BB	VIII	192	— Montagne Noire		91	II 285
— Nord-Argentinien			BB	VIII	287	— Nord-Argentinien		BB	VIII 287
— nordöstl. Minnesota			90	I	275	— Sachsen, Meissen		91	I 83
— östlicher Balkan			90	I	279	— — Stolpen		93	II 89
— Omeo			91	II	101	— — Strassgräbchen		94	II 288
— palaeozoischer, Nord-						— Südnorwegen		92	I 300
Argentinien			BB	VIII	291	— Tetschen		93	II 355
						— Tirol		90	I 72

- Granitit, Umwandlungs-  
erscheinungen, Umge-  
bung von Ričan . . . 1890 I 267
- Wolhynien . . . . . 94 I 324
- Yabanda, Congo . . . . . 94 I 302
- Granitporphyr, Altenberg . . . . . 93 I 92
- Berra, Schweiz . . . . . BB VIII 197
- Caernarvonshire . . . . . 90 II 262
- Elsässer Belchen . . . . . 93 I 89
- Finnland . . . . . 92 I 309
- Michigan . . . . . 92 I 324
- Oberramstadt . . . . . 90 II 62
- Odenwald . . . . . 92 II 252
- Sachsen, Dippoldis-  
walde . . . . . 91 I 68
- — Glashütte . . . . . 91 I 70
- — Nassau . . . . . 91 II 276
- — Transvaal . . . . . BB VII 120
- Umgebung von Ričan . . . . . 90 I 265
- Unteritalien . . . . . 91 II 54
- Granitschiefer, Blue Ridge . . . . . 93 I 98
- Granitstöcke des Morbihan,  
endomorphe Modifica-  
tionen . . . . . 90 II 81
- Granit-Syenit-Massiv,  
Grossenhain . . . . . 93 I 94
- Meissener, Kötzschen-  
broda . . . . . 93 II 90
- Granophyr, Caernarvon-  
shire . . . . . 90 II 262
- grüner, Niesen, Schweiz BB VIII 192
- Island . . . . . 93 I 499
- Meissen . . . . . 91 I 80
- Nord-Argentinien . . . . . BB VIII 314
- Sachsen, Dippoldis-  
walde . . . . . 91 I 68
- — Meissen . . . . . 91 I 83
- Unteritalien . . . . . 91 II 54
- Granulit, Afrika . . . . . 92 II 425
- Allierthal . . . . . 93 II 102
- Bacher Gebirge . . . . . 94 I 462
- Brives Plateau Central . . . . . 90 II 397
- Essex . . . . . 90 II 423
- Iglawaffluss in Mähren . . . . . 94 II 421
- Morbihan, Modificatio-  
nen durch Contact . . . . . 90 II 86
- New York . . . . . 93 I 331
- Sachsen, Rosswein . . . . . 91 I 72
- Granulitgänge in Proto-  
gin, Mont Blanc . . . . . 93 I 496
- Mont Pilat . . . . . 90 II 394
- Granulitgneisse, Pescara-  
bach . . . . . 93 I 490
- Granulitisirung . . . . . 90 II 394
- Granulolabium . . . . . 90 II 152
- Graphiocrinites . . . . . 92 II 168
- Graphit . . . . . 1893 II 241, 245
- Bagoutalberge in  
Sibirien . . . . . 90 II 375
- Bildung bei Contact-  
metamorphose . . . . . 91 II 28
- im Archaicum, Erklä-  
rung . . . . . 91 I 350
- im Gneiss, Canada BB VIII 422
- im granitartigen Ge-  
stein, Vohynien . . . . . 90 II 392
- im Grundgebirge . . . . . 92 I 175
- in zersetztem Gneiss,  
Ceylon . . . . . 90 II 277
- Kötsch, Steyermark . . . . . 90 II 17
- künstliche Darstellung . . . . . 93 II 242
- Nikolajewka . . . . . 94 II 415
- Wärmeleitung . . . . . 94 I 5
- Zomzaub, Südwest-  
Afrika . . . . . 90 I 104
- Graphitit . . . . . 93 II 241
- Graphititoxyd . . . . . 93 II 243
- Graphitoid . . . . . 93 II 241
- Sachsen, Nassau . . . . . 91 II 274
- Graphitquarz . . . . . 94 I 71
- Graphitschiefer . . . . . 92 II 87
- Chichibu . . . . . 92 I 314
- Gadernheim, Odenwald . . . . . 90 II 63
- Graphiurus . . . . . 91 II 353
- Graphularia belgica . . . . . 93 II 559
- Graptolithen 1892 I 186, 94 I 118, 124
- Belgien . . . . . 92 I 594
- des Siljangebietes . . . . . 92 II 174
- Frankreich . . . . . 94 I 205
- Gausdal . . . . . 92 I 343
- Gotland . . . . . 92 I 457
- Huy . . . . . 92 I 113
- in Schiefern von  
Trondhjem . . . . . 91 II 437
- Unter-Silur, Maine . . . . . 91 I 439
- Graptolithengestein . . . . . 92 I 452
- Graptolithenschiefer,  
Arkansas . . . . . 93 I 334
- Böhmen . . . . . 93 II 518
- Dalarne . . . . . 94 I 476
- Fichtelgebirge . . . . . 91 II 119
- Haute-Garonne . . . . . 93 II 523
- Schonen . . . . . 93 I 200
- Graptolithenzone, Seen-  
gebiet, Nordamerika . . . . . 94 II 100
- Grauwacke, Amariner-  
thal . . . . . 93 II 355
- Böhmen . . . . . 93 II 518
- conglomeratartige,  
Lennegebiet . . . . . BB VIII 678
- Dollerthal . . . . . 93 I 488
- Lausitz 1890 II 187, 92 II 82

- Grauwacke, Leipzig . . . 1893 II 95  
 — Lennegebiet . . . BB VIII 625  
 — Magdeburg . . . 94 II 101  
 — Nord-Sachsen . . . 91 I 211  
 — Nordvogesen . . . 93 II 328  
 — Pribram . . . 90 II 70  
 — Rio Sicastica . . . BB VIII 99  
 — Sachsen, Marienstern . 94 II 286  
 — — Oschatz-Wellers-  
 walde . . . 91 II 266  
 — — Strassgräbchen . . 94 II 288  
 — Seifen . . . 93 I 1  
 — Siegen . . . 92 II 364  
 Grauwackensandstein,  
 Leckwitz, Sachsen . . 91 II 268  
 Grauwackenschiefer, Ama-  
 riner-Thal . . . 93 II 355  
 — Tetschen . . . 93 II 357  
 Grauwackenzone, nord-  
 sächsische, Königs-  
 wartha . . . 93 II 94  
 Gravigrada . . . 92 II 337  
 Greenockit, Mies, Böhmen 94 II 32  
 Greensand, Devizes . . 94 II 321  
 — Malta . . . 91 II 132  
 Greisen, MountWills-Kette 91 II 100  
 Grengesit . . . 92 II 232  
 Grenville-Stufe, Canada BB VIII 422  
 Grenzgesteine, porphy-  
 rische . . . 93 II 340  
 Grenzlinie zwischen Seicht-  
 wasser und Tiefsee . . 93 II 288  
 Grès Armoricaïn, Fauna . 94 I 174  
 Grewiopsis . . . 93 II 221  
 Greys conciliator . . . 93 I 551  
 Grezzoni, Apuaner Alpen 91 II 307  
 Griffelschiefer, Fichtel-  
 gebirge . . . 91 II 119  
 — Lennegebiet . . . BB VIII 626  
 Griffithsia pliocenica . . 91 I 445  
 Grochault, Tampadel . . 94 II 412  
 Grösse, maximale, der  
 Krystalle . . . 94 I 250  
 Grondite, Südnorwegen . 92 I 300  
 GROSSOLITH, Basel . . . 93 I 380  
 Grossular, Le Selle, Tirol 91 I 216  
 Grüne Schiefer von Born-  
 holm, Geschiebe . . . 93 I 143  
 Grünerit, Michigan . . . 94 I 58  
 Grünstein, Ashprington . 91 I 93  
 — Cap Lizard . . . 91 I 92  
 Grumileophyllum attenua-  
 tum . . . 91 II 209  
 Grundgebirge, Darmstadt 93 I 89  
 — Insel Bornholm . . . 90 II 92  
 — Organismen im . . . 92 I 169  
 Grundgebirge, prae-  
 tertiäres, Piemont . . 1890 II 311  
 — Spessart . . . 93 I 85  
 Grundmoräne bei Magde-  
 burg . . . 91 II 446  
 — des Inlandeises, Nord-  
 Ostsee-Canal . . . 1891 II 73, 84  
 — Halbinsel Kola . . . 91 I 97  
 — Kritik der Theorie der . 94 I 364  
 Grundwasser . . . 93 I 45  
 — Ammoniak und Chloride  
 enthaltend . . . 93 II 352  
 — Ost-Holstein . . . 94 II 131  
 Grundwasserstau . . . 93 II 322  
 Grundwasserstrom, Er-  
 giebigkeit . . . 93 II 322  
 Grus melitensis . . . 93 I 391  
 Gryphaea Pitcheri . . . 93 II 156  
 Gryphaea-Schichten,  
 Steierdorf-Anina . . . 93 I 123  
 Gryphit, S. Dakota . . . 94 I 48  
 Guanajuatit . . . 93 II 465  
 Guanidin, kohlen saures BB VII 26  
 Guarinit . . . 90 I 218  
 Gürtelthiere im Tertiär  
 von Argentinien . . . 92 I 566  
 Guettaria Angladei . . . 91 I 434  
 — Rocardı . . . 91 I 434  
 Guilfordia acanthochila . 94 II 470  
 Guilielmites permianus . 91 I 166  
 Gummi, Doppelbrechung . 91 II 7  
 Gummit, Llano Co. . . 93 I 259  
 Gummizusatz zu krystalli-  
 sirenden Lösungen . . 90 II 145  
 Gymnites acutus . . . 94 II 171  
 — falcatus . . . 94 II 171  
 Gymnodiadema Choffati . 91 II 192  
 Gymnospermen . . . 94 I 223  
 — Ursprung . . . 91 II 376  
 Gynarium, Nord-Pata-  
 gonien . . . 93 I 27  
 Gyps. . . 1893 II 34, 267, 377, 504  
 — Afghanistan . . . 94 II 295  
 — Ain-Nouissy . . . 90 II 405  
 — Bildung durch Contact-  
 metamorphose . . . 94 I 72  
 — Blaubeuren . . . 90 I 396  
 — Bolivia . . . 94 I 59  
 — Ersatz durch kieselige  
 Gesteine . . . 90 II 306  
 — fulvus . . . 91 I 331  
 — Gams bei Hifflau,  
 Steyermark . . . 90 II 17  
 — Girgenti . . . 94 I 57  
 — Gouv. Poltawa . . . 94 I 51  
 — Grajische Alpen . . . 94 II 292

- Gyps, Idria . . . . . 1893 I 464  
 — im Neogen Italiens . . . . . 92 II 74  
 — im Silur von New York . . . . . 92 I 345  
 — Leogang . . . . . 93 I 19  
 — melitensis . . . . . 93 I 391  
 — Mies . . . . . 93 I 13  
 — Mont Cenis . . . . . 90 II 95  
 — Ober-Elsass . . . . . 91 I 370  
 — Ost-Galizien . . . . . 93 I 527  
 — Pliocän, Basilicata BB VII 580  
 — regelmässige Verwachsung mit Kalkspath . . . . . 94 I 60  
 — Röth im Leinethal BB VII 257, 284  
 — Rolle desselben bei Entstehung von Erosionsformen . . . . . 90 II 95  
 — Salzgebirge, Kalusz . . . . . 94 I 472  
 — Salzsümpfe von Batz . . . . . 90 I 34  
 — San Bernardo-Brücke, Cherasca-Thal . . . . . 90 I 426  
 — Sicilien . . . . . 94 I 73  
 — — Flüssigkeitseinschlüsse . . . . . 94 II 30  
 — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 109  
 — Texas . . . . . 92 II 33  
 — Thal des Sabato, Unteritalien . . . . . 91 II 42  
 — Untereocän des Pariser Beckens . . . . . 90 II 306  
 — Utah . . . . . 94 I 268  
 — Vanoise . . . . . 93 I 301  
 — Verhalten gegen Salzsäure . . . . . 93 I 231  
 — Württemberg . . . . . 91 II 230  
 — Zimmersheim . . . . . 90 I 451  
 Gypsblättchen zur Bestimmung des Charakters der Doppelbrechung . . . . . 91 II 22  
 Gypsformation, Rumänien . . . . . 94 I 129  
 Gypskeuper, Göttingen . . . . . 93 II 134  
 — Leinethal . . . . . BB VII 266  
 Gypsstöcke, Vierwaldstätter See . . . . . 90 II 102  
 Gyranthus incurvus . . . . . 90 II 439  
 — rectus . . . . . 92 II 456  
 Gyrolina carbonaria . . . . . 94 I 172  
 Gyroceras 1890 II 147. 93 I 180  
 Gyrolepidotus Schmidt . . . . . 91 I 333  
 Gyrolith . . . . . 91 I 232  
 — Fladda . . . . . 90 II 219  
 — Lunga . . . . . 90 II 219  
 — New Almaden . . . . . 93 I 247  
 — Schottland . . . . . 94 I 46  
 — über Faroelith, Cairn a Burgh More . . . . . 90 II 219  
 Gyropleura laevis . . . . . 93 I 182  
 Gyroscala Stueri . . . . . 1894 I 195  
 Gyrosteus . . . . . 92 I 419
- ## H.
- Haareinschlüsse, thierische, im baltischen Bernstein . . . . . 91 II 340  
 Habkern-Granite, Schweiz BB VIII 181, 200, 205  
 Hadrosaurus breviceps 1890 II 434. 91 II 452  
 — Foulkii . . . . . 90 II 434  
 — paucidens . . . . . 90 II 434  
 Hällefinta, Kierunavaara . . . . . 93 II 270  
 — Sachsen, Berggiesshübel . . . . . 91 II 270  
 — Skandinavien . . . . . 93 II 66  
 — Småland . . . . . 93 II 335  
 Hällefintgneiss, centraler Balkan . . . . . 90 I 271  
 Haemadictyon tenuifolium . . . . . 93 II 434  
 Hämapophysen, entwicklungsgeschichtliche Stellung . . . . . 94 I 501  
 Hämatit, in Pegmatit, Argentinien . . . . . BB VII 400  
 — künstlicher . . . . . 92 I 225  
 — pseudomorph nach Pyrit . . . . . 91 I 231  
 — Pseudomorphose nach Dolomit . . . . . 91 II 408  
 — Stromboli . . . . . 91 I 15  
 — Sublimationsproduct . . . . . 93 II 263  
 — Val di Susa . . . . . 91 II 407  
 — Zwillingsgesetze . . . . . 91 I 15  
 Hämatostibiit, Gouvernement Oerebro . . . . . 94 I 270  
 Härte der Gesteine . . . . . 93 I 81  
 Härtebestimmung der Metalle . . . . . 94 II 278  
 Härtecurven, inverse, regulärer Krystalle . . . . . 91 II 9  
 Härtemessung . . . . . 93 II 2  
 Hagnometopias pater . . . . . 93 I 551  
 Haidingerit, optische Eigenschaften . . . . . 90 I 216  
 Halbschattenpolarisator BB VII 72  
 Halichondrites . . . . . 92 I 459  
 — graphitiferus 1891 II 300. 93 II 60  
 Halicoridae . . . . . 91 I 331  
 Haliseritenschiefer . . . . . 90 II 215  
 Haliserites Dechenianus 1891 II 103. 93 II 213  
 Halitheriidae . . . . . 91 I 331

- Halitherium veronense 1894 I 181  
 Hallia . . . . . 90 II 158  
 Halliella retifera . . . . . 92 II 459  
 — sculptitris . . . . . 92 II 458  
 Hallit, Chester Co. . . . . 94 I 33  
 Hallopora . . . . . 91 II 155  
 Hallstätter Kalke  
 1892 I 125. 93 I 191. 94 II 310  
 Halobia Neumayri . . . . . 93 II 137  
 — occidentalis . . . . . 91 II 170  
 — rugosa . . . . . 90 I 176  
 Halobienkalk, Rotti . . . . . 94 I 332  
 Halodon . . . . . 90 II 142  
 Halometra gigantea . . . . . 91 I 49  
 Halonia distans . . . . . 93 I 206  
 — Dittmarschi . . . . . 92 I 195  
 Halopyra alpina . . . . . 94 II 142  
 — carinata . . . . . 94 II 142  
 Haloraghidaceen . . . . . 91 I 340  
 Halotrichit, Colorado . . . . . 94 I 52  
 — Tierra amarilla bei  
 Copiapó in Chile . . . . . 90 II 218  
 Hamamelidaceen . . . . . 91 I 339  
 Hambergit, Südnorwegen . . . . . 92 I 239  
 Hamilton group, Bolivien  
 BB VIII 108  
 Hamites phaleratus . . . . . 91 I 158  
 — tropicalis, Albien,  
 West-Afrika . . . . . 90 II 416  
 — virgatus, Albien,  
 West-Afrika . . . . . 90 II 416  
 Haminit, Stoneham . . . . . 93 II 28  
 Hammatoceras anacan-  
 thum . . . . . 93 II 382  
 Hanksit . . . . . 93 I 260  
 — Borax-See . . . . . 91 II 247  
 Hapalops . . . . . 92 II 338  
 Haplistia . . . . . 92 II 358  
 Haploceras Beudanti . . . . . 90 II 415  
 — montanus . . . . . 91 II 137  
 — Parandieri . . . . . 90 II 415  
 Haploconus corniculatus . . . . . 90 I 335  
 Haplomeryx . . . . . 93 I 148  
 Haplophragmium Fornasi-  
 sini . . . . . 94 II 477  
 Haplopora fasciculata . . . . . 91 I 285  
 Hardgrave-Sandstein,  
 Californien . . . . . 94 II 111  
 Harmotom, Krystallform . . . . . 92 I 17  
 — Ontario . . . . . 94 I 47  
 — Südnorwegen . . . . . 92 I 265  
 — Umänderung durch Er-  
 wärmen . . . . . 92 II 239  
 Harpoceras 1893 II 382. 94 II 354  
 — capillatum . . . . . 94 I 193  
 — Kobelli, Jura . . . . . 90 I 150  
 Harpoceras Mathayense 1892 I 425  
 — variabile . . . . . 93 I 536  
 — Zancleanum . . . . . 92 I 426  
 Hartlaubius Madagasca-  
 riensis . . . . . 92 II 148  
 Hartsbstanzgewebe, Ge-  
 schichte . . . . . 93 I 549  
 Harze, Neu-Sibirien . . . . . 93 II 565  
 — Nordamerika . . . . . 91 I 208  
 Hathliacynus cultridens . . . . . 93 I 389  
 — Fischeri . . . . . 93 I 389  
 — Kobyi . . . . . 93 I 389  
 — Lynchi . . . . . 93 I 389  
 — Rolleri . . . . . 93 I 389  
 Hauchecornit . . . . . 93 I 466  
 Hauerit, Sicilien . . . . . 91 II 235  
 Hauptbrechungsexponen-  
 ten, Bestimmung nach  
 der Methode von Soret . . . . . 90 II 189  
 Hauptbruchzone des Pello-  
 pennes . . . . . 93 I 317  
 Hauptconglomerat, Pfälzer . . . . . 94 II 99  
 Hauptdolomit 1892 I 126. 93 II 525  
 — Basilicata . . . . . 94 II 447  
 — Massa Maritima . . . . . 94 II 433  
 — Salerno . . . . . 1894 II 107, 312  
 Hauptquarzit, Unterharz . . . . . 91 I 286  
 Hausmannit, Bildung aus  
 Schmelzmasse . . . . . 94 I 95  
 — in Trachyt . . . . . 92 II 255  
 — Zusammensetzung . . . . . 94 II 405  
 Hausmanniterze, Schweden . . . . . 90 I 232  
 Hautefeuillit, Bamle, Nor-  
 wegen . . . . . 94 II 29  
 Hauterivien, erste Kette  
 des Jura . . . . . 94 I 473  
 — Savoyen . . . . . 94 I 348  
 Hauyn . . . . . 1892 I 27, 32  
 — chemische Unter-  
 suchung . . . . . 94 I 7  
 — Constitution . . . . . 94 I 262  
 — Cronkley . . . . . 93 I 289  
 — in Bimsteinsanden,  
 Marburg . . . . . 93 I 270  
 — Laven des Mt. Vulture  
 BB VII 582, 593  
 — Synthese 1892 II 139, 93 II 42  
 HCl-Gas, Anwendung zur  
 Bestimmung von Mg . . . . . 94 I 440  
 Hebertella . . . . . 93 II 205  
 Hebungen . . . . . 92 II 41, 42  
 — Finnmarken . . . . . 93 II 110  
 — Himalaya . . . . . 92 II 280  
 — Insel Palmarola . . . . . 92 II 83  
 — Nord-Amerika . . . . . 92 II 320  
 — postglaciale . . . . . 92 I 151



Hebungen, Skandinavien 1894 I 166	Helvingruppe . . . . . 1892 I 26
— Ural . . . . . 92 II 280	Hemerobius priscus . . . . . 91 I 52
— Vereinigte Staaten 1894 I 63, 162	Hemiaster . . . . . 94 I 204
Hebungen und Senkungen,	— africanus . . . . . 93 I 559
Paros . . . . . 94 I 457	— apicalis . . . . . 90 I 363
Hecticoceras . . . . . 94 II 471	— Archiaci . . . . . 90 I 363
Hedekalk . . . . . 92 I 337	— Auberti . . . . . 93 I 559
Hedenbergit . . . . . 92 II 24	— batnensis . . . . . 93 I 558
Hedera aquamara . . . . . 93 II 221	— Bigoneti . . . . . 90 I 171
Hedypphan, Harstigen	— Bowerbanki . . . . . 90 I 363
1894 I 272. 94 II 235	— Branderianus . . . . . 90 I 363
Heimia . . . . . 91 II 366	— californicus . . . . . 93 II 209
Heinzi . . . . . 1892 II 18. 94 I 19	— carinatus . . . . . 90 I 363
Heizwerth der Kohle . . . . . 93 II 82	— cavernosus . . . . . 90 I 363
Helaletes . . . . . 93 I 153	— Chauveneti . . . . . 93 I 558
Helcion tectula . . . . . 90 I 157	— consobrinus . . . . . 93 I 559
— valfinensis . . . . . 91 II 176	— Dalli . . . . . 93 II 209
Heliastrea . . . . . 90 II 336	— decipiens . . . . . 90 I 363
— Livoniana . . . . . 91 II 332	— digonus . . . . . 90 I 363
Helicoceras hystericulum . . . . . 90 I 359	— elongatus . . . . . 90 I 363
— indicum . . . . . 93 I 555	— enormis . . . . . 93 I 559
Helictoxylon luzonense . . . . . 94 I 533	— galantigenis . . . . . 93 II 208
Heliolites concentricus . . . . . 94 I 171	— gibbosus . . . . . 90 I 363
Heliophyllit, Paisberg . . . . . 90 I 23	— Heberti . . . . . 1893 I 558, 559
Heliophyllum yassense . . . . . 94 II 364	— incrassatus . . . . . 93 II 208
Heliotrips . . . . . 91 II 356	— latigrunda 1892 I 185. 93 I 559
Helix . . . . . 93 I 539	— Meslei . . . . . 93 I 558
— Barbeyana . . . . . 94 II 432	— nobilis . . . . . 90 I 363
— Brochoni . . . . . 94 II 356	— oblique-truncatus . . . . . 93 I 559
— Cairensis . . . . . 91 I 128	— Prestwichi . . . . . 90 I 363
— Heckeli . . . . . 93 I 554	— princeps . . . . . 90 I 363
— hirsutiformis . . . . . 93 I 554	— pseudo-Fourneli . . . . . 93 I 558
— involuta . . . . . 93 I 554	— Rollandi . . . . . 93 I 559
— Kreide von Martapoera	— vadosus . . . . . 94 II 178
(Borneo) . . . . . 90 II 416	— zonatus . . . . . 90 I 363
— labiata . . . . . 93 I 554	Hemicardium meludicum . . . . . 90 I 157
— manca . . . . . 93 I 554	Hemicidaridae . . . . . 92 II 160
— minima . . . . . 93 I 554	Hemicidaris . . . . . 93 I 412
— obesula . . . . . 93 I 554	— Alemquerensis . . . . . 91 II 191
— obtusecarinata . . . . . 93 I 554	— Apollo . . . . . 91 II 191
— ornata . . . . . 93 I 554	— Arrabidensis . . . . . 91 II 191
— osculum . . . . . 93 I 554	— Cesaredensis . . . . . 91 II 191
— palaeocastrensis . . . . . 94 II 432	— lusitanicus . . . . . 91 II 191
— papillifera . . . . . 93 I 554	— Mondegoensis . . . . . 91 II 191
— perfecta . . . . . 93 I 554	Hemiconus . . . . . 90 II 152
— rarissima . . . . . 93 I 554	Hemictenodus . . . . . 92 I 579
— Sprattiana . . . . . 94 II 432	Hemidiorit, Cortlandt Series 90 I 88
— tenuis . . . . . 93 I 554	Hemiédrie, des rhombi-
— Würzensis . . . . . 93 I 554	schen Systems BB VIII 501, 525
Helladotherium . . . . . 93 I 543	— trapezoëdrische im
Helodermatoidea . . . . . 92 I 576	hexagonalen System
Helohyus . . . . . 93 II 396	1891 II 401. 94 I 249
Helvétien . . . . . 94 I 491	Hemifusus . . . . . 91 II 180
Helvin . . . . . 93 II 72	Hemimorphie des mono-
— Ilmungebirge . . . . . 90 II 19	klinen Systems
— Südnorwegen . . . . . 92 I 244	BB VII 432. VIII 500

- Hemipedina . . . . . 1890 I 85  
 Hemipleurotoma . . . . . 90 II 152  
 Hemipneustes africanus . . . . . 93 I 538  
 — Arnaudi . . . . . 94 I 520  
 — Cotteaui . . . . . 94 I 520  
 — Delettrei . . . . . 93 I 558  
 — oculatus . . . . . 93 I 415  
 Hemipteren, Oligocän,  
   Amerika . . . . . 93 I 551  
 Hemipterenflügel, unterer  
   Graptolithenschiefer . . . . . 93 I 551  
 Hénisien . . . . . 94 II 327  
 Heptastylis stromatoporoi-  
   des . . . . . 93 I 197  
 Heptastylopsis ramosa . . . . . 93 I 197  
 Hercyn . . . . . 93 I 116  
 — Rhein . . . . . 90 I 433  
 Hercynit, Bildung . . . . . 94 I 95  
 — Veltlin . . . . . 94 II 21  
 Herderit . . . . . 90 II 25  
 — Maine . . . . . 94 II 228  
 Herderitkrystall, Nord-  
   Carolina . . . . . 90 I 220  
 Hermatoblattina . . . . . 91 II 357  
 Herpestiden . . . . . 91 II 147  
 Hesperiola limata . . . . . 91 I 406  
 — minor . . . . . 91 I 406  
 Hesperornis . . . . . 1892 I 161. II 452  
 — Kreide . . . . . 94 I 508  
 Hessit, Mexico . . . . . 94 II 31  
 Hessleite . . . . . 92 I 147  
 Heteracanthus . . . . . 93 I 176  
 Heteractinellidae . . . . . 90 II 164  
 Heterangium Grievii . . . . . 94 II 370  
 Heteraster oblongus . . . . . 93 I 558  
 Heterastrididae . . . . . 93 I 199  
 Heterastridium pachysty-  
   lum . . . . . 93 I 199  
 Heteroeuplectus retrorsus . . . . . 93 I 551  
 Heteroceras . . . . . 90 I 356  
 — Girandi . . . . . 90 II 286  
 — Leenhardti . . . . . 90 II 286  
 — Tardieui . . . . . 90 II 286  
 Heteroclypeus hemisphae-  
   ricus . . . . . 94 II 178  
 — subpentagonalis . . . . . 94 II 178  
 Heterocrinidae . . . . . 92 II 168  
 Heterodiadema libycum . . . . . 93 I 560  
 Heterodontus . . . . . 94 I 188  
 Heterolampas Maresi . . . . . 93 I 559  
 Heteromyarier, Stammes-  
   geschichte . . . . . 93 I 404  
 Heteropoden . . . . . 93 II 305  
 Heteropora decipiens . . . . . 94 I 174  
 — glandiformis . . . . . 94 I 202  
 — reticulata . . . . . 90 I 164  
 Heterorthis . . . . . 1893 II 205  
 Heterostegina assilinoidea . . . . . 91 II 332  
 Heterostraca . . . . . 92 II 357  
 — Krystallform . . . . . 92 I 13  
 — Löslichkeit . . . . . 90 I 129  
 — Montecchio Maggiore . . . . . 92 I 233  
 — Neu-Süd-Wales . . . . . 90 II 207  
 — New Jersey . . . . . 94 I 268  
 — optisches Verhalten . . . . . BB VII 2  
 — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 116  
 — Synthese . . . . . 90 I 128  
 — Umänderung durch Er-  
   wärmern . . . . . 92 II 239  
 — Zusammensetzung . . . . . 92 I 21  
 Hexactinellidae  
   1890 II 163. 91 II 196. 93 II 211  
 Hexagonocarpus crassus . . . . . 93 I 207  
 — inaequalis . . . . . 93 I 207  
 — piriformis . . . . . 93 I 207  
 Hexasterophora, Malm,  
   Krakau . . . . . 90 II 342  
 Hiddenit, Nord-Carolina . . . . . 90 I 219  
 Hierlatz-Facies . . . . . 91 I 160  
 Hildalmas-Schichten . . . . . 93 II 168  
 Hilsthon, Leinethal . . . . . BB VII 274  
 Himalaya, geologisches  
   Alter . . . . . 1893 I 318, 319  
 — recente Hebung . . . . . 93 I 319  
 Hinchman-Tuff, Californien . . . . . 94 II 112  
 Hindia parva . . . . . 92 II 372  
 Hinnites bifrons, Pliocän-  
   kalk, Insel Pianosa . . . . . 90 II 421  
 — Ombonii . . . . . 90 I 114  
 — scepseudicus . . . . . 93 II 136  
 — Zlatarskii . . . . . 94 II 448  
 Hintzeit . . . . . 1892 II 19.  
 Hiortdahlit, Südnorwegen . . . . . 92 I 251  
 Hipparion . . . . . 90 I 341  
 — crassum . . . . . 94 II 153  
 — Huf . . . . . 94 I 375  
 — Russland . . . . . 91 I 328  
 Hippidium . . . . . 92 I 568  
 Hippocrateaceen . . . . . 91 I 337  
 Hipponyx . . . . . 93 II 554  
 Hippophaë dispersa . . . . . 93 II 88  
 — striata . . . . . 93 II 88  
 Hippopotamida . . . . . 90 II 431  
 Hippopotamus major . . . . . 93 I 183  
 Hippothoa aggregata . . . . . 90 I 169  
 — dispersa . . . . . 90 I 169  
 Hippuriten, Nabresina . . . . . 94 II 473  
 Hippuritenkalk, Mte.  
   Maggiore . . . . . 93 I 59  
 Hippurites cedrorum . . . . . 91 II 129  
 — corbaricus . . . . . 91 II 465

Hippurites cornu-vaccinum		Holactypus turonensis	1893 I 560
— flabellifer . . . . .	1891 II 465	Holmia . . . . .	91 II 115
— giganteus . . . . .	94 I 372	Holocephalen . . . . .	92 II 357
— organisans . . . . .	91 II 465	Hologyra . . . . .	92 II 26
— plicatus . . . . .	91 II 129	Holonema . . . . .	93 I 176
— socialis . . . . .	91 II 465	Holopleura intermedia	1892 I 126, 128
— striata . . . . .	91 II 464	— Victoria . . . . .	1892 I 114, 128
— sulcata . . . . .	91 II 464	Holopocriniden . . . . .	94 II 181
— vier Gruppen . . . . .	93 II 162	Holoptychiidae . . . . .	92 II 358
Histonotus angularis		Holoptychius . . . . .	93 I 177
1891 I 152.	92 I 420	Holoptychius-Schuppen . . . . .	93 II 195
Hochgebirgsquarzit	92 I 339	Holothurien	1891 II 187. 92 II 367
Hochterrasse, Nordschweiz	93 I 369	Holz, verkieseltes, Essex.	90 II 423
Höganäsgruppe, mesozoische Ablagerungen Schwedens . . . . .	90 II 297	— — Tunis . . . . .	90 II 96
Höhlen, Entstehung . . . . .	92 II 66	Holzachat, Nord-Amerika	93 I 255
— Siebenbürgen . . . . .	92 II 275	Holzkohle . . . . .	93 II 245
Höhlenlehm . . . . .	93 II 499	Homacanthus gracilis . . . . .	90 II 439
Hölzer, dicotyle . . . . .	92 I 611	Homacodon . . . . .	93 I 153
— fossile, Ost-Asien und Aegypten . . . . .	91 I 351	Homalonoten, Hypostomata derselben . . . . .	94 II 351
— Jura, Spitzbergen . . . . .	91 II 384	Homalonotus crassicauda, Schwanzschild, in westfälischem Schiefer	BB VIII 541, 642
— monocotyle . . . . .	92 I 609	— gigas . . . . .	90 II 217
Hörsandstein, im Diluvium Norddeutschlands . . . . .	91 I 314	— Kalkfauna vom St. Malo . . . . .	90 II 293
— mesozoische Ablagerungen Schwedens . . . . .	90 II 297	— Silur, Normandie . . . . .	91 II 459
Hoffmannia . . . . .	90 II 149	Homalostega biforis . . . . .	90 I 169
— protogaea . . . . .	93 II 434	— exsculpta . . . . .	90 I 169
Hohlräume unter den Continenten . . . . .	94 II 244	— suffulta . . . . .	90 I 169
Hohmannit . 1890 I 56.	90 II 269	— vincularoides . . . . .	90 I 169
— Caracoles . . . . .	91 II 19	Homilit, Analyse . . . . .	91 I 372
Holaster rotundus, obere Kreide, Lincolnshire . . . . .	90 II 412	— Südnorwegen . . . . .	92 I 243
Holasteriden . . . . .	93 I 558	Homo . . . . .	93 I 377
Holcodiscus algerus . . . . .	93 II 198	Homoeosaurus . . . . .	92 I 575
— astieriformis . . . . .	93 II 198	Homomya Bodenbenderi . . . . .	93 I 125
— Druentiacus . . . . .	90 I 356	— profunda . . . . .	90 I 359
— menglonense . . . . .	93 II 198	Homosteus . . . . .	91 I 333
— Morleti . . . . .	90 I 356	— Milleri . 1891 I 333	93 I 550
— Seunesi . . . . .	90 I 356	Homotoma . . . . .	92 I 588
— Sophonisba . . . . .	93 II 198	— fusoides . . . . .	91 II 464
Holcopneustes . . . . .	91 II 368	Hoplites angulatiformis . . . . .	93 I 126
Holcostephanus gratianopolitensis . . . . .	93 II 552	— biassalensis, Neocom, Krim . . . . .	90 II 415
Holactypoida . . . . .	92 II 162	— canadensis . . . . .	93 II 414
Holactypus Castilloi . . . . .	91 I 162	— cryptoceras . . . . .	90 II 81
— cenomanensis . . . . .	93 I 560	— Desori . . . . .	90 II 415
— corona . . . . .	93 I 560	— eudoxus . . . . .	90 II 77
— crassus . . . . .	93 I 560	— Haidaquensis . . . . .	94 II 470
— excisus . . . . .	93 I 560	— heteroptychus . . . . .	93 I 354
— Jullieni . . . . .	93 I 560	— Inostranzewi . . . . .	90 II 415
— serialis . . . . .	93 I 560	— Lamoricieri . . . . .	93 II 198
		— Lurensis . . . . .	90 I 356
		— Mc. Conelli . . . . .	93 II 414
		— mendozanus . . . . .	93 I 125

- Hoplites Möriceanus,  
 Jura . . . . . 1890 I 152  
 — neocomiensis . . . . . 93 II 553  
 — Neumayri . . . . . 93 I 126  
 — Nolani . . . . . 90 I 356  
 — noricus . . . . . 90 II 81  
 — protractus . . . . . 93 I 125  
 — regalis . . . . . 93 I 354  
 — Thurmanni . . . . . 93 II 552  
 — ziczac . . . . . 90 II 415  
 Hoplomylitus . . . . . 93 I 404  
 Hoplophoridae . . . . . 92 II 338  
 Hoplopteryx lundensis . . . . . 94 II 349  
 — minor . . . . . 94 II 349  
 Horiopleura Lamberti . . . . . 93 I 408  
 Hornblende, basaltische . . . . . 93 I 30  
 — Bestandtheil des Kryokonit . . . . . BB VII 168  
 — chemische Zusammensetzung . . . . . 92 II 404  
 — Durbach . . . . . 92 I 282  
 — im Anorthitfels, Canada . . . . . BB VIII 443  
 — im Gneiss, Argentinien BB VII 304  
 — im Granit von Nord-Argentinien . . . . . BB VIII 330, 382  
 — in Andesit, Japan . . . . . BB VII 139  
 — in Basalttuff, Giessen . . . . . 92 II 419  
 — in Tonalit . . . . . BB VII 472  
 — künstliche Darstellung . . . . . 91 II 87  
 — St. Lawrence-County . . . . . 93 II 24  
 — sublimirt, Laacher See . . . . . 92 II 408  
 — unter Einwirkung von kohlen säurehaltigem Wasser . . . . . 93 II 353  
 — Veränderung durch Glühen . . . . . 91 I 291  
 — Vesuvlava . . . . . BB VII 425  
 Hornblende-Andesit, Anden . . . . . 90 I 91  
 — Cabo de Gata . . . . . 93 I 283  
 — Hohe Eifel . . . . . 91 II 65  
 — Rosita Hills . . . . . 93 I 294  
 Hornblende-Ankerit-Schiefer . . . . . 92 II 292  
 Hornblende-Basalt, Madagascar . . . . . 90 II 96  
 Hornblende-Biotit, Dusky Sound, Neu-Seeland . . . . . 90 II 90  
 Hornblende-Diorit, Tirol . . . . . 90 I 76  
 Hornblende-Glimmer-Diorit, Cortlandt Series . . . . . 90 I 88  
 Hornblende-Gneiss . . . . . 93 II 496  
 — New York . . . . . 93 I 331  
 Hornblende-Granit, Alderney . . . . . 90 II 91  
 Hornblende-Granitit, Coast ranges, Brit. Columbia 1893 I 291  
 Hornblende-Granitit, Nord-Argentinien . . . . . BB VIII 287  
 Hornblende-Melaphyr, Roda . . . . . 90 I 79  
 Hornblende-Norit, Cortlandt Series . . . . . 90 I 87  
 — Säben, Tirol . . . . . 90 I 80  
 Hornblende-Olivin-Basalt, Madagascar . . . . . 90 II 96  
 Hornblende-Peridotit (Cortlandtit), Cortlandt Series . . . . . 90 I 87  
 Hornblendeporphyr, Tirol . . . . . 90 I 79  
 Hornblendeporphyr, Alaska . . . . . 93 I 506  
 — Ecuador . . . . . 93 I 78  
 — Lausitz . . . . . 92 II 411  
 — Süd-Borneo . . . . . 93 I 42  
 Hornblendeschiefer 1893 II 501, 514  
 — Altenberg . . . . . 93 I 92  
 — Insel Sark . . . . . 93 I 285  
 — Nassau, Sachsen . . . . . 91 II 274  
 — Niedere Tauern . . . . . 93 I 338  
 — Rhode Island . . . . . 94 II 263  
 Hornblendetetrachyt, Arsenzo, Campanien . . . . . 91 II 312  
 — von Dogali . . . . . 93 II 55  
 Hornblendit, Cortlandt Series . . . . . 90 I 87  
 Hornfels . . . . . 92 II 87  
 — Darmstadt . . . . . 93 I 89  
 — Leuben . . . . . 93 II 501  
 — streifiger . . . . . 93 II 361  
 — Tan-y-Grisian . . . . . 92 II 262  
 Hornfuh-Breccie, Schweiz . . . . . BB VIII 181, 193  
 Hornschiefer, Sachsen, Berggiesshübel . . . . . 91 II 270  
 Hornsilber, pseudomorph nach Rothgiltigerz . . . . . 90 II 46  
 Hornstein, chemische Zusammensetzung . . . . . 91 II 200  
 — Irland, Südengland, Belgien . . . . . 91 II 200  
 — mikroskopische Untersuchung . . . . . 90 II 242  
 — Tertiär, Adelaide . . . . . 93 I 422  
 Hornsteinkalkfacies, Karpathen . . . . . 93 II 149  
 Hornsteinschiefer, Provinz Kai . . . . . 90 I 136  
 Horsetownschichten, Mte. Diablo . . . . . 93 I 100  
 Horste, Theorie von Suess . . . . . 91 II 262

Horstnatur des Schwarzwaldes . . . . .	1892 II 85	Hyalostelia robusta, Malm, Krakau . . . . .	1890 II 342
Hosselkus-Kalkstein, Californien . . . . .	94 II 111	Hyattoceras . . . . .	90 II 149
Houzeanina . . . . .	91 II 370	Hybocrinidae . . . . .	92 II 168
Hoveniphyllum Thunbergi . . . . .	93 II 567	Hybodus . . . . .	92 I 417
Huamampampa-Sandstein . . . . .	BB VIII 92, 98	— basanus . . . . .	94 I 187
Hudson River Group . . . . .	92 II 296	— keuperinus . . . . .	90 I 148
Hudson River-Schiefer . . . . .	93 I 334	— — England . . . . .	91 II 456
Hübnerit, Nordamerika . . . . .	94 II 30	— Kopfstacheln . . . . .	90 II 144
Huminit . . . . .	92 I 175	— Symphysenzahn, Oxford-Clay . . . . .	91 II 456
— Nullaberg . . . . .	93 I 497	— vestitus . . . . .	91 II 166
Humit, Nordmarken . . . . .	1894 I 265.	Hydaspitherium . . . . .	90 II 432
Hummocks, Canada . . . . .	92 II 293	— megacephalum . . . . .	93 I 543
Humussäure, natürliche Bildung . . . . .	94 I 269	Hydnophora astraeoides . . . . .	91 II 222
Hunsrückschiefer, Lorch . . . . .	94 II 305	Hydrargillit . . . . .	92 I 277
Hureaulit . . . . .	93 II 29	— Südnorwegen . . . . .	92 I 238
Huron . . . . .	90 I 273	Hydraspis Leithii . . . . .	91 II 342
— Canada . . . . .	91 II 311	Hydrobia Andreaei . . . . .	94 II 356
— shales, Ontario-See . . . . .	94 I 110	— girondica . . . . .	94 II 356
Huronian . . . . .	1893 II 126, 516, 517	— Gouvernement Kasan . . . . .	94 I 322
Huronische Gruppe, Lapp-land . . . . .	93 II 108	— laminato-carinata . . . . .	90 II 121
Huronische Schichten, 1891 I 101. . . . .	94 II 95	— Melii . . . . .	93 I 183
Hyaemoschus Peneckeii . . . . .	94 II 343	— Ossovinarium . . . . .	90 II 121
Hyaena . . . . .	91 I 326	— particapaea . . . . .	90 II 121
— crocuta . . . . .	91 I 326	— striato-carinata . . . . .	90 II 121
— robusta . . . . .	91 I 326	— trochus . . . . .	90 II 121
— spelaea 1894 I 178. . . . .	94 II 288	Hydrobiidae . . . . .	93 II 417
— — Irpfelhöhle, Württemberg . . . . .	94 I 504	Hydrobiotit im Jacupirangit Chile . . . . .	92 II 146
— striata, Tertiär, Val d'Arno . . . . .	90 II 431	Hydroborazit, Tarapacá in Chile . . . . .	90 II 276
— Topariensis . . . . .	91 I 326	Hydrocalcit, Wolmsdorf . . . . .	94 I 260
Hyänen, Eichel . . . . .	93 II 394	Hydrodolomit, St. Lawrence Co. . . . .	93 I 256
— pliocäne . . . . .	92 II 141	Hydrographische Karte von Württemberg . . . . .	94 II 67
— Stammesgeschichte . . . . .	94 II 150	Hydrolith, Oregon . . . . .	93 I 255
Hyaenidae . . . . .	91 II 147	Hydro-Metamorphismus . . . . .	90 II 388
Hyaenina . . . . .	90 II 430	Hydronephelit, Süd-norwegen . . . . .	92 I 265
Hyaenodon Cayluxi . . . . .	93 I 149	Hydrophan, Colorado 1891 I 231, 235	
— Schlosseri . . . . .	93 I 149	Hydroplumbit . . . . .	91 I 377
Hyalinia bohémica . . . . .	93 I 554	Hydrorhodonit, Gouvernement Oerebro . . . . .	90 I 259
— Ihli . . . . .	93 I 554	Hydrosaurus lesinensis . . . . .	94 I 510
— vetusta . . . . .	93 I 554	— paucidens . . . . .	91 I 149
Hyalit, Hornerberg bei Karlsbad . . . . .	90 II 18	Hylaeochampsia . . . . .	90 II 324
— im Granit, Ortasee . . . . .	94 I 446	Hylesinites electricus . . . . .	91 II 356
— Llano Co. . . . .	93 I 257	Hylobiites cretaceus . . . . .	93 II 548
— Nord-Amerika . . . . .	93 I 255	Hylonomus 1891 II 454. . . . .	93 I 172
Hyalophan in Buntsandstein . . . . .	92 I 67	— Geinitzi . . . . .	91 II 454
Hyalostelia fasciculus . . . . .	90 II 164	— Lyelli . . . . .	94 I 380
		— Wildi . . . . .	92 II 356
		Hymenophyllites germanica . . . . .	91 I 440
		Hymenophyllum . . . . .	91 I 440
		Hymenocaris Salteri . . . . .	93 II 196

Hymenoptera . . . . .	1893 II 412	Hypocormus . . . . .	1891 II 455
Hymenopteren im Bern-		Hypsopatagus . . . . .	90 I 361
stein . . . . .	92 II 459	Hyrachyus . . . . .	93 I 155
Hymenotheca . . . . .	91 I 440	— obliquidens . . . . .	90 I 339
— Beyschlagi . . . . .	91 I 440	Hyracodon . . . . .	93 I 155
— Dathei . . . . .	91 I 440	Hyracodontidae . . . . .	90 II 319
Hyocrinus . . . . .	94 II 362	Hyracops . . . . .	93 II 403
Hyalithen in silurischen		Hyracotherium Quercyi . . . . .	93 I 148
Geschieben . . . . .	92 II 363	— siderolithicum . . . . .	93 I 148
Hyalithes acutus . . . . .	92 II 363	Hysteriopsis subopegra-	
— erraticus . . . . .	92 II 363	phoides . . . . .	91 II 209
— esthonus . . . . .	92 II 363	Hysterophytæ . . . . .	91 I 343
— latissimus . . . . .	92 II 363	Hystriichina . . . . .	90 II 430
— Schencki . . . . .	BB VIII 37	Hystricomorphen . . . . .	92 II 240
— striatus . . . . .	92 II 363	Hystrix . . . . .	92 II 141
— vaginati . . . . .	92 II 363		
Hyalithiden, Böhmen . . . . .	94 I 195		
Hyalithus-Sandstein, Hol-			
land . . . . .	93 I 376		
Hypotamius Gresslyi			
1893 I 148.	94 I 179	Ibergiceras . . . . .	90 II 441
— Picteti . . . . .	94 I 179	Ibex alpinus . . . . .	91 II 137
Hypsodus . . . . .	91 II 144	— fossilis . . . . .	91 II 133
— gracilis . . . . .	93 I 152	— Pallasii . . . . .	91 II 137
— jurensis 1893 I 149.	94 II 101	Ichniotherium Cottæ,	
Hyoserites minor . . . . .	93 I 431	Fussspur . . . . .	94 I 372
Hypascocrinen . . . . .	90 II 137	Ichthyerpeta hibernicum	94 I 512
Hyperammia contorta . . . . .	93 II 560	Ichthyocrinacea . . . . .	90 II 137
Hyperlioceras discites . . . . .	90 I 470	Ichthyodectes polymicro-	
Hypersthen in Andesit . . . . .	94 I 466	dus . . . . .	94 I 380
— in Diabas, Virginia . . . . .	92 II 427	Ichthyodectidae . . . . .	94 I 380
— Rocher du Capucin . . . . .	92 I 229	Ichthyodorulithe 1891 III 167,	
Hypersthen-Andesit,		1892 I 145, 416.	92 II 357
Japan . . . . .	BB VII 136, 140	Ichthyopterigia . . . . .	90 I 342
— Mexico . . . . .	90 II 275	— Classification derselben	90 I 142
— östlicher Balkan . . . . .	90 I 280	Ichthyosarcolithes . . . . .	93 II 158
Hypersthen-Augit-Andesit,		— anguis . . . . .	90 I 360
Alboran . . . . .	93 I 284	Ichthyosaurier . . . . .	1892 I 161, 164
— Japan . . . . .	BB VII 134, 142, 144	— in Trias und Jura Süd-	
Hypersthen-Diabas, quarz-		deutschlands . . . . .	93 I 166
führender, New Jersey	93 I 505	Ichthyosaurus acutirostris	
Hypersthen-Glimmer-		1891 I 151.	93 I 170
Diorit, Cortlandt Series	90 I 88	— arietis . . . . .	93 I 168
Hypersthen-Hornblende-		— australis . . . . .	90 I 143
Andesit, Japan BB VII 134, 143		— Ceram . . . . .	90 I 143
Hypersthen-Peridotite,		— communis . . . . .	92 II 355
Süd-Borneo . . . . .	93 I 42	— crassicostratus . . . . .	93 I 168
Hypersthenite, Süd-Borneo	93 I 42	— Cuvieri . . . . .	92 II 355
Hypnum miocenium . . . . .	93 II 432	— Finne desselben . . . . .	90 I 348
Hypocrinus pyriformis . . . . .	94 II 103	— hexagonus . . . . .	93 I 168
Hypodonchus amalthei . . . . .	93 I 536	— ingens . . . . .	93 I 168
Hypoplesion Fritschi . . . . .	91 II 454	— integer . . . . .	93 I 168
Hypomyrmex Bombicii . . . . .	94 II 469	— intermedius . . . . .	90 I 348
Hypopygurus Gaudryi . . . . .	93 I 559	— lacunosae . . . . .	93 I 170
Hypsipleura . . . . .	92 II 32	— leptospondylus . . . . .	93 I 170
— cathedralis . . . . .	94 II 142	— longifrons . . . . .	91 I 151
		— longirostris . . . . .	93 I 170

## I.

Ichthyosaurus macrophthal-		Ilmenit im Basalt, Mar-	
mus . . . . .	1893 I 168	burg . . . . .	1891 II 173
— marathensis . . . . .	90 II 327	— im Erz des Routivare	94 I 89
— mesozoisches Gestein,		— im Granit von Nord-	
Australien . . . . .	90 II 326	Argentinien . . . . .	BB VIII 358, 386
— Normanniae . . . . .	92 II 355	— im Jacupirangit . . . . .	92 II 145
— numismalis . . . . .	93 I 170	— in Fleckschiefer . . . . .	92 II 264
— planartus . . . . .	93 I 170	— Süd-Borneo . . . . .	93 I 41
— posthumus . . . . .	93 I 170	— Ural . . . . .	91 II 14
— psilonoti . . . . .	93 I 168	— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5
— quadriscissus		Ilmenorutil, Ural . . . . .	93 II 246
1891 I 152.	93 I 168	Isenburgmergel, Flora	
— — in Württemberg . . . . .	92 II 87	desselben . . . . .	91 I 444
— rhaeticus . . . . .	93 I 167	Ilvaite, Br.-Columbia . . . . .	94 I 42
— Schwanzflosse . . . . .	94 I 185	Imperator europaeum . . . . .	90 II 153
— tenuirostris 1890 I 142.	94 I 509	Incompressibilität des	
— torulosi . . . . .	93 I 170	Lichtäthers . . . . .	91 I 197
— trigonodon . . . . .	93 I 170	Indexellipsoid bei Misch-	
— zetlandicus . . . . .	91 I 151	krystallen . . . . .	BB VIII 141
— Zollerianus . . . . .	93 I 170	Indekreis eines Erdbebens	92 II 56
Ichthyotomi 1891 II 166.	92 I 167	Indicator eines Erdbebens	92 II 56
Icla-Schiefer, Bolivien	BB VIII 91	Indicolit, Harlem . . . . .	91 I 234
Iddingsit, Californien . . . . .	94 II 269	Inesit, Dillenburg . . . . .	90 I 19
— Carmelo Bai . . . . .	94 I 267	— Gouvernement Oerebro	90 I 259
Idmonea bialternata . . . . .	94 I 202	Infralias, Agy . . . . .	93 I 345
— commutata . . . . .	90 I 165	— Unterfranken . . . . .	92 I 141
— insignis . . . . .	90 I 165	— Westalpen . . . . .	92 II 92
— laticosta . . . . .	90 I 165	Infra-Tongrien, Gironde	
— seriatopora . . . . .	94 I 202	1891 II 328.	94 II 453
— serpens . . . . .	94 I 519	— Umgebung von Puy . . . . .	90 II 309
— striolata . . . . .	90 I 165	— Vicentin . . . . .	94 I 159
Idokras . . . . .	90 II 33	Iniopsis caucasicus . . . . .	94 I 507
— Alathal, Piemont . . . . .	91 I 22	Inlandeis, Bewegung des-	
— Mte. Somma . . . . .	93 I 251	selben . . . . .	90 II 163
— Septimer . . . . .	93 II 252	— Grönland . . . . .	94 I 169
— Wärmeleitung . . . . .	94 I 6	— — Grund des Schmel-	
Idrialit . . . . .	93 II 75	zens . . . . .	94 II 46
Idrizit, Idria . . . . .	93 I 464	— Norddeutschland . . . . .	90 I 322
Iglesiasit, Radzionkau . . . . .	94 II 412	Inoceramen-Schichten,	
Iguanavus teres . . . . .	93 II 191	Italien und Wiener	
Iguanodon, Clavikeln . . . . .	90 II 323	Sandstein . . . . .	91 I 415
— Fittoni . . . . .	92 I 413	— Karpathen . . . . .	93 II 140
— Hilli . . . . .	93 I 549	Inoceramus Cumminsi . . . . .	94 I 372
— Hollingtoniensis . . . . .	92 I 414	— gervillioides . . . . .	94 II 111
Iguanodon-Becken . . . . .	92 II 354	— involutus, Emscher	
Iguanodontia . . . . .	93 I 546	Mergel, Harz . . . . .	90 I 178
Ijolith, Finnland . . . . .	92 I 307	— Koeneni, Lohofsberg . . . . .	90 I 180
Ilex Hibschi . . . . .	93 II 431	— Lynchi . . . . .	93 I 537.
— subtilinervis . . . . .	93 II 434	— Naumanni . . . . .	91 II 174
Ilfracombe-Schichten,		— percostatus . . . . .	90 I 180
Nord-Devon . . . . .	94 I 123	— Wienersandstein . . . . .	93 II 81
Ilia pliocenica 1891 II 458.	93 I 178	— Winkholdi . . . . .	90 I 179
Illaenidae . . . . .	90 I 151	Inoceramus-labiatus-	
Ilmenit, Canada . . . . .	BB VIII 470	Schichten, Lille . . . . .	94 II 117
— im Anorthosit, Canada		Insecten, Carbon, M. Pi-	
BB VIII 444		sano . . . . .	92 II 460

- Insecten, Fairplay . . . 1892 I 582  
 — im Bernstein eingeschlossen . . . . . 91 II 356  
 — Jura . . . . . 91 I 40  
 — — Ostsibiriens . . . . . 91 II 357  
 — Mazon creek . . . . . 1892 I 584, 585  
 — mesozoisch-tertiär, Neu-Süd-Wales . . . . . 91 II 356  
 — Mittellogocän . . . . . 93 II 412  
 — nordamerikanische 1892 I 582, 585  
 — Palaeontologie derselben . . . . . 90 II 1  
 — plattiger Steinmergel von Brunnstatt . . . . . 91 II 356  
 — Tertiär, Colorado . . . . . 93 II 549  
 — — tertiäre, British Columbia . . . . . 92 I 424  
 — Torflager von Klinge . . . . . 94 II 468  
 Insectivora . . . . . 90 II 430  
 — Europäisches Tertiär . . . . . 91 II 146  
 Interferenz durch circulare Doppelbrechung . . . . . 92 I 211  
 Interferenzerscheinungen an Zwillingsplatten einaxiger Krystalle . . . . . 91 II 223  
 Interglacial, England . . . . . 93 II 401  
 — Gouvernement Moskau . . . . . 93 II 391  
 — Westpreussen . . . . . 93 II 390  
 Interglacialzeit . . . . . 91 I 134  
 — Gegend des Nord-Ostsee-Canales . . . . . 1891 II 75, 83  
 — Nordamerika . . . . . 94 I 368  
 Interspinalia der Coelacanthinen . . . . . 91 II 354  
 Intrusivgänge . . . . . 93 II 336  
 Intrusivgestein, dynamometamorph, Hohes Gesenke . . . . . 93 II 125  
 Intrusive Granitmassen, Verhältnisse bei der Abkühlung . . . . . 91 II 261  
 Intumescens-Zone, New York . . . . . 93 I 120  
 Inuus Florentinus . . . . . 91 II 149  
 — suevicus . . . . . 91 I 176  
 — Valdarno . . . . . 93 I 386  
 Inversion, kristallographische Bedeutung . . . . . 94 I 94  
 Invertebraten, Süd-Tunis . . . . . 94 I 173  
 — Trinity Division, Texas . . . . . 94 I 370  
 Inverted-saddles . . . . . 93 II 352  
 Inwood Limestone, New York . . . . . 93 I 332  
 Isanabasen . . . . . 94 I 167  
 Isastraea . . . . . 90 II 336  
 — austriaca . . . . . 93 I 194  
 Isastraea eucystis . . . . . 1893 I 194  
 — norica . . . . . 93 I 194  
 — oligocystis . . . . . 93 I 194  
 Ischia, Erdbeben vom Jahr 1883 . . . . . 92 II 46  
 Ischiadites Königi . . . . . 93 I 45  
 Ischnacanthidae . . . . . 92 II 357  
 Ischnodactylus . . . . . 90 II 152  
 Ischyodus Egertoni . . . . . 93 II 408  
 — emarginatus . . . . . 93 II 546  
 — Johnsoni . . . . . 91 I 430  
 Isectolophus . . . . . 93 I 154  
 — — annectens . . . . . 90 I 339  
 Iser-Schichten, Böhmen . . . . . 93 I 521  
 Isoarca cracoviensis . . . . . 94 I 488  
 Isocardia . . . . . 93 II 158  
 — Abichi . . . . . 94 I 172  
 — Eichwaldi . . . . . 94 I 172  
 — Justiniensis . . . . . 94 I 388  
 — Zitteli . . . . . 93 I 182  
 Isochilina amiana . . . . . 92 II 458  
 — ampla . . . . . 92 II 458  
 — — canaliculata . . . . . 94 II 467  
 — — canaliculata-Fauna, Alter . . . . . 94 I 383  
 — — erratica . . . . . 93 II 411  
 — — fabacea . . . . . 91 I 335  
 — — Kentuckyensis . . . . . 92 II 458  
 — — labrosa . . . . . 91 I 154  
 — — lineata . . . . . 91 I 335  
 — — rectangularis . . . . . 92 II 458  
 — — Saffordi . . . . . 92 II 458  
 — — subnodosa . . . . . 92 II 458  
 Isodimorphe Reihen . . . . . 91 I 135  
 Isodimorphie . . . . . 92 I 213  
 Isoöder . . . . . 94 I 197  
 — typische . . . . . 94 II 86  
 Isogone . . . . . 94 I 197  
 Isogonismus an Quarz und Feldspath . . . . . 91 II 8  
 Isograptus . . . . . 93 I 200  
 — — gibberulus . . . . . 93 I 201  
 Isohypsen des Scheldethales . . . . . 91 I 422  
 Isomorphe Mischungen, Abhängigkeit der physikalischen Eigenschaften von den Mischungsverhältnissen BB VIII 117, 120  
 — — spezifisches Gewicht . . . . . 90 I 203  
 — — Veränderung der Krystallform . . . . . 90 II 39  
 Isomorphe Reihen, Lücken derselben . . . . . 91 I 134  
 Isomorphie 1892 II 6,  
 1894 I 9, 249, 425



Isomorphie der Ferrate mit den Sulfaten, Seleniaten etc. . . . .	1894 II 397	Jerea caulis . . . . .	1894 I 210
— der Molybdate, Wolframate und Sulfate . . . . .	94 I 186	— clavata . . . . .	94 I 210
— der Tellurate mit den Osmiaten . . . . .	94 II 397	Jereica permira . . . . .	94 I 210
— in der Dolomitreihe . . . . .	1891 I 132.	Jeremejewit . . . . .	92 I 201
Isopneustes aturicus . . . . .	90 I 472	— optische und thermische Eigenschaften . . . . .	91 I 85
— Gindreii . . . . .	90 I 472	Jeronia pyrenaica . . . . .	90 I 473
— Héberti . . . . .	93 II 162	Jewreinowit, Frugård . . . . .	90 II 33
— Munieri . . . . .	90 I 472	Jiwaarit, Finnland 1892 . . . . .	I 307, 308
Isopoden . . . . .	1890 II 146.	Jodal, spezifisches Gewicht . . . . .	94 II 3
Isoraphinia gibbosa . . . . .	94 I 210	Jodblei . . . . .	91 II 20
— simplicissima . . . . .	93 I 566	Jodcadmium . . . . .	94 I 39
Isostasie im Golf von Mexico . . . . .	94 I 65	Jodchromate, Chile . . . . .	93 I 263
Isotelus-Kalk . . . . .	90 I 76	Jodkalium-Lösung, Form und Anordnung der sich bildenden Krystalle . . . . .	94 I 3
Isotelus-Schiefer . . . . .	90 I 76	Jodsilber . . . . .	94 I 39
Isotheinae . . . . .	93 II 551	— optisches Verhalten . . . . .	BB VII 2
Isothermen, Erzeugung von . . . . .	93 II 457	— Wandern der Ionen . . . . .	91 II 4
— Japan . . . . .	94 I 225	Johannian . . . . .	92 I 112
Isotrope Körper, Elasticität . . . . .	92 I 5	Johnstrupit, Südnorwegen . . . . .	92 I 240
Isotypie . . . . .	94 I 55	Jonesella crassa . . . . .	92 II 458
Itacolomit . . . . .	93 I 288	— digitata . . . . .	92 II 458
Ittnerit, Canada . . . . .	91 I 241	— pedigera . . . . .	92 II 458
Ixorophyllum abnorme . . . . .	91 II 209	Jordania . . . . .	92 I 615
— anceps . . . . .	91 II 209	Jordanit, Binnenthal 1893 . . . . .	I 467, 470
— primaevum . . . . .	91 II 209	— Zwilling . . . . .	94 II 19
<b>J.</b>		Josephinit, Oregon 1893 . . . . .	94 I 433
Jaboncillo, Boléo, Californien . . . . .	93 II 74	Jouannetia cochlearella . . . . .	93 II 555
Jacobsit, Gouv. Oerebro . . . . .	90 I 260	Juglandinium . . . . .	92 I 614
Jacupirangit . . . . .	92 II 141	Juglans Triebelii . . . . .	93 II 429
Jadeit . . . . .	93 II 25	Jungermannia . . . . .	92 II 378
— Nicaragua . . . . .	90 II 104	Jura . . . . .	92 II 107
— Oberbirma . . . . .	94 II 407	— Alençon . . . . .	93 II 380
— Parma . . . . .	93 II 248	— Algier . . . . .	1892 II 304.
— Umwandlung in Nephrit . . . . .	94 II 26	93 I 184, 349.	94 I 142.
Jamesonischichten, Herford . . . . .	90 I 116	— Alpen . . . . .	1893 II 369, 509
Jamesonit, Leogang . . . . .	93 I 15	— Andalusien . . . . .	92 II 429
— Semipalatinsk . . . . .	94 II 234	— argentinische Cordillere . . . . .	93 I 104
Jania . . . . .	91 II 180	— Australien und Neuseeland . . . . .	91 I 444
Janismus . . . . .	94 I 99	— badisches Oberland . . . . .	94 I 140
Jarösit, Utah . . . . .	93 II 34	— Basses-Pyrénées . . . . .	91 I 413
Jaspilit, Michigan . . . . .	94 I 471	— Bellême . . . . .	93 II 381
Jeanpaulia palmata, Australien . . . . .	1890 II 328, 448	— brauner, Russisch-Polen . . . . .	93 I 347
Jefferisit, Einwirkung von HCl . . . . .	94 I 31	— — Sehnde bei Lehrte . . . . .	91 I 126
		— — Vierwaldstätter See . . . . .	90 II 113
		— Californien . . . . .	1894 I 110. II 112
		— Centralappenin . . . . .	94 I 346
		— Centralasien . . . . .	90 II 273
		— England . . . . .	94 II 108
		— erste Kette des . . . . .	94 I 473
		— Fuetzen . . . . .	92 II 103

- Jura, Gebirge von Fanis, Südtirol . . . . . 1890 I 301
- Granada und Malaga . . . . . 93 I 321
- Grand-Galibier . . . . . 92 I 360
- Greben . . . . . 92 I 358
- Grenoble . . . . . 94 I 350
- Hannover . . . . . 90 II 97
- Haute-Savoie . . . . . 91 II 282
- Hermsdorf bei Berlin . . . . . 93 I 344
- Japan, Flora . . . . . 91 I 175
- Karpathen . . . . . 93 II 148
- Karwendelgebirge . . . . . 92 I 97
- Kiew . . . . . 92 I 360
- Leinethal . . . . . BB VII 288
- lithauisch-kurischer . . . . . 1894 II 207, 217
- Lyon . . . . . 1892 I 130, 132
- Massiv von Zaghounan (Tunis) . . . . . 90 II 110
- Maurienne . . . . . 93 I 97
- Mexico 1890 II 273. . . . . 92 II 107
- mittlerer, Argentinien . . . . . 93 I 125
- Montagne de Lure . . . . . 90 II 278
- Montbéliard . . . . . 92 II 106
- M. San Giuliano . . . . . 92 I 547
- nördl. Norwegen . . . . . 93 II 109
- Nola, Campanien . . . . . 90 I 95
- oberer, Grand-Galibier . . . . . 93 I 520
- — Polen . . . . . 94 I 487
- — Südtirol . . . . . 94 I 486
- östl. Balkan . . . . . 90 I 279
- Persien . . . . . 92 I 133
- Polen . . . . . 1891 I 298. . . . . 92 I 116
- polnisches Mittelgebirge . . . . . 93 I 348
- Portugal . . . . . 94 I 141
- Saratow . . . . . 90 II 110
- savoyische Alpen . . . . . 92 I 129
- Sofia . . . . . 94 II 447
- Stowe-Nine-Churches . . . . . 93 I 519
- subalpine Ketten . . . . . 94 I 314
- Südamerika . . . . . 90 II 191
- Süd-Frankreich . . . . . 91 II 322
- südwestliches Frankreich . . . . . 92 II 106
- Taormina . . . . . 93 I 305
- Teutoburger Wald . . . . . 91 II 324
- Tunis . . . . . 1891 II 441. . . . . 93 I 318. . . . . 93 II 513
- tunisischer Atlas . . . . . 93 II 37
- Urmiah-See . . . . . 92 II 434
- Verbuche . . . . . 92 I 546
- Verbreitung . . . . . 90 I 140
- Vicentin . . . . . 94 I 156
- von Popilány . . . . . 91 II 325
- weisser, Vierwaldstätter See . . . . . 90 II 117
- Jura, weisser, Württemberg . . . . . 1894 II 316
- Wendelsteingebiet . . . . . 92 II 92
- Juragestein, Nufenenpass . . . . . 94 II 425
- Jurakalk, Hetzlas . . . . . 91 II 305
- Jurameer, Balkanländer . . . . . 94 I 317
- europäisches . . . . . 94 I 144
- Jurameerströmungen . . . . . 94 II 318
- Jurensis-Zone, Centralappenin . . . . . 94 I 346
- Juvavella, alpine Trias . . . . . 90 II 333
- Juvavische Stufe . . . . . 93 II 378

## K.

- Kabait . . . . . 90 II 230
- Kadalisosaurus . . . . . 1891 II 454. . . . . 93 I 171
- priscus . 1890 II 436. . . . . 93 I 549
- Käfer im Bernstein . . . . . 1892 I 424. . . . . 92 II 459
- Kämmererit . . . . . 92 II 226
- Tampadel 1893 II 27. . . . . 94 II 411
- Kågerödsgruppe, mesozoische Ablagerungen Schwedens . . . . . 90 II 297
- Kainit . . . . . 93 II 389
- Douglashall b. Westeregeln . . . . . 90 I 29
- Kalusz . . . . . 94 I 472
- Synthese . . . . . 94 I 12
- Kakoklasit, Wakefield . . . . . 93 I 261
- Kalialaun, Aenderung des optischen Verhaltens durch einseitig. Druck BB VIII 227
- spec. Gewicht . . . . . 90 I 203
- Kaliborit . . . . . 1891 I 237. . . . . 94 I 19
- Kalibrechweinstein, Doppelsalze mit Nitraten BB VIII 523
- salpetersaures Natron, Krystallform . . . . . BB VIII 506
- Kalifeldspath im Granit, Nord-Argentinien . . . . . BB VIII 297
- Structurformel . . . . . 94 II 9
- Kaliglimmer, Nord-Argentinien . . . . . BB VIII 343
- Synthese . . . . . 90 II 35
- unter Einwirkung von kohlenstoffhaltigem Wasser . . . . . 93 II 353
- Kalisalz, Kalusz . . . . . 94 I 472
- Kaliumbichromat, optische Constanten . . . . . 92 I 12
- Kaliumchlorat, farbige Reflexion . . . . . 91 II 2

Kaliumlithiummolybdat	1894 I 192	Kalkbreccien, I. di Gian-	
Kaliumlithiumseleat	94 I 179	nutri	1892 II 422
Kaliumlithiumsulfat		Kalk-Colonie im unteren	
1892 II 58, 207.	94 I 172	Silur, Prag	94 I 478
Kalium-Natrium-Sulfat,		Kalkeinlagerung in Grau-	
Doppelsalz	91 I 139	wacke, Böhmen	94 I 290
Kaliumnitrat, spec. Ge-		Kalkfauna, Erbray, Dép.	
wicht	90 I 203	Loire-inférieure	90 I 286
Kalium-Silber-Nitrat,		Kalkgehalt, Tiefsee	93 II 288
Doppelsalz	91 I 137	Kalkknollen	1893 II 518, 523
Kaliumsulfat, spec. Ge-		Kalkkruste des Löss	90 II 195
wicht	90 I 202	Kalkmergel, glaukonitische,	
Kaliumsulfat-Lithium-		in böhmischer Kreide	92 II 306
chromat	94 I 182	— Siebenbürgen	90 II 115
Kalk	92 I 293	Kalknadeln	90 II 165
— Analyse	94 I 481	Kalkphylit, Murau	93 I 112
— Anthracit enthaltend	94 I 257	— Murthal	93 II 512
— Aqi	92 II 313	— Niedere Tauern	93 I 338
— Behandlung mit Oxal-		— Rosaliengebirge	93 I 113
säure	94 I 7	— Salzburg	94 II 92
— bituminöser		— Schweiz	94 I 295
BB VIII 199.	92 I 39	— Ungarn	94 II 92
— Brasilien	91 II 304	— Vanoise	93 I 300
— dicht	1893 II 364, 375	Kalkschiefer	93 II 359
— Fayat	90 II 112	— Niedere Tauern	93 I 338
— feldspathführend,		Kalkschwämme, Bau der	
Rhodus	94 I 74	Skelettheile derselben	90 I 370
— in Basalt, Marburg	91 II 231	Kalksilicat, hexagonales	92 I 89
— in Tuff, Campanien	91 II 315	Kalksilicatfels	93 II 364
— jurassischer, Grenoble	94 I 351	Kalksilicathornfels	94 I 71
— Karniowice		Kalkspath	94 I 60
1893 II 130.	94 II 374	— Aetzversuche	92 I 236
— Kleinasien	94 II 86	— Afrika	92 II 426
— körniger	93 II 359	— Allmendingen	90 I 395
— krystallinischer	92 II 292	— Anorthosit, Canada	BB VIII 446
— Canada	BB VIII 428	— Baden	92 II 20
— Peloponnes	93 I 312	— Blaubeuren	90 I 396
— Pyrenäen	91 II 284	— Egremont, Cumberland	90 II 381
— Ligurien	91 II 428	— Einfluss der Tempera-	
— marine Bildung	90 II 53	tur auf die opt. Eigen-	
— Massa Maritima	94 II 433	schaften	92 II 396
— organogen, Waulsort	91 I 408	— Elasticität	92 I 3
— Périgord und Agenais	90 I 121	— Elsass-Lothringen	94 I 20
— Pylos	93 I 306	— Engis	91 I 383
— Russland	93 II 61	— Gleitflächen	
— Semmeringgebiet	90 I 270	1890 II 380. 91 I 379.	92 I 5
— Stromberg	91 I 115	— Gouv. Wiatka	91 II 13
— Trias, Val di Tanaro	94 I 102	— Härte	93 II 4
— Vanoise	93 I 301	— Härtecurve	91 II 9
— Ventenac	90 II 113	— Hauptmuschelkalk von	
Kalkalgen	93 II 304	Marbach	90 I 396
— fossile	93 I 577	— im Granit, Nord-Argen-	
Kalkausscheidungen im		tinien	BB VIII 360, 386
Meere	92 II 248	— — Ortasee	94 I 447
Kalkbildung durch Fora-		— in Diabas	92 II 1
miniferen	93 I 46	— Island	92 I 222

- Kalkspath, künstliche Darstellung . . . . . 1891 I 143
- Lösungsgeschwindigkeit . . . . . 1892 I 220—222
- Marburg, Steyermark . . . . . 90 II 171
- Mexico . . . . . 94 I 22
- Mies . . . . . 93 I 11
- mikrochemische Untersuchung . . . . . 94 I 7
- Mont Cenis . . . . . 90 II 95
- Neuberg, Steyermark . . . . . 90 II 17
- Neu-Süd-Wales . . . . . 90 II 207
- Nieder-Rabenstein . . . . . 94 I 258
- Norberg . . . . . 94 I 259
- Port Henry . . . . . 91 II 245
- Pseudomorphosen nach Aragonit . . . . . 90 I 14
- Rauris . . . . . 94 I 4
- Reflexion des Lichtes . . . . . 90 I 12
- Rothenzechau . . . . . 92 I 511
- See von Vico . . . . . 91 I 13
- Skandinavien . . . . . 91 I 21
- Spaltbarkeit . . . . . 92 I 219
- Steierdorf . . . . . 94 I 3
- Südnorwegen . . . . . 92 I 265
- Südwest-Afrika . . . . . 90 I 108
- Taberg . . . . . 93 I 21
- Tavetsch . . . . . 90 I 14
- Thalfingen bei Ulm . . . . . 90 I 396
- Tirol . . . . . 92 I 235
- Villers en Fagne . . . . . 94 II 415
- Vorarlberg . . . . . 93 I 28
- Wärmeleitung . . . . . 94 I 5
- Waldshut, Baden . . . . . 90 II 378
- Zwillinge . . . . . 90 II 382
- Kalkspathknollen . . . . . 90 II 51
- Kalkstein, Altenberg . . . . . 93 I 92
- biegsamer, Jefferson City . . . . . 93 I 290
- des Grundgebirges . . . . . 92 I 174
- Devonshire . . . . . 94 II 303
- dunkler, Ormonds, Schweiz . . . . . BB VIII 189
- Egypten . . . . . 91 I 401
- Essex . . . . . 90 II 423
- Gouverneur . . . . . 94 I 109
- Jura . . . . . 92 II 265
- Kertsch . . . . . 90 II 120
- Lias, Tonkin . . . . . 94 I 303
- Nord-Borneo . . . . . 90 I 129
- oolithischer, Eupatorisches Plateau . . . . . 90 II 123
- — Hirnant-Thal . . . . . 93 I 287
- schwarzer, Niesen, Schweiz . . . . . BB VIII 192
- tuffartiger, Eupatorisches Plateau . . . . . 90 II 123
- Kalkstein, Vavaugruppe 1892 II 282
- Wenlock-Gruppe . . . . . 94 II 303
- Kalksteinbildung in verwittertem Dolerit . . . . . 93 II 75
- Kalkthönphyllit . . . . . 92 II 291
- Kalktuff, Folx les Caves, geol. Alter . . . . . 90 I 311
- Mono Lake . . . . . 92 I 385
- pflanzenreich, Dauvres . . . . . 91 I 122
- Robschütz, Sachsen . . . . . 91 I 83
- Tutschin . . . . . 92 I 434
- Kallilith . . . . . 92 II 406
- Kalomel, Wärmeleitung . . . . . 94 I 5
- Kamazit . . . . . 1892 I 269. II 245
- im Nickeleisen . . . . . 90 I 41
- Kaninaschicht, Karpathen Kantengeschiebe, Gebiet der Rheinebene . . . . . 90 II 89
- Holland . . . . . 93 I 376
- Kaolin . . . . . 92 II 14
- Colorado . . . . . 91 II 415
- Constitutionsformel . . . . . 94 I 38
- Dep. Allier . . . . . 91 II 285
- des chinesischen Porzellans . . . . . 91 I 267
- Dichte . . . . . 93 II 149
- im Granit von Nord-Argentinien . . . . . BB VIII 361, 386
- Parva (Szolnok-Naszóder Com.) . . . . . 90 I 398
- Roccastrada . . . . . 93 I 279
- Südnorwegen . . . . . 92 I 245
- zweierlei Arten von Partikelchen . . . . . 93 II 152
- Kaolinbildung . . . . . 93 II 11
- Kaolinlager, Bornholm . . . . . 90 II 93
- Kaolinthon, Sachsen, Marienstern . . . . . 94 II 287
- Karlseisfeld, Schwinden, desselben . . . . . 93 I 374
- Karoorformation, Altersbestimmung der unteren Grenze . . . . . 90 I 283
- Glacialerscheinungen . . . . . 91 I 136
- Karpathensandstein, Siebenbürgen . . . . . 91 II 72
- Karphosiderit, Mâçon . . . . . 91 I 6
- Karrenfelder im Schweizer Jura . . . . . 93 I 483
- Karrerria . . . . . 93 I 201
- Karstbildungen . . . . . 93 I 45
- Karsterscheinungen 1894 I 115, 116
- Karten, geologische (vergl. S. 197).
- — Sachsen . . . . . 1892 I 93, 523
- — Elsass-Lothringen . . . . . 92 I 532

Karten, geologische, Russland	1892 I 329	Kersanton, Pyrenäen	1891 I 266
— topographische	93 I 99	Ketten- u. Massengebirge	90 I 249
Karyocorit, Südnorwegen	92 I 257	Kettengebirge, Bildung	93 I 482
Karyopilit	92 II 236	Kettenjura, Nordschweiz	93 I 108
— Pajsberg, Wermland	90 II 52	Keuper, Eisenach	94 I 480
Kaspische Serie	93 II 88	— Erlangen, chem. Constitution	90 I 261
— Stufe, Apscheron	94 I 326	— Fichtelgebirge	94 II 271
Kataklasstructur, Feldspath, Nord-Argentinien	BB VIII 369	— Fuetzen	92 II 103
— Gneiss, Argentinien	BB VII 329	— Leinethal	BB VII 265
Katalog der Mineralien von Canada	94 I 244	— Liverpool	91 II 122
— von Iowa	94 I 244	— nördliches Franken	92 I 351
Katapleit	91 I 376	— Schones	94 I 343
— Südnorwegen	92 I 254	— untere Grenze in den Alpen	90 I 102
Katosira	92 II 31	Keuperbecken, Vierwaldstätter See	90 II 99
— abbreviata	94 II 143	Keweenaw-Serie	93 II 517
— fragilis	94 II 143	Kiemenbogen, rudimentärer, der Coelacanthinen	91 II 353
Kayserella	93 II 206	Kies mit Geröllelagen, Umgebung von Issoire	90 II 309
Keewatin	93 II 516	Kieselablagerungen, Themse	93 I 136
— Ontario	94 II 94	Kieselhölzer, Arkansas	92 II 468
Keewatin-Reihe, Canada	91 II 90	— Potomac-Formation	93 II 218
Keewatin-Schichten	92 II 294	Kieseloolith, Pennsylvanien	94 I 464
Keirognathus cordylus	90 I 466	Kieselsäure in Erzen	93 II 275
Kelestoma elongatum	90 I 169	— Neubildung im Buntsandstein, Marburg	90 II 190
Kellia peregrina	90 II 153	Kieselschiefer, Merzdorf, Sachsen	91 II 268
Kelloway, in ostpreussischen Geschieben	1891. II. 326. 94 II 209	— Pirna, Sachsen	94 II 284
— Kaukasus	93 II 384	Kieselschwämme	90 II 164
— Umgegend von Saratow	90 II 111	— Yorkshire	91 II 370
— westliches Frankreich	92 II 303	Kieselsinter, Bildung	1891 II 94. 92 I 523
Kelloway-Schichten, Popilany	92 I 128	— mit goldhaltigem Eisenglanz, Queensland	94 I 14
Kelyphit, Zuátek	94 II 420	Kieselskelet in der Phosphorsalzperle	91 II 234
Keokuk-Schichten	93 II 375	Kieselzinkerz, Missouri	93 I 475
Kepernikgneiss, Hohes Gesenke	93 II 126	— Oberschlesien	94 II 413
Kepplerites	93 II 382	— Rezbanya	90 I 396
Keramohalit	91 II 20	— Schottland	91 II 18
— Teneriffa	93 I 41	— Semipalatinsk	94 II 234
Keratophyr, durch Quarz porphyrisch, Pigeon Point	91 I 106	Kieswüste	92 I 59
— Irland	91 I 88	Kimberley-Gruben	92 II 268
Kerne der Eruptivgesteine	92 I 63	Kimberlit, Pike Co., Arkansas	93 I 501
Kerit, Einwirkung v. HCl	94 I 31	Kimmeridge	92 II 354
KERR'sches Phänomen	BB VII 204, 224	— erste Kette des Jura	94 I 474
Kersantit, Habachthal	93 I 490	— Polen	91 I 298
— Montagne Noire	91 II 285	— Savoyen	94 I 348
— Plauen'scher Grund bei Dresden	91 II 63	Kirkbya Lindahli	92 II 459
— Sulz	93 II 522	— parallela	92 II 459
— Thüringer Wald	1891 I 65. II 277		

- Kirkbya semimuralis . . . 1892 II 459  
 — subquadrata . . . . . 92 II 459  
 — venosa . . . . . 92 II 459  
 Kir-Lager . . . . . 93 II 88  
 Klärfähigkeit und Leitfähigkeit . . . . . 93 II 165  
 Klärung reiner Kaolinlösungen . . . . . 93 II 151  
 — unter Einfluss von Zusätzen . . . . . 93 II 154  
 — von Pochtrüben . . . . . 93 II 166  
 Klastische Gesteine. Bildungsweise und Classification . . . . . 90 I 55  
 Klaus-Schichten, Alpen . . . . . 91 I 299  
 Klementit . . . . . 92 II 229  
 Klima, Aenderungen . . . . . 92 I 57  
 — Skandinavien . . . . . 94 II 332  
 Klimaschwankungen . . . . . 91 I 51  
 — Einfluss auf d. geolog. Bildungen . . . . . 90 I 245  
 Klingstein, Japan . . . . . BB VII 146  
 Klinochlor . . . . . 92 II 219  
 — Constitution . . . . . 94 I 441  
 — Krystallform . . . . . 92 I 226  
 — Russland . . . . . 90 II 22  
 — Tampadel . . . . . 94 II 412  
 Klinohumit, Nordmarken 1894 I 266. . . . . 94 II 236  
 Klinoklas, Utah . . . . . 91 II 48  
 Klippen, Karpathen . . . . . 93 II 146  
 Klippenhülle, Karpathen . . . . . 93 II 150  
 Kloedenia globosa . . . . . 91 I 430  
 — Kiesowi . . . . . 93 II 411  
 — notata . . . . . 91 I 334  
 — pennsylvanica . . . . . 91 I 335  
 — simplex . . . . . 91 I 335  
 Knochen, fossiler Fluoridgehalt . . . . . 93 I 539  
 Knochenbreccien, Heppenloch . . . . . 91 I 171  
 — La Spezia . . . . . 92 I 152  
 Knochenconglomerat, Gourbesville . . . . . 91 II 329  
 Knochenfische, mittlere Kreide, Kansas . . . . . 94 I 380  
 Knochenfunde, Höhlen bei Rübeland . . . . . 92 I 152  
 Knollen, versteinierungsführend . . . . . 93 II 118  
 Knollenkalk, Culm, Herborn . . . . . 91 I 405  
 Knorria . . . . . 94 I 528  
 — imbricata . . . . . 92 I 196  
 — mirabilis . . . . . 93 I 206  
 Knotengrauwacken, Königswartha . . . . . 93 II 94  
 Knotengrauwacken, Lausitz . . . . . 1890 II 187  
 Knotenschiefer . . . . . 1893 II 361. 94 I 71  
 — Canitz, Sachsen . . . . . 91 II 269  
 — Rhode Island . . . . . 94 II 263  
 Knotenthonschiefer . . . . . 92 I 286  
 Knoxvilleschichten, Mont Diablo . . . . . 93 I 100  
 Knoxvillit . . . . . 92 I 50  
 Kobalt, Trennung von Nickel . . . . . 92 II 210  
 Kobaltblüthe, Leogang . . . . . 93 I 19  
 Kobaltgänge, Bieber . . . . . 93 I 87  
 Kobaltglanz, Zwillinge, Siegen . . . . . 93 II 260  
 Kobalthaltige Mineralien, Verhalten gegen Wasserglas . . . . . 93 I 231  
 Kobellit, Ouray . . . . . 91 II 233  
 Kochia capuliformis 1893 I 13, 403  
 Kochiinae . . . . . 93 I 403  
 Kössener Schichten . . . . . 92 I 126  
 — Ostalpen . . . . . 94 II 46  
 — Schwarzau . . . . . 94 II 444  
 Kohle, Andöen . . . . . 93 II 110  
 — British Columbia . . . . . 90 II 384  
 — mit pflanzl. Structur . . . . . 93 I 207  
 — New South Wales . . . . . 93 I 512  
 — Pennsylvanien . . . . . 90 I 279  
 — Piemont . . . . . 92 I 141  
 — Queensland . . . . . 93 I 513  
 — Süd-Afrika . . . . . 91 II 315  
 — Tasmanien . . . . . 93 I 514  
 — Toscana . . . . . 92 I 87  
 — Victoria . . . . . 93 I 514  
 Kohlenbecken, französisches Centralplateau . . . . . 91 II 313  
 — von Carmaux Albi . . . . . 93 II 83  
 Kohlenbergbau in Siebenbürgen . . . . . 92 II 73  
 Kohlendistrict, Pittsburg . . . . . 90 I 279  
 — Rio Grande . . . . . 90 I 447  
 Kohlenfeld, Gondwana . . . . . 94 I 126  
 — Khasi Hills . . . . . 94 II 330  
 — Lancashire . . . . . 94 II 478  
 — Montana . . . . . 94 II 451  
 Kohlenflötze . . . . . 90 I 255  
 — Afghanistan . . . . . 94 II 295  
 — Dore-Fluss . . . . . 94 II 110  
 — Dover . . . . . 94 II 431  
 — Montana . . . . . 94 II 123  
 — Neusüdwaless . . . . . 94 II 309  
 — Saltrange . . . . . 93 II 124  
 — triassisch, Alpen . . . . . 94 II 39  
 — Vorketten d. Himalaya . . . . . 94 I 494

- Kohlenformation, Kärnten 1894 II 430  
 — Maurienne . . . . . 93 I 97  
 — Posen . . . . . 94 II 324  
 — Schlesien . . . . . 94 II 324  
 Kohlengebirge von Com-  
 mentry . . . . . 93 I 211  
 Kohlenkalk, ägyptisch-ara-  
 bische Wüste . . . . . 93 II 520  
 — Fauna, Timor . . . . . 94 I 331  
 — Ille-et-Vilaine . . . . . 91 I 407  
 — Mongolei . . . . . 91 II 462  
 — oberer, Armenien . . . . . 91 I 278  
 — Pennsylvanien . . . . . 94 I 125  
 — Timangebiet . . . . . 94 I 323  
 — Visé . . . . . 93 I 511  
 Kohlenlager, Süd-Ussuri-  
 Gebiet . . . . . 94 I 128  
 Kohlensäure, Ausströmungen  
 von, Süd-Persien . . . . . 93 II 86  
 — Einwirkung auf Suspensionen . . . . . 1893 II 162, 168  
 — Wasser gesättigt mit . . . . . 93 II 353  
 Kohlensandstein, Becken  
 von Brive . . . . . 94 I 340  
 Kohlenstoff, amorph . . . . . 93 II 244  
 — Oxydation in Meteoriten . . . . . 94 I 275  
 Kohlenwasserstoff, fossiler,  
 Spanien . . . . . 91 II 296  
 Kokkolith . . . . . 90 I 231  
 Koninckella . . . . . 91 II 465  
 — St. Cassian . . . . . 90 II 333  
 Koninckina . . . . . 91 II 465  
 — Aquoniae . . . . . 94 II 460  
 — Leonhardi . . . . . 94 II 311  
 — St. Cassian . . . . . 90 II 333  
 Koninckiniden . . . . . 92 I 441  
 Konit . . . . . 91 I 146  
 Korallen. . . . . 90 II 135  
 — Jura, Schweiz . . . . . 90 II 334  
 — Löslichkeit . . . . . 91 II 404  
 — Magnesiagehalt . . . . . 94 I 268  
 — palaeozoische . . . . . 92 I 183  
 — pliocäne, Rhodus . . . . . 91 II 195  
 — recente, Navassa . . . . . 93 I 501  
 — Trias . . . . . 93 I 191  
 — Wachstum derselben . . . . . 91 II 195  
 Korallenbildung bei Kra-  
 katau . . . . . 91 II 193  
 Korallenerz, Istrien . . . . . 93 II 75  
 Koralleninseln  
 . . . . . 1892 II 169. 93 I 46  
 Korallenkalk, Barbados . . . . . 93 I 101  
 — Belledalle . . . . . 91 II 440  
 — Dép. Basses-Alpes . . . . . 91 I 118  
 — Pyrenäen . . . . . 93 I 407  
 Korallenkalk, Süd-Devon 1994 I 300  
 — tertiär, Timor . . . . . 94 I 331  
 — Venetianer Alpen . . . . . 94 I 149  
 Korallenriffe . . . . . 1892 II 169, 248  
 — Fernando de Noronha . . . . . 94 I 69  
 — Halbinsel Florida . . . . . 92 I 101  
 — Hawaii . . . . . 92 I 592  
 — Javasee und Brannt-  
 weinsbai . . . . . 91 II 193  
 — Sinaihalbinsel  
 . . . . . 1891 II 450. 93 I 104  
 — West-Australien . . . . . 92 I 595  
 Korallenriffkalk der To-  
 nion . . . . . 92 I 126  
 Korallenrifftheorie, Alpen . . . . . 94 II 21  
 Korallenschlamm . . . . . 93 II 302  
 Koralligene Bildungen,  
 Jura von Doubs . . . . . 90 II 108  
 Kornerupin, Grönland . . . . . 91 II 24  
 Koroder Schichten . . . . . 93 II 168  
 Korund 1893 II 16, 265. 94 I 17  
 — Bildung aus Schmelz-  
 massen . . . . . 94 I 96  
 — Ceylon . . . . . 90 II 386  
 — im Granit von Nord-  
 Argentinien . . . . . BB VIII 358, 386  
 — künstlich . . . . . 94 I 12  
 — Laacher See . . . . . 92 I 230  
 — Nord-Amerika . . . . . 92 I 498  
 — optische Anomalien . . . . . BB VII 2  
 — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 105  
 — Umwandlung . . . . . 93 II 12  
 — Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
 Korundophilit . . . . . 92 II 222  
 Korynit . . . . . 91 I 154  
 — Siegen . . . . . 92 II 406  
 Kotschubeyit . . . . . 92 II 225  
 — Arcadelphia, Arkansas . . . . . 90 II 417  
 — Californien . . . . . 92 I 50  
 — physikal. Eigenschaften . . . . . 90 II 218  
 — Russland . . . . . 90 II 22  
 Krabben, Pliocän, Spicchio . . . . . 93 I 178  
 Krater des Kilauea, Ver-  
 messungen . . . . . 94 II 415  
 — Kilimandscharo . . . . . 94 I 104  
 Kraterbildungen, basalti-  
 sche, Giessen . . . . . 93 II 324  
 Kratere des Mondes . . . . . 94 II 39  
 Kraterseen, Eifel . . . . . 93 I 82  
 Krebsfauna, Monte Mario . . . . . 91 II 458  
 Krebsseeerenkalke, Würt-  
 temberg . . . . . 94 II 316  
 Kreide, ältere, British Co-  
 lumbia . . . . . 91 I 158  
 — Alabama 1892 I 373. 93 II 387  
 — Algier . . . . . 93 I 522

Kreide, Alicante und Süd-			Kreide, mittlere, Kar-		
Valencia . . . . .	1893	II 159	pathen . . . . .	1893	II 140, 362
— Alpen . . . . .	93	II 510	— Montagne de Lur . . . . .	90	II 280
— Anne Arundel u. Prince			— Moulineaux . . . . .	91	II 328
George Counties, Mary-			— Nord-Amerika . . . . .	90	I 446
land . . . . .	90	I 120	— Nord-Frankreich . . . . .	91	I 264
— Arrière und Aude . . . . .	90	II 413	— — terrigener Ursprung	94	II 118
— Aspe-Thal . . . . .	92	II 307	— Nord-Texas . . . . .	90	I 441
— Balkanländer			— obere, Aquitanisches		
1890 I 278. 92 II 76.	94	I 318	Becken . . . . .	94	I 490
— Basse-Provence . . . . .	93	I 361	— — Frankreich . . . . .	92	II 306
— Basses-Pyrénées . . . . .	91	I 413	— — Harz . . . . .	90	I 307
— böhm. Mittelgebirge . . . . .	93	II 531	— — Hesbaye . . . . .	90	I 310
— Böhmen . . . . .	1893	I 129, 521	— — Tunis . . . . .	93	II 513
— Borneo . . . . .	90	II 415	— — West-Suffolk u. Nor-		
— Bou Thaleb-Massiv,			folk . . . . .	90	I 306
Constantine . . . . .	94	I 489	— Oldenburg in Holstein	91	II 327
— Brasilien . . . . .	92	I 134	— Oran . . . . .	91	II 443
— Californien . . . . .	92	I 550	— Persien . . . . .	92	I 133
— Canada . . . . .	94	II 124	— Pflanzen, Martha Vine-		
— Centralrussland . . . . .	92	I 549	gard . . . . .	93	II 568
— Chaberton . . . . .	93	I 97	— — Niederschöna . . . . .	93	I 575
— Chartres . . . . .	94	I 489	— Plateau von Arib . . . . .	91	II 327
— Corbières 1893 I 361.			— Podolien . . . . .	94	I 145
1894 I 101. II 450			— Provence . . . . .	91	II 442
— Devizes . . . . .	94	II 320	— Pyrenäen . . . . .	92	I 549
— Drôme . . . . .	91	II 441	— Raudnitz . . . . .	1894	I 488, II 317
— erste Kette des Jura . . . . .	94	I 473	— Renaix . . . . .	92	II 438
— Fischfauna, Skandina-			— Sachsen 1891 I 82.	92	I 96
vian . . . . .	94	II 348	— — Pillnitz . . . . .	93	II 92
— Frankreich . . . . .	92	II 307	— — Stolpen . . . . .	93	II 89
— Friaul . . . . .	93	II 531	— Sacramento . . . . .	93	II 387
— Granada und Malaga	93	I 323	— Schleswig-Holstein . . . . .	92	II 436
— Hannover . . . . .	90	II 97	— Schonen . . . . .	90	II 409
— Harz, Nordrand . . . . .	90	I 177	— Schweden . . . . .	90	II 410
— Hemmoor in Hannover	92	II 111	— Seealpen . . . . .	92	II 302
— Herve . . . . .	93	I 128	— Shikoku . . . . .	93	I 554
— Hinterpommern . . . . .	91	I 300	— Siegsdorf in Oberbayern	92	II 108
— Japan . . . . .	91	II 172	— Staten Island . . . . .	94	II 139
— Jesso . . . . .	94	I 304	— Süd-Russland . . . . .	94	I 354
— jüngere, Schonen . . . . .	91	I 209	— Südwesten v. Arkansas	90	II 301
— Karpathen . . . . .	93	II 150	— südwestl. Frankreich . . . . .	92	II 106
— Karwendelgebirge . . . . .	92	I 97	— Surrey . . . . .	90	II 165
— Klein-Asien . . . . .	93	II 365	— Syrien . 1891 II 127.	93	I 537
— Kristianstad . . . . .	90	II 300	— Tektonik, Cambrai . . . . .	94	II 116
— Leinethal . . . . .	BB	VII 288	— Tetschen . . . . .	93	II 361
— Lincolnshire . . . . .	90	II 412	— Texas 1890 I 360, 448.		
— Lyon . . . . .	92	I 131	II 305, 417. 92 II 283.		
— Maas . . . . .	94	I 146	93 II 111. 94 I 116, 150		
— Madagaskar . . . . .	90	I 4	— Theiss . . . . .	93	II 363
— Maestricht . . . . .	90	I 310	— Tiaret und Frenda . . . . .	90	II 112
— Malmö . . . . .	90	II 300	— Tiefseefacies, Hannover	90	II 409
— Melitopol . . . . .	91	I 283	— Torres-Vedras . . . . .	93	II 159
— mesozoische Ablage-			— Touraine . . . . .	92	I 134
rungen Schwedens . . . . .	90	II 300	— transkaspische Nieder-		
— Mexico . . . . .	92	II 107	rung . . . . .	92	II 276



- Kreide, Tremiti-Inseln 1893 I 529  
 — Tunis 1893 II 157. 94 I 173  
 — untere, Middle Rio Grande . . . . . 94 I 355  
 — — Montagne de Lure 90 II 278  
 — — Rhönemündung . . . . . 91 II 326  
 — — Wardour . . . . . 94 I 146  
 — Venetianer Alpen 1893 II 555. 94 I 148  
 — Vereinigte Staaten . . . . . 90 I 445  
 — Vicentin . . . . . 94 I 156  
 — Ystad . . . . . 90 II 300  
 — Zaghouan . . . . . 93 II 32  
 Kreidekalk, Mte. Maggiore 93 I 54  
 — Peloponnes . . . . . 93 I 312  
 — Subiaco . . . . . 92 II 74  
 Kreittonit, Bodenmais . . . . . 91 I 17  
 Krennerit, Nagyag . . . . . 92 I 44  
 Krokoit, Synthese 1893 I 266. 94 II 230  
 Krokydolith . . . . . 91 I 6  
 — Cumberland . . . . . 91 I 37  
 — Michigan . . . . . 94 I 59  
 Kryokonit . . . . . 91 II 61  
 — Grönland . . . . . BB VII 152  
 Kryolith, Zwillinge . . . . . 92 II 401  
 Kryptoperthit, Süd-Norwegen . . . . . 92 I 259  
 Krystall, Definition . . . . . 93 I 455  
 — Projection auf eine andere als die normale Ebene . . . . . 93 I 455  
 Krystallanalyse . . . . . 93 I 459  
 Krystallberechnung . . . . . 94 I 429  
 Krystalle, flüssige . . . . . 91 II 5  
 Krystallform, Umdeutung auf niedrigere Symmetrie 93 I 455  
 — Zusammenhang mit der chemischen Zusammensetzung . . . . . 93 II 459  
 Krystallisation, sphärolithische . . . . . 93 I 297  
 — thermodynamisch behandelt . . . . . 91 I 369  
 — unter Druck . . . . . 91 I 60  
 Krystallisations-Erscheinungen feurig-flüssiger Magmen . . . . . 90 I 53  
 Krystallisations-Mikroskop 91 II 225  
 Krystallite . . . . . 93 II 459  
 Krystallkanten, Winkel in dünnen Schnitten . . . . . 93 I 68  
 Krystallkörper, reguläre . . . . . 93 I 1  
 Krystallographie, geometrische 1892 II 207. 1893 I 227, 456. 94 I 430  
 Krystallrefractometer nach ABBE . . . . . BB VII 175  
 — vereinfachte Form. 1892 I 209  
 Krystallschliffe, Apparat zur Herstellung . . . . . 91 II 401  
 Krystallstructur . . . . . 1893 I 1. II 235  
 Krystallzeichnen . . . . . 93 I 455  
 Küenlün, geologischer Aufbau . . . . . 93 I 319  
 Kügelchenchondrit, Miss-hof . . . . . 92 I 89  
 Küsten des Atlantischen und Stillen Oceans, Veränderungen . . . . . 93 I 57  
 Küstenbildungen, Flysch, Schweiz . . . . . BB VIII 214  
 Küstenformen, Rügen . . . . . 94 II 41  
 Küstenströmung von der Pomündung gegen SSO. 93 II 50  
 Kugelbasalt, Californien . . . . . 94 II 268  
 Kugelgranit, Finnland . . . . . 94 I 75  
 Kugelpechstein, Sachsen, Tharandt . . . . . 94 II 282  
 Kugelporphyr, Jersey . . . . . 92 I 68  
 — Sauerland . . . . . BB VIII 615, 634  
 Kunthia . . . . . 90 II 156  
 Kupfer . . . . . 1890 II 384 92 I 83  
 — elektrolytisch gebildete Krystalle . . . . . 90 I 230  
 — gediegen, Gouvernement Jeniseisk . . . . . 90 I 17  
 — Lake superior . . . . . 90 I 228  
 — Pseudomorphose nach Azurit . . . . . 93 I 460  
 — Pseudomorphosen nach Rothkupfererz . . . . . 90 I 206  
 — South Mountain . . . . . 94 I 77  
 Kupferantimonglanz, Wolfsberg . . . . . 92 II 409  
 Kupferbergbau in Siebenbürgen . . . . . 92 II 72  
 Kupfererze, Canada . . . . . 93 II 73  
 — Donetzgebiet . . . . . 94 I 470  
 — Granada . . . . . 93 II 73  
 — Huelva . . . . . 92 I 84  
 — Montañone, Provinz Florenz . . . . . 92 II 73  
 — Montecastelli, Provinz Pisa . . . . . 92 II 73  
 — Pitkäranta, Finnland . . . . . 94 I 470  
 — Russland . . . . . 93 II 61  
 — Zusammenstellung der wichtigsten Vorkommnisse . . . . . 94 II 61  
 Kupferglanz . . . . . 94 I 32  
 — Leogang . . . . . 93 I 15

Kupferglanz mit Arsengehalt, Winnweiler, Pfalz 1890	I 99	Labradorit Martinique 1892	I 318
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 105	— Verbreitung in Labrador . . . . .	BB VIII 475
— Turjinsk . . . . .	92 I 37	— Volhynien . . . . .	90 I 81
Kupferkies 1891 II 406.	94 I 34	Labradorporphyr, Elsässer Belchen . . . . .	93 I 488
— British Columbia . . . . .	90 II 384	— Insel Hochland . . . . .	92 I 76
— Chester Co. . . . .	94 I 18	Labradorporphyr, Siebenbürgisches Erzgebirge . . . . .	94 I 292
— Cuba . . . . .	92 I 513	Labyrinthodonten, Muschelkalk, Oberschlesien . . . . .	94 I 379
— Finnland . . . . .	94 I 470	— Schwäbische Trias . . . . .	91 II 158
— haarförmig u. gestriekt . . . . .	93 II 258	Laccolithe, Montana . . . . .	94 II 88
— künstliche Darstellung . . . . .	92 II 399	Lacuna macromphalus . . . . .	91 II 463
— Leogang . . . . .	93 I 15	— scalariformis . . . . .	91 II 463
— Mies . . . . .	93 I 11	— stilpna . . . . .	93 II 554
— Riviera di Levante . . . . .	93 I 278	Lacunoptyxis . . . . .	90 II 151
— silberhaltig, Serbien . . . . .	90 II 75	Lacunosa-Gruppe der Rhynchonellen . . . . .	91 I 162
— St. Lawrence Co. . . . .	93 I 256	Laekenien . . . . .	93 I 524
— Süd-Norwegen . . . . .	92 I 238	Laelaps incrassatus . . . . .	93 I 165
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 105	Längen- und Breitenmessungen, Nordamerika . . . . .	91 I 246
— Toscana . . . . .	94 I 85	Laetia transversonervis . . . . .	93 II 434
— Val di Susa . . . . .	91 II 407	Laevidentalium . . . . .	90 II 151
— Waldshut, Baden . . . . .	90 II 378	Lafayette-Formation . . . . .	93 II 535
Kupferlagerstätten, Michigan . . . . .	94 I 471	Laganidae . . . . .	92 II 163
Kupferlasur, Donetzgebiet . . . . .	94 II 414	Laganum decagonale . . . . .	94 I 519
— Mies . . . . .	93 I 12	— Kamaranense . . . . .	90 I 171
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 109	Lagena bicornuta . . . . .	94 II 368
Kupferminen von Boléo . . . . .	93 II 73	— compressa . . . . .	94 II 368
Kupferpecherz, Südwest-Afrika . . . . .	90 I 108	— costulata . . . . .	94 II 368
Kupferschlacken, Farbenscheinungen . . . . .	90 II 242	— Gottschei . . . . .	91 II 175
Kupfersulfat, spezifisches Gewicht . . . . .	90 I 203	— incerta . . . . .	94 II 476
Kupfervitriol . . . . .	91 II 20	— tortilis . . . . .	94 II 368
Kupferwismutherz, künstliche Darstellung . . . . .	92 II 399	— tubulifera . . . . .	94 II 368
Kupferwismuthglanz, künstliche Darstellung . . . . .	92 II 398	— ungula . . . . .	94 II 368
Kurremöllagruppe, mesozoische Ablagerungen Schwedens . . . . .	90 II 297	Lageniden, Pliocän, Calabrien . . . . .	94 II 184
Kurtodon . . . . .	92 II 340	Lagergang, Remigiussberg . . . . .	93 I 134
Kurtodontidae . . . . .	92 II 344	Lagodiopsis . . . . .	90 I 169
Kvetnica-Schichten, Tischnowitz . . . . .	93 I 120	Lagopterus, Argentinien . . . . .	93 I 545
Kylindrit, Bolivia . . . . .	93 II 125	Lamelibranchiata, Bolivien . . . . .	BB VIII 42
		— Devon, England . . . . .	94 II 172
		— Hercyn, Nordamerika . . . . .	93 I 118
		— Miocän . . . . .	93 II 200
		— Rheinisches Unterdevon . . . . .	91 II 183
		— Tiefsee . . . . .	93 II 305
		— Untersilur, Minnesota . . . . .	93 I 116
		Lampodaster Grandidieri . . . . .	91 I 434
		Lamprite, Heraletz . . . . .	93 II 266
		Lamprophyr, Cross Fell Julier . . . . .	93 I 96
		— dioritischer, Tirol . . . . .	90 I 79
		— Grossenhain . . . . .	93 I 94

## L.

- Lamprophyr, Meissen . . . 1891 I 80  
 — Nord-England . . . . . 93 I 289  
 — Pfalz . . . . . 93 II 328  
 — Plauen'scher Grund bei  
 Dresden . . . . . 91 II 62  
 — Spessart . . . . . 91 II 71  
 — Tetschen . . . . . 93 II 360  
 Lanarkit, Schottland . . . 91 II 17  
 Landeis, Bewegung . . . . 92 II 65  
 Landénien . . . . . 92 II 307  
 — Belgien . . . . . 93 I 523  
 — Mosel . . . . . 91 II 130  
 — Nord-Frankreich . . . . 94 I 356  
 — oberes, Frankreich . . . 91 I 307  
 Landlöss, Elsass . . . . . 91 I 131  
 Landscap-Marble, Bristol 93 I 287  
 Landschneckenfauna, Mte.  
 Gargano . . . . . 93 I 531  
 Landthiere, Entstehung . . 93 II 176  
 Långbanit . . . . . 1893 I 471, 473, 474  
 — Långbangrube . . . . . 94 II 236  
 — Sjögrube . . . . . 90 I 232  
 Langhien . . . . . 94 II 295  
 Langhino . . . . . 92 II 313  
 Langonin . . . . . 94 II 328  
 Lanistes noricus . . . . . 91 II 444  
 Lansfordit . . . . . 93 II 19  
 Lapisinische Seen, Ent-  
 stehung . . . . . 93 I 483  
 Laramie-Formation,  
 Amerika . . . . . 93 II 173  
 — Colorado . . . . . 94 I 495  
 — Wyoming . . . . . 94 II 322  
 Laramie-Gruppe, Flora  
 1890 I 278. . . . . 93 II 219  
 Laramie-Schichten . . . . . 91 I 415  
 Lasiothrix . . . . . 92 I 459  
 Lasurstein . . . . . 92 I 28  
 Lasurit, Hirscheeggalp,  
 Steyermark . . . . . 90 II 17  
 Lateralsecretion, Bildung  
 von Silbergängen . . . . 91 I 101  
 Lateralsecretions-Theorie  
 und ihre Bedeutung für  
 das Pribramer Gang-  
 gebiet . . . . . 90 II 233  
 Laterit, Borneo 1891 I 282. II 102  
 — Entstehung . . . . . 91 II 306  
 — Malabar . . . . . 94 II 297  
 Lateritbildung . . . . . 90 II 196  
 Latimaeandra Amedei . . . 90 II 336  
 — brevivalis . . . . . 90 II 336  
 — contorta . . . . . 90 II 336  
 — curtata . . . . . 90 II 336  
 — Davidsoni . . . . . 90 II 336  
 — Fringeliana . . . . . 90 II 336  
 Latimaeandra Germaini 1890 II 336  
 — Goldfussi . . . . . 90 II 336  
 — Greppini . . . . . 90 II 336  
 — Gresslyi . . . . . 90 II 336  
 — Heimi . . . . . 90 II 336  
 — Iotharingica . . . . . 90 II 336  
 — rastelliniformis . . . . 90 II 336  
 Latirius elatus . . . . . 91 II 180  
 Latirofusus . . . . . 90 II 152  
 Latirulus . . . . . 90 II 152  
 Lattorfon . . . . . 94 II 327  
 Laubeocrinus . . . . . 93 II 518  
 Laumontit . . . . . 90 I 132  
 — Floite, Tyrol . . . . . 91 I 215  
 — in Dacit, Kis-Sebes . . . 90 I 397  
 — in Granit, Ortasee . . . . 94 I 447  
 — Neu-Süd-Wales . . . . . 90 II 207  
 — Rezbanya . . . . . 90 I 396  
 — Toroczkó . . . . . 90 I 397  
 Laurdalite, Südnorwegen 92 I 297  
 Laurentian . . . . . 93 II 516  
 — Canada BB VIII 419.  
 1891 II 89, 311. . . . . 94 II 267  
 — Lappland . . . . . 93 II 108  
 Laurillardia Munieri . . . . 92 II 148  
 — Parisiensis . . . . . 92 II 148  
 Laurineen, Ursprung . . . . 91 II 381  
 Laurinium . . . . . 92 I 614  
 Laurinoxylon Branteri . . . 92 II 468  
 — Lesquereuxiana . . . . . 92 II 469  
 Lauriphyllum actinodaph-  
 noides . . . . . 93 II 434  
 — Gaudini 1893 II 565. . . . 94 I 227  
 Laurus biseriata . . . . . 93 II 429  
 — persoides . . . . . 93 II 429  
 — triseriata . . . . . 93 II 429  
 Laurvikite, Südnorwegen 92 I 297  
 Lausitzgranit, Königs-  
 wartha . . . . . 93 II 94  
 — Pillnitz . . . . . 93 II 92  
 Lautarit, Chile . . . . . 93 I 262  
 Laven . . . . . 90 I 417  
 — antike und moderne,  
 Vulcano . . . . . 93 II 52  
 — Californien . . . . . 93 II 338  
 — submarine, Lennegebiet  
 BB VIII 623  
 Låvenit in Phonolith,  
 Haute-Loire . . . . . 92 II 216  
 — Südnorwegen . . . . . 92 I 250  
 Lavignon . . . . . 93 II 158  
 Leadhillit, optisches Ver-  
 halten . . . . . BB VII 2  
 — Sardinien . . . . . 91 II 29  
 — Schottland . . . . . 91 II 16  
 Lebina relicta . . . . . 91 II 356

Lecythis neriifolia . . . . .	1893 II 434	Leperditia Linneyi . . . . .	1892 II 458
Leda, Bolivien . . . . .	BB VIII 45	— millepunctata . . . . .	94 II 164
— curvirostris . . . . .	93 II 200	— mundula . . . . .	94 II 164
— Harveyi . . . . .	94 I 370	— Nicklesi . . . . .	92 II 459
— mira . . . . .	91 II 104	— Okeni . . . . .	92 II 360
— subelliptica . . . . .	90 I 114	— pennsylvanica . . . . .	91 I 335
— subrostrata . . . . .	93 II 200	— phaseolus . . . . .	92 II 360
— Tirolensis . . . . .	90 I 107	— Seneca . . . . .	91 I 335
Leda-Thon, Canada . . . . .	93 I 435	— sinuata . . . . .	91 I 335
Ledien . . . . .	93 I 524	— subrotunda . . . . .	92 II 458
Leedsichthys . . . . .	91 II 455	— timanica . . . . .	94 I 123
Leguminosae . . . . .	91 I 343	— tumida . . . . .	94 II 164
Leguminosites capai-		— tumidula . . . . .	92 II 458
feraeoides . . . . .	93 II 434	Lepidocyclina . . . . .	92 II 374
— cretaceus . . . . .	93 I 576	Lepidodendreen . . . . .	93 I 206
— erythroides . . . . .	93 II 434	— Carbon . . . . .	94 II 186
— Tobischi . . . . .	93 II 433	Lepidodendron aculeatum	90 I 173
Lehm, mikroskopische		— Bolivien . . . . .	BB VIII 85
Untersuchung . . . . .	92 I 77	— confluens . . . . .	90 I 173
Lehmwüste . . . . .	92 I 60	— dilatatum . . . . .	94 I 219
Leiocidaris bellula . . . . .	93 II 209	— frondosum . . . . .	90 I 173
— Hilsii . . . . .	93 II 421	— Gaudryi . . . . .	93 I 206
— tumidula . . . . .	93 II 209	— mundum . . . . .	94 II 187
Leiodermarien 1891 II 384.	94 I 397	— parvulum . . . . .	94 II 187
Leiosoma . . . . .	90 I 171	— pulvinatum . . . . .	93 II 424
— Gourdoni . . . . .	91 II 368	— Rothliegendes . . . . .	90 I 173
Leithakalk, Brünn . . . . .	93 I 525	— Spenceri . . . . .	94 II 187
— Rumänien . . . . .	94 I 157	— tetragonum . . . . .	92 I 196
Lejeunia . . . . .	92 II 378	— Veltheimianum	
Lekythoglena ampullacea	90 I 169	1891 II 204. . . . .	92 I 197
— effigurata . . . . .	90 I 169	— Wortheni . . . . .	90 I 173
Lemlinge und andere		Lepidolith, Formel . . . . .	93 I 476
Nager, Themsethal . . . . .	91 II 340	— Japan . . . . .	94 II 240
Lemuren, Europäisches		— Süd-Californien . . . . .	94 I 43
Tertiär . . . . .	91 II 146	Lepidopteren im Bernstein	92 II 459
Lenneporphyr, Westfalen	BB VIII 535	Lepidopterus crassus . . . . .	94 I 373
Lepas aquitanica, Miocän,		Lepidosaurier, Eintheilung	94 I 512
Bordeaux . . . . .	90 II 330	Lepidosteus . . . . .	93 II 547
— Orbigny, Miocän, Bor-		— suessoniense . . . . .	93 II 194
deaux . . . . .	90 II 330	Lepidostrobis brevi-	
Leperditia . . . . .	1892 II 359, 360, 372	quammatum . . . . .	94 I 219
— aequilatera . . . . .	94 II 164	— Fischeri . . . . .	93 I 206
— appressa . . . . .	92 II 458	— Gaudryi . . . . .	93 I 206
— baltica. 1890 II 255. . . . .	92 II 360	— Meunieri . . . . .	93 I 206
— Claypolei . . . . .	91 I 335	Lepidotus Lennieri . . . . .	94 II 465
— conspersa . . . . .	92 II 359	— maximus . . . . .	92 I 420
— dorsicornis . . . . .	94 II 164	— sibiricus . . . . .	93 II 194
— Eichwaldi . . . . .	92 II 360	— unguiculatus . . . . .	93 II 546
— fimbriata . . . . .	94 II 164	Leporina . . . . .	90 II 430
— frontalis . . . . .	91 II 461	Lepralia Bericensis . . . . .	94 I 519
— germana . . . . .	94 II 164	— Lonsdalei . . . . .	94 I 202
— granilabiata . . . . .	94 II 164	— Lotensis . . . . .	94 I 519
— gregaria . . . . .	92 II 359	Leptaena dilatata . . . . .	BB VIII 662
— hudsonica . . . . .	91 I 335	Leptaena-Kalk . . . . .	91 II 193
— inflata . . . . .	94 II 164	— Dalarne 1893 I 116.	
— Keyserlingi . . . . .	92 II 360	94 I 476. . . . .	94 II 98

- Leptaena-Kalk, Kiel . 1893 II 136  
 — Ostsee . . . . . 94 I 109  
 Leptaenisca . . . . . 91 II 465  
 Leptauchenia . . . . . 93 II 397  
 Leptechinus . . . . . 93 I 561  
 Leptella . . . . . 93 II 206  
 Leptochirus . . . . . 92 II 457  
 Leptochlorite . . . . . 1892 II 228, 230  
 Leptocladus . . . . . 92 II 340  
 Leptocoelia flabellites. BB VIII 60  
 Leptomeria Benthami . . . . . 94 I 532  
 — tenuissima . . . . . 94 I 532  
 Leptomyrax Maravignae . . . . . 94 II 469  
 Leptophyllia . . . . . 90 II 337  
 Leptoplastus . . . . . 94 II 300  
 — Cambrium . . . . . 91 II 459  
 — latus . . . . . 94 II 352  
 Leptotragulus . . . . . 93 I 152  
 Leptynit, Centralplateau,  
 Frankreich . . . . . 93 I 299  
 — granatführend, Colombo . . . . . 93 I 501  
 Lepus, Montousé . . . . . 93 I 539  
 Leskiidae . . . . . 92 II 165  
 Lesleya simplicinervis . . . . . 94 I 220  
 Lesleyit, Nord-Argentinien  
 BB VIII 343  
 Lettenkohle, Fuetzen . . . . . 92 II 103  
 — Göttingen . . . . . 90 I 299  
 Lettenkohlen-Gruppe,  
 Schaben . . . . . 91 II 159  
 — Mosbach, Neckarthal . . . . . 94 I 342  
 Lettsonit . . . . . 93 II 461  
 Leucandra, Kalkschwamm,  
 Mittlerer Lias, North-  
 amptonshire . . . . . 90 II 165  
 Leuchtenbergit . . . . . 92 II 222  
 — Constitution . . . . . 94 I 441  
 — Einwirkung von HCl . . . . . 94 I 28  
 Leucit, Constitution . . . . . 94 I 261  
 — in Plagioklasbasalt,  
 Mont Dore . . . . . 92 II 261  
 — Mont Dore . . . . . 93 II 265  
 — Mt. Vulture . . . . . BB VII 596  
 — optische Anomalien BB VII 1  
 — Synthese 1893 I 266. 94 I 12  
 — Vesuvlava BB VII 418, 422, 427  
 Leucitbasalt, Altenberg . . . . . 93 I 93  
 — Neu-Süd-Wales . . . . . 92 I 316  
 Leucitbasanit 1892 II 156. 93 II 330  
 — Kilimandscharo . . . . . 91 II 89  
 Leucitgesteine, Brasilien 92 II 141  
 — Klein-Asien . . . . . 91 I 267  
 — Tunguska . . . . . 91 II 224  
 Leucitophyr . . . . . 93 II 491  
 — Laacher See . . . . . 91 II 68  
 — Serra de Tingua . . . . . 92 II 146  
 Leucit-Orthoklas-Gesteine,  
 Brasilien . . . . . 1892 II 146  
 Leucitphonolith . . . . . 93 II 487  
 — Laacher See . . . . . 92 II 414  
 Leucitphonolith-Bimsteine 92 II 414  
 Leucitphonolith-Tuffe . . . . . 92 II 414  
 Leucit-Plagioklas-Gesteine  
 in Brasilien . . . . . 92 II 150  
 Leucit-Pseudokrystalle  
 1892 II 146, 158  
 — im Phonolith, Brasilien 90 I 166  
 Leucit-Tephrit, Brasilien. 92 II 151  
 — Giessen . . . . . 92 I 95  
 — Kleinasien . . . . . 92 II 267  
 — thyrrenischer Vulcane 91 I 271  
 Leucit-Tinguait . . . . . 93 II 344  
 Leucitit, Insel Rachgoun . . . . . 90 II 405  
 — Kleinasien . . . . . 92 II 267  
 — Serra de Caldas 1892 II 148, 156  
 Leucitituff . . . . . 92 II 157  
 Leucoeyclit . . . . . 1892 II 176, 204  
 Leuconia elegans . . . . . 94 II 356  
 Leukophan, Südnorwegen 92 I 247  
 Leukophyllit . . . . . 92 II 289  
 Leverrierit . . . . . 92 I 512  
 — neuer Phyllit . . . . . 90 II 37  
 Leythakalk, Siebenbürgen 90 II 115  
 Lherzolith, Baldissaro . . . . . 92 II 253  
 — im Contact mit Lias-  
 kalk, Ariège . . . . . 1894 I 73, 299  
 — in Basalt, Marburg . . . . . 91 II 200  
 — Maryland . . . . . 91 II 92  
 — Mt. Diablo . . . . . 93 I 99  
 — Toscana . . . . . 92 I 288  
 Lias, Allgäu . . . . . 93 II 379  
 — Alpen . . . . . 92 II 362  
 — Alpen und Schwaben. 94 I 483  
 — Alpenkette . . . . . 90 I 117  
 — argentinische Cordillere  
 1893 I 104, 124  
 — Banat . . . . . 92 I 357  
 — Bornholm . . . . . 93 I 143  
 — Chile . . . . . 94 II 91  
 — Cosenza 1893 II 528. 94 II 312  
 — Deutsch-Lothringen . . . . . 94 I 344  
 — Dorsetshire . . . . . 93 I 518  
 — Elsass . . . . . 92 II 88  
 — Fauna . . . . . 92 II 363  
 — Fischfauna, Vassy . . . . . 94 II 348  
 — Gozzano . . . . . 94 II 460  
 — Helmstedt . . . . . 94 II 340  
 — Herford in Westfalen 90 I 115  
 — Jupilles, Dep. d. Sarthe 90 I 117  
 — Karpathische Klippen 93 II 148  
 — Kaukasus . . . . . 93 II 383  
 — Leicestershire . . . . . 91 II 320

Lias, Leinethal . . . . .	BB VII 266	Ligurien . . . . .	1890 I 312.	94 I 363
— Ligurien . . . . .	1893 II 539	— Aegypten . . . . .		94 II 327
— Madagascar . . . . .	90 I 3	— Piemont . . . . .		90 II 312
— Marseille . . . . .	91 I 159	Lillia . . . . .		92 I 614
— mittlerer, Dobbertin . . . . .	92 I 166	— Kialagvikensis . . . . .		92 II 155
— Montagne de Lure . . . . .	90 II 280	Lima . . . . .		93 II 382
— Monte di Canino . . . . .	90 I 119	— acuta . . . . .		94 II 111
— Mt. San Giuliano . . . . .	90 II 341	— Baliana . . . . .		93 II 136
— Norddeutschland . . . . .	93 I 345	— Bassaniana . . . . .		90 I 114
— oberer, Centralappenin . . . . .	94 I 346	— Böttgeri . . . . .		92 II 160
— in den bayerischen		— brignolensis . . . . .		91 I 159
Alpen . . . . .	92 II 86	— caucasica . . . . .		93 II 382
— Oestringen . . . . .	92 II 153	— elytracea . . . . .		94 I 171
— Rgotina . . . . .	90 I 440	— Kobyi . . . . .		93 I 381
— Sealpen . . . . .	92 II 301	— lirata . . . . .		91 I 159
— Sicilien . . . . .	93 II 527	— mysica . . . . .		93 II 136
— St.-Béant . . . . .	93 I 122	— nuda . . . . .		90 I 114
— Steierdorf-Anina . . . . .	93 I 122	— oolithica . . . . .		91 I 159
— Taormina . . . . .	93 I 305	— ponderosa . . . . .		91 II 177
— Timor und Rotti 1894 I 144, 331		— Targioni . . . . .		90 II 153
— unterer, Lombardei . . . . .	90 I 438	— tenuitesta . . . . .		93 I 537
— — Saltrio . . . . .	92 I 560	— triangula . . . . .		94 I 388
— Valle di Bolognola . . . . .	93 I 346	— undata . . . . .		93 I 537
— Vierwaldstätter See . . . . .	90 II 110	Limatula Böttgeri . . . . .	1891 I 20, 431	
— Westalpen 1892 II 93.	94 I 314	— rhenana . . . . .		91 I 119
Liasbreccie, Südtirol . . . . .	94 I 485	Limbata-Kalk, Bottnisches		
Libitina . . . . .	93 II 158	Meer . . . . .		94 II 98
Libys Polypterus . . . . .	91 II 351	Limburgit, Afrika . . . . .		92 II 426
— superbus . . . . .	91 II 351	— Armenien . . . . .		92 II 267
Libytherium maurusium,		— Bendigo . . . . .		94 II 271
Pleistocän, Oran . . . . .	93 I 544	— Cassel . . . . .		92 I 277
Licaphrium arenarum . . . . .	93 I 388	— centraler Balkan . . . . .		90 I 269
Lichas Héberti . . . . .	94 I 188	— Eifel . . . . .		92 II 415
— hirsuta . . . . .	90 II 328	— Giessen . . . . .		92 I 95
— illaeniformis . . . . .	90 I 150	— Hessen . . . . .		91 II 278
— nasuta . . . . .	90 I 150	— Kilimandscharo . . . . .		91 II 88
— palmata, Australien . . . . .	90 II 328	— Madagascar . . . . .		90 II 96
— Ribeiroi . . . . .	94 I 188	— Umgebung d. Habichts-		
— sinuata, Australien . . . . .	90 II 327	waldes . . . . .		90 II 245
Lichtbrechung, Mittel zur		Limea circularis . . . . .		93 I 182
Bestimmung der Mine-		Limerickit . . . . .		91 I 45
ralien . . . . .	94 II 49	Limnaea Böttgeri . . . . .		94 II 356
Lichtdrucktechnik . . . . .	90 II 390	— croatica . . . . .		91 II 131
Lichttheorie . . . . .	1893 II 4, 458	— extensa . . . . .		91 II 131
Liebeneritporphyr, Tirol . . . . .	90 I 75	— Tournouëri . . . . .		94 II 356
Liévrit, Herbornseelbach,		Limnaeiden . . . . .		93 II 417
Nassau . . . . .	90 I 31	Limnaeus Hoffmanni . . . . .		91 II 444
Lignit . . . . .	1894 I 112, 114	Limnocardien . . . . .		93 II 417
— Arkansas . . . . .	92 II 468	Limnocyon vetus . . . . .		91 II 148
— Florenz . . . . .	94 II 128	Limnofelis ferox . . . . .		91 II 148
— Gouvernement Irkutsk . . . . .	94 I 327	Limnohyops . . . . .		92 II 142
— Potomac-Formation . . . . .	93 II 218	Limon supérieur, Nord-		
— Steinheim . . . . .	93 II 326	Frankreich . . . . .		94 II 457
— Zovencedo . . . . .	94 I 493	Limonit, Mies . . . . .		93 I 11
Lignitformation, Langue-		— New York . . . . .		92 II 75
doc . . . . .	90 II 113	— östliches Finnland . . . . .		93 II 106

Limonit, pseudomorph nach		Listriodon splendens . . . . .	1892 II 332
Pyrit, Rockbridge Co.,		Listvjanit, Ural . . . . .	94 I 86
Virginia . . . . .	1890 II 199	Litchfieldit . . . . .	93 I 503
— Pseudomorphosen nach		Lithion-Eisenglimmer . . . . .	90 II 37
Eisenkies . . . . .	90 I 221	Lithionglimmer, Synthese	90 II 35
— Texas . . . . .	92 II 18	— Tröstau . . . . .	92 II 41
Limonius impunctus . . . . .	93 II 548	Lithionturmalin . . . . .	90 II 202
Limopsis lamellata . . . . .	93 II 200	Lithiotis problematica	
— Mülleri . . . . .	93 I 182	1891 I 433. 1892 II 364.	93 II 200
Limoptera . . . . .	93 I 403	Lithistidae 1890 II 163.	
Limopteraschiefer, Nassau	90 I 293	1891 II 197.	93 II 211
Linarit . . . . .	91 I 233	Lithiumglimmer . . . . .	90 I 225
— Bisch-Tscheku . . . . .	93 I 40	Lithiumsulfat . . . . .	92 II 66
— Schottland . . . . .	91 II 17	Lithocampe fusiformis . . . . .	94 I 526
— Semipalatinsk . . . . .	94 I 55	Lithocyclia discus . . . . .	93 II 423
Lindströmella . . . . .	93 II 204	— exilis . . . . .	94 I 525
Linearia valfinensis . . . . .	91 II 176	Lithodendron, Arizona . . . . .	90 I 179
Linearprojection . . . . .	93 I 456	Lithodomus cuneiformis . . . . .	91 I 159
Lingula . . . . .	92 I 590	— dactylus . . . . .	94 II 359
— attenuata . . . . .	BB VIII 7	— isilensis . . . . .	94 II 357
— Christomani . . . . .	93 II 526	— valfinensis . . . . .	91 II 177
— Coheni . . . . .	BB VIII 82	Lithographischer Kalk,	
— Gornensis . . . . .	90 I 115	Benevent . . . . .	94 II 122
— Münsteri . . . . .	BB VIII 7	Lithoidit, Obsidian Cliff . . . . .	93 I 297
— Snessi . . . . .	90 II 154	Lithomylicris . . . . .	91 II 357
Lingulosmilia . . . . .	90 II 339	Lithophaga platensis . . . . .	94 I 370
Linosa, vulcanischer Ur-		Lithophysen in Obsidian	
sprung . . . . .	93 I 497	von Lipari . . . . .	94 I 293
Linthia arthonensis . . . . .	93 I 414	Lithoseris . . . . .	90 II 337
— Hovelacquei . . . . .	91 II 368	Lithostrotion . . . . .	90 I 474
— Laubei . . . . .	93 II 208	— campanulatum . . . . .	94 I 171
— Payeni . . . . .	93 I 559	— ramosum . . . . .	94 I 171
— Poblae . . . . .	91 II 368	— recurvum . . . . .	94 I 171
— tumidula . . . . .	93 II 209	Lithothamniscum amphi-	
Liodon compressidens . . . . .	94 II 347	roaeformis . . . . .	93 I 578
Liopatagus . . . . .	90 I 361	— racenus . . . . .	93 I 578
Lipari . . . . .	92 II 50	— suganum . . . . .	93 I 578
— Thätigkeit 1888, 1889	92 II 259	Lithothamnium cenomani-	
Liparit, Almeria . . . . .	90 II 268	cum . . . . .	93 I 578
— Appennin . . . . .	91 I 272	— gosaviense . . . . .	93 I 578
— Cabo de Gata		— Magnesiagehalt . . . . .	94 I 271
1892 II 423.	93 I 282	— Mte. Maggiore . . . . .	93 I 60
— Cap Matifou . . . . .	90 II 404	— nummuliticum . . . . .	93 I 578
— Charput . . . . .	90 I 82	— suganum . . . . .	93 I 578
— Chenoua . . . . .	90 II 404	— turonicum . . . . .	93 I 578
— Cypern . . . . .	1893 II 59, 79	Lithothamnium-Facies,	
— Island . . . . .	93 I 498	Peloponnes . . . . .	93 I 317
— Kars . . . . .	90 I 82	Lithothamnium-Knollen . . . . .	92 II 315
— L'Edough . . . . .	90 II 404	Litorina praepontica . . . . .	90 II 121
— Vicentin . . . . .	94 I 160	Lituiten 1892 I 428, 430, 431, 433	
— Zurich-el-Affroun . . . . .	90 II 404	Lituites, discors . . . . .	93 II 417
Liparitgläser . . . . .	91 I 282	— Mündung . . . . .	93 II 416
Liparitschmelze . . . . .	93 II 47	— praecurrens . . . . .	93 II 417
LIPPMANN'sches Gesetz		Lituitidae 1891 II 360.	92 I 433
BB VII 229. VIII 407		— Obersilur, Gotland . . . . .	91 II 358
Listriodon . . . . .	92 I 159	Lituolides, Jura, Schweiz	94 II 364

Livistona macrophylla	1892 II 377.	94 I 230	Loganit . . . . .	1892 II 231
Lizard-Serpentin . . . . .		94 II 260	Logan Sills, Lake Superior	94 II 267
Llicteria . . . . .		93 II 118	Loliginites Zitteli . . . . .	90 I 469
Lobites . . . . .		90 II 149	Lomatophloios crassilepis	93 I 206
Localmoränen, Rheinthal		94 I 366	— macrolepidotus . . . . .	92 II 466
Lochseiten-Kalk, Schweiz		94 I 294	Lonchodomas . . . . .	94 I 189
Löllingit . . . . .		94 II 239	Londinien, Appenzell . . . . .	91 I 123
— Südnorwegen . . . . .		92 I 238	Lonsdaleia . . . . .	94 II 184
Löslichkeit der Mineralien		92 I 503	Lophiodon . . . . .	93 I 155
— verschied. Substanzen			— annectens . . . . .	93 I 148
in Meereswasser			— buxovillanus . . . . .	93 I 148
1890 II 188.	91 I 62		— Cartieri . . . . .	93 I 148
Löss 1890 I 261, II 194.			— isselensis . . . . .	93 I 148
93 II 500, 502, 504.	94 II 333		— medius . . . . .	93 I 148
— Alter desselben . . . . .	91 I 311		— parisiensis . . . . .	93 I 148
— Argentinien . . . . .	91 II 134		— rhinoceros . . . . .	93 I 148
— badisches Oberland . . . . .	94 I 365		— tapiroides . . . . .	93 I 148
— bayerische Pfalz . . . . .	90 II 425		Lophiodontidae . . . . .	90 II 318
— Canton Bern . . . . .	91 II 139		Lophiotherium cervulus . . . . .	93 I 148
— Chiemsee . . . . .	90 II 313		— elegans . . . . .	93 I 148
— Conchylienfauna . . . . .	94 II 134		Lophocolea . . . . .	92 II 378
— Eintheilung . . . . .	91 I 104		Lopholepis foveolata . . . . .	90 I 166
— Freiburg i. Br. . . . .	92 II 124		Lophophyllum turanicum	94 I 171
— Heidelberg . . . . .	94 II 419		Loranthaceen . . . . .	91 I 343
— Iowa . . . . .	90 II 423		Loricula canadensis . . . . .	91 I 159
— Lüttich . . . . .	91 II 447		Lothungen zur Tiefsee-	
— Mähren . . . . .	94 I 155		forschung . . . . .	93 II 284
— Magdeburg . . . . .	91 II 446		Loukasteine, zwischen Ru-	
— Mainthal bei Hanau . . . . .	94 I 497		ditz und Ollomutschan	94 I 435
— Norddeutschland . . . . .	91 I 130		Lower Calcareous Grit,	
— Nordschweiz u. Baden	94 I 367		Yorkshire, Bildung	
— Rheinthal 1890 II 92.	91 I 421		durch Spongien . . . . .	91 II 370
— Rumänien . . . . .	94 I 114		Loxodon . . . . .	92 II 335
— Saltrange . . . . .	93 II 112		Loxomylus angustidens . . . . .	93 II 185
— Schichtenfolge i. Gross-			Loxonema . 1890 II 151.	92 II 29
herzogthum Hessen . . . . .	91 I 105		— acutissima . . . . .	90 I 114
— Schweiz . . . . .	90 II 129		— aequale . . . . .	94 II 142
— Spessart . . . . .	94 I 310		— binodosa . . . . .	90 I 108
— Süd-Russland . . . . .	94 I 368		— Bolivien . . . . .	BB VIII 39
— Sundgau . . . . .	94 I 312		— brevis . . . . .	90 I 114
— Turkestan . . . . .	93 I 137		— lineatum . . . . .	94 II 142
— Wolhynien . . . . .	94 I 325		— naticoides . . . . .	91 I 406
Lösslehm, Kasan . . . . .	94 I 322		— oblique-arcuatum . . . . .	90 II 238
Lössperiode, Central-			— pygmaeum . . . . .	91 I 406
Europa . . . . .	90 II 424		— pyrgula . . . . .	94 II 142
Lösungsflächen am Augit	92 I 505		— Stoppaniana . . . . .	90 I 114
Lösungsgenossen, Einfluss			Loxopteria . . . . .	93 I 403
derselben auf die Bil-			Lucasit, Varietät des Ver-	
dung von Calcium-			miculit . . . . .	90 I 225
carbonat . . . . .	94 II 5		Luciit, Melibocus . . . . .	94 I 290
Lösungsgeschwindigkeit . . . . .	92 I 221		Lucina . . . 1893 I 537.	94 II 329
Lösungsoberfläche . . . . .	92 I 219		— aquensis . . . . .	93 I 182
Lösungswiderstand . . . . .	92 I 220		— argentina . . . . .	93 I 126
— der Krystalle . . . . .	92 II 236		— Girardoti . . . . .	91 II 176
Löthrohrbeschläge . . . . .	94 II 9		— Gornensis . . . . .	90 I 115
			— laevigata . . . . .	93 I 381



<i>Lucina percancellata</i> . . . . .	1893	I	538
— <i>peronaiensis</i> . . . . .	91	II	175
— <i>Perrandoi</i> . . . . .	94	I	388
— <i>pseudo-nivea</i> . . . . .	90	II	121
— <i>rhomboidalis</i> . . . . .	93	I	381
— <i>Sallomacensis</i> . . . . .	90	I	158
— <i>subalpina</i> . . . . .	90	I	157
— <i>symmetrica</i> . . . . .	94	I	370
Ludwigit, Banat . . . . .	91	I	44
Lumachellen, Muschelkalk, Jena . . . . .	91	I	296
Lunensis, Spezzia . . . . .	90	II	297
Lunulites patelliformis . . . . .	90	I	168
— <i>salebrosa</i> . . . . .	90	I	168
— <i>sella</i> . . . . .	90	I	168
— <i>transiens</i> . . . . .	94	I	202
Lupus japonicus . . . . .	90	II	51
— <i>pallipes</i> . . . . .	90	II	50
— <i>vulgaris</i> . . . . .	90	II	50
Lurchfische . . . . .	90	I	349
Lussatit, neue Form von Kieselsäure . . . . .	91	I	212
Lutecit . . . . .	1891	I	207.
— <i>faserige Structur</i> . . . . .	94	I	254
— <i>Modification der Kieselsäure</i> . . . . .	90	II	306
Lutra hessica . . . . .	91	I	423
Lutraria Graeffei . . . . .	90	II	332
— <i>Paeteli</i> . . . . .	90	II	332
Luzonit, Argentinien . . . . .	93	I	23
Lycopodiaceae . . . . .	93	I	425
Lycopodien, Carbon . . . . .	91	II	204
Lycopodineen . . . . .	93	I	574
Lycorus nemesianus . . . . .	90	II	48
Lyctoceras . . . . .	91	II	360
Lyginodendron . . . . .	90	I	172
— <i>Oldhamium</i> . . . . .	94	II	369
Lygodites spatulatus . . . . .	91	I	444
Lykopolin, salzsaures, optische Anomalie . . . . .	BB VII		5
Lynx, Montousé . . . . .	93	I	539
Lyria . . . . .	91	I	432
Lyssacina, Malm, Krakau . . . . .	90	II	342
Lystrosaurus . . . . .	91	II	343
Lytoceras . . . . .	93	II	197
— <i>apertum</i> . . . . .	94	II	356
— <i>Depéreti</i> . . . . .	93	II	551
— <i>fimbriatum</i> . . . . .	90	I	2
— <i>Fuggeri</i> . . . . .	94	II	356
— <i>oblique strangulatum</i> . . . . .	90	II	286
— <i>ovimontanum</i> . . . . .	94	II	356
— <i>stephanense</i> . . . . .	93	II	551
— <i>Sutneri</i> . . . . .	94	II	356
Lytoloma cantabrigiensis . . . . .	91	I	151

## M.

Maar, Randeck, schwä- bische Alp . . . . .	1890	II	256
Maare, Eifel . . . . .	93	I	82
Macacus tolosanus . . . . .	92	II	450
— <i>trarensis</i> , Algier . . . . .	93	I	540
Macellognathus . . . . .	93	I	547
Machaeracanthus . . . . .	93	I	175
— <i>sulcatus</i> . . . . .	93	I	175
Machairodus 1892 II 141. . . . .	93	II	183
— <i>crenatidens</i> . . . . .	91	I	423
— <i>cultridens</i> . . . . .	91	I	423
— <i>Nestianus</i> . . . . .	91	I	424
— <i>orientalis</i> . . . . .	90	I	341
Macignosandsteine, Vellano . . . . .	93	II	56
Macignoschiefer, Elba . . . . .	94	I	100
Maclurea . . . . .	90	II	147
Macrauchenia . . . . .	92	I	569
Macraucheniiidae . . . . .	90	II	317
Macrocephalites macro- cephalus . . . . .	90	I	2
— <i>Herveyi</i> . . . . .	90	I	2
Macrocheilus . . . . .	90	II	151
Macrochilina aperta . . . . .	93	II	521
— <i>Comottii</i> . . . . .	90	I	114
Macrocypris concinna . . . . .	94	II	165
— <i>subcylindrica</i> . . . . .	91	II	461
Macrodon . . . . .	94	II	215
— <i>subalpinum</i> . . . . .	90	I	114
— <i>Taramellii</i> . . . . .	90	I	114
Macromerium Gumbeli . . . . .	93	II	407
— <i>scoticum</i> . . . . .	92	I	164
Macropetalichthys . . . . .	93	I	175
Macropneustes compressus, Czereczeler Schlier . . . . .	90	II	116
— <i>decipiens</i> . . . . .	94	I	519
— <i>integer</i> . . . . .	93	II	209
— <i>Trutati</i> . . . . .	91	II	368
Macroscaphites . . . . .	93	II	197
Macrostachia crassicaulis . . . . .	93	I	204
— <i>gregia</i> . . . . .	93	I	204
Macrotaeniopteris margi- nata . . . . .	93	II	563
Macrotherium . . . . .	94	II	345
Mactra bonariensis . . . . .	94	I	370
— <i>Forbesi</i> . . . . .	91	I	128
— <i>olivensis</i> . . . . .	93	I	538
Mactra-Kalkstein, Eupato- risches Plateau . . . . .	90	II	123
Madrepora cribripora . . . . .	90	I	369
Madreporaria perforata . . . . .	93	I	418
Maeandraraea . . . . .	90	II	338
Maeandrograptus Schma- lensei . . . . .	93	I	200
Maeandrostylis irregularis . . . . .	93	I	19

- Maeotidia bucculenta . 1890 II 121  
 Maeotische Stufe, Krim . 90 II 123  
 — Melitopol . . . . . 91 I 284  
 Maestrichtensis . . . . . 93 II 422  
 Magmen, gesättigte und ungesättigte . . . . . 93 II 485  
 Magnesia - Eisenglimmer, Synthese . . . . . 90 II 36  
 Magnesiaglimmer, Synthese 92 I 90  
 Magnesian sandstone group, Saltrange . . . . . 93 II 116  
 Magnesioferrit . . . . . 93 II 246  
 Magnesit, Steiermark . . . 90 II 17  
 — Texas, Baltimore Co. 90 II 229  
 — Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
 Magnesium . . . . . 94 I 8  
 — metakieselsaures . . . . 92 I 89  
 — und Calcium-Carbonat, Mengenverhältniss, Gletscherschlamm, Schweden 91 I 132  
 Magnesiumfluorid . . . . . 94 I 42  
 Magnesiumoxyd . . . . . 94 I 9  
 — künstliches, Stassfurt 94 II 33  
 Magnesiumsulfat, specif. Gewicht . . . . . 90 I 202  
 Magnesiumtypus d. Metalle 94 I 4  
 Magnetit 1893 II 17, 345. 94 I 16  
 — Agua suja . . . . . 94 II 299  
 — Alpen . . . . . 90 I 232  
 — Andesit, Japan . . . . . BB VII 137  
 — Bildung aus d. Schmelzmasse . . . . . 94 I 95  
 — Brasilien . . . . . 94 I 90  
 — British Columbia . . . . 90 II 384  
 — Catalão . . . . . 94 II 297  
 — Contactmetamorphose. 94 I 72  
 — Fassathal . . . . . 90 I 233  
 — Finnland . . . . . 94 I 470  
 — Greiner . . . . . 91 I 213  
 — in Anorthosit, Canada BB VIII 444  
 — in Basalt, Marburg . . . . 91 II 172  
 — in Granit von Nord-Argentinien . . . . . BB VIII 358, 386  
 — künstliche Bildung . . . . 94 I 11  
 — Lava des Mt. Vulture BB VII 597  
 — Llano Co. . . . . 93 I 257  
 — Magnet Cove . . . . . 92 I 32  
 — Mangan u. Magnesium enthaltend . . . . . 90 II 219  
 — Mineville 1891 II 246. 93 I 235  
 — Moravicza, permanenter Magnetismus . . . . . 93 II 457  
 — Moriah Mine . . . . . 92 I 32  
 — New York . . . . . 93 I 331  
 — Oberhollerbachthal. . . . . 90 I 233  
 — Piemont . . . . . 92 II 422  
 Magnetit, Pitkäranta . 1893 II 62  
 — pseudomorph nach Pyrit 91 I 234  
 — Rothenkopf . . . . . 90 I 233  
 — See von Vico . . . . . 91 I 11  
 — Siberberg . . . . . 92 II 70  
 — sublimirt, Laacher See 92 II 408  
 — Süd-Borneo . . . . . 93 I 41  
 — Süd-Norwegen . . . . . 92 I 239  
 — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 108  
 — Taberg . . . . . 93 I 21  
 — Traversella . . . . . 90 I 232  
 — Wildkreuzjoch . . . . . 90 I 233  
 — Wyssokaja . . . . . 93 I 24  
 — zinnhaltig, Hirschberg 90 II 269  
 Magnetismus der Gesteine 92 I 55  
 Magnetit-Pyroxen-Gestein 94 I 90  
 Magnetit-Spinellit, Routivare . . . . . 94 I 88  
 Magnetkies im Chondrit von Misshof . . . . . 92 I 96  
 — künstliche Darstellung 94 I 14  
 — Kupferberg, Fichtelgebirge . . . . . 90 I 260  
 — Lappland, finnisches . . . 94 I 470  
 — nickelhaltig, Canada . . . 93 II 72  
 — Silberberg . . . . . 92 II 70  
 — Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
 Magnetnadel, Abweichungszone im Rapakiwigebiet 93 II 51  
 Magnolia laxa . . . . . 93 II 428  
 Magnosia nodulosa . . . . . 91 II 192  
 Magura-Sandstein . . . . . 93 I 576  
 — Karpathen . . . . . 93 II 143  
 Mahuidas, Nord-Patagonien 93 I 26  
 Makrocephalenzone, Leine-  
 thal . . . . . BB VII 272  
 Malachit, Kishorn, Analyse 90 II 220  
 — Leogang . . . . . 93 I 17  
 — Mies . . . . . 93 I 12  
 — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 109  
 Malchit . . . . . 1892 II 88, 252  
 — Darmstadt . . . . . 93 I 90  
 — Melibocus . . . . . 94 I 289  
 — Melilotus platanoides . . . . 93 II 434  
 Malm, Kaukasus . . . . . 93 II 384  
 — Portugal . . . . . 94 I 142  
 — Steierdorf-Anina . . . . . 93 I 123  
 — Wendelsteingebiet . . . . . 92 II 92  
 Mammalia, Reste . . . . . 93 II 305  
 — Uinta-Formation . . . . . 93 I 151  
 Mammuth . . . . . 94 I 178  
 — Grund des Aussterbens 94 II 339  
 — postglaciales Vorkommen . . . . . 94 II 456  
 — Stosszahn, Quartär von Vitry . . . . . 90 I 333

- Mammuth, Wien . . . 1890 II 138  
Mammuthfund, Schweiz . . . 93 II 544  
Mammuthfunde, Alter derselben in Grossbritannien . . . 94 I 365  
Mammuthreste, Niederland . . . 92 I 45  
Manatidae . . . 91 I 331  
Mandelräume der Diabase, Connecticut . . . 91 I 403  
Mangan . . . 94 I 20  
— in Limoniten . . . 93 II 276  
Mangancolumbit . . . 93 II 482  
Manganepidot, Pennsylvania . . . 94 II 262  
Manganzbergbau, Cevljanvič, Bosnien . . . 90 II 74  
Manganerze . . . 92 I 83  
— Dillenburg . . . 90 I 19  
— Verhalten gegen Schwefelsäure . . . 93 I 231  
Manganit, Grettenich, Saarbrücken . . . 90 II 386  
— Zusammensetzung . . . 94 II 405  
Manganitkrystalle, Harzgerode . . . 94 I 19  
Manganknollen 1893 II 288, 311, 312  
Manganophyll, Långban . . . 92 II 232  
— Pajsberg . . . 92 II 233  
Manganosit . . . 94 I 20  
Manganspath, Arzberg . . . 92 II 38  
— Colorado . . . 91 I 234  
— Klein-Asien . . . 94 II 33  
— Neu-Süd-Wales . . . 90 II 207  
— Scharfenberg . . . 92 II 69  
— Wärmeleitung . . . 94 I 5  
Mangelia . . . 92 I 588  
— obsoleta . . . 91 II 464  
— solitaria . . . 93 I 538  
Mangilia consobrina . . . 92 II 462  
Manhattanschiefer, New York . . . 93 I 332  
Manicina areolata . . . 90 I 369  
Manospondylus gigas . . . 94 I 182  
Maretia grignonensis . . . 91 I 436  
— Martensii . . . 91 I 437  
Margarit, Formel . . . 93 I 478  
Margarita funiculata . . . 91 II 175  
— triassica . . . 91 II 170  
Margaritus-Zone, Schafberg . . . 94 II 355  
Margarodit, Epprechtstein . . . 92 II 39  
Margerit . . . 93 II 17  
Marginella 1891 I 432. 92 I 589  
— abnormis . . . 91 II 464  
— Barreti . . . 91 II 464  
— Cossmanni . . . 91 II 464  
Marginulina dentaliniformis . . . 1890 II 447  
— marginata . . . 90 II 447  
— parva . . . 93 II 212  
Markasit . . . 1891 I 151. 94 I 35  
— auf Eisenkies, Bredelar . . . 92 II 14  
— chemisches Verhalten . . . 94 II 273  
— Littmitz . . . 90 II 205  
— morphologische Studien . . . 90 II 204  
— Neubildung . . . 94 II 275  
— Pseudomorphose, Ural . . . 94 II 232  
— pseudomorph nach Pyrit . . . 91 I 218  
— Südwest-Afrika . . . 90 I 105  
— Waldshut, Baden . . . 90 II 378  
Marmolatakalk . . . 1894 II 25, 106  
Marmor, Benevent . . . 94 II 122  
— Bergstrasse . . . 91 I 257  
— Griechenland . . . 92 II 260  
— Maryland . . . 92 II 283  
— Russland . . . 93 II 61  
— Samos . . . 94 II 432  
— schwarzer, Malta . . . 94 II 325  
— St. Béant . . . 93 I 122  
— (Trias), Vanoise . . . 93 I 301  
— Vanescha, Schweiz . . . 94 I 295  
Marsupialia . . . 92 I 411  
— europäisches Tertiär . . . 91 II 146  
Marsupites testudinarius . . . 92 I 449  
Martes delphinensis . . . 94 II 344  
Martinia Frechi . . . 94 II 146  
— nucula . . . 94 II 103  
Martinsburg-shale, Blue Ridge . . . 93 I 98  
Martit . . . 1890 II 38. 91 II 20  
— Ilmengebirge . . . 90 II 19  
— Llano Co. . . . 93 I 257  
— Puy-de-Dôme . . . 93 II 246  
— Ypanema . . . 90 I 91  
Masonit, Pregratten . . . 94 I 58  
Massanuttensandstein, Blue Ridge . . . 93 I 98  
Massendefecte unter Hochgebirgen 1892 I 53, 54. 93 I 481  
Massengesteine, Einheitlung . . . 93 I 46  
— Entstehung . . . 93 I 46  
— krystallinische, östl. Balkan . . . 90 I 279  
— tabellarische Uebersicht . . . 93 I 69  
Massenpunkte, Anordnung in den Flächen regulärer Krystalle . . . 93 I 1  
Massenüberschüsse in den Ebenen . . . 93 I 481  
Massospondylus Rawesi . . . 91 II 342

Mastigocrinus loreus . . . . .	1893 II 558	bei der Eruption des	
Mastodon 1891 II 151.		Krakatoa . . . . .	1894 I 279
— 92 I 568. II 335		Meerschaum, aus Gabbro,	
— aff. longirostris . . . . .	92 I 151	Bosnien . . . . .	94 I 442
— americanus		— Hrubschitz . . . . .	94 II 420
1891 II 154. 94 I 375		Megaceros, Ariège . . . . .	94 I 178
— angustidens		— hibernicus, Schädel-	
1893 II 184. 94 I 180		fragment . . . . .	91 II 341
— Arvernensis		Megaliesbergformation . . . . .	93 I 318
1892 II 333. 93 II 542		Megalithista, Malm, Kra-	
— Borsoni . . . . .	94 I 180	kau . . . . .	90 II 342
Mastodonsaurus acuminatus	91 II 160	Megalodon . . . . .	94 II 174
— giganteus . . . . .	91 II 159	— pumilus . . . . .	93 I 556
— granulosus . . . . .	91 II 160	Megalodonten . . . . .	92 II 363
— keuperinus . . . . .	91 II 160	Megalomus-Bänke, Gotland	90 II 256
— robustus, Trias, Cocka-		Megalonychidae . . . . .	92 II 338
too Island, Port Jack-		Megalopteryx . . . . .	94 I 382
son . . . . .	90 II 106	Megalosaurus . . . . .	93 I 546
— silesiacus . . . . .	94 I 379	— insignis . . . . .	92 II 355
Matlockit . . . . .	90 II 220	Megalostomina . . . . .	93 I 201
— Wärmeleitung . . . . .	94 I 6	Megaphytum didymo-	
Maytenus araucensis . . . . .	93 II 434	gramma . . . . .	94 I 220
— magnoliaefolia . . . . .	93 II 434	Megatherium, Schädel . . . . .	91 II 341
Mazapilit . . . . .	91 II 26	Megatyloma . . . . .	90 II 151
Mazodus . . . . .	93 I 177	Megistopodes, Nottuln . . . . .	94 II 228
Mecochirus . . . . .	92 II 457	Meiocardia quadrata . . . . .	90 II 153
Mediterran-Formation,		Meiolania . . . . .	92 I 162
Czinkota . . . . .	94 II 453	Mejonit, Vesuv . . . . .	92 I 49
Mediterranschichten,		Melampyrum arvense . . . . .	93 II 94
Siebenbürgen . . . . .	91 II 72	Melanglanz . . . . .	91 I 376
Mediterranstufe, erste . . . . .	94 I 491	Melania Escheri . . . . .	94 II 432
— Mähren . . . . .	94 I 154	— multistriata . . . . .	90 I 108
— Melitopol . . . . .	91 I 283	Melaniaden, Gaumenfalten	94 II 472
— miocäne . . . . .	92 I 434	Melaniidae . . . . .	93 II 417
— Rumänien . . . . .	94 I 160	Melanit, Lava des Mte.	
Medlicottia . . . . .	1890 II 149, 441	Vulture . . . . .	BB VII 599
Medoriopsis . . . . .	90 II 151	— Oberrothweil . . . . .	93 I 239
Medullosa Leuckarti . . . . .	90 I 172	— Synthese . . . . .	94 II 13
— Ludwigii . . . . .	90 I 172	Melanocerit, Südnorwegen	92 I 257
— Solmsii . . . . .	90 I 172	Melanolith . . . . .	92 II 232
— stellata . . . . .	90 I 172	Melanophlogit 1890 I 34.	
— Sturii . . . . .	90 I 172	1891 I 19. II 211.	
Medusen, Perm, Friedrichs-		1893 I 26, 27, 282. 94 I 253	
roda . . . . .	94 I 373	— hexagonal und tetra-	
Medusites atavus . . . . .	94 I 373	gonal . . . . .	91 I 201
Meer, zerstörende Wirkung	93 I 46	Melanopsis austriaca, Leob-	
Meereskunde, allgemeine	94 I 452	bersdorf, Tertiärbecken	
Meeresniveau bei Kron-		von Wien . . . . .	90 II 331
stadt . . . . .	94 II 336	— avellana . . . . .	90 II 332
Meeresoberfläche, Störung		— Böttgeri . . . . .	93 I 554
durch Continente . . . . .	91 I 246	— Bouëi . . . . .	90 II 331
Meeresspiegel, Veränder-		— Martiniana . . . . .	90 II 331
lichkeit . . . . .	93 I 45	— vindobonensis . . . . .	90 II 331
Meereswasser, Bestand-		Melanosteira . . . . .	93 II 172
theile . . . . .	90 II 53	Melanostibian, Oerebro,	
Meereswellen, seismische,		Schweden . . . . .	94 II 29

- Melanterit, Berks . . . 1894 I 51  
 — Mies . . . 93 I 13  
 Melaphyr . . . 1893 II 326, 494  
 — argentinische Cordil-  
 lere . . . 93 I 104  
 — Brasilien . . . 91 II 304  
 — Caradoc . . . 92 II 265  
 — Cerro de Cacheuta 1893 I 103, 104  
 — Devonshire . . . 94 I 300  
 — Falcade . . . 91 II 425  
 — I. of Man . . . 92 II 264  
 — Kärpfstock-Gruppe,  
 Schweiz . . . 94 I 294  
 — mit Bronzit, Figeac . . . 90 II 80  
 — Plauen'scher Grund bei  
 Dresden . . . 91 II 62  
 — Republik Colombia . . . 91 II 98  
 — Saar-Nahe-Gebiet . . . 92 I 276  
 — Siebenbürgen . . . 91 II 72  
 — South Trap Range,  
 Michigan 1893 I 501. 94 I 329  
 — Systematik . . . 90 II 249  
 — Thüringen . . . 91 II 277  
 Melastomaceen . . . 91 I 340  
 Meles Maraghanus . . . 90 I 341  
 — Polacki . . . 90 I 341  
 — taxus . . . 90 II 35  
 Melicertites squamata . . . 90 I 166  
 Melilith, Copiapó . . . 94 I 60  
 — Entstehung beim Bren-  
 nen von Portland-Ce-  
 ment . . . 92 I 53  
 — Lava des Mte. Vulture BB VII 598  
 — New York . . . 94 II 262  
 — See von Vico . . . 91 I 12  
 — Synthese . . . 92 I 90  
 — Thera . . . 91 II 415  
 — Zusammensetzung  
 1892 II 73. 93 I 15  
 Melilithbasalt . . . 93 II 487  
 Melinophan, Südnorwegen 92 I 248  
 Membranipora buski . . . 94 I 202  
 — crassomuralis . . . 94 I 202  
 — declivis . . . 90 I 167  
 — disjuncta . . . 94 I 202  
 — gaultina . . . 91 II 369  
 — monocera . . . 90 I 167  
 — munita . . . 90 I 167  
 — regularis . . . 94 I 519  
 — reticulum . . . 90 II 155  
 — seriata . . . 90 I 167  
 — tenuimuralis . . . 94 I 202  
 — trigonopora . . . 90 I 167  
 — vestitens . . . 94 I 174  
 — virguliformis . . . 94 I 202  
 Menaspis . . . 92 II 150  
 Meneghinella . . . 1893 II 128  
 Menestho craticulata . . . 90 II 153  
 Menilitischeiefer, Karpathen 93 II 141  
 Meniscodon . . . 91 II 146  
 — Picteti . . . 94 II 101  
 Meniscopora bigibbera . . . 94 I 202  
 Meniscotherium . . . 93 II 403  
 Mennige, Rock Mine . . . 93 I 474  
 — Synthese . . . 92 I 19  
 Menodus rumelicus . . . 94 II 462  
 Mensch, älteste Spuren,  
 Norddeutschland . . . 90 I 138  
 — diluvialer, Böhmen . . . 92 II 317  
 — Interglacial . . . 94 I 178  
 — Irpfelhöhle, Württem-  
 berg . . . 94 I 505  
 — Spuren im Pliocän Cali-  
 forniens . . . 92 I 392  
 — — Süd-Amerikas . . . 92 I 565  
 — tertiäres Alter . . . 90 I 139  
 — Veränderungen des-  
 selben im Laufe der  
 geologischen Zeiten . . . 90 II 427  
 Menschengeschlecht, Her-  
 kunft . . . 92 II 138  
 Meretrix . . . 93 II 158  
 Mergel, bituminöse, Oden-  
 wald . . . 90 I 102  
 — Garrucha . . . 93 I 423  
 — marin, Rumänien . . . 94 I 157  
 — Pliocän, Basilicata BB VII 582  
 — sandige, Montpellier . . . 90 II 307  
 — Pillnitz . . . 93 II 94  
 — St. Egydi . . . 93 I 133  
 Mergelkrystalle, Pseudo-  
 morphosen, Kornthal . . . 90 I 396  
 Meristella 1891 II 186. 93 II 374  
 — Riskowskyi . . . BB VIII 64  
 Meristina . . . 91 II 186  
 — nitida . . . 91 II 186  
 Merites . . . 91 II 189  
 Merychys . . . 93 II 397  
 Merycochoerus . . . 93 II 397  
 Merycodon Damesi . . . 93 I 388  
 — rusticus . . . 93 I 388  
 Merycopotamus . . . 94 I 180  
 Mesacanthus Mitchellii . . . 90 II 327  
 — Peachii . . . 90 II 327  
 — pusillus . . . 90 II 327  
 Mesalia gazellensis . . . 93 I 538  
 Mesitinspath, Wärme-  
 leitung . . . 94 I 5  
 Mesodactylen . . . 93 II 403  
 Mesodiadema Marconissae 90 I 85  
 Mesodon cretaceus . . . 91 I 153  
 — Daviesi . . . 93 I 174

- Mesodon rugulosus. . . . . 1893 II 546  
 Mesolepis . . . . . 92 II 456  
 Mesoleptos Zendrini . . . . . 94 I 510  
 Mesolith in Tufflagen,  
   Fladda . . . . . 90 II 219  
 Mesonyx uintensis . . . . . 93 I 152  
 Mesophyllum . . . . . 90 II 159  
 Mesopoma . . . . . 92 II 456  
 Mesosaurier, Süd-Afrika . . . . . 94 II 159  
 Mesosaurus pleurogaster . . . . . 94 II 159  
 Mesosialis . . . . . 90 II 21. 91 I 52  
 Mesosiderit, Doña Inez . . . . . 92 II 34  
   — Llano del Inca . . . . . 92 II 34  
 Mesotyp . . . . . 92 I 223  
   — Puy-de-Dôme  
     1893 I 247. II 265. 94 II 233  
 Mesozoische Ablagerungen  
   Schwedens . . . . . 90 II 297  
   — Formation, nördlich  
     Appennin . . . . . 93 I 100  
   — Schichten Neu-Mexicos . . . . . 92 I 329  
 Mespilodaphne longifolia . . . . . 93 II 434  
 Messelit, Hessen . . . . . 91 II 22  
 Messinien, Umgebung von  
   Bra . . . . . 90 II 124  
 Messung ebener Winkel  
   mit dem Mikroskop . . . . . 93 I 228  
 Metachlorit . . . . . 92 II 229  
 Metacinnabarit . . . . . 93 II 75  
   — Bildung . . . . . 93 I 465  
   — Californien . . . . . 94 II 239  
   — Idria . . . . . 93 I 461  
   — Knoxville . . . . . 92 I 49  
   — rhomboëdrisch . . . . . 94 I 16  
 Metacoceras dubium . . . . . 93 I 180  
   — Hayi . . . . . 93 I 180  
   — inconspicuum . . . . . 93 I 180  
   — Walcotti . . . . . 93 I 180  
 Metacypris consobrina . . . . . 94 I 383  
   — cuneiformis . . . . . 94 I 383  
   — simplex . . . . . 94 I 383  
   — subcordata . . . . . 94 I 383  
 Metagen . . . . . 90 I 447  
 Metalia melitensis . . . . . 94 II 179  
 Metallatomzahl eines Ge-  
   steins . . . . . 92 I 62  
 Metalle, mikroskopisches  
   Gefüge . . . . . 94 II 277  
   — optische Constanten . . . . . 92 II 391  
   — und ihre Oxyde . . . . . 94 I 3  
 Metallreflexion, Theorien  
   von CAUCHY und VOIGT . . . . . 90 I 2  
 Metamorphische Gesteine,  
   Omeo-District, Gipp-  
   sland . . . . . 90 I 432  
 Metamorphismus im Ge-  
   biet des Massivs der  
   Vanoise . . . . . 1893 I 301  
 Metamorphose, Barranca  
   Blanca . . . . . 90 II 231  
   — Cachiyyual . . . . . 90 II 231  
   — der Tuffe des Lenne-  
   gebietes . . . . . BB VIII 704  
   — dynamische . . . . . 90 II 389  
   — mechanische, italieni-  
   scher Gesteine . . . . . 91 II 289  
   — statische . . . . . 90 II 389  
   — triassisch-carbonischer  
   Sedimente, Aiguilles  
   rouges . . . . . 93 I 495  
 Metamorphosirte Gesteine,  
   Cornwallis . . . . . 91 I 89  
 Metamynodon . . . . . 93 I 154  
 Metanocerin . . . . . 92 I 221  
 Metastibnit, Californien . . . . . 91 I 34  
 Metazeolithe . . . . . 92 II 240  
 Meteore in Schweden . . . . . 92 II 244  
 Meteoreisen 1891 II 418.  
   1892 II 244. 93 I 478  
   — Arizona . . . . . 92 I 513  
   — Arkansas . . . . . 91 II 51  
   — Augustinowka . . . . . 94 I 449  
   — Bald Eagle Mountain . . . . . 93 I 479  
   — Cañon Diablo . . . . . 94 I 448  
   — El Chañaralino . . . . . 92 II 36  
   — Floyd Mountain . . . . . 92 II 243  
   — Garrett Co. . . . . 92 II 244  
   — Grand Rapids, Kent . . . . . 90 I 41  
   — Hamilton Co. . . . . 92 II 34  
   — Haniet-el-Beguel, Al-  
   gier . . . . . 90 I 42  
   — Indian Valley Town-  
   ship . . . . . 92 II 36  
   — Jamestown . . . . . 92 I 266  
   — Kentucky . . . . . 93 II 279  
   — Magura, Ungarn . . . . . 91 I 384  
   — Nord-Carolina . . . . . 91 I 242  
   — Puquios . . . . . 92 II 34  
   — Rutherford Co. . . . . 92 I 267  
   — San Francisco do Sul . . . . . 93 I 480  
   — Sierra de la Ternera . . . . . 92 II 243  
   — Tonganoxie . . . . . 92 II 36  
   — Tucson . . . . . 91 I 242  
   — Turgaisk . . . . . 92 I 51  
   — Welland 1892 I 269. 92 II 34  
 Meteorischer Staub, Cor-  
   dilleren Chiles . . . . . 90 II 230  
 Meteoriten 1892 I 269. 93 II 279  
   — Algier . . . . . 94 I 275  
   — Analyse . . . . . 91 I 46  
   — Anordnung des Nickel-  
   eisens . . . . . 94 I 274

Meteoriten, Barntrup . . . . .	1891 I 48	Meteoritenkunde . . . . .	1893 I 44
— Bath . . . . .	94 I 274	Meteoritensammlung, Kgl. Friedrich-Wilhelms- Universität Berlin . . . . .	90 I 413
— Beuste (Basses-Pyré- nées) . . . . .	90 I 42	Meteoritenschwärme, kos- mogenetische Theorien . . . . .	90 I 43
— Brasilien . . . . .	91 I 243	Methode der kleinsten Quadrate bei Krystall- berechnung . . . . .	93 II 2
— Cañon Diablo . . . . .	94 I 448	Methylbenzylhydroxamsäure, optische Anomalien . . . . .	BB VII 5
— Carcot . . . . .	91 I 50	Methylcytisinplatinchlorid . . . . .	94 II 139
— Chartres . . . . .	90 II 59	Methylenjodid . . . . .	92 I 61
— Collescipoli (Terni) . . . . .	90 II 387	— Anwendung bei opt. Untersuchungen . . . . .	91 I 72
— Copiapo . . . . .	90 II 231	Metopoporina . . . . .	90 I 162
— Darstellung auf an- tiken Münzen . . . . .	90 I 413	Metriophyllum . . . . .	90 II 158
— De Cewsville . . . . .	92 II 34	Metriorhynchus . . . . .	92 I 164
— Ensisheim . . . . .	92 I 270	— acutus . . . . .	92 II 356
— Entstehung . . . . .	1894 I 448, 449	— hastifer . . . . .	92 II 355
— Farmington, Washing- ton Co., Kansas 1892 . . . . .	II 242, 244	Mezöseger Schichten . . . . .	93 II 168
— Fayette Co., Texas . . . . .	90 I 42	Miacis . . . . .	93 I 152
— Ferguson . . . . .	92 I 267	Michel-Lévy . . . . .	91 I 250
— Imilac . . . . .	1890 II 230, 231	— Quebeck . . . . .	91 I 380
— Japan . . . . .	94 I 273	Michelinia convexa . . . . .	93 I 416
— Jelica, Serbien . . . . .	91 II 51	— Winnei . . . . .	94 I 171
— Joel Eisen . . . . .	90 II 231	Micraster breviporus . . . . .	1892 I 366. 94 I 147
— Juncal . . . . .	90 II 231	— cor-testudinarium . . . . .	1892 I 366. 94 I 147
— Kansas . . . . .	91 I 385	— Gourdoni . . . . .	91 II 368
— Kiowa . . . . .	94 I 448	— integer . . . . .	90 I 472
— Knyahinya . . . . .	94 I 274	— Villacarli . . . . .	91 II 368
— Kröpelin . . . . .	91 I 49	Micraster-Kreide, Nord- frankreich . . . . .	94 II 118
— Lundgård, Schonen . . . . .	1890 I 414. 92 I 138	Microbrachium . . . . .	92 II 358
— Lutschaunig . . . . .	90 II 230	Microceras inornatum . . . . .	92 II 372
— Magura, Ungarn, chem. Constitution . . . . .	90 II 57	Microconodon . . . . .	92 II 343
— Mejillones . . . . .	90 II 231	Microdon Dumabellii . . . . .	93 I 378
— Mexico 1891 I 49. II 239, 418		Microlestes . . . . .	92 II 341
— Mighei (Russland) Ana- lyse . . . . .	90 II 229	Micromelania aberrans . . . . .	90 II 121
— Misshof . . . . .	92 I 71	— bosporana . . . . .	90 II 121
— Mount Hicks . . . . .	90 II 231	— carinata . . . . .	90 II 121
— Ochansk . . . . .	91 I 47	— striata . . . . .	1890 II 121, 131
— Pipe Creek . . . . .	91 I 50	— turritissima . . . . .	90 II 121
— Polanco Eisen . . . . .	90 II 231	Micropedina olisiponensis . . . . .	93 I 560
— Queensland . . . . .	91 I 47	Micropeltis Kunckeli . . . . .	90 I 170
— San Emig dio Range, Californien . . . . .	1890 I 413. 91 II 417	— Tournoueri . . . . .	90 I 170
— San Francisco del Mez- quital . . . . .	90 II 59	Microphycus . . . . .	91 I 285
— Schweden 1890 I 43. 91 I 49, 243		Micropora articulata . . . . .	94 I 519
— Serbien . . . . .	91 I 48	— cribriformis . . . . .	94 I 202
— Terni . . . . .	91 II 238	Micropsis . . . . .	94 I 204
— Travis Co., Texas . . . . .	92 II 242	— Frossardi . . . . .	91 II 369
— Vaca Muerta . . . . .	90 II 230	Microsmilia . . . . .	90 II 338
— Varas . . . . .	90 II 231	Microsolena . . . . .	90 II 338
— Wüste Atacama und Umgegend . . . . .	90 II 250	Microtaphrus . . . . .	90 II 151

Microzoen, Phosphorkalk, Taplow . . . . .	1894 I 393	Mikroskopische Methoden in der Palaeontologie	1891 I 178
Midfordsand . . . . .	90 I 118	Milarit . . . . .	94 I 253
Miemit, Analyse. . . . .	94 I 257	— optische Anomalien	BB VII 6, 39
Miesit, Mies . . . . .	93 I 13	— Zusammensetzung . . . . .	92 I 167
Mietniower Sandstein . . . . .	93 II 167	Milchgebiss der Säuge- thiere . . . . .	1891 I 142. 93 II 539
Migrations- und Isoli- rungshypothese . . . . .	90 II 134	Milchzucker, Krystallform	BB VII 430
Mijakit . . . . .	92 I 312	Milioliden, Miocän, Molasse- sandstein, Siebenbürgen	94 I 394
Mikrochemische Methoden	92 II 7	Milliolina cylindrica . . . . .	94 II 367
Mikroexsiccator . . . . .	94 II 395	— maculina . . . . .	94 II 367
Mikrofelsit . . . . .	93 I 295	— pellucida . . . . .	94 II 367
Mikrogranit, Berthelsdorf, Sachsen . . . . .	91 II 271	— porrecta . . . . .	94 II 367
— Cross Fell Julier . . . . .	93 I 96	— tubulifera . . . . .	94 II 367
— I. of Man. . . . .	92 II 264	Millericrinus . . . . .	90 I 94
— Montagne Noire . . . . .	91 II 285	— gemmatus . . . . .	94 II 461
— Ortasee . . . . .	91 II 427	Millerit . . . . .	1893 II 259. 94 I 33
— Pelvoux . . . . .	94 I 298	— Morro-Velho . . . . .	92 I 30
— West-Pyrenäen . . . . .	91 I 265	Mimesie . . . . .	1892 II 227. 93 I 459
Mikroclin . . . . .	92 I 199	Mimetesit, Sjögrube . . . . .	90 I 411
— chemisches Verhalten . . . . .	94 II 269	Mimosa . . . . .	91 II 382
— einfacher, Meissen . . . . .	92 I 224	Mimosaceen . . . . .	91 I 343
— in Granit, Nord-Argen- tinien . . . . .	BB VIII 289, 298	Mimusops ballotaeoides . . . . .	93 I 576
— in Pegmatit, Argentinien	BB VII 367	Mineralien, accessorische, Pegmatitgänge Süd- norwegens . . . . .	92 I 304
— klastischer, Massachu- setts . . . . .	93 I 293	— Canada . . . . .	93 I 261
— Südnorwegen . . . . .	92 I 262	— Chile . . . . .	93 I 262
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 115	— Frankreich und seine Colonien . . . . .	93 I 224
— Val di Susa . . . . .	91 II 407	— gesteinsbildende . . . . .	92 I 209
Mikroklingneiss, Ceylon 1890 II 99. . . . .	93 I 507	— Index der Krystall- formen . . . . .	92 I 209
Mikroklingneissgranit, Finnland . . . . .	93 II 96	— Nord-Carolina . . . . .	95 I 261
Mikroclinstructur . . . . .	90 II 66	— Siebenbürgen . . . . .	92 I 39
Mikrolithe in Kupfer- schlacken, Annaberg, Niederösterreich . . . . .	90 II 242	— Unterfranken und Aschaffenburg . . . . .	93 I 254
Mikropegmatit, Alaska . . . . .	93 I 506	Mineralien cabinet, Uni- versität Helsingfors . . . . .	93 I 480
— in Olivindiabas, Walamo	93 I 498	Mineralindustrie, Griechen- land . . . . .	94 I 447
Mikroperthit, Südnorwegen	92 I 261	Mineralquellen, Bosnien . . . . .	91 II 75
Mikropoikilitische Structur	94 II 51	— Oberengadin . . . . .	94 I 99
Mikroskop, Anwendung bei Winkelmessungen . . . . .	94 I 245	— Vereinigte Staaten . . . . .	90 II 103
— für krystallographische Untersuchungen . . . . .	BB VII 55	Mineralsynthese . . . . .	92 I 19
— Uebergang vom paral- lelen zum convergenten Licht . . . . .	94 II 214	Mineralwässer, chemische Constitution . . . . .	92 I 526
— Verbesserung . . . . .	90 II 383	— Chile . . . . .	92 II 76
— von CARL ZEISS . . . . .	BB VII 497	— Galizien . . . . .	92 I 527
— zu Beobachtungen bei hohen Temperaturen . . . . .	94 I 6	— Gouvernement Irkutsk . . . . .	94 I 327
— zu Demonstrations- zwecken . . . . .	94 II 94	— Ungarn . . . . .	1892 I 529, 530, 531
		Mineralwolle, Colorado . . . . .	91 II 50
		Minervit, Dép. Hérault . . . . .	94 II 28
		Minette, Odenwald 1892 II 252. . . . .	94 I 290



- Minette, Plauen'scher Grund  
bei Dresden . . . 1891 II 63  
— Rhode Island . . . 94 II 263  
Minettegang, Hirschburg 90 II 61  
Minimumproblem . . . 94 I 56  
Minimus-Thon, Gliesma-  
rode bei Braunschweig 93 I 360  
Miocän, Agenais und Péri-  
gord . . . . . 90 I 454  
— Algier  
1892 II 439, 440.  
1893 I 190. 94 I 364, 494  
— Armagnac . . . . . 94 I 492  
— Balkan. . . . . 92 II 76  
— Briinn . . . . . 93 I 525  
— Bucht von Gaden . . . 90 I 452  
— Cucuron . . . . . 91 I 122  
— Dép. der Gironde . . . 90 I 121  
— erste Kette des Jura. . 94 I 473  
— Florida. 1890 I 316. 94 I 161  
— Gironde . . . . . 94 II 356  
— Granada . . . . . 91 I 125  
— Granada und Malaga 93 I 326  
— Haute-Savoie . . . . . 91 II 282  
— Italien . . . . . 91 I 269  
— Karpathen . . . . . 1893 II 139, 144  
— Lassen Peak-Bezirk . . 91 I 108  
— Mähren 1893 I 526. 94 II 126  
— Ostgalizien . . . . . 91 II 445  
— Panama-Canal . . . . . 91 II 446  
— Prerau . . . . . 92 I 140  
— Prossnitz . . . . . 93 I 95  
— Sardinien . . . . . 94 II 357  
— Sinai . . . . . 93 I 703  
— Süßwasserablagerung,  
Kärnthen . . . . . 91 II 444  
— Syrien 1892 II 118. 94 II 293  
— Texas . . . . . 1894 I 112, 113  
— Tremiti-Inseln . . . . . 93 I 529  
— Tüffer . . . . . 92 I 139  
— Turin . . . . . 92 I 143  
— Umgebung von Issoire 90 II 310  
— untere Loire . . . . . 91 I 309  
— Vicentin . . . . . 94 I 159  
— Walbersdorf . . . . . 91 II 444  
Mioclaenus . . . . . 91 II 144  
— filholianus . . . . . 90 I 334  
— flowerianus . . . . . 90 I 334  
— gaudrianus . . . . . 90 I 334  
— lydekkerianus . . . . . 90 I 334  
— turgidunculus . . . . . 90 I 334  
— zittelianus . . . . . 90 I 334  
Mioplocus multidentatus. 93 II 546  
Mirabilit, Arizona . . . . 93 II 36  
Mirbelites . . . . . 92 I 614  
Mischkrystalle . . . . . 1894 II 395—398  
Mischkrystalle, aus Bitter-  
salz und Zinksulfat BB VIII 153  
— von Alaunen. . . . . 1894 I 204  
— von Blei- und Baryum-  
nitrat . . . . . 1892 I 200, 204  
— von Blei- u. Strontium-  
hyposulfat. . . . . BB VIII 145  
— von  $C_6H_2(NO_2)_2CH_3$   
 $NH_2$  und  $C_9H_{16}N_4O_6$  BB VII 4  
— von Chlor- und Brom-  
Zimmtaldehyd, Axen-  
winkel . . . . . BB VIII 164  
— von Eisen- und Mangan-  
pikrat, Axenwinkel BB VIII 161  
— von Kali- und Thal-  
iumalaun. . . . . 90 I 204  
— von Kalium- und Am-  
moniumsulfat  
BB VIII 154. 90 I 204  
— von Kaliumsulfat und  
Kaliumchromat . . . BB VIII 159  
— von Kalium- und Thal-  
iumalaun BB VIII 144. 90 I 204  
— von Traubenzucker-,  
Brom- u. Chlornatrium BB VIII 521  
Mischung von  $NiSO_4 + 7H_2O$   
und  $MgSO_4 + 7H_2O$  BB VIII 149  
Mischungen, morphotrope 94 I 425  
Mischungsanomalien . . . 94 II 396  
Mischungshypothese  
BUNSEN'S . . . . . 91 II 58  
Misspickel, ged. Silber be-  
gleitend, Altai . . . . . 90 II 20  
Mitra . . . . . 1892 I 589. II 361  
— Basteroti . . . . . 92 II 462  
— Borzolensis . . . . . 94 II 128  
— cochlearella . . . . . 92 II 462  
— facilis . . . . . 92 II 462  
— multistriata . . . . . 92 II 462  
— Paulensis . . . . . 92 II 462  
— praenigra . . . . . 92 II 462  
— praescrobiculata . . . 91 II 464  
— Sallomacensis . . . . . 92 II 462  
— striatula . . . . . 92 II 462  
— zibinica . . . . . 91 II 464  
Mitridae, Oberes Miocän 91 II 464  
Mittelländisches Meer,  
Sondirungen . . . . . 93 I 66  
Mixit, Utah . . . . . 91 II 49  
Mixosaurus . . . . . 90 I 142  
— atavus . . . . . 93 I 167  
Mixtotherium Gresslyi . . 93 I 148  
Moa, Queensland . . . . . 94 I 182  
Mocansa-Conglomerate,  
Schweiz . . . . . BB VIII 181, 193  
Modiola . . . . . 92 II 361

- Modiola amalthei* . . . 1893 I 536  
 — *Böhmi* . . . . . 93 II 526  
 — *Branneri* . . . . . 94 I 370  
 — *elegans* . . . . . 94 II 314  
 — *fabacea* . . . . . 93 I 182  
 — *lepida* . . . . . 94 I 370  
 — *platensis* . . . . . 94 I 370  
 — *triquetraeformis* . . . 94 II 111  
 — *valfinensis* . . . . . 91 II 177  
 — *Zujovici* . . . . . 90 I 441  
*Modiolopsis* . . . . . 91 II 363  
 — *Bolivien* . . . . . BB VIII 49  
*Modiomorpha rotundata* . . 91 II 183  
*Modothea* . . . . . 92 II 378  
 Mörtelstruktur, Gneiss,  
     *Argentinien* . . . . . BB VII 329  
*Mohrensternia carinata* . . 90 II 121  
 — *subangulata* . . . . . 90 II 121  
 — *subinflata* . . . . . 90 II 121  
*Moira Koeneni* . . . . . 91 I 438  
 Molaren, menschliche, Ent-  
 stehung und Formver-  
 änderungen . . . . . 93 I 383  
 Molasse, Fronsadais, Gi-  
 ronde . . . . . 94 II 453  
 — *Miocän von Varano* . . . 90 II 420  
 — *St.-Symphorien* . . . . 94 II 453  
 — *Untersberg* . . . . . 91 I 124  
*Moldavit, Radomilie, Böh-*  
*men* . . . . . 1890 I 61. 94 I 266  
 Molecularstruktur der Kry-  
 stalle . . . . . 92 I 15  
*Mollewillia* . . . . . 90 II 152  
 Mollusken, Aachener  
     *Kreide* . . . . . 93 I 182  
 — *Eocän* . . . . . 93 I 147  
 — *Glacialzeit, Neu-Mexico* . 94 I 500  
 — *im Bernstein* . . . . . 92 II 460  
 — *im Quartär* . . . . . 92 II 360  
 — *Jura, Valfin* . . . . . 91 II 176  
 — *Landes* . . . . . 91 I 419  
 — *Miocän* . . . . . 92 I 435  
 — *New Jersey*  
     1890 I 357. 90 II 332  
 — *New Guinea* . . . . . 92 I 177  
 — *Oligocän* . . . . . 93 I 147  
 — *Piemont 1891 I 432.* 94 II 173  
 — *Pliocän, Siena* . . . . . 90 II 152  
 — *Texas* . . . . . 93 I 538  
 — *Unter-Oligocän*  
     1891 II 177. 92 I 586  
 — *Venetianische Alpen* . 94 I 492  
 — *von der pacifischen*  
     *Küste* . . . . . 92 II 155  
*Molybdänglanz, British*  
     *Columbia* . . . . . 90 II 384  
*Molybdänglanz, Euganeen 1892* I 233  
 — *im Basalt, Cyklopen-*  
     *inseln* . . . . . 94 I 434  
 — *künstliche Darstellung* 90 II 223  
 — *Llano Co.* . . . . . 93 I 259  
 — *Neu-Süd-Wales* . . . . . 90 II 206  
 — *Süd-Norwegen* . . . . . 92 I 238  
 — *Südwest-Afrika* . . . . . 90 I 105  
 — *Synthese* . . . . . 94 I 13  
 — *Wärmeleitung* . . . . . 94 I 5  
 — *Zwillingskrystall* . . . . 90 I 221  
*Molybdänsäure im Scheelit*  
 — *Trennung von der Wolf-*  
     *ramsäure im Scheelit* BB VII 232  
*Molybdate, Isomorphie* . . . 92 I 56  
*Molybdit, Llano Co.* . . . . 93 I 259  
 Monactinellidae  
     1890 II 163, 342. 93 II 210  
 Monadites . . . . . 91 I 286  
 Monazit, accessorischer Ge-  
 mengtheil von Granit 94 I 79  
 — *Alexander Co.* . . . . . 91 II 243  
 — *Canada* . . . . . 91 I 38  
 — *Holma* . . . . . 92 I 46  
 — *Kärarfvät* . . . . . 92 I 45  
 — *Nil-St. Vincent* . . . . . 92 II 403  
 — *Pisek* . . . . . 90 II 56  
 — *Schüttenhofen* . . . . . 90 II 25  
 — *Ural* . . . . . 92 I 44  
 — *Villeneuve Mica Mine* 93 I 261  
 — *Zwillinge* . . . . . 90 I 220  
*Monchiquit 1892 I 321.* 93 II 341  
 — *Bendigo* . . . . . 94 II 271  
*Monfortia ligustica* . . . . 94 II 128  
 Monian systeme  
     1891 II 430. 93 I 330  
*Monilites jurensis, Krakau* 90 II 342  
*Monoceros Gallicum* . . . . 91 I 432  
*Monocircus* . . . . . 90 II 152  
*Monoclonius 1890 II 435.* 93 I 547  
*Monodiadema* . . . . . 91 II 191  
*Monodonta antiqua* . . . . . 93 I 538  
*Monograptus* . . . . . 92 I 187  
 — *Becki* . . . . . 94 I 209  
 — *crassus* . . . . . 94 I 209  
 — *cygneus* . . . . . 93 I 564  
 — *flagellaris* . . . . . 93 I 565  
 — *limatulus* . . . . . 93 I 564  
 — *pala* . . . . . 94 I 393  
 — *singularis* . . . . . 93 I 565  
 — *vomerinus* . . . . . 94 I 209  
*Monohydro-Fergusonit,*  
     *Llano Co.* . . . . . 93 I 258  
 Monokline Krystalle, Ab-  
 sorption des Lichtes . . . 90 I 2  
 Monokotylen, Ursprung . . 91 II 376

Monophorus Bartalinii . . . . .	1890 II 153	Moränenzone, Schweizer	
Monopleura marcida . . . . .	90 I 360	Jura . . . . .	1893 I 372
— pinguicula . . . . .	90 I 360	Mordellina inclusa . . . . .	91 II 356
Monosulfide, Bildung aus		Mordenit . . . . .	1894 I 47. II 224
Schmelzmassen . . . . .	94 I 96	Morinit, Montebbras. . . . .	93 I 248
Monotis im Hallstätter		Mormon-Sandstein, Cali-	
Kalke . . . . .	92 II 299	fornien . . . . .	94 II 112
— ovalis . . . . .	91 II 170	Morosaurus agilis . . . . .	90 II 434
— salinaria, Niederöster-		— grandis . . . . .	90 II 434
reich . . . . .	90 I 101	— lentus . . . . .	90 II 434
Monotis-Bett, Californien	94 II 111	Morphotropie 1891 I 159.	
Monotis-Kalke, Mürzthal	90 I 101	1892 II 4. . . . .	94 I 425
Monotremata . . . . .	92 I 411	— in der Dolomitreihe . . . . .	91 I 146
Monticellit 1891 I 151. 93 II 345, 464		Mosaikquarz im Lenne-	
Monticulipora . . . . .	92 II 372	porphyr . . . . .	BB VIII 594
— aspera . . . . .	94 I 171	Mosasauroidea . . . . .	92 I 576
Montlivaltia Fritschii . . . . .	93 I 195	Mosasaurier von Maastricht	92 I 414
— gosaviensis . . . . .	93 I 195	Mosasaurus gracilis . . . . .	91 I 429
— marmorea . . . . .	93 I 195	— Lemonnieri . . . . .	91 II 157
— norica . . . . .	93 I 195	— Oberes Senon . . . . .	91 II 157
— tirolensis, Cardita-		Moschoxylon faleatum . . . . .	93 II 434
Schichten . . . . .	90 I 107	— tenuinerve . . . . .	93 II 434
Monyx spiculatus . . . . .	93 I 551	Mottramit, Mexico . . . . .	90 II 40
Monzonit, Tirol . . . . .	90 I 75	Mucronatenschichten,	
Moore in Schleswig-Hol-		Königsflutler, Braun-	
stein . . . . .	92 II 130	schweig . . . . .	91 I 155
Moorea bicornuta . . . . .	92 II 459	Mucronella angustooecium	94 I 202
— granosa . . . . .	92 II 459	Mühlsteinkieselgestein,	
— Kirkbyi . . . . .	91 II 460	Beaumont . . . . .	90 II 307
Moränen, baltische,		MüTTRICH'sche Formel . . . . .	93 I 229
Joachimsthal . . . . .	90 I 317	Multitubercular-Typus . . . . .	92 I 156
— Chiemsee . . . . .	90 II 313	Multituberculata	
— Comersee . . . . .	93 I 532	1892 II 341. . . . .	93 II 395
— Dollerthal . . . . .	90 II 128	Murchisonae-Schicht, Kar-	
— Eriesee . . . . .	93 II 174	pathen . . . . .	93 II 148
— Glen Fruin . . . . .	92 II 317	— Mt. Grappa . . . . .	94 I 506
— Haute-Savoie . . . . .	91 II 282	Murchisonia . . . . .	93 II 376
— Manitoba . . . . .	92 II 319	Murex . . . . .	92 II 160
— Minnesota . . . . .	92 II 318	— Baudoni . . . . .	91 II 463
— Mono Lake Basin . . . . .	92 I 386	— Beyrichi . . . . .	91 II 179
— Mte. Sirino, Basilicata	94 I 101	— Dannebergi . . . . .	91 II 179
— New Jersey . . . . .	92 II 322	— Deshayesi . . . . .	91 II 179
— Norddeutschland		— detritus . . . . .	91 II 179
1892 I 145, 146. II 316		— elatior . . . . .	91 II 179
— Nord-Ural . . . . .	91 I 316	— fascistria . . . . .	91 II 179
— Schwarzwald . . . . .	93 II 537	— fusiformis . . . . .	91 II 179
— Thal des Astico . . . . .	91 I 135	— Guembeli . . . . .	92 II 462
— Umgebung Schwerins. . . . .	90 II 422	— inornatus . . . . .	91 II 179
— Weichselgebiet . . . . .	90 I 319	— pereger . . . . .	91 II 179
Moränenconglomerat, Fin-		— Sandbergeri . . . . .	91 II 179
marken . . . . .	92 I 341	— Shilohensis . . . . .	90 II 332
Moränenkreide . . . . .	91 II 139	— subrudis . . . . .	91 II 179
Moränenlandschaft, Fries-		— tenuispira . . . . .	91 II 179
land . . . . .	94 II 458	— trialatus . . . . .	91 II 179
— Hinterpommern . . . . .	91 I 313	Muricidae . . . . .	91 II 177
— West-Drenthe . . . . .	94 II 334	— Oberes Miocän . . . . .	91 II 464

Murina . . . . .	1890 II 430	Myalina de Geeri . . . . .	1891 II 122
Muschelkalk 1890 II 408.	92 I 125	— solida . . . . .	90 II 225
— agronomische Unter-		Myalina-Schiefer, Spitz-	
suchung . . . . .	94 I 482	bergen . . . . .	91 II 121
— Beausset (Var.) . . . . .	90 II 82	Myalinoptera . . . . .	93 I 404
— Eisenach . . . . .	94 I 480	Mycelites ossifragus . . . . .	92 II 188
— Gliederung . . . . .	91 I 116	Mycetophaetus intermedius	93 II 549
— Göttingen . . . . .	94 I 480	Myelopteris . . . . .	90 I 172
— Grajische Alpen . . . . .	94 II 292	Myeloxylon . . . . .	90 I 172
— Jena . . . . . 1891 I 295.	94 II 140	Mylostomatidae . . . . .	92 II 358
— Leinethal . . . . .	BB VII 257	Myoconcha Acquatensis . . . . .	90 I 114
— NO. Lothringen . . . . .	91 I 408	— minima . . . . .	93 I 381
— Nordtirol . . . . .	93 II 524	— parvula . . . . .	94 II 141
— oberer, Innsbruck . . . . .	90 I 102	— reticulata . . . . .	94 II 314
— Odenwald . . . . .	94 I 481	Myophoria fissidentata . . . . .	90 I 107
— Thüringen und Hessen	90 I 297	— Goldfussi . . . . .	92 I 351
— Trauchbach . . . . .	94 II 444	— Haueri . . . . .	90 I 114
— unterer, Odenwald . . . . .	90 I 102	— Kefersteini . . . . .	90 I 114
— Wendelsteingebiet . . . . .	92 II 91	— micrasiatica . . . . .	93 II 137
Muscheln, fossile, Oberes		— plana . . . . .	94 II 141
Tertiär. . . . .	90 II 332	— Raibliana . . . . .	92 I 352
— Löslichkeit . . . . .	91 II 404	Myophoricardiumlineatum	90 I 108
— Tertiär, Savona. . . . .	94 I 388	Myophorienbank, Mosbach,	
Muschelsandstein, Mobile		Neckarthal . . . . .	94 I 341
Bay . . . . .	92 II 318	Myoporiphyllum angustum	93 I 431
Muscovit . . . . .	93 II 17	Myorhynchus laticeps . . . . .	91 II 343
— Auburn Me. . . . .	94 I 36	Myoxina . . . . .	90 II 430
— Formel . . . . .	93 I 476	Myrcia costatoides . . . . .	93 II 434
— in Amphibolschiefern,		— deltoidea . . . . .	93 II 434
Süd-Borneo . . . . .	93 I 41	— ladowiciensis . . . . .	93 II 433
— in Granit von Nord-		— nitens . . . . .	93 II 434
Argentinien . . . . .	BB VIII 326, 381	— reticulato venosa . . . . .	93 II 434
— in Pegmatit, Argen-		Myrciaria acuminata . . . . .	93 II 434
tinien . . . . .	BB VII 396	Myrciophyllum ambigua-	
— Llano Co. . . . .	93 I 257	coides . . . . .	93 II 434
— Neubildungsproduct		Myriacanthidae 1891 I 429.	92 II 357
von Grauwacken . . . . .	90 II 187	Myriacanthus granulatus	91 I 430
— optische Axen . . . . .	94 I 273	— paradoxus . . . . .	91 I 430
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 113	Myrica cretacea . . . . .	91 I 443
Muscovitbiotitgranit, Tirol	90 I 72	— elaeoides . . . . .	90 I 374
Muscovitgneiss, Altenberg	93 I 92	— lignitum . . . . .	92 II 377
— Argentinien . . . . .	BB VII 351	Myricophyllum asplenoides	94 II 194
— Ormonds, Schweiz . . . . .	BB VIII 188	Myriolepis hibernica . . . . .	94 I 173
— Unteritalien . . . . .	91 II 55	— latus . . . . .	94 II 161
Muscovitgranit, Corsica	91 II 289	Myristica fossilis . . . . .	93 II 434
— Nord-Argentinien . . . . .	BB VIII 287	Myristicophyllum majus . . . . .	91 II 209
Musophyllum styriacum . . . . .	94 I 531	— minus . . . . .	91 II 209
Mustelina . . . . .	90 II 430	Myrmidium Heeri . . . . .	90 II 32
Mya . . . . .	92 II 361	Myrsinaceen . . . . .	91 I 345
— arenaria . . . . .	91 II 461	Myrsinophyllum Felekiensis	93 I 432
— cimberia . . . . .	90 II 121	Myrtaceen . . . . .	91 I 340
— truncata . . . . .	91 II 461	Myrtiflorae . . . . .	91 I 340
Myacites bisinuosus . . . . .	90 I 359	Mysidia orientalis . . . . .	93 II 137
— refugium . . . . .	90 I 359	Mysticeti . . . . .	92 II 145
Myaliinae . . . . .	93 I 404	Mytilus brignolensis . . . . .	91 I 159
Myalina crassitesta . . . . .	93 I 13	— Maurini . . . . .	91 I 159

- Mytilus rectus* . . . . . 1890 I 114  
 — *regio lutteranus* . . . . . 91 I 157  
 — *vulgatissimus* . . . . . 90 I 157
- N.**
- Nagelfluh am Chiemsee . . . . . 90 II 313  
 — Züricher See . . . . . 91 II 139  
 Nagelfluhgesteine, Schweiz BB VIII 182  
 Nager . . . . . 92 II 239  
 — Brick-Earth bei Crayford 93 II 540  
 — südamerikanische . . . . . 92 II 337  
 Nahan-Sandstein, Sub-  
   Himalaya . . . . . 94 II 435  
 Najadites, Perm, Russland 94 I 198  
 Nanomys . . . . . 90 II 142  
 Naparima-Schichten,  
   Trinidad . . . . . 94 II 129  
 Naphta, Halbinsel Apsche-  
   ron . . . . . 94 I 325  
 — Sachalin . . . . . 91 II 14  
 — Timangebiet . . . . . 94 I 323  
 Naphta-Berg, Transkaspien 90 II 287  
 Naphta-Steine . . . . . 93 II 88  
 Naples beds . . . . . 92 II 99  
 Naples-Fauna, New York 91 I 164  
 Nasellaria, Malm, Krakau 90 II 342  
 Nassa . . . . . 92 II 361  
 — *aequistriata* . . . . . 90 I 157  
 — *Bellardii* . . . . . 94 II 128  
 — *controversa* . . . . . 91 II 464  
 — *ecostata* . . . . . 90 II 153  
 — *Libassi* . . . . . 90 II 153  
 — *Rideli* . . . . . 90 I 157  
 — *solitaria* . . . . . 90 I 157  
 — *Tournouëri* . . . . . 90 II 153  
 — *velutina* . . . . . 91 II 464  
 Nasturan, Příbram . . . . . 94 I 91  
 Natica . . . . . 92 II 361  
 — *babylonica* . . . . . 90 I 157  
 — *Bubendorfensis* . . . . . 93 I 381  
 — *Dumlei* . . . . . 93 I 538  
 — *ezoënsis* . . . . . 91 II 175  
 — *fluctuoides* . . . . . 93 I 538  
 — *formosa* . . . . . 93 I 381  
 — *gabonensis*, Albien,  
   West-Afrika . . . . . 90 II 417  
 — *Geinitzi* . . . . . 92 II 362  
 — *humilis* . . . . . 94 I 372  
 — Kreide von Martapoera  
   (Borneo) . . . . . 90 II 416  
 — *minima* . . . . . 93 I 538  
 — *orientalis* 1893 I 538. 94 I 190  
 — *Pantanelli* . . . . . 90 II 153  
 — *pisum* . . . . . 90 II 332  
 — *Rouaulti* . . . . . 90 I 157
- Natica scalaris* . . . . . 1893 I 538  
 — *valfinensis* . . . . . 91 II 176  
*Naticopsis*, 1890 II 151. 93 II 376  
 — *desertorum* . . . . . 93 II 521  
 Natriumchlorat, Drehung  
   der Polarisationsebene 91 II 403  
 — elektrooptisches Ver-  
   halten . . . . . 94 II 244  
 Natrium-Lithium-Salze,  
   isomorphe Reihe . . . . . 94 I 191  
 Natriumlithiumsulfat . . . . . 92 II 62  
 Natriummetaphosphat . . . . . 94 II 160  
 Natriumnitrat, spec. Ge-  
   wicht . . . . . 90 I 203  
 Natriumorthoklas, in Rhyo-  
   lith . . . . . 94 I 79  
 Natrolith 1890 I 134. II 73. 91 II 230  
 — Arkansas . . . . . 94 II 31  
 — Arö . . . . . 92 I 232  
 — Bologna . . . . . 91 I 10  
 — Formeln . . . . . 90 I 136  
 — in Diabas . . . . . 92 II 1  
 — Italien . . . . . 92 I 231  
 — Mt. Vulture . BB VII 596, 600  
 — Neu-Süd-Wales . . . . . 90 II 207  
 — Neu-Titschein . . . . . 93 II 252  
 — optische Anomalien BB VII 2  
 — Südnorwegen . . . . . 92 I 264  
 — Synthese . . . . . 90 I 134  
 — Umänderung durch Er-  
   wärmen . . . . . 92 II 237  
 Natroncarbonat der Vesuv-  
   lava von 1859 . . . . . 90 II 208  
 Natronglimmer, Synthese 90 II 35  
 Natrongranit, Minnesota . 94 II 264  
 — Südnorwegen . . . . . 92 I 300  
 Natronliparite, Island . . . 93 I 499  
 Natrophilit . . . . . 93 II 29  
 Natroxonotlit . . . . . 93 II 345  
 Naucleoxylon spectabile . . 91 II 208  
 NAUMANN'SCHE Flächen-  
   zeichen . . . . . 94 I 245  
 Nautiléen, Carbon, Texas 92 II 283  
 — Fusulinenkalk, Palermo 90 II 150  
 — jurassisch und carbo-  
   nisch . . . . . 91 I 336  
 — mit Eindruck des Haft-  
   ringes . . . . . 91 I 336  
 Nautiloidea 1890 I 354. 92 I 427  
 Nautilus . . . . . 92 II 152  
 — *Allioni* . . . . . 90 I 140  
 — *Bayfieldi* . . . . . 92 II 152  
 — *Bosniense* . . . . . 94 II 169  
 — *Cassianus* . . . . . 92 II 152  
 — *Deslongchampsianus* . . 93 I 552  
 — *elegans* . . . . . 93 I 401

Nautilus hunstantonensis	1892 II 152	Neocom, Puezalpe, Süd-	
— indifferens	94 II 169	tirol.	1890 I 305
— leiotropis, Emscher-		— Rumänien	92 II 305
Mergel	90 I 180	— Spanien	93 II 160
— Liardensis	91 II 170	— Tunis	92 II 74
— libanoticus	92 II 152	— Vierwaldstätter See	BB VIII 210
— lineolatus	92 II 152	— Worobiewo	93 II 386
— neocomiensis	93 I 552	Neogen	90 I 447
— Neubergicus, Emscher-		— Gouvernement Poltawa	90 I 126
Mergel	90 I 180	— Griechenland	93 II 170
— Oberösterreichische		— Halbinsel Apscheron,	
Tertiärablagerungen	90 I 140	Kaukasus	90 I 125
— obliquatus	92 I 600	— Karpathen	93 II 362
— polygonius	94 II 169	— Klein-Asien	93 II 365
— portlandicus	92 II 152	— Oesterreich-Ungarn	90 I 451
— restrictus	91 I 158	— Semmering	90 I 272
— rhenanus	91 I 406	— Süd-Ungarn	93 II 533
— subtuberculatus	91 I 431	— unteres, Eintheilung	94 I 357
— Tommasii	90 I 114	Neoplagiaulax 1892 II 342.	93 I 150
— Trichonopolitensis,		Neotesit, Gouv. Oerebro	90 I 257
Kreide von Martapoera		Neotremata 1892 I 193.	94 I 200
(Borneo)	90 II 416	Neozoicum, Südwesten von	
Navit	93 II 332	Arkansas	90 II 302
Neaera-Schichten, Steier-		Nephelin, Constitution	94 I 261
dorf-Anina	93 I 123	— in brasilianischem Leu-	
Necrastus, Queensland	94 I 182	citophyr	92 II 149
Necroclemur antiquus	93 I 149	— in Ijolith	1892 I 307, 308
— Cartieri	93 I 149	— Krystallform	93 I 29
— Zitteli	93 I 149	— krystallographische	
Nectandra Hofmeyeri	93 II 432	Untersuchung	94 I 13
Nectandrophyllum $\alpha$ et $\beta$	93 II 434	— Mt. Vulture	BB VII 596
Negundo decurrens	90 I 373	— sublimirt, Laacher See	92 II 408
Nehrungen, Bildung von	93 II 167	— Südnorwegen	92 I 246
Nematheridae	92 II 338	— Synthese 1891 I 240.	
Nematherium	92 II 338	94 I 12.	94 II 13
Nematurella etrusca	90 II 153	— Wärmeleitung	94 I 5
Nemertilites Strozzi	94 II 484	Nephelinbasalt, Altenberg	93 I 93
Neocän, am Pacifischen		— Breitfirst	92 I 279
Ocean, Nord-Amerika	94 I 358	— Cassel	92 I 278
Neochrysolith, Krystallform	90 II 57	— centraler Balkan	90 I 269
Neocom	91 II 125	— Kilimandscharo	91 II 88
— Algier	93 I 185	— Lausitz	92 II 82
— Alpen	93 II 510	— Leilenkopf	93 I 488
— Amerika	93 II 156	— Oberleinleiter	90 II 65
— Andalusien	92 II 430	— Odenwald	92 II 252
— argentinische Cordillere	93 I 104	— Paraguay	93 I 506
— Chaîne de Raye	93 II 530	— Sachsen, Nassau	91 II 276
— erste Kette des Jura	94 I 473	— — Pirna	94 II 285
— Gliederung, Isère	93 II 553	— — Tharandt	94 II 284
— Karpathen	1893 II 140, 148	— Schreckenstein	92 I 284
— Krim	1890 II 415.	— Serrania de Cuenca	90 I 80
— Madagascar	90 I 4	— Texas	91 II 435
— mittleres, Argentinien	93 I 126	Nephelinbasanit, Cartha-	
— Mt. Diablo	93 I 99	gena	93 I 285
— Nola	90 I 96	— Grossdehsaer Berg	90 II 68
— Polen	92 I 116	— Kilimandscharo	91 II 88

- Nephelinit, Afrika . . . 1892 II 426  
 — Insel Rachgoun . . . 90 II 405  
 — Plateau central . . . 94 II 424  
 — Schreckenstein . . . 92 I 284  
 Nephelin-Leucitbasalt,  
   Eifel . . . 92 II 415  
 Nephelinphonolith . . . 93 II 487  
 Nephelinsyenit, Halbinsel  
   Kola . . . 1891 I 98.  
           93 II 108. 94 I 464  
 — Minas-Geraës . . . 90 I 93  
 — Südnorwegen . . . 92 I 296  
 Nephelintephrit, östlicher  
   Balkan . . . 90 I 282  
 Nephrit . . . 93 II 25  
 — Alaska, Artefacta aus  
   demselben . . . 90 II 103  
 — anstehend, Jade Moun-  
   tains (Alaska) . . . 90 II 104  
 — Kuenlungebirge . . . 94 II 24  
 — Neu-Guinea . . . 94 II 408  
 — Sicilien . . . 94 II 408  
 — Steiermark . . . 90 II 28  
 Nephropora elegans . . . 90 I 168  
 Neptunea . . . 92 II 361  
 Nereitenschichten, Ostthü-  
   ringen . . . 91 II 119  
 Nerinea abeihensis . . . 91 II 129  
 — berytensis . . . 91 II 129  
 — biconus . . . 91 II 123  
 — biplicata . . . 91 II 123  
 — cedrorum . . . 91 II 129  
 — hicoloris . . . 94 I 372  
 — Kreide von Martapoera  
   (Borneo) . . . 90 II 416  
 — Lüttikei . . . 91 II 129  
 — minima . . . 91 II 129  
 — pellucida . . . 94 I 372  
 — Rhamdunensis . . . 94 I 190  
 — subgigantea . . . 91 II 129  
 — uniplicata . . . 91 II 129  
 — volana . . . 94 I 372  
 Nerinea-Reste im Tuff des  
   Lennegebietes . . . BB VIII 645  
 Nerineen . . . 1890 I 96, 360  
 Nerineenkalk, Caserta . . . 91 I 412  
 — jurassische, Madagas-  
   car . . . 90 I 1  
 — Mte. Maggiore . . . 93 I 59  
 Nerita . . . 90 II 151  
 — abeihensis . . . 93 I 538  
 — bidens . . . 93 I 538  
 — Ombonii . . . 94 I 150  
 — pagoda . . . 93 I 538  
 Neritaceen . . . 92 II 25  
 Neritaria . . . 92 II 26  
 Neritaria similis . . . 1894 II 142  
 Neritidae . . . 93 II 417  
 Neritina Isseli . . . 93 I 183  
 Neritinium angustifolium . . . 93 I 431  
 — minus . . . 93 I 431  
 Neritodonta simulans . . . 90 II 121  
 Neritopsis . . . 92 II 27  
 — Costai . . . 94 II 312  
 — pauciorinata . . . 90 I 108  
 Nesodon . . . 93 II 185  
 — Oweni . . . 93 I 387  
 — Rütimeyeri . . . 93 I 387  
 — typicus . . . 93 I 387  
 Nesotherium argentinum . . . 93 I 387  
 — Burmeisteri . . . 93 I 387  
 — carinatum . . . 93 I 387  
 — elegans . . . 93 I 387  
 — Nehringi . . . 93 I 387  
 — rufum . . . 93 I 387  
 — rutilum . . . 93 I 387  
 — Studeri . . . 93 I 387  
 — turgidum . . . 93 I 387  
 Nesquehonit . . . 93 II 19  
 — La Mure . . . 92 II 403  
 Neurapophysen, entwicke-  
   lungsgeschichtliche  
   Stellung . . . 94 I 502  
 Neurogymnurus . . . 93 I 149  
 Neuropora conuligera . . . 94 II 359  
 Neuropteren . . . 90 II 23  
 — im Bernstein . . . 92 II 459  
 Neuropteris gigantea . . . 93 II 426  
 — Guardinis . . . 94 I 220  
 — plicata . . . 90 I 173  
 — rectinervis . . . 90 I 173  
 — Zelleri . . . 94 II 102  
 Neusina Agassizi . . . 94 II 475  
 Nevadit, Cabo de Gata  
   1892 II 424. 93 I 284  
 — Torniella . . . 93 I 280  
 Nevado-canadisches Meer  
   während des Tacon . . . 91 II 114  
 Neverita patula . . . 93 I 538  
 Nevropteris Raymondi . . . 93 II 216  
 Newark-System . . . 93 I 505  
 — Ursprung . . . 91 II 434  
 Newberria . . . 92 II 155  
 Newtonit, Newton Co.,  
   Arkansas . . . 94 I 38  
 Nexö-Sandstein von Born-  
   holm, Geschiebe . . . 93 I 143  
 Nickel . . . 1892 I 83. 94 I 19  
 — Canada . . . 93 II 15  
 — Frankenstein, Schlesien  
   1894 II 63, 66  
 — im Elvo-Fluss . . . 92 I 513

Nickel, mikrochemische			Nocerin . . . . .	1892 I 221
Auffindung . . . . .	1894 II 394		Nodelea propinqua . . . . .	90 I 166
— Oregon . . . . .	94 II 62		Nodosaria bilocularis . . . . .	93 II 212
— Production . . . . .	93 II 72		— callidula . . . . .	91 I 165
— rheinisches Schiefergebirge . . . . .	1894 II 61, 274		— commemorabile . . . . .	91 I 165
— Schluckenau, Böhmen . . . . .	94 II 65		— corporosa . . . . .	94 II 476
— Trennung von Kobalt . . . . .	92 II 210		— depressa . . . . .	93 II 212
Nickelblüthe, Leogang . . . . .	93 I 19		— egregia . . . . .	91 I 165
Nickeleisen, Oregon . . . . .	93 II 278		— facile . . . . .	91 I 165
— 1729 nach Holland gebracht . . . . .	93 II 72		— herculea . . . . .	90 II 166
Nickelerz . . . . .	93 II 72		— inutilata . . . . .	94 II 476
— Canada . . . . .	93 II 73		— liasica . . . . .	93 II 212
— Frankenstein . . . . .	92 I 83		— Mayeri . . . . .	94 I 524
— Gosenbach, Kreis Siegen . . . . .	90 I 206		— obliqua . . . . .	94 II 185
— Oregon . . . . .	91 I 382		— scabra . . . . .	94 II 477
— Ural . . . . .	94 I 89		— Schwageri . . . . .	90 II 344
Nickelhaltiger Magnetkies, Canada . . . . .	94 II 65		Nodosaurus . . . . .	91 I 452
Nickelkies bei Markt Redwitz . . . . .	90 I 99		Nodular Rhyolithes . . . . .	90 II 261
Nickelsilicate . . . . .	94 II 64		Noeggerathia Graffini . . . . .	94 I 220
Nickel-Skutterudit, N.-Mexico . . . . .	94 I 17		— palmaeformis . . . . .	93 I 206
Nickelspeise . . . . .	94 I 19		Noeggerathiopsis sarwagensis . . . . .	94 I 171
Nickelvitriol, Zermatt . . . . .	93 II 252		Nomismoceras spiratissimum . . . . .	91 I 406
Nickelwismuthglanz, Kirchen . . . . .	92 II 408		Nonesit, Tirol . . . . .	90 I 80
Nicolia . . . . .	92 I 614		Nordenskjöldin, Südnorwegen . . . . .	92 I 239
— aegyptiaca . . . . .	93 II 430		— wegen . . . . .	92 I 299
— Owenii . . . . .	93 II 430		Nordmarkite, Südnorwegen . . . . .	92 I 299
Nicoria trijuga . . . . .	91 II 156		Nordseefauna . . . . .	90 II 125
Niederterrassen, Nordschweiz . . . . .	93 I 369		Norian, Canada . . . . .	BB VIII 419
Nigrin . . . . .	91 I 220		Norische Schichten . . . . .	94 II 104
— Olähpian . . . . .	92 I 40		Norit, Cortlandt Series . . . . .	90 I 87
Nilssonia nipponensis . . . . .	91 I 177		— Gellivaraterritorium . . . . .	93 II 64
— ozoana . . . . .	91 I 177		— Rhodus . . . . .	94 I 73
Niremont-Berra-Zone, Flys, Schweiz . . . . .	BB VIII 195		— Sinnithal, Basilicata . . . . .	93 I 279
Nitophyllum Beaumontianum . . . . .	91 I 174		— Tirol . . . . .	1890 I 72, 80
Nitrification des Bodens durch kleine Lebewesen . . . . .	94 I 458		Norit-Diorit . . . . .	93 II 332
Nitroglauberit, Chile . . . . .	93 I 262		Norites . . . . .	90 II 149
Niveau der Oceane . . . . .	91 II 99		Noritporphyrit, Tirol . . . . .	1890 I 72, 80
Niveauänderung, des Tanganyika-See . . . . .	94 I 287		Normaldolomit . . . . .	91 I 133
— Gotland . . . . .	90 I 326		Nosean . . . . .	92 I 27
— Nord-Amerika . . . . .	1894 I 162, 169		— Cronkley . . . . .	93 I 289
— Quartär . . . . .	93 I 57		— in Eläolithsyenit . . . . .	92 I 222
— schnelle, des Meeres . . . . .	94 I 284		— See von Vico . . . . .	91 I 13
— Skandinavien . . . . .	1894 I 167, 169		Noseanphonolith . . . . .	93 II 487
Nivenit, Llano Co. . . . .	93 I 258		Nosotetocus Marcovi . . . . .	93 II 549
			Notomya elongata . . . . .	90 II 448
			Notonecten, Braunkohle . . . . .	93 II 413
			Notothyris Smithii . . . . .	BB VIII 68
			Nubecularia depressa . . . . .	93 I 567
			— nodulosa . . . . .	93 I 567
			— Jonesiana 1893 II 560 . . . . .	94 I 393
			Nucaculus calcitrans . . . . .	93 I 551
			Nucinella . . . . .	91 II 328
			Nucleatula, alpine Trias . . . . .	90 II 333
			Nucleospiridae . . . . .	92 I 440



- Nucula* . . . 1892 II 361. 94 I 215  
 — *cornuta* . . . . . 90 II 238  
 — *crebrilineata* . . . . . 93 I 537  
 — *glans triticea* . . . . . 93 I 537  
 — *Kruegeri* . . . . . BB VIII 48  
 — *Milnei* . . . . . 91 II 175  
 — *perobliquata* . . . . . 93 I 537  
 — *peronaica* . . . . . 91 II 175  
 — *picturata* . . . . . 91 II 175  
 — *Telleri* . . . . . 90 I 107  
 — *vox* . . . . . 91 II 175  
*Nuculina Dobergensis* . . . . . 91 II 444  
*Nuculites acuminatus* . . . . . 94 I 176  
 — *Benecke* . . . . . BB VIII 46  
*Nugator stricticollis* . . . . . 93 I 551  
 Nulliporenkalk, Malta . . . . . 91 II 133  
 Numismalis-Mergel,  
 Deutsch-Lothringen . . . . . 94 I 345  
 Nummuliten . . . . . 94 I 211  
 — *Bordeaux* . . . . . 92 I 461  
 — *Ecuador* . . . . . 92 I 191  
 — *Italien* . . . . . 92 II 373  
 — *Java* . . . . . 92 I 65  
 — *Majella* . . . . . 92 II 313  
 — *Moulis* . . . . . 94 II 366  
 — *Radstadt* . . . . . 90 I 456  
 — *Singhe là* . . . . . 92 I 190  
 — *Thessalien* . . . . . 94 I 319  
 — *Untereocän, Algerien* . . . . . 91 II 372  
 — *westliches Oberitalien* . . . . . 92 I 462  
 Nummulitenbildung, Isère . . . . . 94 I 491  
 Nummulitengebirge, Var-  
 buche . . . . . 92 I 546  
 Nummulitengestein, Biar-  
 ritz . . . . . 90 II 306  
 Nummulitenkalk, Basili-  
 cata . . . . . BB VII 562  
 — *Cap Oriambre* . . . . . 90 I 81  
 — *Dép. Hérault* . . . . . 94 II 27  
 — *Griechenland* . . . . . 93 I 307  
 — *Madagascar* . . . . . 90 I 4  
 — *Stockerau* . . . . . 93 I 554  
 — *Syrien* . . . . . 91 II 331  
 — *Vierwaldstätter See* . . . . . BB VIII 213  
 Nummulitenschichten,  
 Aegypten . . . . . 91 I 159  
 — *Cheval Noir* . . . . . 93 I 97  
 — *Südost-Frankreich* . . . . . 94 II 366  
*Nummulites Biarritzensis* . . . . . 91 II 372  
 — *budensis* . . . . . 90 II 166  
 — *contorta D'ARCH.* . . . . . 93 II 85  
 — *Gizehensis* . . . . . 91 II 372  
 — *irregularis* . . . . . 91 II 372  
 — *planulata 1891 II 372.* . . . . . 94 II 366  
 — *striata D'ORB.* . . . . . 93 II 85  
*Nuphar dubium* . . . . . 91 I 175  
*Nuthetes destructur, Zahn 1894* II 158  
*Nymphaea Dumasii, fos-*  
*siles Rhizomstück* . . . . . 91 I 444  
*Nymphaeaceen, interglaciale* . . . . . 92 I 114  
*Nymphaster* . . . . . 94 I 205  
*Nysa* . . . . . 91 II 176  
*Nyssa aspera* . . . . . 93 II 88  
 — *Buddiana* . . . . . 93 II 220  
*Nyssidium geminatum* . . . . . 93 II 569  
 — *spicatum* . . . . . 93 II 569  
*Nyctosaurus larvatus* . . . . . 91 II 344

## O.

- Obeliscus bilineatum* . . . . . 93 I 538  
 Obercarbon, Oppenau . . . . . 93 II 132  
 — *Sulz* . . . . . 93 II 132  
 Oberflächenphänomene bei  
 Quarzporphyr . . . . . 92 I 280  
 Oberflächenschichten . . . . . 90 I 2  
 Obermiocän, Velay . . . . . 93 II 103  
 Ober-Rothliegendes . . . . . 92 II 78  
*Obolus* . . . . . 92 I 182  
*Obsidian, Campanien* . . . . . 91 II 311  
 — *Elasticität* . . . . . 92 I 11  
 — *Gough's Island* . . . . . 94 II 263  
 — *Kars* . . . . . 90 I 82  
 — *Mexico* . . . . . 92 II 428  
 — *mit Sphaerulithen* . . . . . 91 II 435  
 — *Mono Lake* . . . . . 92 I 387  
*Obsidianbomben, Austral-*  
*lien* . . . . . 94 II 269  
*Obsidianklippe, Yellow-*  
*stone National Park* . . . . . 90 II 270  
 Obsoleta-Gruppe der  
 Rhynchonellen . . . . . 91 I 162  
*Ocadia Oweni* . . . . . 92 II 455  
 Ockerkalk, Fichtelgebirge . . . . . 91 II 119  
*Ocnerites macroceraticus*  
 1890 II 24. . . . . 91 I 52  
*Octactinellidae* . . . . . 90 II 163  
*Octonaria bifasciata* . . . . . 94 II 468  
 — *clavigera* . . . . . 92 II 459  
 — *curta* . . . . . 92 II 459  
 — *elliptica* . . . . . 93 II 411  
 — *Linnaarssoni* . . . . . 91 II 460  
 — *ovata* . . . . . 92 II 459  
 — *stigmata* . . . . . 92 II 459  
*Ocularmikrometer* . . . . . 91 I 199  
*Odinit, Odenwald* . . . . . 94 I 290  
*Odontoceti* . . . . . 92 II 145  
*Odontofusus Slacki* . . . . . 94 I 514  
*Odontogenese bei Ungu-*  
*laten* . . . . . 93 I 381  
*Odontopteris* . . . . . 93 II 217

Odontopteris obtusa		Oligocän, Doberg . . .	1891 II 443
1892 I 466.	94 II 376	— Elsass . . . . .	91 II 328
Odontostoma nematurella	91 II 463	— Grossenhain . . . . .	93 I 94
Odontostomia Lamberti . . .	93 II 554	— Halbinsel Krim . . . . .	90 II 121
Odontostomopsis abeihensis	93 I 538	— Heppenheim . . . . .	92 I 367
Odontoturbo . . . . .	91 II 177	— Jekaterinoslaw . . . . .	94 II 139
— delicatulum . . . . .	91 II 176	— Kleinasien . . . . .	93 II 365
Odostomopsis, Kreide,		— Melitopol . . . . .	91 I 283
Syrien . . . . .	94 I 190	— Narbonne . . . . .	90 II 113
Oehlertella . . . . .	93 II 204	— Pariser Becken . . . . .	92 I 437
Oejediabas, Geschiebe . . . .	93 I 143	— Pflanzenreste, Piano . . . .	90 II 170
Oel, Pennsylvanien . . . . .	90 I 279	— Sachsen . . . . .	91 II 267
Oelandicus-Zone, Nerike . . . .	94 II 97	— — Meissen . . . . .	1891 I 82, 84
Oelindustrie, Appalachen . . .	94 I 472	— — Riesa . . . . .	91 II 269
Offaster cuneatus . . . . .	91 II 366	— — Rosswein . . . . .	91 I 75
— Munieri . . . . .	91 II 366	— Südrussland . . . . .	92 I 370
Offretit, Montbrison . . . . .	92 II 29	— Theiss . . . . .	93 II 363
Ogygia Klotzi, Mount		— Umgebung von Puy . . . . .	90 II 309
Stephens, Canada . . . . .	90 II 289	— unteres, Norddeutsch-	
— serrata, MountStephens,		land . . . . .	91 II 177
Canada . . . . .	90 II 289	— — Südrussland . . . . .	92 II 85
Okenit . . . . .	90 I 123	— Velay . . . . .	93 II 102
Olcodiscus Andrussowi,		— Vicentin . . . . .	94 I 159
Neocom, Krim . . . . .	90 II 415	Oligocarpia Kliveri . . . . .	91 I 440
Olcostephanus Deansii . . . . .	94 II 470	Oligodon, Geinitzi . . . . .	94 I 198
— desmotus . . . . .	90 II 77	— Kingi . . . . .	94 I 198
— Groteanus, Jura . . . . .	90 I 150	— Perm, Russland . . . . .	94 I 198
— phanoides . . . . .	90 II 76	— Zitteli . . . . .	94 I 198
— repastinatus . . . . .	90 II 78	Oligoklas . . . . .	91 II 43
— Spitiensis, Jura . . . . .	90 I 152	— abgerundeter, in Gneiss,	
— Stanleyi, Jura . . . . .	90 I 152	Forfarshire . . . . .	93 I 287
— thermarum . . . . .	90 II 76	— Bakersville . . . . .	91 II 243
— trimerus . . . . .	90 II 76	— Einfluss der Tempera-	
Old red, Schottland . . . . .	93 I 511	tur auf die optischen	
Oleaceen . . . . .	91 I 346	Eigenschaften . . . . .	92 II 397
Oleacina neglecta . . . . .	93 I 554	— Neubildung auf Con-	
Olenellus Callavei . . . . .	92 I 541	tacten von Gneiss . . . . .	90 II 81
— Lundgreni . . . . .	94 I 332	— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 116
— Mickwitzi . . . . .	90 II 439	Oligoklasalbit in Felso-	
— Schottland . . . . .	92 I 541	keratophyr, Lenne-	
— Torrelli . . . . .	94 I 332	gebiet . . . . .	BB VIII 600
— Wales . . . . .	92 I 541	Oligoklasporphyr . . . . .	
Olenelluszone . . . . .	91 II 198	vom	
— Fauna . . . . .	92 II 328	M. Visello . . . . .	93 II 58
— Nordamerika		Oligoplarchus squamipennis	93 II 546
1891 I 334, II 108, 112		Oligopleurus vectensis . . . .	93 I 174
— Schottland 1893 I 115.	94 II 97	Oligopygus costulatus . . . .	93 I 561
— Skandinavien . . . . .	94 I 332	Oligotoma, Miocän . . . . .	93 II 199
Olenidian, Montagne Noire . . .	90 I 96	— Uziellii . . . . .	91 II 464
Olenopsis . . . . .	93 II 128	Oliva platensis . . . . .	94 I 370
Oligobunus argentina . . . . .	93 II 285	Olivenit, Utah . . . . .	91 II 46
Oligocän, Basilicata . . . . .	BB VII 574	Olividae, Oberes Miocän . . . .	91 II 464
— Belgien . . . . .	92 II 308	Olivin, Cingolina bei Padua . . .	93 I 127
— Coudrai bei Nemours . . . . .	90 II 112	— Einwirkung von gasi-	
— Dép. der Gironde		ger und wässriger HCl . . . .	94 I 26
1890 I 121.	94 II 356	— in Amphibolandesiten,	
		Chaine des Puy . . . . .	91 I 265

- Olivin in Andesit, Japan BB VII 140  
 — in Anorthosit, Canada BB VIII 465  
 — in Basalt, Marburg 1891 II 165  
 — in Chondrit, Lunds-  
 gården . . . . . 92 I 139  
 — — Misshof . . . . . 1892 I 89, 97  
 — in Liparit, Island . . . . . 93 I 498  
 — Lava des Mt. Vulture BB VII 598  
 — Monzonigebirge . . . . . 90 I 78  
 — Nordamerika . . . . . 92 I 500  
 — Pike Co., Arkansas . . . . . 93 I 501  
 — See von Vico . . . . . 91 I 12  
 — sublimirt, Laacher See . . . . . 92 II 408  
 — Synthese . . . . . 92 I 88  
 — Vesuvlava . . . . . BB VII 420, 422  
 Olivinbasalt, Madagascar 90 II 96  
 Olivindiabas 1892 I 68. 93 II 498  
 — Anglesey . . . . . 91 I 87  
 — Cingolina . . . . . 93 I 127  
 — Contacterscheinungen,  
 Schottland . . . . . 90 I 73  
 — Insel Bornholm . . . . . 90 II 94  
 — See von Alleghe . . . . . 91 II 424  
 — Silur, Bergmassiv von  
 Menez-Hom . . . . . 90 II 397  
 — Walamo . . . . . 93 I 498  
 Olivin-Diabas-Porphyr,  
 Insel Bornholm . . . . . 90 II 94  
 Olivin-Feldspath-Basalt,  
 Monte Baldo . . . . . 90 I 82  
 Olivinfels, Gabbrogebiet  
 des Harzes . . . . . 90 II 244  
 — Habendorf, Schlesien . . . . . 90 II 243  
 Olivingabbro, Alaska . . . . . 93 I 506  
 — Gellivaraterritorium . . . . . 93 II 64  
 — Harzburg . . . . . 93 I 269  
 — Süd-Borneo . . . . . 93 I 42  
 Olivingruppe, Isomorphis-  
 mus in derselben . . . . . 91 I 150  
 Olivinknollen in Basalt,  
 Westfalen . . . . . 94 II 55  
 Olivinnorit, Madagascar . . . . . 90 II 96  
 Olivinskelett, Lava des  
 Vesuv . . . . . 91 II 272  
 Olivintholeyt . . . . . 93 II 332  
 Olivinweisselbergit . . . . . 93 II 332  
 Olonos-Kalk, Morea . . . . . 93 I 307  
 — Peloponnes . . . . . 93 I 312  
 Omorika-Fichte . . . . . 93 I 577  
 Omosaurus . . . . . 93 I 548  
 Omphacitfels . . . . . 94 I 461  
 Omphalea ficiformis . . . . . 93 II 434  
 Omphalopteryx bohémica . . . . . 93 I 554  
 Onagraceen . . . . . 91 I 340  
 Oncoceras . . . . . 90 II 147  
 Oncophora dubiosa . . . . . 93 II 555  
 Oncophora socialis . . . . . 1893 II 555  
 Oncophora-Schicht . . . . . 93 II 555  
 Oncophoren-Sand, Mähren  
 1893 I 526. 94 II 126  
 Onisima ornata . . . . . 91 II 207  
 Ontario-System . . . . . 92 II 293  
 Onustus Muttensis . . . . . 93 I 381  
 Onychienquarzit, Nassau . . . . . 90 I 292  
 Onychocella magnoaperta . . . . . 94 I 202  
 Onychodectes tisonensis . . . . . 90 I 334  
 Onychodontidae . . . . . 92 II 358  
 Onychodus . . . . . 93 I 175  
 — anglicus, Devon . . . . . 91 II 456  
 — arcticus, Devon, Spitz-  
 bergen . . . . . 91 II 456  
 — scoticus . . . . . 93 I 550  
 Onychoteuthidae . . . . . 92 I 179  
 Oolith aus Kieselsäure . . . . . 92 I 321  
 Oolithe, Bildung . . . . . 92 I 598  
 — linsenförmige, im Kera-  
 tophyr-Tuff . . . . . BB VIII 653  
 — mikroskopische Structur . . . . . 93 I 276  
 Oolithkörner im Muschel-  
 kalk von Thüringen und  
 Hessen . . . . . 90 I 297  
 Oonia exilis . . . . . 91 II 176  
 — Guirandi . . . . . 91 II 176  
 Oonocarcinus anceps . . . . . 94 I 513  
 — Geinitzi . . . . . 94 I 513  
 — insignis . . . . . 94 I 513  
 Opal, Elasticität . . . . . 92 I 11  
 — in Lenneporphyr . . . . . BB VIII 561  
 — Mies . . . . . 93 I 11  
 — Neusüdwaless . . . . . 94 II 221  
 — Nord-Amerika . . . . . 93 I 255  
 — Oregon . . . . . 93 I 256  
 — Südnorwegen . . . . . 92 I 238  
 Opalia videns . . . . . 90 II 153  
 Opalinus-Schichten, Kar-  
 pathen . . . . . 93 II 148  
 — Mt. Grappa . . . . . 94 I 506  
 — Südtirol . . . . . 91 II 321  
 Opeas corrupta . . . . . 93 I 554  
 Operculina complanata . . . . . 91 II 194  
 Opetionella, Malm, Krakau . . . . . 90 II 342  
 Ophicalcit, Fichtelgebirge . . . . . 91 II 90  
 — Thurman, New York . . . . . 91 II 301  
 Ophidioceras rota . . . . . 91 II 360  
 Ophiocetes ferrugineum . . . . . 90 I 474  
 — Kelheimense . . . . . 90 I 474  
 Ophioderma Hauecornei . . . . . 90 I 171  
 — squamosa . . . . . 90 I 171  
 Ophioglossum . . . . . 90 I 180  
 Ophioglypha granulata . . . . . 94 II 474  
 Ophiolepis Damesi . . . . . 90 I 171  
 — ulmensis . . . . . 90 I 474

Ophiolithische Bildungen	1894 I 363	Orbitoides . . . . .	1892 II 374
— innerhalb des Ligurien,		— stellata . . . . .	90 II 166
Piemont . . . . .	90 II 312	Orbitoides-Schichten, Ba-	
Ophiomusium ferrugineum	90 I 474	silicata . . . . .	BB VII 564
Ophit . . . . .	92 I 69	— Trinidad . . . . .	94 II 130
— Andalusien . . . . .	91 II 286	Orbitolina Andreaei, San-	
— Cap Noé . . . . .	90 II 405	tander . . . . .	91 I 58
— Msirda . . . . .	90 II 406	— concava . . . . .	90 II 446
— Oran . . . . .	90 II 405	— lenticularis . . . . .	90 II 446
— Pseudomorphose nach		— — Mte. Maggiore . . . . .	93 I 55
Grammatit . . . . .	91 II 90	Orbulina-Schale . . . . .	91 II 338
— Pyrenäen . . . . .	91 II 287	Ordovician Series . . . . .	93 I 334
— Tonkin . . . . .	94 I 303	Oreodaphne bohemica . . . . .	93 II 431
— Trias, Ariège . . . . .	1894 I 72, 298	— litsaeaeformis . . . . .	90 I 374
— Tunis . . . . .	92 II 268	Oreodontidae 1892 I 406.	93 II 395
Ophiuriden, Trias . . . . .	90 I 171	Oreomeryx proprius . . . . .	93 I 388
Ophiura . . . . .	90 I 473	— Rüttimeyeri . . . . .	93 I 388
— Dorae . . . . .	90 I 171	— superbus . . . . .	93 I 388
— prisca . . . . .	90 I 171	Oreopithecus Bambolii . . . . .	91 II 149
Ophthalmosaurus canta-		Organismen im Grund-	
brigiensis . . . . .	90 I 142	gebirge . . . . .	92 I 169, 172
Opiliones . . . . .	1892 I 176, 177	Orhomalus . . . . .	92 II 457
Opis gracilis . . . . .	90 I 115	Orinosaurus capensis . . . . .	92 I 413
— marvimensis . . . . .	90 I 359	Oriolampas Lorioli . . . . .	91 II 368
— megambona . . . . .	93 I 537	Oriskany-Fauna, Nord-	
— subavirostris . . . . .	94 I 488	Amerika . . . . .	93 I 119
— ungula . . . . .	91 I 157	Oriskany-Sandstein	
Opisoma Sarthacensis, Ju-		1893 II 520.	94 II 440
pilles, Dep. d. Sarthe . . . . .	90 I 117	— Bolivien . . . . .	BB VIII 108
Opisopneustes Cossoni . . . . .	93 I 558	Ormonds-Breccie . . . . .	BB VIII 183
Opisthobranchiaten, paleo-		Ormonds-Zone, Schweiz	BB VIII 181
cäne Schichten, Mons		Ornatenkalk, brauner Jura,	
Oppelia . . . . .	90 I 144	Lithauen . . . . .	90 I 171
— balkanensis . . . . .	94 II 448	Ornithomimus sedens . . . . .	93 II 191
— bulgarica . . . . .	94 II 448	— velox . . . . .	91 I 150
— tenuilobata . . . . .	94 II 448	Ornithopoda . . . . .	90 II 434
Opponitzer Kalke . . . . .	92 II 301	Ornithopsis 1890 I 347.	91 I 151
— Schwarza . . . . .	94 II 445	Ornithosauria 1890 I 342.	92 II 452
Opsionus gracilis . . . . .	93 II 194	Ornithosaurier-Becken . . . . .	92 II 354
Optische Untersuchung der		Ornithosaurier - Knochen,	
Krystalle in Flüssig-		Weymouth . . . . .	94 I 379
keiten gleicher Brech-		Orthacanthus . . . . .	91 II 167
barkeit . . . . .	91 I 70	— plicatus . . . . .	91 II 168
Oracanthus Bochumensis . . . . .	93 II 196	Orthaspidothierium . . . . .	92 II 238
Oracodon . . . . .	90 II 143	Orthechinus tunetanus . . . . .	93 I 560
— conulus . . . . .	93 I 390	Orthidium . . . . .	93 II 206
Orangesande . . . . .	92 II 121	Orthis . . . . .	93 II 204
— Mississippibecken . . . . .	93 I 373	— Aymara . . . . .	BB VIII 61
Orangit, Südnorwegen . . . . .	92 I 242	— biloba, Entwicklungs-	
Orbipecten . . . . .	93 I 403	geschichte . . . . .	94 I 389
Orbipora furcillata . . . . .	94 I 171	— Bolivien . . . . .	BB VIII 76
— seriata . . . . .	94 I 171	— dorsoplana . . . . .	90 II 229
Orbit, Melibocus . . . . .	94 I 289	— dorsoplicata . . . . .	93 I 408
Orbitoiden, Java . . . . .	92 I 65	— elegantula . . . . .	91 II 184
Orbitoidenkalksandsteine,		— hipparionyx . . . . .	92 II 364
Balkan . . . . .	92 II 76	— hybrida . . . . .	91 II 184

- Orthis musischura* . . . 1893 I 408  
 — *occulta* . . . . . 93 I 6, 9  
 — *palmata* . . . . . 91 I 273  
 — *papilio* . . . . . 93 I 11  
 — *personata* . . . . . 92 II 364  
 — *provulvaria* . . . . . 93 I 6, 7  
 — *testudinaria* . . . . . 92 II 372  
 — Tuff des Lennegebietes  
     BB VIII 645, 662  
*Orthit*, Elsässer Belchen . 93 I 489  
 — in Granit, Nord-Argentinien . . . . . BB VIII 334  
 — Südnorwegen . . . . . 92 I 241  
*Orthoceras* . . . . . 90 II 150  
 — Bolivien . . . . . BB VIII 39  
 — *cinctum* . . . . . 91 I 406  
 — *planiseptatum* . . . . . 90 II 237  
 — *Selkirkense* . . . . . 93 I 179  
 — *semiplanatum* . . . . . 93 I 179  
 — *triangulare* . . . . . 90 II 237  
 — *ulbense* . . . . . 93 II 374  
 — *Winnipegense* . . . . . 93 I 179  
*Orthoceras-Schiefer*, Nassau 90 I 293  
 — rheinisches Devon . . . 90 II 231  
*Orthoceratidae* . . . . . 90 I 354  
*Orthoceratiten*, Trenton-Kalk, Winnipeg . . . . . 93 I 179  
*Orthoceratites vaginatus*. 91 I 211  
*Orthoceren-Kalk*, Oeland 91 II 311  
*Orthochetus* . . . . . 90 II 152  
*Orthochilus* . . . . . 90 II 152  
*Orthochlorite* . . . . . 1892 II 218, 229  
*Orthoklas*, Berg Blagodat 90 II 20  
 — chemisches Verhalten . . 94 II 269  
 — Durbach . . . . . 92 I 282  
 — einen Pyroxen einschliessend . . . . . 94 I 273  
 — Fichtelgebirge . . . . . 90 II 88  
 — in Granit, Ortasee . . . . 94 I 446  
 — in Pegmatit, Argentinien . . . . . BB VII 364  
 — Llano Co. . . . . 93 I 257  
 — Niederschlesien . . . . . 90 I 228  
 — See von Vico . . . . . 91 I 13  
 — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 114  
 — Synthese 1891 I 240.  
     II 90. 92 II 270  
 — Val di Susa . . . . . 91 II 407  
 — *Vigezothal* . . . . . 91 I 14  
 — *Zwilling* . . . . . 90 II 25  
*Orthoklasnevadit* . . . . . 93 I 280  
*Orthoklaszwillinge*, Verwachsungen . . . . . 90 I 216  
*Orthomalus morinicus*. . . 94 II 350  
*Orthophyr*, Allierthal . . . 93 II 102  
 — Pelvoux . . . . . 94 I 298  
*Orthophyrit*, quarzführend,  
     Forez . . . . . 1890 II 81  
*Orthopis miliaris* . . . . . 93 I 560  
 — *occidentalis* . . . . . 94 I 372  
*Orthoptera* . . . . . 93 II 412  
 — in Bernstein . . . . . 92 II 459  
*Orthoptychus striatus* . . . 94 I 150  
*Orthotheca* . . . . . 94 I 196  
*Orthotherium*. . . . . 92 II 337  
*Orthothetes*, Bolivien . . . BB VIII 75  
*Orthotichia* . . . . . 93 II 205  
*Ortlerit*, Tirol . . . . . 90 I 79  
*Orvillia*. . . . . 90 I 359  
*Orycteropus Gaudryi*,  
     Maragha . . . . . 94 I 508  
*Orygoceras Brusinai* . . . . 91 II 131  
 — *levis* . . . . . 91 II 131  
*Orygoceratidae* . . . . . 93 II 417  
*Osmeroides pectinolepsis*. . 94 I 171  
*Osmunda microcarpa* . . . . 94 II 193  
 — *Sturii* . . . . . 94 II 193  
*Osteolepidae* . . . . . 92 II 358  
*Osteolepis Tscherskyi*. . . 91 I 334  
*Osteophorus papyraceus* . . 94 I 370  
*Osteostraca* . . . . . 92 II 357  
*Ostracoden*  
     1892 I 422, 423; II 359, 457  
 — Bear-River-Formation,  
     Wyoming . . . . . 94 I 383  
 — Devon und Silur . . . . . 91 II 460  
 — Gault, Folkestone . . . . 94 II 164  
 — Kreide von Moltzow . . . . 92 II 466  
 — märkisches Silur . . . . . 94 II 467  
 — Manitoba . . . . . 90 II 334  
 — Mongolei . . . . . 92 II 360  
 — palaeozoisch . . . . . 91 I 334  
 — — Pennsylvanien . . . . . 91 I 335  
 — Silur . . . . . 93 II 410  
 — untersilurisches Geschiebe . . . . . 91 I 430  
 — Weald Clay, Isle of Wight . . . . . 90 I 152  
 — Westmoreland . . . . . 94 II 468  
*Ostracodenbank*, Brünn . . . 93 I 525  
*Ostracodermi* . . . . . 92 II 357  
*Ostrea* . . . . . 1892 I 437, 589, 590  
 — *aegyptica* . . . . . 91 I 159  
 — *agglutinans* . . . . . 94 I 370  
 — *alifera* . . . . . 94 I 372  
 — *Aschersoni* . . . . . 91 I 159  
 — *associata* . . . . . 94 I 370  
 — *aviola* . . . . . 91 I 159  
 — *Bravardi* . . . . . 94 I 370  
 — *Burmeisteri* . . . . . 94 I 370  
 — *Caillaudi* . . . . . 91 I 159  
 — *Camelina* . . . . . 94 I 372

<i>Ostrea carica</i> . . . . .	1894 I 372	Ovaloid, FRESNEL'sches, bei hexagonalen Kry- stallen . . . . .	BB VIII 255
— <i>chicaensis</i> . . . . .	91 I 126	<i>Ovibos fossilis</i> . . . . .	1894 I 178
— <i>crassissima</i> als Leit- fossil . . . . .	94 I 494	— <i>moschatus</i> . . . . .	91 II 340
— <i>curvirostris</i> . . . . .	91 I 156	<i>Ovis antiqua</i> . . . . .	91 II 150
— Dieneri . . . . .	91 II 129	— <i>argali</i> . . . . .	91 II 125
— <i>directa</i> . . . . .	91 II 129	— <i>argaloides</i> . . . . .	91 II 116
— <i>flabelluliformis</i> . . . . .	91 I 159	— <i>aries</i> . . . . .	91 II 125
— <i>fluctuosa</i> . . . . .	91 I 159	— <i>Clavicula-Knochen</i> . . . . .	93 I 541
— <i>fragilissima</i> . . . . .	94 II 341	— <i>montana</i> . . . . .	91 II 125
— <i>Franklini</i> . . . . .	94 I 370	— <i>musmon</i> . . . . .	91 II 125
— <i>frondiformis</i> . . . . .	91 I 159	— <i>nivicola</i> . . . . .	91 II 125
— <i>Goldfussi</i> . . . . .	93 I 182	— <i>Polii</i> . . . . .	91 II 134
— <i>Ismaeli</i> . . . . .	91 I 159	<i>Ovula Capellini</i> . . . . .	90 II 153
— <i>Livingstoni</i> . . . . .	91 I 159	<i>Oryctoblattina Arndti</i> . . . . .	91 II 355
— <i>longa</i> . . . . .	94 I 370	Owenornithiden, Argentinien . . . . .	93 I 545
— <i>longirostriformis</i> . . . . .	90 II 289	Oxford, Baden . . . . .	94 I 140
— <i>Marsi</i> . . . . .	91 I 126	Oxford - Geschiebe, ostpreussische . . . . .	94 II 211
— <i>Martapoerensis</i> , Kreide v. <i>Martapoera</i> (Borneo) . . . . .	90 II 416	Oxford-Schiefer, Bonaduz, Schweiz . . . . .	94 I 296
— <i>mediocostata</i> . . . . .	90 I 107	Oxford-Stufe von Brienz . . . . .	93 II 528
— <i>Offreti</i> . . . . .	91 I 126	Oxyacrum . . . . .	90 II 152
— <i>Pedemontana</i> . . . . .	90 II 332	Oxydation von Schwefel- metallen durch den elektrischen Strom . . . . .	93 II 7
— <i>perversa</i> . . . . .	94 I 372	Oxyde, Löslichkeit . . . . .	92 I 503
— <i>protracta</i> . . . . .	91 I 159	<i>Oxygnathus ornatus</i> . . . . .	92 II 456
— <i>queruniana</i> . . . . .	91 I 159	Oxynoten-Fauna, Argentinien . . . . .	93 I 124
— <i>ramosa</i> . . . . .	91 I 159	<i>Oxynoticerias leptodiscus</i> . . . . .	93 I 125
— <i>regalis</i> . . . . .	91 I 159	<i>Oxyrhina Lundgreni</i> . . . . .	94 II 349
— <i>restans</i> . . . . .	91 I 159		
— <i>Sapponis</i> . . . . .	91 I 159	<b>P.</b>	
— <i>sororcula</i> . . . . .	91 I 159	<i>Pachycormis insignis</i> . . . . .	94 II 465
— <i>Stanleyi</i> . . . . .	91 I 159	<i>Pachydera grandis</i> . . . . .	90 I 170
— <i>subelmina</i> . . . . .	91 I 156	<i>Pachydiscus Naumanni</i> . . . . .	91 II 174
— <i>tihana</i> . . . . .	91 I 159	<i>Pachydomella</i> . . . . .	92 II 458
— <i>Velaini</i> . . . . .	91 I 126	— <i>tumida</i> . . . . .	92 II 459
— <i>ventilabrum</i> . . . . .	91 I 159	<i>Pachyerisma</i> . . . . .	93 I 555
— <i>vermicostata</i> , <i>Cardita</i> - Schichten . . . . .	90 I 107	<i>Pachymegalodon</i> 1892 I 397. II 363 . . . . .	93 I 555
— <i>Wegmanniana</i> . . . . .	90 I 359	<i>Pachymylus Leedsi</i> 1893 II 547. . . . .	94 I 383
<i>Ostronella prima</i> . . . . .	94 I 171	<i>Pachynodon</i> . . . . .	93 II 186
Ostsee, scheinbares Aus- laufen derselben . . . . .	91 II 100	<i>Pachynolophus Duvalii</i> . . . . .	93 I 148
Ostseegranite . . . . .	92 I 307	— <i>Prevosti</i> . . . . .	93 I 148
Ostseekalk, Magnesia- gehalt . . . . .	94 I 264	<i>Pachyornis Rothschildi</i> . . . . .	94 I 376
<i>Oterognathus Houzeaui</i> . . . . .	91 II 157	<i>Pachypora pusilla</i> . . . . .	94 II 103
<i>Otolithus</i> . . . . .	92 I 578	<i>Pachypoterion cupulare</i> 1893 I 565, 566 . . . . .	93 I 404
<i>Otozamites linguiformis</i> . . . . .	90 I 372	<i>Pachypteria</i> . . . . .	93 I 404
<i>Ottawa-Gneiss</i> , Canada BB VIII 422			
Ottrelit, Cornwall . . . . .	91 I 89		
Ottrelit-Schiefer, Vermont 94 II 95			
Ottweiler Schichten, Saal- thal . . . . .	91 I 290		
Onachtit . . . . .	93 II 344		
Ovaloid, FRESNEL'sches BB VIII 121, 224			

Pachyrhizodus . . . . .	1891 I 429	Palaeospinax . . . . .	1894 I 188
Pagrus, Melbourne . . . . .	93 II 194	Palaeospondylus Gunnii	
Painterit . . . . .	94 I 35	1892 II 456.	93 II 546
Palackya philippinensis . . . . .	94 I 533	Palaeospongia prisca . . . . .	91 II 92
Palaeaspis . . . . .	92 II 358	Palaeosyops . . . . .	92 II 141
— Flossen . . . . .	94 II 466	Palaeotermes Ellisii . . . . .	94 II 166
Palaeastacus . . . . .	92 II 457	Palaeotherium crassum . . . . .	93 I 148
Palaeëchinus, Belgien . . . . .	94 I 479	— curtum . . . . .	93 I 148
— elegans . . . . .	90 I 84	— latum . . . . .	93 I 148
— sphaericus . . . . .	90 I 84	— magnum . . . . .	93 I 148
Palaeëchiniden . . . . .	90 II 445	— medium . . . . .	93 I 148
Palaeëchinoidea . . . . .	92 II 157	Palaeotragus . . . . .	93 I 543
Palaega M'Coyi . . . . .	90 II 146	Palaeoxyris . . . . .	93 I 203
— Sismondai . . . . .	91 II 458	Palaeozoicum . . . . .	93 II 115
Palaeo-Avena stipaeiformis . . . . .	94 I 531	— Balkanländer . . . . .	94 I 317
Palaeobates 1891 I 183.	92 I 418	— Mächtigkeit der Ab-	
Palaeociconia australis,		lagerungen, New York	94 I 335
Argentinien . . . . .	93 I 545	— nördliches Appennin . . . . .	93 I 109
— cristata, Argentinien . . . . .	93 I 545	— Südwesten von Arkan-	
Palaeoconchen . . . . .	93 I 407	sas . . . . .	90 II 302
Palaeocossus jurassicus . . . . .	91 I 41	Palaeozoische Flora, See-	
Palaeocryptonyx Donnezani . . . . .	94 II 345	alpen . . . . .	90 II 289
Palaeohatteria . . . . .		Palagonit . . . . .	93 II 308
1890 II 421, 431, 454.		Palaplotherium annectens . . . . .	93 I 148
1893 I 171, 547.	93 II 405	— codicense . . . . .	93 I 148
— longicaudata . . . . .	90 I 144	— magnum . . . . .	93 I 148
Palaeolytus problematicus . . . . .	91 II 356	— minus . . . . .	93 I 148
Palaeomutela, Perm, Russ-		Paleocän, Argentinien	
land . . . . .	94 I 198	1892 I 564.	93 I 104
Palaeomylyus . . . . .	92 II 357	Paliurus coloradensis . . . . .	90 I 373
Palaeonautilus . . . . .	92 I 430	Pallasit, Eagle Station . . . . .	90 I 41
Palaeoneilo . . . . .	91 II 184	— Kiowa Co. 1892 I 266.	91 II 241
— Forbesi . . . . .	BB VIII 42	Palmacites annulatus . . . . .	91 I 174
Palaeonictis, Amerika . . . . .	94 II 461	— dubius . . . . .	93 II 429
Palaeoniscidae . . . . .	92 I 420	— flabellata . . . . .	91 II 208
Palaeoniscinotus . . . . .	93 II 194	Palmatopteris . . . . .	93 II 425
Palaeoniscus Maacki . . . . .	91 I 333	— furcata . . . . .	93 II 425
— sibiricus . . . . .	91 I 333	Palmen . . . . .	92 I 609
Palaeoniso Chrysalis,		Palmocarpum lineatum . . . . .	90 I 373
Spezzia . . . . .	90 II 297	Palmoxylon cellulolum . . . . .	90 I 180
Palaeontina . . . . .	90 II 14	Paloestrus oligocenus . . . . .	93 II 549
— oolitica . . . . .	91 I 41	Paludina diluviana . . . . .	91 I 315
Palaeopemphyx affinis . . . . .	94 I 513	Paludinenschichten, Croa-	
— Meyeri . . . . .	94 I 513	tien . . . . .	94 I 359
— sosisiensis . . . . .	94 I 513	— Rumänien . . . . .	94 I 113
Palaeophis typhaeus . . . . .	90 II 325	Palygorskit . . . . .	93 I 33
Palaeophycus Beverleyensis . . . . .	91 II 103	Pammiges spectrum . . . . .	93 I 551
Palaeopinna . . . . .	93 I 404	Pampas-Fauna . . . . .	92 II 337
Palaeoporella variabilis . . . . .	93 II 138	Pampas-Formation, Argen-	
Palaeoporellen . . . . .	94 I 109	tinien . . . . .	91 II 134
Palaeopronodon . . . . .	91 II 146	— Córdoba . . . . .	92 I 393
Palaeosaccus Dawsoni . . . . .	94 I 522	— Nord-Patagonien . . . . .	93 I 22
Palaeoscincus costatus . . . . .	93 I 164	Pandanus lutetianus . . . . .	91 I 174
Palaeosilpha Fraasii . . . . .	92 I 176	— Nordenskiöldi . . . . .	91 II 209
Palaeospheniscus, Argen-		Pandermit, Schwarzes Meer	91 I 43
tinien . . . . .	93 I 545	Pandora inaequalvis . . . . .	90 I 357

Panenka . . . . .	1893 I 184	Patrisia eocenica . . . . .	1893 II 434
Panopaea . . . . .	92 II 361	Patula alata . . . . .	93 I 554
— Nomenclatur . . . . .	94 I 388	— densestriata . . . . .	93 I 554
Pantobatrisus cursor . . . . .	93 I 551	— Friëi . . . . .	93 I 554
Pantolestes . . . . .	93 I 153	Paucituberculata . . . . .	93 II 395
Papilionaceen . . . . .	91 I 343	Pb(SbO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub> ) <sub>2</sub>	
Paposit 1890 I 53. II 269.	91 II 20	+ 4H <sub>2</sub> O, Krystallform	
Papyrotheca contraria . . . . .	94 II 358		BB VIII 499
— mirabilis . . . . .	94 II 358	Peace Creek beds, Florida	93 I 134
— pseudogyra . . . . .	94 II 358	Pechbasalt, Kaiserstuhl . . . . .	93 II 504
Parabrissus pseudoprenaster	94 I 203	Pechkohle . . . . .	93 II 388
Paraceltites . . . . .	90 II 150	Pechstein, Sachsen, Meissen	91 I 81
Paradoxides-Schiefer,		— Silvercliff, Rosita Hills	93 I 295
Böhmen . . . . .	94 II 96	Pechsteinporphyr, Arran	94 II 422
— Langedoc . . . . .	94 II 299	Pecopteris . . . . .	93 II 216
Paradoxides-Zone, Skandi-		— Beyrichi . . . . .	94 II 376
navien . . . . .	91 II 108	— Buhsei . . . . .	93 II 434
Paradoxidian, Montagne-		— Choffati . . . . .	94 II 102
Noire . . . . .	90 I 96	— cuspidata . . . . .	91 I 443
Paradoxocarpus . . . . .	93 II 104	— Delgadoi . . . . .	94 II 102
Paragonit, Chloritschiefer	93 II 348	— densa . . . . .	93 II 424
Paramelaphyr, Thüringen	94 I 459	— ellipticifolia . . . . .	94 I 220
Paramorphose von Rutil		— Geyleriana . . . . .	93 II 502
nach Brookit . . . . .	91 I 217	— gracillima . . . . .	94 I 219
Parapecopteris neuropteri-		— Kidstoni . . . . .	94 II 102
dis . . . . .	94 I 220	— osmundacea . . . . .	91 I 443
Paraprorites . . . . .	1890 II 149, 441	— Saportai . . . . .	94 II 102
Paraprosopon Reussi . . . . .	94 I 513	Pecten . . . . .	1892 II 360.
Parapygus cassiduloides . . . . .	93 I 559	— aculeatus . . . . .	93 I 403
Parasalenia Fontannesii . . . . .	90 I 171	— aeolicus . . . . .	93 II 200
— graciosa . . . . .	90 I 171	— bandolensis . . . . .	93 II 137
— prisca . . . . .	90 I 171	— bodolensis . . . . .	91 I 159
Parasuchia . . . . .	94 II 157	— Bodenbenderi . . . . .	93 I 125
Parathrissops Milloti . . . . .	94 II 348	— Bosniaskii . . . . .	90 II 153
Pareiosaurus . . . . .	91 II 344	— Carhyensis . . . . .	91 I 418
— bombidens . . . . .	90 I 348	— Deeckei . . . . .	90 I 114
— Südafrika . . . . .	93 II 190	— fulminifer . . . . .	93 I 182
Pargasit, Grönland . . . . .	91 II 24	— Gabrieli . . . . .	91 I 159
Parisien, Piemont . . . . .	90 II 311	— Guesfalicus . . . . .	93 II 200
Parisit, Neugranada . . . . .	90 II 57	— Hallensis . . . . .	90 I 107
— Südnorwegen . . . . .	92 I 265	— Hosiusi . . . . .	93 II 200
Parkeria, Erhaltungs-		— Humphreysi . . . . .	90 II 332
zustand und Structur	90 II 340	— inaequalternans . . . . .	90 I 114
Parkeridae . . . . .	93 I 199	— inexpectans . . . . .	94 I 111
Parkinsonia Parkinsoni . . . . .	90 I 2	— Lias . . . . .	94 II 315
Parkinsonierzone, Leine-		— Livoniani . . . . .	91 II 332
thal . . . . .	BB VII 271	— Meissonieri . . . . .	94 I 388
Parmacella unguiformis . . . . .	91 I 432	— mysicus . . . . .	93 II 136
Paroniceras . . . . .	94 I 346	— Neitheaeformis . . . . .	91 I 418
Partnachmergel, Ennsthal	93 II 138	— Nordenskiöldi . . . . .	91 II 122
Partnachschiehten . . . . .	93 II 524	— oblongus . . . . .	94 I 370
— im Wendelsteingebiet	92 II 91	— pradoanus . . . . .	94 II 91
Wien . . . . .	94 II 310	— pusillulus . . . . .	91 I 157
Parvisiph. . . . .	90 II 152	— pyxidatus . . . . .	90 II 152
Patella protea . . . . .	90 I 157	— quinquepartitus . . . . .	91 II 332
Paterina . . . . .	1892 I 181.	— Raouli . . . . .	90 I 157
	94 I 200	— Roemeri . . . . .	90 I 360



- Pecten Saccoi . . . . . 1890 I 114  
 — Saussetensis . . . . . 91 I 418  
 — Schlosseri . . . . . 90 I 107  
 — Stantonii . . . . . 94 I 370  
 — subspinosus . . . . . 91 I 159  
 — Tommasi . . . . . 90 I 114  
 — Valoniensis, Rhät,  
   Luxemburg . . . . . 90 I 299  
 — Woolmanni . . . . . 90 II 332  
 Pectunculus-Schichten,  
   Ungarn . . . . . 94 I 157  
 Pediomys . . . . . 90 II 142  
 Pedipalpi . . . . . 92 I 177  
 Pegmatit . 1892 II 290. 93 II 328  
 — Argentinien BB VII 363. VIII 277  
 — Forfarshire . . . . . 93 I 287  
 — Kilimandscharo . . . . . 91 II 88  
 — Lappland . . . . . BB VIII 723  
 — Lausitz . . . . . 92 II 81, 84  
 Pegmatitgänge, Echivara-  
   Erzfelder . . . . . 93 II 65  
 Pektolith . . . . . 90 I 124  
 — Disco-Insel . . . . . 90 II 46  
 — Monzoni, Tirol . . . . . 91 I 216  
 Pelanechinus . . . . . 90 I 85  
 Pelecanus Cautleyi . . . . . 93 II 545  
 Pelecyphorus . . . . . 94 I 382  
 Pelecypoden, Russland . . . . . 94 I 196  
 — Silur, West-Frankreich . . . . . 91 II 363  
 — Stammbaum . . . . . 91 II 361  
 — Tunis . . . . . 94 I 174  
 Pelmatozoen . . . . . 91 II 187  
 Peloponnes, Gebirgsbau . . . . . 93 I 306  
 — Geologische Karte . . . . . 93 I 306  
 Pelosina spiculotesta . . . . . 94 II 367  
 Peltastes Wrighti . . . . . 94 I 392  
 Peltophilus Clarazianus . . . . . 93 I 389  
 — grandis . . . . . 93 I 389  
 — Heusseri . . . . . 93 I 389  
 — pumilus . . . . . 93 I 389  
 — strepens . . . . . 94 I 389  
 Peltocaris Salteriana . . . . . 94 II 352  
 Peltoceras Ruprechtii, Jura . . . . . 90 I 151  
 Peltopleurus dubius . . . . . 94 II 162  
 Pelycodus . . . . . 91 II 144  
 — helveticus 1893 I 149. 94 II 101  
 Pendelbeobachtungen in  
   den Vereinigt. Staaten . . . . . 94 I 63  
 Penfieldit, Laurion . . . . . 94 II 219  
 Peniretepora carinata . . . . . 94 I 171  
 Pennatulen, Eocän, Bel-  
   gien . . . . . 93 II 559  
 Pennin . . . . . 92 II 225  
 — Texas . . . . . 94 I 57  
 — Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
 Pentacrinacea . . . . . 90 II 137  
 Pentacrinusbank, Deutsch-  
   Lothringen . . . . . 1891 I 411  
 Penta-Erythrit . . . . . BB VII 18  
 Pentameriden Australiens . . . . . 94 II 441  
 Pentamerus borealis, Ge-  
   schiebe bei Storchberg . . . . . 91 II 447  
 — conchidium . . . . . 90 II 257  
 — Gotland . . . . . 94 I 335  
 — gotlandicus . . . . . 94 I 123  
 — Hercynicus . . . . . 90 I 437  
 — in Tuff des Lenne-  
   gebietes . . . . . BB VIII 645  
 — Sascatchewan . . . . . 93 I 380  
 — Schmidtii . . . . . 94 I 123  
 — solus, Prag . . . . . 91 II 366  
 Pentremites, Ambulacren . . . . . 94 II 79  
 — pyriformis . . . . . 94 II 82  
 Peralestes . . . . . 92 II 340  
 Peralestidae . . . . . 92 II 344  
 Peramus . . . . . 92 II 340  
 Peraspalax . . . . . 92 II 340  
 Percylit, Atacama . . . . . 91 I 229  
 Pereiraia Gervaisii . . . . . 93 I 364  
 Pereiraia-Schichten, Krain . . . . . 94 II 341  
 Pergamidia Attalea . . . . . 93 II 136  
 Periaster Charmesi . . . . . 93 I 559  
 — Fischeri . . . . . 93 I 559  
 — minor . . . . . 93 I 559  
 Pericosmus coranguinum . . . . . 94 II 178  
 — Nicaisei . . . . . 93 I 557  
 — subaequipetalus . . . . . 93 I 557  
 Pericyclus Hauchecornei . . . . . 91 I 406  
 — subglaber . . . . . 91 I 406  
 Peridotit, Colorado . . . . . 90 I 84  
 — Cortlandt Series . . . . . 90 I 87  
 — Elliott Co. . . . . 92 II 28  
 — Ithaca, N. Y. . . . . 94 I 77  
 — Kentucky . . . . . 94 I 78  
 — Loch Lomond . . . . . 93 I 286  
 — Minnesota . . . . . 93 I 292  
 — Neu-Seeland . . . . . 92 I 318  
 — Penstscot Bay, Maine . . . . . 90 II 268  
 — Pike Co., Arkansas . . . . . 93 I 500  
 Periklas . . . . . 94 I 9  
 — ein Product der Mag-  
   nesiumindustrie . . . . . 94 II 14  
 Periklin, Pfischthal . . . . . 91 II 1  
 — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 116  
 Periplaneta orientalis fos-  
   silis . . . . . 94 II 468  
 Periptychus . . . . . 91 II 146  
 — brabensis . . . . . 90 I 335  
 Perisphinctes . . . 1894 II 213, 448  
 — Abichi . . . . . 93 II 383  
 — biplex, Jura . . . . . 90 I 153  
 — caucasicus . . . . . 93 II 383

- Perisphinctes cimericus 1890 II 76  
 — crussoliensis . . . . . 90 II 76  
 — Deeckeii . . . . . 90 II 286  
 — Dumikowskii . . . . . 90 II 76  
 — eudichotomus, Jura . . . . . 90 I 153  
 — frequens, Jura . . . . . 90 I 150  
 — indogermanus . . . . . 90 I 175  
 — Jubar, Jura . . . . . 90 I 151  
 — Kokeni . . . . . 93 I 125  
 — mniownikensis . . . . . 90 II 78  
 — mosquensis 1890 I 142. 91 I 299  
 — obliquerradiatus . . . . . 91 I 300  
 — polygyratus . . . . . 90 I 2  
 — Sabineanus, Jura . . . . . 90 I 151  
 — seminudus . . . . . 91 I 299  
 Perissodactyla 1890 II 431. 93 I 153  
 — Amerika . . . . . 90 II 315  
 Perlitische Risse in Canada-  
 balsam . . . . . 90 II 390  
 Perm, Alpen  
 1893 II 369, 508. 94 II 4  
 — Aveyron . . . . . 91 II 439  
 — Blanz . . . . . 93 I 302  
 — Böhmen . . . . . 1891 II 166, 168  
 — Dep. Allier . . . . . 91 II 315  
 — Devonshire . . . . . 92 II 433  
 — Fallowfield . . . . . 93 II 523  
 — französisches Central-  
 plateau . . . . . 94 I 338  
 — Herault . . . . . 91 II 317  
 — Kasan . . . . . 94 I 321  
 — Leicestershire . . . . . 92 I 350  
 — N.-S.-Wales . . . . . 90 II 107  
 — Nishny-Nowgorod . . . . . 94 I 197  
 — Polen . . . . . 92 I 116  
 — Portugal . . . . . 92 I 351  
 — Spitzbergen . . . . . 91 II 121  
 — Strettathal . . . . . 93 II 523  
 — Texas . . . . . 1890 I 98.  
 92 II 283, 298. 93 I 120. 94 I 117  
 — Timor und Rotti  
 1894 I 144, 331. 94 II 102  
 — Umgebung von Ričan 90 I 264  
 — vallée du Cher . . . . . 93 II 106  
 — Vanoise . . . . . 91 I 300  
 — Vlašim . . . . . 93 II 376  
 Permo-Carbon-Ablagerun-  
 gen, Russland . . . . . 94 I 319  
 — NW.-Australien. . . . . 93 II 129  
 Perna Palestina . . . . . 93 I 537  
 Peronella cylindrica . . . . . 91 I 159  
 — striata . . . . . 91 I 159  
 Perowskit . . . . . 93 II 345  
 — Agua suja . . . . . 94 II 300  
 — auf Peridotit . . . . . 91 I 113  
 — Catalão . . . . . 94 II 297  
 Perowskit in Jacupirangit 1892 II 145  
 — Magnet Cove . . . . . 94 I 25  
 — optische Anomalie. BB VII 2  
 — Pike Co., Arkansas . . . . . 93 I 501  
 — Pseudomorphose . . . . . 94 II 232  
 — Südnorwegen . . . . . 92 I 258  
 — Verwachsung mit Titan-  
 eisen, Ural . . . . . 91 II 14  
 Persea Dilleri . . . . . 90 I 374  
 — macrophylloides . . . . . 93 II 434  
 — microphylla . . . . . 93 II 434  
 — punctulata . . . . . 90 I 374  
 Personatus-Sandstein,  
 Hetzlas . . . . . 91 II 305  
 Perthitstructur . . . . . 90 II 90  
 — der Kalifeldspäthe. BB VIII 300  
 Petalit, Maine . . . . . 91 II 415  
 Petchorien . . . . . 93 I 353  
 Petraselenodon Kowa-  
 lewskii . . . . . 93 I 148  
 Petrobates. 1891 II 454. 93 I 172  
 — truncatus . . . . . 91 II 454  
 Petrodus patelliformis . . . . . 90 I 349  
 Petroleum, Afghanistan . . . . . 94 II 296  
 — Apscheron . . . . . 92 I 370  
 — Elsass . . . . . 94 II 245  
 — Ohio und Indiana . . . . . 92 I 87  
 Petroleumquellen, Mendoza 93 I 103  
 Pexidella thecidium . . . . . 93 II 420  
 Pferd, Abstammung . . . . . 94 I 374  
 — der Pampasformation. 92 I 568  
 — Pleistocän, Russland . . . . . 91 I 330  
 Pflanzen, arktische, süd-  
 lich der Ostsee . . . . . 92 II 322  
 — — Suffolk . . . . . 90 I 476  
 — Carbon, Argentinien . . . . . 94 I 527  
 — — Yorkshire . . . . . 93 I 424  
 — fossile, Comer-See . . . . . 92 II 467  
 — — geographische Ver-  
 breitung . . . . . 94 I 526  
 — in Verrucano, Mte. Pi-  
 sano . . . . . 93 I 574  
 — Kentucky . . . . . 90 I 373  
 — Kohlenkalk . . . . . 92 I 194  
 — Laramie-Flora . . . . . 90 I 373  
 — Louisiana . . . . . 90 I 373  
 — Middle Coal Measures 92 I 192  
 — Radács bei Eperjes . . . . . 93 I 576  
 — Süßwasserkalk von  
 Simeyrols . . . . . 92 I 466  
 — Travertin von Asoli . . . . . 92 I 467  
 Pflanzenfossilien, Oligocän,  
 Monte Piano, Vicenza 90 II 170  
 — Rhät, Honduras . . . . . 90 I 372  
 Pflasterstructur durch Con-  
 tactmetamorphose . . . . . 94 I 72

- Phacelith, Constitution 1894 I 262  
 Phacidium myrtiphylli . . . 93 I 575  
 Phacoceras Dumbli . . . 93 I 180  
 Phacochorus, Algier . . . 93 I 544  
 Phacopidae . . . 90 I 150  
 Phacops acuticeps . . . 91 II 172  
 — altaicus . . . 93 II 374  
 — batracheus . . . 90 I 152  
 — Dagincourti . . . BB VIII 23  
 — fecundus . . . 90 II 244  
 — latifrons . . . BB VIII 662  
 — Potieri, Kalkfauna von  
 St. Malo . . . 90 II 293  
 Phaëtonellus . . . 92 I 173  
 Phakolith, Giessen . . . 91 I 18  
 — Neu-Süd-Wales . . . 90 II 207  
 — optische Structur . . . 91 I 96  
 Phalacrocorax pampeanus,  
 Argentinien . . . 93 I 545  
 Phaneropleuron . . . 92 I 579  
 — curtum 1890 II 438. 94 I 187  
 Pharetronen der Kalk-  
 schwämme . . . 91 I 281  
 Pharmakolith, Leogang . . . 93 I 19  
 — optische Constanten . . . 90 I 215  
 — Steyermark . . . 90 II 17  
 Pharmakosiderit, Elba . . . 90 II 18  
 — optische Eigenschaften . . . 92 I 201  
 — Pisek . . . 90 II 56  
 Phascolestes . . . 92 II 340  
 Phascolomys, Zahnent-  
 wicklung . . . 94 II 464  
 Phascolonus . . . 94 I 181  
 — gigas . . . 93 I 540  
 Phascolotherium . . . 92 II 339  
 Phasianella abeihensis  
 1891 II 129. 94 I 190  
 — lariana . . . 90 I 114  
 — oolithica . . . 93 I 381  
 Phenacodus 1891 II 150. 93 I 155  
 — europaeus 1891 II 146. 94 II 101  
 — minor . . . 91 II 146  
 Phenakit . . . 1891 II 43. 93 II 469  
 — Colorado . . . 1891 I 34. 91 II 242  
 — Dauphinée . . . 94 II 225  
 — Florissant, Colorado . . . 90 I 221  
 — Mt. Antero . . . 92 II 27  
 — Nord-Amerika . . . 92 I 500  
 — Wärmeleitung . . . 94 I 5  
 Philine patula . . . 93 I 538  
 — scabra . . . 90 I 357  
 Phillipsastraera Currani . . . 94 II 364  
 — radiata . . . 90 I 474  
 — tuberosa . . . 90 I 474  
 — Walli . . . 94 II 364  
 Phillipsia glabra . . . 91 I 407  
 Phillipsia granulifera . . . 1891 I 407  
 — nitida . . . 91 I 407  
 — subaequalis . . . 91 I 407  
 — trimeroïdes . . . 91 I 407  
 Phillipsit . . . 93 II 28  
 — Krystallform . . . 92 I 17  
 — Lava des Mt. Vulture BB VII 600  
 — optische Anomalien BB VII 2  
 — Tiefsee . . . 1893 II 288, 311, 319  
 — Umänderung durch Er-  
 wärmen . . . 92 II 238  
 Philomedes acanthoides . . . 94 I 514  
 Philoxene laevis . . . 91 II 172  
 Phlogothrips Pohliger . . . 91 II 356  
 Phlogopit, Formel . . . 93 I 477  
 — in Cipolin . . . 93 I 275  
 — St. Lawrence Co. . . 91 II 244  
 Phlyctaenia . . . 90 II 152  
 Phlyctaenius acadicus . . . 90 II 439  
 Phoca Grönlandica, Dor-  
 dogne . . . 91 II 150  
 Phocina . . . 90 II 430  
 Phoebe Capelliniana . . . 91 I 445  
 — elliptica . . . 93 II 434  
 — lanceolata . . . 93 II 434  
 Phoenicochroït . . . 94 II 230  
 — Synthese . . . 93 I 266  
 Pholadidea Brocchii . . . 90 II 153  
 — papyracea . . . 93 II 555  
 — rugosa . . . 90 II 153  
 Pholadomya . . . 93 II 158  
 — anomala . . . 93 II 382  
 — Canavarii . . . 90 I 160  
 — consentina . . . 94 II 314  
 — galloprovincialis . . . 91 I 159  
 — hubertina . . . 91 I 159  
 — Knowltoni . . . 94 I 371  
 — Kreide von Martapoera  
 (Borneo) . . . 90 II 416  
 — Lerchi . . . 94 I 370  
 — ligeriensis . . . 93 I 537  
 — tyrrhena, Pliocänkalk,  
 Insel Pianosa . . . 90 II 421  
 Pholadomyocardia Jelskii 90 I 160  
 Pholidolit, Taberg . . . 93 I 20  
 Pholidophorus germanicus 94 I 512  
 — gregarius . . . 94 II 162  
 — Maacki . . . 93 II 194  
 Pholidurus . . . 92 I 419  
 Phonolith, Afrika . . . 92 II 426  
 — Brasilien . . . 92 II 146  
 — Capverden . . . 91 I 402  
 — Colorado . . . 90 I 427  
 — Contact mit Thon, Saint-  
 Pierre-Eynac . . . 93 I 272  
 — Garlton Hills . . . 93 I 288

Phonolith, Hegau . . . . .	1893 II 487	Phthanit, Belgien . . . . .	1891 II 202
— Heldburg bei Coburg . . . . .	90 I 99	— Californien . . . . .	94 II 268
— Hohe Eifel . . . . .	91 II 67	— Mte. Diablo . . . . .	93 I 100
— Kaiserstuhl . . . . .	1893 II 504, 506	Phycodella . . . . .	91 I 285
— Meygal . . . . .	93 I 272	Phyllacanthus javana, Java . . . . .	90 I 313
— Mt. Vulture . . . . .	BB VII 602	— sundaica, Java . . . . .	90 I 313
— Pik von Tingua . . . . .	92 I 522	— tirsiger, Golfo della Rotte . . . . .	90 II 421
— Vélav . . . . .	91 I 264	Phyllerium priscum . . . . .	94 I 530
Phormonotos gracilis . . . . .	90 I 165	Phyllit, Altenberg . . . . .	93 I 92
Phormopora irregularis . . . . .	90 I 165	— Argentinien . . . . .	BB VII 357
Phormosella . . . . .	90 II 163	— Bacher Gebirge . . . . .	94 I 462
Phormosoma . . . . .	90 I 85	— Bingen . . . . .	94 II 305
Phosgenit . . . . .	94 I 6	— Centralplateau Frank- reich . . . . .	93 I 299
— Monteponi . . . . .	94 II 14	— Gailthal, Ost-Alpen . . . . .	94 II 60
Phosphatconcretionen, Tiefsee . . . . .	93 II 317	— Hegyes-Drócsa . . . . .	93 I 95
Phosphate, Eintheilung . . . . .	91 II 431	— Hohes Gesenke . . . . .	93 II 124
— Florida . . . . .	94 I 161	— in Contact mit Granit . . . . .	91 II 271
— Kreide, Vicardi . . . . .	93 I 277	— Kleinasien . . . . .	94 II 86
— linkes Maasufer . . . . .	94 I 147	— Mähren . . . . .	92 II 272
— Navassa . . . . .	93 I 501	— magnetitführend, Tubize . . . . .	90 I 72
— Nordfrankreich . . . . .	94 I 147	— Maryland . . . . .	92 II 283
— S. Dacota . . . . .	94 I 48	— Murau und Neumarkt . . . . .	93 I 337
— Tunis . . . . .	94 I 160	— Omeo-District, Gipps- land . . . . .	90 I 433
Phosphor, starke Licht- brechung . . . . .	93 II 130	— Sachsen, Berggiess- hübel . . . . .	91 II 270
Phosphorit, Algier . . . . .	92 I 526	— — Nassau — — Oschatz - Wellers- walde . . . . .	91 II 266
— Algier und Tunis . . . . .	90 II 97	— schwarz, Stavelot . . . . .	90 I 72
— Cap Leuca . . . . .	90 II 221	— Skandinavien . . . . .	94 I 100
— Cibly und Beauval, Ent- stehung . . . . .	90 II 86	— Süd-Georgien . . . . .	91 II 104
— Dekma, Tunis . . . . .	91 I 268	— Ungarn . . . . .	91 I 127
— Doullens . . . . .	92 I 367	— Vanoise . . . . .	93 I 300
— Frankreich . . . . .	93 II 540	— Vogtland . . . . .	92 II 79
— Lias, Lothringen 1894 I . . . . .	344, 485	Phyllites . . . . .	91 I 444
— Montay und Forest . . . . .	90 II 86	— acuto-serratus . . . . .	93 II 434
— Picardie . . . . .	92 I 367	— alsodaiacoides . . . . .	93 II 434
— Tunis . . . . .	92 II 268	— aspidospermaeoides . . . . .	93 II 434
Phosphoritkreide . . . . .	94 I 352	— banistaeriaeoides . . . . .	93 II 434
Phosphoritsand, Tertiär, Russland . . . . .	94 I 361	— bumelioides . . . . .	93 II 433
Phosphorjodür . . . . .	94 I 42	— coccolobaefolia . . . . .	93 II 434
Phosphorochalcit, Semi- palatinsk . . . . .	94 II 234	— dipteroarpoides . . . . .	91 II 208
Phosphorosaurus Ortliebi . . . . .	91 II 157	— rhusoides . . . . .	93 II 433
Phosphorpentachlorid . . . . .	94 I 43	— sauraujaeoides . . . . .	93 II 434
Phosphorsäure in Erzen . . . . .	93 II 276	— sinuatus . . . . .	94 II 194
— Unterscheidung von Arsensäure . . . . .	94 I 7	— Spireae . . . . .	93 II 433
Phosphosiderit . . . . .	92 I 230	— ternstroemiaeoides . . . . .	93 II 434
Phragmatoecites . . . . .	90 II 15	— triplarioides . . . . .	93 II 434
— Damesi . . . . .	91 I 41	— wascoensis . . . . .	90 I 374
Phragmicoma . . . . .	92 II 378	Phyllitformation, Sachsen, Pirna . . . . .	94 II 284
Phragmoceras . . . . .	90 II 147	— — Rosswein . . . . .	91 I 73
Phryganeen-Larven . . . . .	94 II 166		
— in Hohlräumen von Tuff . . . . .	93 II 550		

Phyllitformation, Sachsen, Tanneberg . . . . . 1891 I 76	Picroalaunogen . . . . . 1890 I 52
Phyllitgneiss, Süd- Georgien . . . . . 91 II 104	Piemontit - Sericitschiefer, Chichibu . . . . . 92 I 314
Phyllocarida, palaeozoische, Grossbritannien . . . . . 90 II 329	Pierwürmer . . . . . 92 II 266
Phyllocariden 1890 I 52. 92 I 422	Pietre verdi, Chialamberto . . . . . 94 II 437
— Cambrium, Canada . . . . . 93 II 548	Piëzoelektricität, all- gemeine Theorie . . . . . 92 I 215
Phylloceras . . . . . 1893 II 197, 382	Piëzoelektrische Krystalle . . . . . 94 II 241
— Abichi . . . . . 93 II 382	Piëzoelektrisches und elek- trooptisches Verhalten des Quarz . . . . . 91 I 368
— antecedens . . . . . 94 I 385	Pigment der schwarzen Kalke . . . . . 93 II 245
— bajociense . . . . . 94 I 385	— des blauen Steinsalzes . . . . . 93 II 246
— Elteni . . . . . 94 I 385	Pikermi-Fauna, Ambérien . . . . . 94 II 325
— ezoëne . . . . . 91 II 174	Pikrit, Garabal Hill . . . . . 93 I 286
— Friderici Augusti . . . . . 94 I 385	— Port du Moulin . . . . . 91 I 89
— Goretì . . . . . 93 II 551	Pikritporphyr . . . . . 93 II 346
— heterophyllum . . . . . 90 I 2	— I. of Man . . . . . 92 II 264
— homophyllum . . . . . 93 I 126	— Pike Co., Arkansas . . . . . 93 I 501
— Imereticum . . . . . 93 II 382	Pikromerit . . . . . 93 II 389
— mediterraneum . . . . . 92 II 460	— Kalusz. 1892 II 71. 94 I 472
— ovale . . . . . 94 I 385	Pikropharmakolith . . . . . 93 II 463
— paucicostatum . . . . . 94 I 385	Pileolus, Jura, Campanien . . . . . 90 I 96
— protortisulcatum . . . . . 94 I 385	— sphaerulitum . . . . . 91 II 129
— retroplicatum . . . . . 94 II 356	— Valfinensis . . . . . 91 II 176
— schwäbischer Jura . . . . . 94 I 385	Pilocarpus Saavedrai . . . . . 93 II 434
— subtortisulcatum . . . . . 94 I 385	Pilumnus spinosus . . . . . 93 I 178
— supraliasicum . . . . . 94 I 385	Pilze, Tertiär . . . . . 93 II 431
— transiens . . . . . 94 I 385	Pinacophyllum parallelum . . . . . 93 I 199
Phyllocladites crenatus . . . . . 91 I 443	Pinakiolith . . . . . 1892 I 21, 23
Phyllocladus laciniosa . . . . . 91 I 444	Pinit, Analyse, Entstehung . . . . . 94 I 37
Phyllocoenia grandissima . . . . . 93 I 194	— Japan . . . . . 92 I 235
— incrassata . . . . . 93 I 194	— Puy-de-Dôme . . . . . 94 II 226
— Kokeni . . . . . 93 I 194	Pinites cavernosus . . . . . 91 II 384
— Pomeli . . . . . 94 I 174	— Conwentzianus . . . . . 90 II 347
Phyllofrancia grandis . . . . . 90 I 166	— latiporus . . . . . 91 II 384
Phyllograptus . . . . . 92 I 188	— lepidodendroides . . . . . 90 I 173
Phyllolepididae . . . . . 92 II 358	— pauciporus . . . . . 91 II 385
Phyllopoda, palaeozoische 1890 II 329. 94 II 163	Pinitgranit . . . . . 93 II 102
Phyllopora fenestrata . . . . . 94 I 171	Pink-Grossularit . . . . . 93 II 479
Phyllostomata . . . . . 90 II 429	Pinna Raibliana . . . . . 90 I 114
Phymatolithes algaeformis . . . . . 94 I 172	— Tiltonensis . . . . . 91 II 321
Physa norica . . . . . 91 II 445	— Tommasi . . . . . 94 II 141
Physeteridae . . . . . 92 II 145	Pinnipedia . . . . . 90 II 430
Physocaris vesica, Gross- britannien . . . . . 90 II 329	Pinus arctica . . . . . 93 II 568
Physopoden, Braunkohlen- gebirge von Rott am Siebengebirge . . . . . 91 II 356	— baltica . . . . . 92 II 183
Phytocotix antiquus . . . . . 91 II 103	— banksianoides . . . . . 92 II 183
Picea Englesi . . . . . 92 II 183	— cembrifolia . . . . . 92 II 183
— Omorica . . . . . 93 I 577	— Felekiensis . . . . . 93 I 432
Pickeringit, 1890 I 52. 91 II 22	— goniosperma . . . . . 94 I 530
— Tarapacá in Chile . . . . . 90 II 276	— Kleinii . . . . . 92 II 184
Picotit im Basalt, Marburg 1891 II 173, 187, 199	— Palaeo-Pinea . . . . . 94 I 530
	— Picea . . . . . 93 II 430
	— Reichiana . . . . . 92 II 184
	— Schenkii . . . . . 92 II 184

- Pinus schoeneggensis* . 1894 I 530  
 — *silvatica* . . . . . 92 II 183  
 — *stenosperma* . . . . . 94 I 530  
*Piper Heerii* . . . . . 90 I 373  
*Piperno, Campanien* . . . . . 91 II 326  
 — *Entstehung* . . . . . 93 II 51  
*Pirenopsis* . . . . . 90 II 151  
*Pisodus Oweni* . . . . . 94 I 186  
*Pisolith-Structur, Jura* . . . . . 91 I 89  
*Pistacia vera* . . . . . 93 II 100  
*Pithodella articulata* . . . . . 90 I 167  
 — *cineta* . . . . . 90 I 167  
*Pitoxylon Pachytanum* . . . . . 93 II 430  
*Pitticit* . . . . . 93 II 463  
*Pittosporaceen* . . . . . 91 I 337  
*Pityoxylon* . . . . . 92 I 607  
 — *Nordenskiöldi*  
     1891 I 351. 93 II 430  
*Placenticeras glabrum* . . . . . 91 I 158  
 — *placenta* . . . . . 91 I 158  
*Placentula inornata* . . . . . 92 II 458  
 — *marginata* . . . . . 92 II 458  
*Placodermen 1890 II 348.*  
     92 II 357. 93 II 178  
 — *Ruderorgane* . . . . . 94 II 163  
 — *Silur* . . . . . 91 I 285  
*Placodin* . . . . . 94 I 19  
*Placoidei* . . . . . 92 II 151  
*Placospongia melobesioides* . . . . . 91 II 370  
*Placunanomia* . . . . . 92 I 181  
*Placunopsis Rothpletzi* . . . . . 90 I 107  
*Pläner, Böhla* . . . . . 93 I 94  
*Plaesiacomia* . . . . . 91 II 459  
*Plaesiomya* . . . . . 93 II 205  
*Plagiaulacidae* . . . . . 92 II 341  
*Plagiaulax* . . . . . 92 II 341  
 — *Zahn, Wealden* . . . . . 94 I 182  
*Plagiobrissus* . . . . . 90 I 361  
*Plagioklas, Chondrit von*  
     *Misshof* . . . . . 92 I 95  
 — *des Anorthitfels,*  
     *Canada* . . . . . BB VIII 439  
 — *des Lenneporphyr*  
     BB VIII 557, 565, 576, 588, 600  
 — *in Andesit, Japan* . . . . . BB VII 135  
 — *in Diabas, Virginia* . . . . . 92 II 427  
 — *in Gabbro, Transvaal* BB VII 93  
 — *in Granit, Ortasee* . . . . . 94 I 446  
 — *in Pegmatit, Argen-*  
     *tinien* . . . . . BB VII 392  
 — *Nord-Argentinien*  
     BB VIII 302, 379  
 — *optische Constanten*  
     *der isomorphen Reihe* BB VIII 172  
 — *Synthese* . . . . . 93 II 45  
 — *Vesuvlava* . . . . . BB VII 421, 422  
*Plagioklas, Zonarstructur*  
     1894 I 69, 261  
*Plagioklasbasalt* . . . . . 93 II 330, 492  
 — *Breitfirst* . . . . . 92 I 279  
 — *Cassel* . . . . . 92 I 277  
 — *Eifel* . . . . . 92 II 415  
 — *Frankfurt a. M.* . . . . . 94 II 418  
 — *Gough's Island* . . . . . 94 II 263  
 — *im Veronesischen* . . . . . 92 I 286  
 — *Mexico* . . . . . 90 II 275  
 — *Roveredo, Südtirol* . . . . . 90 I 82  
 — *Stromboli* . . . . . 93 I 492  
*Plagioklasite, Sinnithal,*  
     *Basilicata* . . . . . 93 I 279  
*Plagioklasporphyr, Pelle-*  
     *grinthal* . . . . . 90 I 81  
*Plagioklas-Skapolith-Am-*  
     *phibolit, Canada* . . . . . 90 I 432  
*Plagioklasskelette, Lava*  
     *des Vesuv* . . . . . 91 II 280  
*Plagiolepis labilis* . . . . . 94 II 469  
*Plagioptychus Aguilioni* . . . . . 91 I 160  
 — *Arnaudi* . . . . . 91 I 160  
 — *cordatus* . . . . . 90 I 360  
 — *paradoxus* . . . . . 91 I 160  
*Plagiotheutis, russischer*  
     *Jura* . . . . . 93 I 400  
*Plaisancien, Montpellier* . . . . . 90 II 308  
 — *Nadorthal* . . . . . 92 I 373  
 — *Umgebung von Bra* . . . . . 90 II 124  
*Planaria, Pliocänkalk,*  
     *Insel Pianosa* . . . . . 90 II 421  
*Planctoceras* . . . . . 92 I 433  
*Planilimbata-Kalk, Bott-*  
     *nisches Meer* . . . . . 94 II 98  
*Planispirina auriculata* . . . . . 94 II 367  
*Plankton* . . . . . 93 II 303  
*Planorbis Blazkai* . . . . . 93 I 554  
 — *dubius* . . . . . 91 II 131  
 — *goniophorus* . . . . . 91 II 463  
 — *Leymerici* . . . . . 94 I 364  
 — *Nord-Patagonien* . . . . . 93 I 24  
 — *praepontica* . . . . . 91 II 131  
*Plasticität* . . . . . 93 II 2  
*Platacodon 1890 II 143.*  
*Platanaceen* . . . . . 91 I 339  
*Platanen, Abstammung* . . . . . 92 II 374  
*Platanistidae* . . . . . 92 II 145  
*Platanoiden, Ursprung*  
     91 II 379  
*Platanus aceroides* . . . . . 92 II 375  
 — *basilobata* . . . . . 90 I 180  
 — *borealis* . . . . . 93 II 429  
 — *Guillelmae* . . . . . 92 II 376  
 — *Haydeni* . . . . . 92 II 376  
 — *Heeri* . . . . . 93 II 220  
 — *Klebsii* . . . . . 93 II 428

- Platanus marginata* . . . 1892 II 376  
 — *Newberryana* . . . . . 92 II 376  
 — *orientalis* . . . . . 92 II 374  
 — *primaeva* . . . . . 92 II 376  
 — *Raynoldsii* . . . . . 92 II 376  
 — *rhuboidea* . . . . . 92 II 376  
*Plateosaurus* . . . . . 93 II 193  
*Platin* . . . . . 92 I 83  
 — *British Columbia* . . . . . 90 II 384  
 — *Canada* . . . . . 93 II 15  
 — *in Dunit, Ural* . . . . . 94 I 432  
 — *Sudbury* . . . . . 92 II 410  
 — *Ural* . . . . . 94 II 218  
*Platinakryalle* . . . . . 93 II 40  
*Platopis, Kreide, Syrien* 94 I 190  
 — *obruta* . . . . . 93 I 538  
 — *plicata* . . . . . 93 I 538  
 — *triangularis* . . . . . 93 I 538  
 — *undata* . . . . . 93 I 538  
*Plattensandstein, Neckarthal* . . . . . 94 I 341  
*Plattnerit* . 1891 I 377. 94 I 19  
 — *Idaho* . 1893 I 237. 94 II 22  
 — *Synthese* . . . . . 92 I 19  
*Platyacanthus ventricosus* 91 II 168  
*Platyceras* . . . . . 91 II 182  
 — *subquadratum* . . . . . 91 II 172  
 — *Symbiose mit Crinoiden* 91 II 182  
*Platychilina* . . . . . 92 II 26  
 — *Wöhrmanni* . . . . . 94 II 142  
*Platychilus* . . . . . 90 II 151  
*Platycnemis Icarus* . . . . . 93 II 549  
*Platycrinushieroglyphicus* 94 I 171  
*Platyglena affinis* . . . . . 90 I 168  
 — *clava* . . . . . 90 I 168  
 — *ocellata* . . . . . 90 I 168  
*Platynus dilapidatus* . . . . . 93 II 549  
*Plectorthis* . . . . . 93 II 204  
*Plectospongidae* . . . . . 94 I 522  
*Pleiona, Foraminifere,*  
   *Ofener Mergel* . . . . . 90 II 343  
 — *princeps* . . . . . 91 I 165  
*Pleistocän, Canada* . . . . . 93 I 434  
 — *Freiburg* . . . . . 92 I 540  
 — *Insel Barbados* . . . . . 93 I 102  
 — *Raunheim, Hessen* . . . . . 90 I 82  
 — *Sussex* . . . . . 93 I 136  
 — *Texas* . . . . . 94 I 114  
 — *Trunkey-District* . . . . . 94 I 111  
 — *Velay* . . . . . 93 II 104  
*Pleochroismus, Beobachtungsmethode bei mikroskopischen Krystallkörnern* . . . . . 94 I 4  
 — *der geglühten Hornblende* . . . . . 91 I 291  
*Pleochroismus in Gesteinsschliffen* . . . . . 1891 I 59  
*Pleochroitische Höfe,*  
   *Doppelbrechung* . . . . . 91 I 7  
*Pleonast, Monzoni, Tirol* 91 I 216  
*Pleonektit, Sjögrubenfeld,*  
   *Örebro* . . . . . 90 II 54  
*Plesiadapis* 1892 II 238. 93 I 149  
*Plesiaretomys* . . . . . 93 I 152  
 — *Schlosseri* . . . . . 93 I 149  
 — *sciuroides* . . . . . 90 I 338  
*Plesiaster Cotteaui* . . . . . 93 I 559  
 — *Peini* . . . . . 93 I 559  
*Plesiochelys* . . . . . 91 I 151  
 — *Brodiei* . . . . . 91 I 151  
*Plesiomeryx* . . . . . 93 I 148  
*Plesiosaurus indicus* . . . . . 91 II 347  
 — *Kreide, Brasilien* . . . . . 93 I 163  
 — *Kansas* . . . . . 92 I 415  
 — *mesozoisches Gestein,*  
   *Queensland* . . . . . 90 II 326  
 — *recentior* . . . . . 92 II 355  
*Plesiospatangidae* . . . . . 92 II 164  
*Plessiocerithium* . . . . . 90 II 152  
*Plessit* . . . . . 92 I 269  
 — *Meteorit von Kiowa* . . . . . 94 I 448  
*Pleuracanthus* . . . . . 91 II 167  
 — *Gaudryi* . . . . . 91 II 161  
*Pleurasit, Gouv. Örebro*  
   1890 I 253. II 222  
*Pleuraspidothierium* . . . . . 92 II 238  
*Pleurocoelus* . . . . . 92 I 162  
 — *altus* . . . . . 91 II 155  
 — *nanus* . . . . . 91 II 155  
*Pleurodiadema, Pereirae* . . . . . 91 II 192  
*Pleurodictyum* . . . . . 93 I 415  
 — *giganteum* . . . . . 91 II 172  
 — *problematicum, Devon*  
   1891 I 404; II 172. 92 I 346  
*Pleurodus* . . . . . 93 I 397  
*Pleuromya carinata* . . . . . 90 I 115  
 — *Henselli* . . . . . 94 I 371  
 — *lata* . . . . . 90 I 115  
 — *lineatopunctata* . . . . . 94 II 314  
*Pleuronautilus* . . . . . 90 II 150  
 — *auriculatus* . . . . . 94 II 169  
 — *striatus* . . . . . 94 II 169  
*Pleuronectites* . . . . . 93 I 403  
*Pleuroplax* . . . . . 93 I 397  
*Pleurosaurus Goldfussi* . . . . . 94 I 378  
*Pleurosternum portlandicum* . . . . . 92 II 455  
*Pleurostomella jurassica* . . . . . 93 II 561  
 — *peregrina* . . . . . 91 II 175  
*Pleurotoma* . . . . . 92 I 586  
 — *Austro-Gallica* . . . . . 92 II 462

Pleurotoma Buffoni . . . . .	1892 II 462	Pliocän, Südspanien . . . . .	1893 I 423
— colon . . . . .	90 I 156	— Syrien . . . . .	92 II 120
— Dautzenbergi . . . . .	91 II 464	— Thal des Sabato, Unter-	
— evoluta . . . . .	92 II 462	italien . . . . .	91 II 41
— haeringensis . . . . .	92 II 462	— Tremiti-Inseln . . . . .	93 I 529
— pseudobernea . . . . .	90 II 332	— Tunis 1890 II 96. 93 I	318, II 513
— Torcapeli . . . . .	92 II 462	— Umgebung von Issoire	90 II 300
— turbida . . . . .	90 I 156	— — von Puy . . . . .	90 II 309
Pleurotomaria . . . . .	BB VIII 662	— Unterelsass . . . . .	93 I 528
— Charpyi . . . . .	91 II 176	— Unteritalien . . . . .	91 II 59
— Denckmanni . . . . .	91 I 406	— Val Sesia . . . . .	92 I 143
— Duponti . . . . .	91 I 406	— Velay . . . . .	93 II 104
— exsul . . . . .	94 II 142	— Vendée . . . . .	91 I 120
— Gilliéroni . . . . .	93 I 381	— Vögel, Roussillon . . . . .	94 II 345
— Guirandi . . . . .	91 II 176	— Yucatan . . . . .	92 II 121
— Kayseri . . . . .	BB VII 40	Pliocän-Conchylien, Bari	90 II 123
— lodanensis . . . . .	91 I 406	Pliocänflora, Mongardino,	
— Lorioli . . . . .	94 I 488	Oberitalien . . . . .	91 I 445
— valfinensis . . . . .	91 II 176	Pliocänkalk, Insel Pianosa	90 II 420
Pleurotomen, Miocän . . . . .	91 II 464	Pliocänsand, Anvers . . . . .	90 II 113
— Tertiär . . . . .	93 II 198	Pliolampas . . . . .	90 I 361
Pleurotrema . . . . .	94 I 514	— tunetana . . . . .	93 I 560
Plicatocriniden, Posen . . . . .	94 II 360	Pliosaurus . . . . .	92 II 355
Plicatula . . . . .	92 II 361	Plocoscyphia arborescens	93 I 566
— Dentonensis . . . . .	94 I 372	— reticulata . . . . .	93 I 566
— Macphersoni . . . . .	93 II 162	Plocostoma . . . . .	90 II 151
Pliocän, Algier		Plumaster ophiuroides	90 II 334
— 1891 II 445. 93 I 190		Plumbocalcit, Schottland	91 II 18
— Anvers . . . . .	93 II 534	Plumbocuprit, Semipala-	
— Arnothal . . . . .	93 I 133	tinsk . . . . .	94 II 234
— Basilicata . . . . .	BB VII 580	Plumboferrit, Jakobsberg	93 I 236
— Bresse . . . . .	93 I 302	Plumbonakrit . . . . .	91 I 377
— Calabrien . . . . .	1892 II 116, 117	Plumbostannit . . . . .	93 II 123
— England . . . . .	92 II 113	Plumeria austriaca 1893	I 431, 432
— Eruptionen, Almeria . . . . .	90 II 269	Plutonische u. vulcanische	
— Florida . . . . .	93 I 134	Gesteine . . . . .	91 I 272
— Freiburg i. Br. . . . .	92 II 123	Plutono-Metamorphismus.	90 II 388
— Gard . . . . .	91 II 445	Poacites arundinacea . . . . .	91 II 208
— Granada . . . . .	91 I 126	— cyperoides . . . . .	91 II 208
— — und Malaga . . . . .	93 I 326	— petiolatus . . . . .	94 I 531
— Java, Pflanzen . . . . .	91 II 208	— pusillus . . . . .	94 I 531
— Lampedusa . . . . .	92 II 314	— schoeneggensis . . . . .	94 I 531
— Lassen Peak-Bezirk . . . . .	91 I 108	— semipellucides . . . . .	94 I 531
— Michelstadt, Odenwald	94 I 358	— subrigidus . . . . .	94 I 531
— Montpellier . . . . .	90 II 307	Poacordaites expansus . . . . .	93 I 206
— Mte. Diablo . . . . .	93 I 100	— palmaeformis . . . . .	93 I 206
— Mugello . . . . .	92 II 117	— praelongatus . . . . .	93 I 206
— Nador-Thal . . . . .	92 I 372	Pockets . . . . .	91 I 35
— Nordamerika . . . . .	92 I 554	Podobursa Dunikowskii,	
— oberes, Timangebiet . . . . .	94 I 324	Krakau . . . . .	90 II 343
— Osimo . . . . .	92 II 314	Podocapsa trigonia, Kra-	
— Rhodus . . . . .	94 II 128	kau . . . . .	90 II 343
— Sciacca . . . . .	92 I 144	Podogonium . . . . .	91 II 382
— See, Rhein- und Main-		Podolen-Marmor . . . . .	93 II 519
thal . . . . .	90 I 448	Podomyrma Mayri . . . . .	94 II 469
— Süden Russlands . . . . .	90 I 125	Podostemaceen . . . . .	91 I 339



- Podozamites latipennis 1891 I 443  
 Poecilomorphus macer . . . 90 I 470  
 Poederlien . . . . . 92 II 309  
 Poikilitische Structur . . . 94 II 51  
 Polacanthus Foxi 1894 I 508. II 158  
 Polarform . . . . . 94 I 432  
 Polianit . . . . . 94 I 21  
 — Zusammensetzung . . . 94 II 405  
 Polites interminata . . . 91 II 332  
 Pollia . . . . . 91 II 181  
 — Badensis . . . . . 91 II 181  
 — Barrandei . . . . . 91 II 181  
 — Bellardii . . . . . 91 II 181  
 — cheilotoma . . . . . 91 II 181  
 — Lapugyensis . . . . . 90 II 181  
 — Mariae . . . . . 91 II 181  
 — moravica . . . . . 91 II 181  
 — ranellaeformis . . . . . 91 II 181  
 — subpusilla . . . . . 91 II 181  
 — Weinsteigensis . . . . . 91 II 181  
 — Wimmeri . . . . . 91 II 181  
 Polliceps validus . . . . . 93 II 196  
 Pollux, Constitution . . . 94 I 262  
 — Hebron, Maine . . . . . 94 I 39  
 Polvorilla . . . . . 93 II 118  
 Polyacrodus . . . . . 92 I 418  
 Polyarsenit, Sjögrufvan . . 90 I 410  
 Polybasit . . . . . 91 I 377  
 — Colorado . . . . . 94 II 219  
 — Mexico . . . . . 91 II 417  
 Polycirsus . . . . . 90 II 151  
 Polycoclia angusta . . . . . 94 II 103  
 Polyconites Verneuli . . . 93 I 407  
 Polycope sublenticularis . . 91 II 461  
 Polydymit . . . . . 93 II 259  
 — Kirchen . . . . . 92 II 408  
 Polyöder . . . . . 94 I 197  
 Polyöderkaleidoskope . . . 90 I 234  
 Polygonosphaerites tesselatus . . . . . 93 I 43  
 Polyjerea indistincta . . . 94 I 210  
 Polykras, Carolina . . . . . 94 I 25  
 Polymastodon . . . . . 92 II 342  
 Polymastodontidae . . . . . 92 II 341  
 Polymignyt, Südnorwegen . . 92 I 252  
 Polymorphie 1892 I 16. . . . 93 I 459  
 Polymorphina compressa . . . 94 II 368  
 — formosa . . . . . 94 II 368  
 — liasica . . . . . 93 II 212  
 — Orbigny var. cervicornis . . . . . 94 I 525  
 — seminulina . . . . . 91 II 175  
 Polymorphismus 1894 I 8, 425. II 216  
 Polypora rhomboidea . . . . 94 I 171  
 Polyporus officinalis . . . . 94 I 53  
 Polypterus . . . . . 93 I 172  
 Polyptychites Beani . . . . . 1893 I 355  
 — gravesiformis . . . . . 93 I 355  
 — Lamplughii . . . . . 93 I 355  
 — ramulicosta . . . . . 93 I 355  
 — triplodiptychus . . . . . 93 I 355  
 Polyptychodon Archiaci . . . 92 II 355  
 Polysteganinae . . . . . 1891 I 278, 281  
 Polysteroecarpus cornutus . . 94 I 220  
 — radians . . . . . 94 I 220  
 Polytremacis Chalmasi . . . 94 I 174  
 — stomatoporoides . . . . . 94 I 174  
 Polyzoa, Manitoba . . . . . 90 II 334  
 Pomaceen . . . . . 91 I 342  
 Pomatograptus . . . . . 92 I 453  
 Pomatospirella . . . . . 93 II 420  
 Ponera leptocephala . . . . . 94 II 469  
 Pontische Stufe . . . . . 94 I 492  
 — Caspisches Meer . . . . . 90 II 118  
 — Comitatus Tolna . . . . . 91 II 330  
 — Don . . . . . 94 I 156  
 — Mähren . . . . . 94 I 154  
 — Melitopol . . . . . 91 I 284  
 — Ungarn . . . . . 91 I 127  
 Pontocypris acuminata . . . 92 II 459  
 — illinoisensis . . . . . 92 II 458  
 — trigonalis . . . . . 94 II 165  
 Pontosaurus . . . . . 94 I 511  
 Popanoceras . . . . . 90 II 149  
 — Connelli . . . . . 91 II 170  
 Populus tenuinervata . . . . 90 I 373  
 Poranthin, Wärmeleitung . . 94 I 5  
 Porcellanerde, Nagy-Michály . . . . . 94 I 291  
 Porina bioculata . . . . . 94 I 519  
 — gastropora . . . . . 90 I 168  
 — pachyderma . . . . . 90 I 168  
 — pustulosa . . . . . 90 I 168  
 — salebrosa . . . . . 90 I 168  
 — seriata . . . . . 90 I 168  
 — spathulata . . . . . 90 I 168  
 Porites limosa . . . . . 90 I 369  
 Porocidaris lingualis . . . . 93 II 422  
 Porocypellia, Malm, Krakau . . . . . 90 II 342  
 Porocystis pruniformis . . . 94 I 372  
 Porodiscus glauconitarum . . 93 II 423  
 Prodit, Minnesota 1893 I 292. II 516  
 Porolepis . . . . . 93 I 177  
 Porona Bendirei . . . . . 90 I 374  
 Poros . . . . . 93 II 171  
 Porosit, Wärmeleitung . . . 94 I 5  
 Porosphaera globosa . . . . . 94 I 174  
 Poroxylon stephanense . . . . 90 II 350  
 Porphy . . . . . 1893 II 333, 362  
 — anscheinend eruptiv, Melrose . . . . . 93 II 498

- Porphyr, Auerberg im Harz 1891 II 64  
 — Berra, Schweiz . . . BB VIII 196  
 — Contact mit Kohlenkalk, Krzeszowice, Krakauer Gebiet . . . 90 II 260  
 — Dobritz, Sachsen . . . 91 I 81  
 — Eisackthal . . . . . 90 I 80  
 — Elba, Alter . . . . . 94 I 99  
 — Mairus . . . . . 90 I 69  
 — Orta-See . . . . . 91 II 427  
 — Saalthal . . . . . 91 I 291  
 — Salzbrunn . . . . . 94 II 78  
 — schiefriger, der Windgälle . . . . . BB VIII 569  
 — Siebenbürgen . . . . . 91 II 72  
 — sphärolithischer, Samos 93 II 495  
 — Thüringen . . . . . 91 II 277  
 — Tirol . . . . . 90 I 72  
 — Tonkin . . . . . 94 I 303  
 — untere Lahn . . . . . BB VIII 710  
 Porphyrbreccie, Dossenheim . . . . . 1892 II 87, 433  
 — Lago d'Orta . . . . . 93 II 57  
 Porphyrellit, Minnesota . 93 II 516  
 Porphyrische Gesteine der französischen Alpen . . . 94 II 424  
 Porphyrit . . . . . 1892 I 68, 71  
 — Allier . . . . . 1891 II 284, 93 II 102  
 — Cavenac . . . . . 90 II 80  
 — Chablais . . . . . 93 II 59  
 — Cumberland . . . . . 92 II 265  
 — Héault 1890 II 81, 91 II 286  
 — Homertshausen . . . . . 90 II 249  
 — Lago d'Orta . . . . . 93 II 57  
 — Lausitz . . . . . 1892 II 81, 84  
 — Montagne Noire . . . . . 91 II 286  
 — Montana . . . . . 94 II 262  
 — New Jersey . . . . . 91 II 302  
 — östl. Balkan . . . . . 90 I 280  
 — Peloponnes . . . . . 93 I 316  
 — quarzführend, Sachsen, Stolpen . . . . . 93 II 89  
 — Rabbi . . . . . 92 I 521  
 — Rhodus . . . . . 94 I 73  
 — Sachsen, Meissen . . . . 91 I 82  
 — — Kötzschenbroda . . . . 93 II 91  
 — — Pillnitz . . . . . 93 II 93  
 — Tirol . . . . . 90 I 73  
 — Val Sabbia . . . . . 93 II 494  
 — variolithischer, Chablais . . . . . 93 I 495  
 — Westmoreland . . . . . 92 II 263  
 — West-Pyrenäen . . . . . 91 I 265  
 — Yellowstone-Park . . . . 91 I 104  
 Porphyrittuff, argentinische Cordillere . . . . . 93 I 105  
 Porphyrittuff, centraler Balkan . . . . . 1890 I 269  
 — Sachsen, Pillnitz . . . . . 93 II 93  
 — Süd-Borneo . . . . . 93 I 42  
 Porphyrkugeln, Jersey . . . 91 II 287  
 Porphyroid, Harz . . . . . BB VIII 711  
 — Oberwesel . . . . . 94 II 305  
 — Thüringen . . . . . BB VIII 713  
 — Westfalen . . . . . BB VIII 543  
 Portage-Gruppe . . . . . 1891 I 161, 1892 II 99, 94 I 334  
 Porthaus, Kreide, Kansas 94 I 380  
 Portland, erste Kette des Jura . . . . . 94 I 474  
 Portlockia . . . . . 90 II 151  
 Posidonia . . . . . 93 I 403  
 — Becheri, Carbon, Belgien . . . . . 94 I 479  
 — Steinmanni . . . . . 93 I 127  
 Posidonienschiefer, Herford 90 I 116  
 — Karpathen . . . . . 93 II 149  
 — Leinthal . . . . . BB VII 269  
 — Süd-Frankreich . . . . . 91 II 322  
 Posidonomya 1892 I 422, 93 II 382  
 — alpina-Schichten . . . . . 94 I 486  
 — daghestanica . . . . . 93 II 382  
 — pergamena . . . . . 93 II 137  
 — Wengensis . . . . . 1890 I 114, 176  
 Postelia Meunieri . . . . . 91 II 374  
 Potamides distortus . . . . 1893 I 538, 94 I 190  
 — Gierlii . . . . . 90 II 153  
 Potamocypris affinis . . . . 94 I 383  
 — Brodiei . . . . . 91 I 335  
 Potentilleen . . . . . 91 I 342  
 Poterioceras . . . . . 90 II 147  
 — gracile . . . . . 93 I 180  
 Poterioceratidae . . . . . 90 I 354  
 Poteriocrinus maschatensis 94 I 171  
 Potomac-Formation . . . . . 1891 II 155, 92 I 383  
 — mesozoische . . . . . 90 II 124  
 Pouechi gracilis . . . . . 92 II 558  
 Pourtalesidae . . . . . 92 I 165  
 Powellit, Calcium-Molybdat, Idaho . . . . . 94 I 49  
 Pozzolano . . . . . 93 II 492  
 Praecambrium, Finnland . . 93 II 96  
 — Lappland . . . . . 93 II 107  
 Praepontische Stufe, Agram 91 II 131  
 Prairien, Texas, Entstellung . . . . . 94 I 112  
 Prehmit . . . . . 90 I 137  
 — Floitenthal . . . . . 90 II 379  
 — in Diabas . . . . . 92 II 1  
 — Tirol . . . . . 91 I 216

Prestwichia-Arten . . . . .	1892 II 359	Prismatin . . . . .	1890 II 220
Priabona-Stufe, venetianische Alpen . . . . .	94 I 493	Prismenmethode, KUNDT'sche . . . . .	94 I 247
Priceit, Oregon . . . . .	91 I 43	Pristiograpthus . . . . .	92 I 453
Priconodon crassus . . . . .	91 II 155	Pristiophorus . . . . .	91 II 457
Priesener Schichten . . . . .	93 I 129	Pristisomus crassus . . . . .	94 II 162
— Böhmen . . . . .	92 II 306	— gracilis . . . . .	94 II 162
Primitia aequalis . . . . .	91 I 154	— latus . . . . .	94 II 162
— Billingsi . . . . .	91 II 461	Probollostomus longulus . . . . .	93 II 546
— bursa . . . . .	91 I 430	Problematicum, Bolivien BB VIII 88	
— centralis . . . . .	92 II 458	Probolium, Kalkfauna von St. Malo . . . . .	90 II 292
— cestriensis . . . . .	92 II 459	Proboscidea 1890 II 431.	
— cincta . . . . .	91 I 430	1891 II 150.	92 I 410
— Clarkei . . . . .	91 II 460	— Arnothal . . . . .	92 II 333
— corrugata . . . . .	94 II 467	Proboscina ampliata . . . . .	91 II 369
— distans 1891 I 430.	94 II 467	— gracilis . . . . .	91 II 369
— elongata 1893 II 411.	94 II 467	— Hunstantonensis . . . . .	91 II 369
— excavata . . . . .	94 II 467	— irregularis . . . . .	91 II 369
— glabra . . . . .	92 II 458	— Jessoni . . . . .	91 II 369
— globifera . . . . .	94 II 467	— Reussii . . . . .	91 II 369
— granimarginata . . . . .	92 II 459	— uberrima . . . . .	91 II 369
— impressa . . . . .	92 II 458	Prochlorit . . . . .	92 II 226
— intermedia . . . . .	91 I 430	— Einwirkung von HCl . . . . .	94 I 28
— Jonesii . . . . .	91 I 430	Procladisceites connectens . . . . .	94 II 171
— labrosa . . . . .	94 II 467	— macilentus . . . . .	94 II 171
— medialis . . . . .	92 II 458	Procolophon trigoniceps . . . . .	91 II 344
— Milleri . . . . .	92 II 458	Procolophonia . . . . .	91 II 344
— Morgani . . . . .	91 I 334	Procoptodon . . . . .	93 II 544
— mundula . . . . .	1891 I 154, 335	Procycolites triadicus . . . . .	93 I 197
— nitida . . . . .	92 II 458	Procynictis . . . . .	90 I 340
— obliquipunctata . . . . .	94 II 467	Productus curvirostris . . . . .	94 II 145
— papillata . . . . .	94 II 467	— intermedius . . . . .	91 I 277
— pennsylvanica . . . . .	91 I 335	— pusillus . . . . .	94 II 145
— perminima . . . . .	92 II 458	— Waageni . . . . .	94 II 103
— plana 1891 I 430.	94 II 467	Productus-Kalk 1893 II 111, 120.	94 I 136
— plicata . . . . .	94 II 467	Prodytiscus . . . . .	90 II 26
— rudis . . . . .	92 II 458	Proetus crassimargo . . . . .	90 II 211
— scaphoides . . . . .	91 I 154	— sibiricus . . . . .	93 II 374
— Schmidtii . . . . .	91 I 430	Profil, gemauertes geologisches, in Halle . . . . .	92 II 247
— seminum . . . . .	94 II 467	Profilometer . . . . .	94 I 488
— simulans . . . . .	92 II 459	Proganochelys Quenstedti . . . . .	91 I 151
— striata . . . . .	93 II 411	Proganosauria 1890 I 144.	93 I 171
— subaequata . . . . .	92 II 459	Progenetta . . . . .	94 II 344
— sulcata . . . . .	91 I 430	Prognathodus . . . . .	92 II 150
— Ulrichi . . . . .	91 I 334	— Guentheri . . . . .	91 I 430
— umbonata . . . . .	94 II 467	Prognathosaurus Solvayi . . . . .	91 II 157
— Whitfieldi . . . . .	91 I 334	Progonolampas Novae-Hollandiae . . . . .	94 II 391
Primitiopsis punctulifera . . . . .	91 I 334	Prographularia triadica . . . . .	93 I 199
Primordialfauna, Frankreich — Hérault, Montagne Noire . . . . .	90 I 96	Projection der Krystalle . . . . .	93 I 227
— Noire . . . . .	90 I 284	— orthogonale, krystallograph. Axensysteme . . . . .	94 I 431
Primulinae . . . . .	91 I 345	— — von Einzelkrystallen . . . . .	94 I 431
Pringle-Andesit, Rosita Hills . . . . .	93 I 294		
Prisciturben . . . . .	92 II 370		

- Projection, orthogonale,  
von Zwillingen . . . 1894 I 431  
— stereographische . . .  
1893 II 239. 94 I 431  
Prolecanitidae . . . 1890 II 150, 441  
Polystra lithographica . . . 90 II 18  
Pronorites . . . 1890 II 149, 441  
Propalaeohoplophorus . . . 92 II 338  
Propalaeotherium isselanum . . . 93 I 148  
— minutum . . . 93 I 148  
Propappus . . . 94 II 156  
Propelargus Edwardsi . . . 94 I 376  
Propinacoceras . . . 90 II 149  
Proplecotrema . . . 94 II 356  
Propylit, Hebriden, hervor-  
gegangen aus Andesit . . . 91 II 429  
Prorastoma veronense . . . 94 I 181  
Prorastomidae . . . 91 I 331  
Prohrhyaena Egerkingiae . . . 93 I 149  
Prosopon . . . 92 II 457  
Prosoporella . . . 90 I 169  
Prosthenodon . . . 90 II 151  
Protaster . . . 92 I 449  
Protaxis des nordamerika-  
nischen Continentes BB VIII 486  
Proteaceen . . . 91 I 341  
Protegulum . . . 92 I 179  
Proterobas, Darmstadt . . . 93 I 89  
— Elsässer Belchen . . . 93 I 489  
— Leogang . . . 90 II 259  
Proterosaurus 1890 I 342.  
II 437. 93 I 547. 94 I 184  
Proteus batillus . . . 90 I 152  
— Champernowni . . . 90 I 152  
— subfrontalis . . . 90 I 152  
Proteusites angustus . . . 94 II 170  
— multiplicatus . . . 94 II 170  
— pusillus . . . 94 II 170  
— retrorsoplicatus . . . 94 II 170  
— robustus . . . 94 II 170  
Prothyracodon intermedium . . . 90 I 339  
Protoadapis . . . 92 II 238  
Protocardia . . . 93 II 158  
Protocardium bellum . . . 94 I 191  
— moabiticum . . . 93 I 538  
Protoceras celer . . . 92 II 331  
Protocimex siluricus . . .  
1893 I 551. II 551  
Protodiceras . . . 93 I 556  
Protodonta . . . 92 II 342  
Protodus . . . 93 II 547  
Protoficus Zeilleri . . . 90 I 373  
Protogin, Aar-Massiv . . . 94 I 294  
— Chablais . . . 93 I 495  
— Mt. Blanc 1893 I 496. 94 I 463  
Protogingranit, Chablais . . . 93 II 59  
Protogonia . . . 1891 II 146  
— Cartieri . . . 94 II 101  
Protoholothuria . . . 92 II 368  
Protolenus . . . 94 I 475  
Protomya oblonga . . . BB VIII 42  
Protopharetta . . . 91 II 197  
Protopteris cebennensis . . . 94 I 220  
— fibrosa . . . 90 II 168  
Protoreodon . . . 1893 I 153. II 396  
— parvus . . . 90 I 338  
Protorhea, Argentinien . . . 93 I 545  
Protorthis . . . 93 II 205  
Protoryx . . . 92 II 135  
Protosphyraena . . . 93 II 193  
Protostega anglica . . . 92 II 455  
Protovermiculit, Magnet  
Cove . . . 94 I 33  
Protractor, Anwendung in  
der Geologie . . . 94 I 452  
Protremata 1892 I 194. 94 I 200  
Proust, Südnorwegen . . . 92 I 238  
Provipera Boettgeri . . . 93 I 549  
Proviverra typica . . .  
1891 II 144. 93 I 149  
Protoxodon americanus . . . 93 I 387  
— clemens . . . 93 I 387  
— decrepitus . . . 93 I 387  
— evidens . . . 93 I 387  
— Henseli . . . 93 I 387  
— speciosus . . . 93 I 387  
— Trouessarti . . . 93 I 387  
Protoxodontidae, Eocän,  
Patagonien . . . 93 I 386  
Prunulum calococcus . . . 94 I 395  
Psammechinus cingulatus . . . 93 II 209  
— Dewalquei . . . 91 I 434  
— fasciger . . . 94 I 391  
— quadrituberculatus . . . 91 I 434  
Psammobia Fischeri . . . 90 II 332  
— Planei . . . 90 II 153  
— protracta . . . 94 I 388  
Psammochelys Keuperina . . . 91 I 150  
Psammodus . . . 93 I 177  
Psaronius Alesiensis . . . 94 I 220  
— Brongniarti . . . 93 II 216  
— Bureaui . . . 93 II 216  
— coalescens . . . 93 II 216  
— Faivre . . . 93 II 216  
— Huttonianus . . . 94 I 533  
— Landrioti . . . 93 II 216  
— Levyi . . . 93 II 216  
— rhomboidalis . . . 93 II 216  
Pseudium oblongum . . . 94 II 476  
Pselaphiden aus baltischem  
Bernstein . . . 93 I 550  
Psephophorus . . . 91 I 151

- Pseudaelurus* . . . . . 1893 II 184  
 — *transitorius* . . . . . 94 II 344  
*Pseudammnicola balizensis* . . . . . 94 II 356  
*Pseudobrookit*, Ardnryer Berg . . . . . 93 I 238  
 — Havredal . . . . . 92 I 42  
 — Norwegen . . . . . 90 II 54  
 — Sublimationsproduct . . . . . 93 II 263  
 — Vesuv . . . . . 90 I 218  
*Pseudo-Cannelkohle*, Westfalen . . . . . 90 I 256  
*Pseudocidaris* . . . . . 91 II 191  
 — *Alhadansensis* . . . . . 91 II 191  
 — *Choffati* . . . . . 91 II 191  
 — *Gaivensis* . . . . . 91 II 191  
 — *lusitanica* . . . . . 91 II 191  
 — *Peroni* . . . . . 91 II 191  
 — *spinosa* . . . . . 91 II 191  
 — *spissa* . . . . . 91 II 191  
 — *Thurmanni* . . . . . 91 II 181  
*Pseudocythere Bristovii* . . . . . 91 I 335  
 — *simplex* . . . . . 94 II 165  
*Pseudodiadema*, Hilli . . . . . 93 II 209  
 — *Muelense* . . . . . 91 II 191  
 — *Römeri* . . . . . 93 II 209  
*Pseudodiloma* . . . . . 90 II 151  
*Pseudofossarus* . . . . . 92 II 27  
*Pseudoglyphea arietina* . . . . . 92 II 457  
*Pseudohydrophilus* . . . . . 92 II 26  
*Pseudoisomorphismus* . . . . . 94 I 9  
*Pseudoleucit* . . . . . 93 II 343  
*Pseudolloceras compactile* . . . . . 90 I 470  
*Pseudoliva rudis* . . . . . 91 II 181  
*Pseudomalachit*, Pseudomorphose . . . . . 94 II 229  
*Pseudomelania valfinensis* . . . . . 91 II 176  
*Pseudomonotis Bjona* . . . . . 91 II 122  
*Pseudomonotis-Schiefer*, Spitzbergen . . . . . 91 II 121  
*Pseudomorphosen*, Descloizit nach Vanadinit . . . . . 93 II 255  
 — *Rosenegg* . . . . . 90 II 50  
 — *Eisenglanz* nach Biotit, Schluckenau . . . . . 93 II 17  
 — *Glimmer* nach Feldspathknollen . . . . . 93 II 256  
 — *Granat* nach Sphen . . . . . 93 II 257  
 — *Magneteisen* nach Ceylanit, Ural . . . . . 93 II 256  
 — nach Aschentheilchen in den Tuffen des Lennegebietes . . . . . BB VIII 698  
 — nach Glauberit . . . . . 90 II 51  
 — nach Gyps . . . . . 90 II 50  
 — *Nesquehonit* nach Lansfordit . . . . . 93 II 19  
*Pseudomorphosen*, Roth-eisen nach Pyrit . . . . . 1893 II 257  
 — *Tremolit* nach Sahlit . . . . . 93 II 256  
 — *Vesuvian* nach Diopsid . . . . . 93 II 257  
 — von Chlorkalium nach dem Doppelsalze von Manganchlorür und Chlorkalium . . . . . 92 II 92  
 — von Kalkspath nach Aragonit . . . . . 90 II 51  
 — von Manganoxyd nach Aragonit . . . . . 91 II 43  
 — von Quarz nach Spodumen . . . . . 91 II 43  
*Pseudonerinea* . . . . . 92 II 138  
*Pseudoneuroptera* im Bernstein . . . . . 92 II 459  
*Pseudophillipsia elegans* . . . . . 94 I 513  
*Pseudophit* . . . . . 92 II 231  
 — *Hrubschitz* . . . . . 94 II 420  
*Pseudopygaulus* . . . . . 90 I 362  
*Pseudosirex* 1890 II 27. . . . . 91 I 53  
*Pseudosymmetrie* . . . . . 1892 I 16. II 207. . . . . 94 I 8  
*Pseudotaphrus* . . . . . 90 II 151  
*Pseudothecosmia* . . . . . 90 II 339  
*Pseudotoma* . . . . . 92 I 588  
 — *Miocän* . . . . . 93 II 199  
 — *speciosa* . . . . . 91 II 464  
*Pseudotridymit*, Euganeen . . . . . 92 I 233  
*Pseudotrionyx Delheidi* . . . . . 94 I 509  
*Psidium membranaceum* . . . . . 93 II 434  
*Psiloceras brevicellatum* . . . . . 94 I 386  
 — *calliphylloides* . . . . . 1894 I 386, 484  
 — *capra-ibex* . . . . . 1894 I 386, 484  
 — *distinctum* . . . . . 94 I 386  
 — *pseudalpinum* . . . . . 1894 I 386, 484  
 — *schwäbischer Jura* . . . . . 94 I 385  
*Psilodon*, Slanikfluss, Rumänien . . . . . 94 I 140  
*Psilodontenschichten*, Rumänien . . . . . 1894 I 164, 168  
*Psilomelan* . . . . . 91 I 7  
 — *Elba* . . . . . 90 II 18  
 — *Puy de Dôme* . . . . . 93 II 214  
 — *Val di Susa* . . . . . 91 II 407  
*Psilonotusschichten*, Herford . . . . . 90 I 116  
*Psilophyton robustius* . . . . . 93 II 218  
*Psilopterus*, Argentinien . . . . . 93 I 545  
*Psilotiphyllum* . . . . . 93 I 573  
*Psittacanthus crassifolius* . . . . . 93 II 434  
*Psychotria grandifolia* . . . . . 93 II 434  
*Pteraspis* . . . . . 92 II 358  
*Pterichthys* . . . . . 92 II 358  
 — *rhenanus* . . . . . 93 I 398

- Pteridophyllum fastigiatum . . . . . 1891 I 443  
 Pterinaea . . . . . 1890 I 437. 93 I 404  
 — Kerfornei . . . . . 91 II 364  
 — Paillettei . . . . . 91 II 364  
 Pterinopecten . . . . . 93 I 403  
 Pterinoperna syriaca . . . . . 93 I 537  
 Pteris Cousiniana . . . . . 93 II 434  
 — haagiana . . . . . 94 I 530  
 — Radimskyi . . . . . 94 I 530  
 — undulata . . . . . 90 I 373  
 Pterocarya retusa . . . . . 90 I 373  
 Pterodaetylus . . . . . 92 II 355  
 Pterodon dasyuroides . . . . . 93 I 149  
 — magnus . . . . . 93 I 149  
 Pteronites . . . . . 93 I 403  
 Pteropelyx . . . . . 94 I 183  
 Pteroperna oolithica . . . . . 93 I 381  
 — subquadrata . . . . . 93 I 381  
 Pterophyllum . . . . . 94 II 482  
 — Braunsii . . . . . 90 I 372  
 — Fayoli . . . . . 93 I 207  
 — propinquum . . . . . 90 I 372  
 — Reichianum . . . . . 93 I 575  
 Pteropoden . . . . . 92 I 181  
 — Hercyn, Nordamerika . . . . . 93 I 118  
 — Stammbaum . . . . . 91 II 361  
 Pteropodenerde . . . . . 93 II 296  
 Pteropodenschlamm 1893 II 286, 305  
 Pterosauria . . . . . 92 II 350  
 — Kreide, Brasilien . . . . . 93 I 163  
 Pterospermites . . . . . 93 II 221  
 — grandidentatus . . . . . 90 I 373  
 Pterygotheca . . . . . 94 I 196  
 Ptilodus . . . . . 92 II 341  
 Ptilolith, Colorado . . . . . 94 II 223  
 Ptomaphagus Germari . . . . . 91 II 356  
 Ptomascopeus Aveyronensis . . . . . 92 I 176  
 Ptychacanthus sublaevis . . . . . 91 I 429  
 Ptychites gymnitiformis . . . . . 94 II 172  
 — intermedius . . . . . 94 II 172  
 — multiplicatus . . . . . 94 II 171  
 — patens . . . . . 94 II 171  
 — pusillus . . . . . 94 II 171  
 — seroplicatus . . . . . 94 II 171  
 Ptychitidae . . . . . 90 II 149  
 Ptychocarpus oblongus . . . . . 91 I 440  
 Ptychoceras pseudo-gaultinum . . . . . 91 II 174  
 Ptychodontidae . . . . . 92 II 357  
 Ptychodus mammillaris, Kohlenkalk . . . . . 91 II 457  
 — polygyrus, Kreide . . . . . 91 II 457  
 Ptychogaster cayluxiensis . . . . . 92 II 455  
 — Pomeli . . . . . 92 II 455  
 — rotundiformis . . . . . 92 I 163  
 Ptycholepis Barrati . . . . . 1894 II 348  
 Ptychomya, Kreide von Martapoera (Borneo) . . . . . 90 II 416  
 Ptychopteris Grand'Euryi . . . . . 93 II 216  
 Ptychosiagum . . . . . 91 II 346  
 — orientale . . . . . 91 II 346  
 Puddinggranit . . . . . 94 I 76  
 Puddingsteine, Algier . . . . . 94 I 489  
 Puella . . . . . 93 I 184  
 Puerco-Fauna in Europa . . . . . 91 II 143  
 Puget group . . . . . 92 II 155  
 Pulaskit . . . . . 93 II 339  
 Pulchellia coronatoides . . . . . 93 II 197  
 — Dauremonti . . . . . 93 II 197  
 — hoplitiformis . . . . . 93 II 197  
 — Sellei . . . . . 90 II 286  
 — subcaicedi . . . . . 93 II 197  
 Pulmonaten, Eocän, England . . . . . 94 II 358  
 — paleocäne Schichten von Mons . . . . . 90 I 357  
 Pulvinulina eximia . . . . . 90 II 344  
 — japonica . . . . . 91 II 175  
 — singularis . . . . . 91 II 175  
 Punicen . . . . . 91 I 341  
 Punktgleichung . . . . . 90 I 394  
 Punktsysteme, regelmässige . . . . . 91 I 115  
 Pupa . . . . . 91 II 328  
 — columella . . . . . 93 II 129  
 — Genesii . . . . . 93 II 129  
 — Schweinfurthi . . . . . 91 I 128  
 — tongriana . . . . . 91 I 128  
 Purbeck, Savoyen . . . . . 94 I 348  
 Purple sandstone group, Saltrange . . . . . 93 II 116  
 Purpuridae, oberes Miocän . . . . . 91 II 464  
 Purpuroidea . . . . . 93 II 382  
 Pustularia . . . . . 92 II 32  
 — alpina . . . . . 94 II 143  
 Pycnaster . . . . . 94 I 205  
 Pycnodont, mesozoischer, Texas . . . . . 93 I 378  
 Pycnodus cretaceus . . . . . 91 I 153  
 Pygopistes excentricus . . . . . 93 I 559  
 — Heinzi . . . . . 93 I 559  
 Pyramidella amoena . . . . . 91 II 129  
 Pyrgaryrit. 1890 II 1. . . . . 91 II 405  
 — Kajanel, Siebenbürgen . . . . . 90 I 286  
 — Mexico . . . . . 93 II 261  
 — Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
 Pyrenäen, geologischer Aufbau . . . . . 93 I 303  
 Pyrenait. 1892 I 217. . . . . 93 II 245  
 Pyrgula pagodaeformis . . . . . 90 II 121  
 — purpurina . . . . . 90 II 121

- Pyrgula Sinzowii . . . 1890 II 121  
 — striata . . . . . 90 II 121  
 Pyrgulifera . . . . . 92 I 140  
 — hungarica . . . . . 93 I 182  
 Pyrina Bleicheri . . . . . 93 I 560  
 — flava . . . . . 92 I 184  
 — meghilensis . . . . . 93 I 560  
 Pyrit . . . . . 93 II 246  
 — Analyse . . . . . 91 II 405  
 — chemisches Verhalten . . . . . 94 II 273  
 — Delaware . . . . . 91 II 53  
 — Gorno . . . . . 91 I 22  
 — Iksitetraëder . . . . . 90 I 17  
 — in Anorthosit, Canada . . . . . BB VIII 446  
 — Kleiner Schwabenberg . . . . . 93 I 254  
 — Kötzgraben bei Trofaiach . . . . . 90 II 18  
 — Leogang . . . . . 93 I 14  
 — Mont Cenis . . . . . 90 II 95  
 — Monzoni, Tirol . . . . . 91 I 216  
 — Neubildung . . . . . 94 II 275  
 — Porkura . . . . . 93 I 253  
 — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 105  
 — Trofaiach, Steiermark 1890 II 17. 91 II 234  
 — Val di Susa . . . . . 91 II 407  
 Pyritgruppe, Isomorphismus . . . . . 91 I 152  
 Pyrochlor, Südnorwegen . . . . . 92 I 258  
 Pyrochroit . . . . . 94 I 37  
 — Synthese . . . . . 90 I 231  
 Pyroelektricität, allgemeine Theorie . . . . . 92 I 215  
 — Kaliumlithiumsulfat . . . . . 92 II 59  
 — Lithiumsulfat . . . . . 92 II 67  
 — Natriumlithiumsulfat . . . . . 92 II 65  
 — Turmalin . . . . . 92 I 213  
 Pyrolusit, Zusammensetzung . . . . . 94 II 405  
 Pyromorphit, Mies . . . . . 93 I 13  
 — Schottland . . . . . 91 II 17  
 — Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
 Pyrop, Chromgehalt . . . . . 90 I 393  
 — Krendorf bei Laun . . . . . 94 I 437  
 Pyropensand, Nordböhmen . . . . . 93 I 129  
 Pyrophanit, Harstigen . . . . . 92 II 235  
 Pyrophysalith, Finbo . . . . . 90 I 87  
 Pyrosklerit . . . . . 92 II 232  
 Pyrosomalit, Dannemora . . . . . 90 II 54  
 — optische Eigenschaften . . . . . 90 II 52  
 Pyroxen . . . . . 93 II 469  
 — azurblau, Neu-Mexico . . . . . 94 I 78  
 — Bestandtheil des Kryokonit . . . . . BB VII 169  
 — Beziehungen zwischen der chemischen Zusammensetzung und den opt. Eigenschaften 1892 II 23  
 Pyroxen, Chondrit, Misshof 92 I 89  
 — Hemiëdrie . . . . . 93 I 238  
 — in Eklogit . . . . . 93 I 273  
 — in Kalkstein, Texas, Baltimore Co. . . . . 90 II 228  
 — Isomorphismus . . . . . 91 I 149  
 — opt. Eigenschaften BB VIII 167  
 — Orange-County . . . . . 91 I 42  
 — Pinzgau . . . . . 91 I 374  
 — rhombischer, in Anorthitfels, Canada . . . . . BB VIII 442  
 — Salzburg . . . . . 91 I 375  
 — secundär . . . . . 93 II 22  
 — See von Vico . . . . . 91 I 12  
 — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 113  
 — Synthese 1891 II 90. 93 II 44  
 — Umbildung in Chlorit 92 II 231  
 — Vigezsothal . . . . . 91 I 14  
 Pyroxen-Amphibol-Dacite, Colombia . . . . . 93 I 77  
 Pyroxenamphibolit, Bacher Gebirge . . . . . 94 I 462  
 Pyroxenandesit, Berg Pilis — Colombia . . . . . 93 I 77  
 — Ecuador . . . . . 93 I 78  
 — Hegyes-Dröcsa . . . . . 93 I 95  
 — hornblendefrei, Anden 90 I 91  
 Pyroxendacite, Colombia. 93 I 77  
 Pyroxen-Gesteine, Maryland. . . . . 91 II 92  
 Pyroxengneiss . . . . . 92 I 66  
 — Loire-Inférieure. . . . . 93 I 275  
 Pyroxengranulit, Madagascar . . . . . 90 II 96  
 Pyroxen-Hornblende-Andesit, Anden . . . . . 90 I 91  
 — biotitführend, Anden . . . . . 90 I 91  
 Pyroxenit . . . . . 92 I 66  
 — Connecticut . . . . . 94 II 264  
 — Cortlandt Series . . . . . 90 I 87  
 — Jesso . . . . . 94 I 303  
 — Mt. Diablo . . . . . 93 I 100  
 Pyroxenolivin-Gesteine, Maryland . . . . . 91 II 92  
 Pyroxenschiefer, Ligurien 91 II 429  
 Pyroxensyenit, Sachsen Riesa-Strehla . . . . . 91 II 268  
 Pyroxen-Wernerit-Gneiss, Loire-Inférieure. . . . . 93 I 274  
 Pyrrhosiderit, Georgenberg . . . . . 94 II 413  
 Pyrula . . . . . 91 II 181  
 — concinna . . . . . 91 II 180

Pythonomorphen, Frankreich . . . . . 1894 II 347  
 Pyxis Cavanae Foresti . . . . . 90 II 152

### Q.

Quadersandstein, Cenoman, Pillnitz . . . . . 93 II 94  
 Quadersandsteinformation, Sachsen . . . . . 91 II 273  
 Quartär, Belgien . . . . . 92 I 147  
 — Central-Russland . . . . . 92 I 555  
 — England . . . . . 93 I 136  
 — Finnland . . . . . 1892 I 376, 378  
 — Freiburg i. Br. . . . . 92 II 123  
 — Gouv. Nishny-Nowgorod . . . . . 92 I 379  
 — Granada und Malaga . . . . . 93 I 328  
 — Hendon . . . . . 93 II 536  
 — Hiddensee . . . . . 92 II 122  
 — Holland . . . . . 93 I 135  
 — Jesso . . . . . 94 I 304  
 — Lake Lahontan, Nevada . . . . . 90 I 280  
 — Macon County, Missouri . . . . . 90 I 437  
 — Mainthal bei Hanau . . . . . 94 I 497  
 — Mono Lake, California . . . . . 93 I 137  
 — Nord-Frankreich . . . . . 94 II 457  
 — östlicher Balkan . . . . . 90 I 277  
 — Olekma-Witim . . . . . 92 II 279  
 — Piemont . . . . . 93 I 532  
 — Provinz Kai . . . . . 90 I 137  
 — Schonen . . . . . 90 II 124  
 — Schottland . . . . . 93 I 136  
 — subalpine Ketten . . . . . 94 I 315  
 — Südwesten von Arkansas . . . . . 90 II 302  
 — Texas . . . . . 94 I 115  
 — Tiefebene von Verona . . . . . 94 I 498  
 — Tremiti-Inseln . . . . . 93 I 529  
 — Tunis . . . . . 1893 I 318; II 513  
 Quarz, Aetzfiguren . . . . . BB VII 532  
 — Algier . . . . . 90 II 96  
 — Arizona . . . . . 91 I 234  
 — Basisfläche . . . . . 93 II 74  
 — Bestimmung des mittleren Brechungsexponenten . . . . . 90 I 206  
 — Blaubeuren . . . . . 90 I 396  
 — Brechungsexponenten . . . . . 91 I 211  
 — Chile . . . . . 90 I 68  
 — Cornwall . . . . . 91 I 378  
 — Deformationen, Pitoules-en-Lordat, Ariège . . . . . 93 II 247  
 — Doppelbrechung, Abhängigkeit von der Temperatur . . . . . 91 I 208

Quarz, Drehung der Polarisationsebene, Abhängigkeit von der Temperatur . . . . . 1891 I 207  
 — Einschlüsse in Lamprophyr, Spessart . . . . . 91 II 71  
 — Einsprenglinge in Lenneporphyr . . . . . BB VIII 556, 571, 593, 595  
 — elastische Deformation, optisches Verhalten . . . . . 90 I 199  
 — Elba, Carrara, Striegau . . . . . 91 II 35  
 — elektrische Eigenschaften . . . . . 92 I 214  
 — elektrooptisches Verhalten . . . . . BB VII 211. 94 II 248  
 — elliptische Polarisation . . . . . 91 I 2  
 — geschmolzener, als Isolator . . . . . 92 I 502  
 — Härte und Sprödigkeit . . . . . 93 II 3  
 — Helena . . . . . 93 I 255  
 — in Basalt, Marburg . . . . . 91 II 233  
 — in carbonischem Kalkstein . . . . . 90 I 80  
 — in Glimmerschiefer, Argentinien . . . . . BB VII 354  
 — in Gneiss, Argentinien . . . . . BB VII 303  
 — in Granit, Nord-Argentinien . . . . . BB VIII 294  
 — — Ortasee . . . . . 94 I 446  
 — in Kalk, Biarritz . . . . . 91 I 380  
 — in Mikrogranit, Osaka . . . . . 90 I 214  
 — in Pegmatit, Argentinien . . . . . BB VII 393  
 — in Rhyolith . . . . . 94 I 79  
 — in Sphärolithen, Yellowstone-Park . . . . . 94 I 56  
 — in Tonalit, Adamello-gruppe . . . . . BB VII 477  
 — Klausenburg . . . . . 92 I 39  
 — lamellare Structur . . . . . 94 II 21  
 — Leogang . . . . . 93 I 15  
 — Llano Co. . . . . 93 I 257  
 — Mies . . . . . 93 I 11  
 — mit der Basis, Alexander Co., Nord-Carolina . . . . . 90 I 220  
 — Mont Cenis . . . . . 90 II 95  
 — Neubildungsproduct von Grauwacken . . . . . 90 II 187  
 — Nord-Amerika . . . . . 92 I 500  
 — Nyons . . . . . 93 II 265  
 — Ottawa . . . . . 93 I 255  
 — Petrowitz . . . . . 93 II 265  
 — primärer, in Basalt . . . . . 91 I 275  
 — pseudomorph, Ardèche . . . . . 93 II 264  
 — — nach Antimonlanz . . . . . 93 II 460



Quarz, pseudomorph nach		Quarzdioritporphyrit, cen-	
Apophyllit . . . . .	1891 I 217	traler Balkan . . . . .	1890 I 268
— nach Epidot . . . . .	94 I 438	Quarzfelsit, Tormore . . . . .	94 II 423
— nach Kalkspath,		Quarzgabbro, Tirol . . . . .	93 II 487
Nikolajewsk . . . . .	93 I 26	Quarzgänge, Lausitz . . . . .	92 II 251
— nach Orthoklas vom		Quarzgestein, Essex . . . . .	90 II 423
Strehlenberge . . . . .	92 II 41	Quarz-Glimmer-Diorit,	
— Pyroelektricität . . . . .	BB VII 544	centraler Balkan . . . . .	90 I 266
— pyrogen, Krystallbau . . . . .	92 I 1	— Cortlandt Series . . . . .	90 I 88
— Quelle bei Cauterets . . . . .	91 I 212	— Tirol . . . . .	93 II 487
— secundärer, in Anor-		— Unteritalien . . . . .	91 II 55
thitfels, Canada . . . . .	BB VIII 444	Quarz-Glimmer-Diorit-	
— Sharpe's town ship . . . . .	90 II 49	Porphyrit, östl. Kärnten . . . . .	90 II 258
— Siebenbürgen . . . . .	90 I 397	Quarzglimmerfels, Lausitz . . . . .	90 II 187
— Spaltflächen . . . . .	91 I 211	Quarz-Granat-Chlorit-	
— Südnorwegen . . . . .	92 I 238	Schiefer, Abukuma-	
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 105	Plateau . . . . .	93 II 514
— Synthese . . . . .	91 II 90	Quarz - Hornblende - Por-	
— Umwandlung in Speck-		phyrit . . . . .	93 II 494
stein . . . . .	90 II 43	Quarzin . . . . .	91 I 207
— undulöse Auslöschung . . . . .	94 II 222	— faserige Structur . . . . .	94 I 254
— Val di Susa . . . . .	91 II 406	— Herman Mestec . . . . .	94 I 253
— Val Malenco 1893 I 25; II 18		— Modification der Kiesel-	
— Veränderung durch Ge-		säure . . . . .	90 II 306
birgsdruck . . . . .	BB VIII 373, 374	Quarzit . . . . .	1892 I 292; II 291, 294
— Verwitterung . . . . .	BB VII 343	— Argentinien . . . . .	BB VII 357
— Vigezothal . . . . .	91 I 14	— biegsamer . . . . .	93 I 288
— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5	— Böhmen . . . . .	93 II 518
— Waldshut, Baden . . . . .	90 II 378	— Essex . . . . .	90 II 423
— Weisser Jura $\epsilon$ oder $\zeta$ . . . . .	90 I 396	— grün, Monthermé . . . . .	90 I 71
— Westfalen . . . . .	BB VII 516	— Klingenhain, Sachsen . . . . .	91 II 266
— Zillertal . . . . .	91 I 217	— Lappland . . . . .	91 II 311
— Zwilling mit geneigten		— Lurleyfels . . . . .	94 II 305
Axen, Madagascar . . . . .	91 II 243	— New York . . . . .	93 I 332
— Zwillinge, in Liparit,		— palaeozoisch, Skandi-	
Cabo de Gata . . . . .	91 I 108	navien . . . . .	92 I 336
Quarzaugitdiorit, Jesso . . . . .	94 I 304	— Piemont . . . . .	92 II 422
— Minas-Geraës . . . . .	90 I 93	— Röhrsdorf, Pirna . . . . .	91 II 33
— östl. Balkan . . . . .	90 I 283	— Rosaliengebirge . . . . .	93 I 113
Quarz-Augit-Porphyrte,		— Russland . . . . .	94 I 319
Süd-Borneo . . . . .	93 I 42	— Saalekinnen . . . . .	93 I 114
Quarzbasalt . . . . .	93 II 338	— S. Carlo, Schweiz . . . . .	94 I 295
Quarz-Biotitfels, Lausitz . . . . .	90 II 189	— Semmering . . . . .	90 I 270
Quarz-Biotitschiefer		— Süd-Borneo . . . . .	93 I 41
1890 II 189 . . . . .	93 II 349	— Süd-Georgien . . . . .	91 II 105
— Sachsen, Kloster		— Unteritalien . . . . .	91 II 55
St. Marienstern . . . . .	94 II 286	— Vanoise . . . . .	93 I 301
Quarz-Bronzitdiorit, Tirol . . . . .	93 II 487	Quarzit-Sandstein, Böhmen	93 II 518
Quarzdiabas, Pusterthal . . . . .	90 I 78	— Hegyes-Dröcsa . . . . .	93 I 95
— Transvaal . . . . .	BB VII 106	— Ungarn . . . . .	91 I 127
Quarzdiorit, Congo . . . . .	94 I 303	Quarzitschiefer . . . . .	94 I 300
— Dargothal . . . . .	93 II 349	— Contact mit Granit . . . . .	91 II 273
— Siebenbürgen . . . . .	94 I 292	— Mittagshorn . . . . .	94 II 426
— Süd-Borneo . . . . .	93 I 42	— Quarzit-Sparagmit-Ge-	
— Tirol . . . . .	90 I 77	biet, Skandinavien . . . . .	92 I 336
— West-Cordilleren . . . . .	94 I 465	— Spessart . . . . .	93 I 85

Quarzkeilcomparator von MICHEL-LÉVY . . . . .	BB VII 77	Quarzporphyr, Sachsen, Pillnitz . . . . .	1893 II 93
Quarzkeratophyr, geschieferter . . . . .	BB VIII 563	— — Stolpen . . . . .	93 II 89
— massiger . . . . .	BB VIII 555	— South Mountain . . . . .	94 I 77
— Westfalen . . . . .	BB VIII 554	— Thal, Thüringen . . . . .	91 II 281
Quarzkuchenlager, Norwegen . . . . .	1891 I 95	— Transvaal . . . . .	BB VII 108
Quarzmelaphyr, Rheinpfalz . . . . .	94 I 288	Quarzporphyr, centraler Balkan . . . . .	90 I 268
Quarzmuscovitfels, Lausitz . . . . .	90 II 189	— Essex . . . . .	90 II 423
Quarznorit . . . . .	93 II 336	— Lake Superior . . . . .	94 II 266
Quarzphyllit . . . . .	92 II 290	— West-Cordilleren . . . . .	94 I 467
— centraler Balkan . . . . .	90 I 272	Quarzsyenit, Arkansas . . . . .	93 II 340
— Murau . . . . .	93 I 112	Quarztrachyt, Campiglia marittima . . . . .	94 I 89
— Murthal . . . . .	93 II 512	— Essex . . . . .	90 II 423
— Niedere Tauern . . . . .	93 I 338	— Maros . . . . .	93 II 362
— Rosaliengebirge . . . . .	93 I 113	— östlicher Balkan . . . . .	90 I 280
— Semmering . . . . .	90 I 270	— Zersetzung. Golderzgänge von Nagyag . . . . .	90 I 60
Quarzplatte zur Bestimmung des Charakters der Doppelbrechung . . . . .	91 II 22	Quarzturmalin-Gestein, Essex . . . . .	90 II 423
Quarzporphyr . . . . .	1893 II 328, 333, 337, 349, 501	Quebec Citadel Series . . . . .	93 I 334
— Alaska . . . . .	93 I 506	Quebec-Gruppe 1892 II 97. — Stratigraphie . . . . .	94 II 302 93 I 333
— Altenberg . . . . .	93 I 92	Quecksilber 1892 I 83, 85. — Bildung . . . . .	93 II 76 93 I 465
— argentinische Cordillere . . . . .	93 I 104	— Californien 1891 I 33. — Leogang . . . . .	92 I 85, 86 93 I 14
— Breuschthal . . . . .	92 II 102	— Mance . . . . .	92 I 510
— Caernarvonshire . . . . .	90 II 262	— Nikitowka . . . . .	94 II 414
— Cape Ann . . . . .	92 II 287	— Siebenbürgen . . . . .	92 II 72
— centraler Balkan . . . . .	90 I 267	— Thermalabsätze . . . . .	93 II 76
— Colombia . . . . .	91 II 97	Quecksilberchlorür . . . . .	94 I 43
— Corsica . . . . .	91 II 289	Quecksilberoxyd . . . . .	94 I 20
— Cross Fell Julier . . . . .	93 I 96	Quecksilbersulfat . . . . .	91 I 237
— Finnland . . . . .	92 I 309	Quellen . . . . .	93 I 45
— Forez . . . . .	90 II 80	— Gaisberg . . . . .	92 II 252
— Grossenhain . . . . .	93 I 94	— Latronico . . . . .	93 II 50
— Grossumstadt . . . . .	92 I 280	— östlich von Neapel . . . . .	93 I 98
— Insel Hochland . . . . .	92 I 76	— schwefelhaltige . . . . .	93 I 281
— korundführend, Teplitz . . . . .	90 I 61	— zinkhaltige, Missouri . . . . .	93 I 290
— Krakau . . . . .	91 II 71	Quellwasser, Fichtelgebirge . . . . .	94 II 271
— Lago d'Orta . . . . .	93 II 57	Quenstedticeras carinatum, brauner Jura, Lithauen . . . . .	90 I 170
— Magdeburger Uferland . . . . .	93 II 98	Quenstedtit, Copiapo in Chile . . . . .	90 II 217
— Meissen . . . . .	91 I 84	Quercinium . . . . .	92 I 613
— Michigan . . . . .	92 I 324	Quercus angustifolia 1893 II 567. — celastrifolia . . . . .	94 I 229 90 I 373
— Montblanc . . . . .	91 II 281	— coloradensis . . . . .	90 I 373
— Nahe . . . . .	92 II 412	— Corneliiana . . . . .	91 I 445
— Oberengadin . . . . .	94 I 99	— Horniana . . . . .	90 I 374
— östlicher Balkan . . . . .	90 I 280	— Radimskyi . . . . .	94 I 531
— Paraguay . . . . .	93 I 506	— subgarryana . . . . .	93 II 429
— Peloponnes . . . . .	93 I 316	— Whitei . . . . .	90 I 373
— Saar-Nahe-Gebiet . . . . .	93 I 271		
— Sachsen, Dippoldiswalde . . . . .	91 I 68		
— — Glashütte . . . . .	91 I 70		
— — Kötzschenbroda . . . . .	93 II 91		
— Nassau . . . . .	91 II 276		

Quercytherium tenebrosum 1893 I 149  
 Querthäler, Ost-Caucasus 93 I 58  
 Quetenit, Caracoles . . . . . 91 II 19  
 Quetschzone, Melibocus . . . . . 94 I 289  
 Quinqueloculina Engeli . . . . . 93 I 110

## R.

Rachiopteris aspera . . . . . 94 I 369  
 — Grayii . . . . . 1891 I 170, 171  
 — hirsuta . . . . . 91 I 172  
 — inaequalis . . . . . 94 II 189  
 — ramosa . . . . . 94 II 373  
 Radialgebirge, Kaiserstuhl 93 II 504  
 Radimskya trinervia . . . . . 94 I 531  
 Radiolarien . . . . . 92 I 600  
 — Böhmen . . . . . 93 II 423  
 — Kreide, Manitoba . . . . . 92 II 175  
 — London Clay . . . . . 92 I 463  
 — Mullion Island . . . . . 94 II 186  
 — Olonos-Kalk, Peloponnes . . . . . 93 I 317  
 — Pariser Becken . . . . . 93 II 437  
 Radiolarienerde, Insel Barbados . . . . . 1893 I 101; II 174  
 — Tiefsee . . . . . 93 II 292, 306  
 Radiolarienjaspis, Schweiz 92 II 162  
 Radiolarienschlamm,  
 Fanny Bay . . . . . 94 I 525  
 Radioli cancellati . . . . . 91 I 289  
 — corticati . . . . . 91 I 289  
 — radiati . . . . . 91 I 289  
 Radiolites . 1890 I 160. 93 II 158  
 — cantabricus . . . . . 93 I 408  
 — suecicus var. costatus 90 II 410  
 Radiolitidae . . . . . 93 II 159  
 Radiopora tuberculata . . . . . 94 I 173  
 Radula . . . . . 92 II 378  
 — Barreti . . . . . 91 II 463  
 Rafinesquina . . . . . 93 II 206  
 Raibler Schichten  
 1892 I 126. 93 II 524.  
 . . . . . 94 I 134; II 38  
 — — Alpen . . . . . 1890 I 102, 113  
 — — Schlern . . . . . 94 II 141  
 Raipasssystem, Tromsö . . . . . 93 II 110  
 Ralstonit, Synthese . . . . . 90 I 226  
 Ramulina Grimaldi . . . . . 93 II 559  
 — parasitica . . . . . 92 I 190  
 Randmoränen, Finnland . . . . . 94 II 458  
 Ranina propinqua . . . . . 91 II 458  
 Rannachconglomerat . . . . . 92 II 291  
 Rapakivi . . . . . 1892 I 76, 308  
 — Geschiebe . . . . . 93 I 142  
 — Massive, Finnland . . . . . 93 I 289

Rapakivigranit, Åland 1893 II 96  
 — Pitkäranta . . . . . 93 II 61  
 Raphiosaurus . . . . . 91 I 429  
 Raphitoma . . . . . 1892 I 588; II 361  
 Raseneisenerz, Entstehung 90 I 134  
 — Finnland . . . . . 94 I 470  
 Rastrites phleoides . . . . . 91 II 116  
 Rastrites-Schiefer, Dalarne 94 I 476  
 — Thüringen . . . . . 91 II 116  
 Rauhwanke, Nufenenpass 94 II 425  
 — Vanoise . . . . . 93 I 301  
 — Vierwaldstätter See . . . . . 90 II 107  
 Rauracien . . . . . 92 II 136  
 — Savoyen . . . . . 94 I 348  
 Reactionen, mikro-  
 chemische . . . . . BB VII 441  
 Realgar, Bosnien . . . . . 91 I 26  
 — Casa Testi . . . . . 1892 II 10, 11  
 — Macedonien . . . . . 94 II 33  
 — Yellowstone Park . . . . . 94 I 59  
 Rectorit, Garland Co., Arkansas . . . . . 94 I 39  
 Reddingit . . . . . 93 II 30  
 Redingtonit . . . . . 92 I 50  
 — Californien . . . . . 91 I 34  
 Redruthit, Joachimsthal . . . . . 90 II 57  
 Reflexion des Lichtes an  
 einer Zwillingsfläche . . . . . 91 II 2  
 — — an Quarzplatten . . . . . 91 I 199  
 — und Brechung des  
 Lichtes an absorbirenden  
 Krystallen . . . . . 90 I 2  
 Reflexionsgoniometer . . . . . 91 II 401  
 Refraction, conische, Beobachtung  
 derselben BB VII 85  
 Refractometer für Flüssigkeiten . . . . . 90 I 33  
 Regentropfen, in Brauneisenerz . . . . . 91 I 21  
 Regionalmetamorphose . . . . . 91 I 97  
 Reibung in Krystallen . . . . . 92 I 9  
 — von Luft und Wasserstoff  
 bei hohen Temperaturen . . . . . 91 I 250  
 Reibungsbreccien . . . . . 92 II 433  
 Reiflinger Kalk . . . . . 92 II 300  
 Reinheit der Krystalle, Einfluss  
 von Beimischungen 94 I 250  
 Relaisbeben . . . . . 94 I 466  
 Reniera, Malm, Krakau . . . . . 90 II 342  
 Rensselaeria carinata . . . . . 90 II 225  
 Reophax suprajurassica . . . . . 93 II 560  
 Reptilien . . . . . 90 I 140  
 — Eintheilung . . . . . 91 I 424  
 — fossile, Katalog des  
 Britischen Museums . . . . . 90 II 143

Reptilien, Laramie-Formation . . . . .	1893 II 191	Rhacopteris subpetiolata	1891 I 440
— mesozoische . . . . .	90 II 144	Rhadinacanthus . . . . .	90 II 327
— Nomenclatur . . . . .	90 I 466	Rhät . . . . .	93 I 191
— Portlandablagerungen		— argentinische Cordillere	93 I 104
Boulogne . . . . .	91 II 154	— polnisches Mittelgebirge	93 I 348
— Rhonebecken . . . . .	94 I 377	— Semmeringgebiet . . . . .	90 I 271
Reptilienschädel . . . . .	93 I 392	— Unterfranken . . . . .	92 I 141
Reptoflustrina involvens . . . . .	94 I 174	— Wendelsteingebiet . . . . .	92 II 92
Requienia patagiata . . . . .	90 I 360	Rhätizit . . . . .	93 II 17
Requienienkalk, Balkan . . . . .	92 II 76	Rhagodon gracilis . . . . .	93 I 388
Retecava areolata . . . . .	90 I 165	Rhamnaceae . . . . .	91 I 337
Retepora cellulosa . . . . .	94 I 519	Rhamnus crenata . . . . .	90 I 373
Reticulipora complanata . . . . .	90 I 165	— ventigaloides . . . . .	91 II 208
Retinit, Canada . . . . .	94 I 53	Rhamphorhynchus . . . . .	92 I 162
Retiolites . . . . .	1892 I 188, 454	Rhamphostomella Brendo- lensis . . . . .	94 I 519
— macilentus . . . . .	91 II 117	Rhaxella . . . . .	91 II 370
Retiolites-Schiefer, Dalarna	94 I 476	Rheingletscher, Nord- grenze . . . . .	90 II 425
— Thüringen . . . . .	91 II 116	Rheophax histrix . . . . .	94 II 367
Retzia . . . . .	91 II 186	Rhinobatus Bugesiacus, Solenhofen . . . . .	91 II 457
— fastosa, Salzburgerischer Hochkorallenkalk . . . . .	90 I 101	Rhinocerotidae . . . . .	90 II 319
— Jamesiana . . . . .	BB VIII 68	— Russland . . . . .	93 II 540
— Nathorsti . . . . .	91 II 121	Rhinoceros . . . . .	93 I 183
— St. Cassian . . . . .	90 II 333	— leptorhinus . . . . .	93 II 541
Retzia-Kalk, Spitzbergen	91 II 121	— Mercki 1893 II 541.	94 I 178
Rhabdammina . . . . .	90 II 165	— occidentalis, Nebraska	94 I 507
Rhabdocarpum decem- costatum . . . . .	93 II 131	— Schleiermacheri . . . . .	93 II 541
— dyadicum . . . . .	91 I 168	— tichorhinus 1893 II 541.	94 II 288
Rhabdocarpus ovoideus . . . . .	93 I 207	Rhinoceros-Horn, Glogau	90 I 461
Rhabdoceras-Bett, Cali- fornien . . . . .	94 II 111	Rhinocerotina . . . . .	90 II 431
— Russeli . . . . .	94 II 111	Rhinochelys brachyrhina . . . . .	91 I 151
Rhabdocidaris . . . . .	91 II 190	— cantabrigiensis . . . . .	91 I 151
— Arrudaensis . . . . .	91 II 190	— elegans . . . . .	91 I 151
— Boccagei . . . . .	91 II 190	— macrorhina . . . . .	91 I 151
— Caprimontana . . . . .	91 II 190	— pulchriceps . . . . .	91 I 151
— crassissima . . . . .	91 II 190	— Tessonii . . . . .	91 I 151
— Delgadoi . . . . .	91 II 190	Rhinoptera . . . . .	94 I 187
— deserta . . . . .	91 I 434	— Gebiss . . . . .	90 II 145
— guttata . . . . .	91 II 190	— Jussieui . . . . .	90 II 145
— horrida . . . . .	91 II 190	Rhipidistia . . . . .	92 II 358
— major . . . . .	91 II 190	Rhipidocyclina . . . . .	92 II 374
— mira . . . . .	91 II 190	Rhipidophyllen-Schiefer, Nassau . . . . .	90 I 293
— Orbignyana . . . . .	91 II 190	Rhipidopora flabellum . . . . .	90 I 164
— Pereirae . . . . .	91 II 190	Rhipidorhabdus . . . . .	91 I 53
— Sagresensis . . . . .	91 II 190	Rhizocorallium Hohendahli	94 II 113
— Salvae . . . . .	93 II 162	Rhizodendron Oppeliense.	90 II 167
— triangularis . . . . .	93 II 421	Rhizodontidae . . . . .	92 II 358
Rhabdoderma . . . . .	91 II 353	Rhizonium lacunosum . . . . .	91 I 172
— Tingleyense . . . . .	91 II 353	— reticulatum . . . . .	91 I 172
Rhabdophyllia delicatula . . . . .	93 I 194	— verticillatum . . . . .	91 I 172
Rhabdoporella bacillum . . . . .	93 II 139	Rhizoporaceen . . . . .	91 I 340
Rhachiopteris Ludwigi . . . . .	90 I 172	Rhodiocrinus tuberculatus	94 I 171
Rhacophyllites . . . . .	92 I 426		

Rhodizit . . . . .	1894 II 66	Rhynchonella Petittclerci	1891 II 366
— optische u. thermische		— pumilis . . . . .	93 II 420
Eigenschaften, Ural . . . . .	91 I 77	— raxana . . . . .	93 II 420
Rhodochrom Tampadel . . . . .	93 II 27	— restituta . . . . .	94 II 460
Rhodochrosit . . . . .	91 I 376	— Rossii . . . . .	94 I 506
— New Jersey . . . . .	94 I 23	— Rothpletzi . . . . .	91 II 364
Rhodonit 1892 I 90. II 236.	93 II 475	— Sancti Michaelis . . . . .	91 I 286
— Harstigen . . . . .	94 I 262	— Serajevana . . . . .	93 II 419
Rhodoreen . . . . .	91 I 344	— serinus . . . . .	93 II 419
Rhodotilit, Paisberg . . . . .	90 I 22	— Seydelii . . . . .	93 II 420
Rhodusit, Rhodus . . . . .	94 I 74	— solitaria . . . . .	94 II 111
Rhodium . . . . .	92 I 614	— tasulica . . . . .	91 II 322
Rhombenporphyr, Süd-		— tetraëdra . . . . .	90 I 3
norwegen . . . . .	92 I 297	— trunca . . . . .	94 I 506
Rhombus ligusticus . . . . .	90 I 468	— Turcica . . . . .	93 II 418
Rhotomagien, Portugal . . . . .	94 I 353	— variabilis . . . . .	91 I 161
Rhus Bendirei . . . . .	90 I 374	— vulnerata . . . . .	93 II 420
Rhynchocephalia		Rhynchonellen . . . . .	92 I 443
1890 I 342.	92 I 575	— Rimosagruppe . . . . .	91 I 162
Rhynchodus . . . . .	92 II 357	— spinose . . . . .	91 I 162
Rhynchonella 1890 II 333.	91 II 184	Rhynchonellina Arturii . . . . .	94 I 506
— Abichi . . . . .	93 II 382	Rhynchophoren, Nord-	
— alagirica . . . . .	93 II 382	amerika . . . . .	94 II 167
— anatolica . . . . .	93 II 136	Rhynchopygus . . . . .	92 II 366
— angusta . . . . .	91 II 172	Rhynchota . . . . .	93 II 412
— antisiensis . . . . .	BB VIII 57	Rhynchotreta cuneata . . . . .	91 II 186
— areolata . . . . .	94 II 314	Rhyolith, Berkeley . . . . .	94 II 267
— argotiniensis . . . . .	90 I 441	— Bolivia . . . . .	92 II 77
— Barrandei . . . . .	92 II 364	— Colorado . . . . .	90 I 83
— Bösei . . . . .	94 I 506	— Jesso . . . . .	94 I 304
— bulga . . . . .	94 II 460	— Milianah . . . . .	90 II 404
— cannabina . . . . .	93 II 419	— Mono Lake . . . . .	1892 I 387, 388
— caucasica . . . . .	93 II 382	— Mt. Ingalls, Californien . . . . .	94 I 79
— confinensis . . . . .	94 II 146	— Pusztafalu . . . . .	91 II 72
— discites . . . . .	90 II 154	— Ramsö . . . . .	91 II 86
— Dollfusi . . . . .	90 II 286	— Rosita Hills . . . . .	93 I 294
— Douvilléi . . . . .	91 II 364	— Schweden . . . . .	91 I 397
— fringilla . . . . .	93 II 419	— Wyoming . . . . .	94 I 79
— furcillata . . . . .	91 I 161	— Yellowstone-Park . . . . .	91 I 102
— grandirostris . . . . .	94 II 146	Rhyolith-Laven . . . . .	90 II 261
— Haasi . . . . .	94 I 488	Rhyolith-Trachyt, Nagy-	
— Kellneri . . . . .	93 II 419	Mihály, Verwitterung . . . . .	94 I 291
— Kloosi . . . . .	94 II 341	Rhyolith-Tuff, Comitát	
— laevicosta . . . . .	91 I 162	Hout . . . . .	91 II 78
— lamellaris, Java . . . . .	90 I 313	Rhytidolepis 1891 II 384.	94 I 403
— latifrons . . . . .	91 I 162	Rhytisma Corni . . . . .	93 II 432
— Laurinea . . . . .	93 II 419	Ridgeway Beach, Nord-	
— levantina . . . . .	93 II 136	amerika . . . . .	94 I 65
— livonica . . . . .	90 II 238	Riebeckit, Corsica . . . . .	91 I 266
— lycodon . . . . .	93 II 420	— El Paso Co., Colorado . . . . .	90 II 189
— Moutoni . . . . .	90 I 356	— England . . . . .	92 II 216
— Nauniae . . . . .	91 II 322	— in Granulit . . . . .	90 II 189
— n. sp., Südtirol . . . . .	94 I 486	— in Mikrogranit, Ailsa	
— papilio . . . . .	92 II 364	Craig . . . . .	92 II 216
— parvula . . . . .	93 I 408	— Michigan . . . . .	94 I 59
— Pengelliana . . . . .	92 I 182	Riesenaugengneiss, Meissen	91 I 79

- Riesenhirsch, Bruchstücke  
des Schädels . . . . . 1891 II 340  
— Thiede . . . . . 90 I 459  
Riesensteingranit, Meisen  
sen . . . . . 91 I 80  
Riesentopf, am Mokelumne-  
fluss, Californien . . . . . 94 I 499  
— Perim . . . . . 94 I 283  
Riffkorallen . . . . . 90 I 369  
Rillmarks . . . . . 92 I 602  
Rimosa-Gruppe der Rhy-  
chonellen . . . . . 91 I 162  
Rimula basiliensis . . . . . 93 I 381  
Rind, europäisches, Ab-  
stammung . . . . . 90 I 140  
Ringgebirge des Mondes,  
Entstehung . . . . . 91 II 54  
Ripidolith, Einwirkung  
von HCl . . . . . 94 I 28  
Ripplemarks . . . . . 92 I 602  
Rissoa parvula . . . . . 93 I 381  
Rissoina Barreti . . . . . 91 II 463  
— Cloezi . . . . . 91 II 463  
— hieroglyphicula . . . . . 90 I 157  
— obsoleta . . . . . 90 I 357  
Roccamonfina . . . . . 92 II 50  
Rochen, Abstammung . . . . . 91 I 191  
Rocky Mountains, post-  
glaciales Alter . . . . . 93 I 320  
Roc-Tourné-Gesetz der  
Zwillingsbildung am  
Mikroclin . . . . . BB VIII 299  
Römerella . . . . . 93 II 204  
Roemeria . . . . . 90 II 162  
Roemerit . . . . . 91 II 20  
— Copiapó in Chile . . . . . 90 II 217  
Röth, Alpen . . . . . 94 II 7  
— Leinethal . . . . . BB VII 256  
— Neckarthal . . . . . 94 I 341  
— Thüringen . . . . . 93 II 377  
Röthelschiefer . . . . . 92 I 160  
Rofna-Gneiss . . . . . BB VIII 569  
— Thalgebiet von Schams . . . . . 94 I 297  
Rogai-Gruppe, geologischer  
Bau . . . . . 93 I 121  
Rohlfisia . . . . . 92 I 615  
Rollsteine mit Eindrücken,  
Montbéliard . . . . . 91 I 262  
Romingeria . . . . . 93 I 420  
Ronca-Stufe, venetianische  
Alpen . . . . . 94 I 493  
— Vicentin . . . . . 94 I 364  
Ropiankaschicht . . . . . 93 II 140  
Rosacilla Allaudi . . . . . 91 II 369  
— boloniensis . . . . . 91 II 369  
— corallina . . . . . 91 II 369  
Rosaliengebirge, geologi-  
scher Bau . . . . . 1893 I 112  
Rosenbuschit, Südnorwegen . . . . . 92 I 252  
Rosiflorae . . . . . 91 I 342  
Rostellaria Haueri . . . . . 92 II 462  
— integra . . . . . 91 II 178  
— monopleuriphila . . . . . 90 I 360  
— mutabilis . . . . . 90 I 157  
— Tallavignesi . . . . . 90 I 157  
Rostrocaris . . . . . 90 II 329  
Rotalia abstrusa . . . . . 91 I 165  
— lithothamnica . . . . . 90 II 166  
— Lymani . . . . . 91 II 175  
Rotationsdispersion . . . . . 92 I 211  
Rothe Erde . . . . . 1893 II 498, 499  
Rothkupfer, Süd-Carolina . . . . . 90 I 230  
Rothkupfererz . . . . . 91 I 378  
Rothliegendes, Brive . . . . . 94 I 341  
— Bohrloch von Sulz . . . . . 93 II 133  
— Breuschthal . . . . . 92 II 102  
— Csiklovabánia, Comitát  
Krasso-Szörény, Pflan-  
zen . . . . . 91 I 166  
— Devonshire . . . . . 94 I 131  
— Döhlener Becken . . . . . 93 I 339  
— französisches Central-  
plateau . . . . . 94 I 130  
— Haardtgebirge . . . . . 90 II 293  
— Heidelberg . . . . . 1892 II 86, 433  
— Karnowice . . . . . 94 II 377  
— Magdeburger Uferrand . . . . . 93 II 98  
— Plauenscher Grund . . . . . 93 I 339  
— Rohrbach, Odenwald . . . . . 90 II 63  
— Sachsen 1891 II 267. . . . . 93 II 501  
— — Pillnitz . . . . . 93 II 92  
— — Tharandt . . . . . 94 II 282  
— Schlesien . . . . . 91 I 64  
— Schwarzwald . . . . . 93 II 131  
— — Flora . . . . . 91 I 166  
— Spessart . . . . . 94 I 309  
— Tambach . . . . . 94 II 442  
— Vogesen . . . . . 92 I 118  
— Wetterau . . . . . 94 I 129  
— Wettin, Saale . . . . . 91 I 288  
— zwischen Battenberg  
und Lollar . . . . . 92 I 156  
Rothpletzia . . . . . 93 II 554  
— rudista . . . . . 93 I 401  
Rouaultia, Miocän . . . . . 93 II 199  
Roudaireia . . . . . 93 II 158  
— Kreide von Martapoera . . . . . 90 II 416  
Routivarit . . . . . 94 I 89  
Rouvillograptus Richard-  
soni . . . . . 94 I 392  
Rubeen . . . . . 91 I 342  
Rubellit, Süd-Californien . . . . . 94 I 43

- Rubidiumlithiumsulfat,  
Circularpolarisation 1894 I 179
- Rubin, Birma . . . 1894 II 32, 404
- Synthese . . . . . 94 I 11
- Rubrit . . . . . 90 I 65
- Ruderorgane v. *Coccosteus* 90 II 198
- Rudisten, Portugal . . . 94 I 354
- Tertiär, Agram . . . 90 I 158
- Rudistenkalk, Venetianer  
Alpen . . . . . 94 I 148
- Rüsselkäfer, Tertiär, Nord-  
amerika . . . . . 93 II 550
- Rumpft . . . . . 1892 I 31; II 229
- Rundhöcker, Canada . . . 92 II 293
- Dollerthal . . . . . 90 II 128
- Rupelon . . . . . 94 II 328
- Rupelthon, Offenbach . . 93 I 363
- Russ. . . . . 93 II 244
- Rutil 1893 II 344, 469.
- Binnen . . . . . 90 II 40
- Colorado . . . . . 94 II 239
- in Fleckschiefer . . . 92 II 263
- in Glimmerschiefer,  
Argentinien . . . . . BB VII 355
- in Gneiss, Argentinien BB VII 307
- in Granit, Nordargen-  
tinien . . . . . BB VII 348, 384
- in Kalkstein, Texas,  
Baltimore Co. . . . . 90 II 228
- in Lenneporphyr . . . BB VIII 559
- in Thon . . . . . 92 I 272
- Jagersfontein . . . . 90 II 97
- mit Muscovit und Feld-  
spath, Harney Park . . 94 I 19
- Montgomery County,  
Maryland . . . . . 90 I 409
- optische Anomalien . . BB VII 2
- paramorph nach Brookit 91 I 217
- pseudomorph nach  
Anatas . . . . . 91 I 235
- Rauris . . . . . 91 I 375
- spezifische Wärme . . . 94 I 249
- sublimirt, Laacher See 92 II 408
- Südwest-Afrika . . . . 90 I 108
- Synthese . . . . . 1894 II 13, 147
- Tampadel . . . . . 94 II 412
- Wärmeleitung . . . . . 94 I 5
- Zwillinge . . . . . 94 II 173
- Rutschflächen im Bunt-  
sandstein, Marburg  
1890 I 97, 289. II 190
- S.**
- Sabal *Ochseniusi* . . . . 93 II 434
- *praecursoria* . . . . . 91 I 174
- Sabatia utriculoïdes* . . 1890 II 153
- Sabicea elliptica* . . . . 93 II 434
- Sables de Cuisse, Discor-  
danz zwischen densel-  
ben und dem unteren  
Grobkalk . . . . . 90 II 306
- Saccocoma . . . . . 94 II 362
- Saccoia, Tertiär, Italien  
und Frankreich . . . . 94 I 387
- Sactoceras canadense* . . 93 I 180
- Saddle-reefs . . . . . 93 II 351
- Säugethiere . . . . . 1892 II 140, 449
- altmiocäne, Thal der  
Saône . . . . . 93 I 539
- amerikanische. Kreide-  
formation . . . . . 90 II 141
- Argentinien  
1892 I 564. 93 II 185
- Balkan. 1892 II 77. 94 II 462
- Braunkohle des  
Labitschberges . . . . 92 I 158
- British Museum . . . 92 I 410, 411
- Carnay bei Rheims . . 91 I 139
- Classification . . . . . 92 I 403
- diluviale . . . . . 91 II 339
- — Ixelles . . . . . 90 I 138
- — Todesursache . . . 91 II 142
- — Vöklingshofen . . . 92 I 152
- Entwicklung 1894 II 146, 342
- eocäne, Egerkingen . . 93 I 147
- europäisch-nord-  
asiatische, Diluvium . . 90 II 428
- Fratescht . . . . . 90 I 459
- Hannover . . . . . 93 II 393
- in neolithischer Zeit,  
Algier . . . . . 93 I 544
- Kreide . . . . . 92 I 569
- Laramieformation,  
Wyoming . . . . . 93 I 390
- Magdeburg . . . . . 93 II 393
- Maragha, Persien . . . 90 I 340
- mesozoische . . . . . 92 II 339
- Mongolei . . . . . 93 II 539
- Neu-Mexico . . . . . 93 II 403
- Nishnij-Udinsk . . . . 90 I 123
- quartärer Sand des  
Casentino . . . . . 91 II 142
- Rheims . . . . . 93 II 394
- Roussillon . . . . . 92 I 562
- Sansan . . . . . 93 II 183
- Stammbaum . . . . . 92 I 401
- Tertiär, Gamlitz . . . 90 I 460
- Tschernosemgebiete . . 92 II 327
- zeitliche Folge einiger  
Eigenschaften . . . . 92 I 402
- Säugethiergebiss . . . . 92 I 155

- Säulenbildung in vulcanischen Gesteinen . . . 1892 II 414
- Safflorit . . . . . 91 I 152
- Sagdellina . . . . . 90 II 152
- Sagrina clavata . . . . . 91 I 165
- virgula . . . . . 91 I 165
- Sagvandit . . . . . 93 II 110
- Saharien, Umgebung von  
Bra . . . . . 90 II 124
- Sahélien, Algier . . . . . 94 I 494
- Saiga . . . . . 1892 II 450.
- Diluvium von Bourg . . . . . 92 I 142
- prisca . . . . . 91 II 131
- tatarica . . . . . 91 II 131
- Salagranit, Geschiebe . . . . . 93 I 143
- Salenia areolata . . . . . 90 I 170
- driesensis . . . . . 93 I 560
- Gehrdenensis . . . . . 93 II 422
- Lovéni . . . . . 90 I 170
- Lundgreni . . . . . 90 I 170
- obnupta . . . . . 93 II 422
- radians . . . . . 92 I 185
- scutigera . . . . . 93 I 560
- sigillata . . . . . 93 II 422
- tunetana . . . . . 93 I 560
- Vilanovae . . . . . 93 I 561
- Saleniidae . . . . . 92 II 160
- Salicinium . . . . . 92 I 614
- Salicornaria mutinensis  
1894 I 518, 519
- Salinen, Donetzgebiet . . . . . 94 I 469
- Salisburia antarctica . . . . . 90 II 448
- palmata . . . . . 90 II 448
- Salit, Sala in Schweden . . . . . 94 I 81
- Südnorwegen . . . . . 92 I 248
- Salitrales, Nord-Patagonien . . . . . 93 I 26
- Salix Engelhardti . . . . . 90 I 374
- paucidentata . . . . . 94 I 531
- Schimperii . . . . . 90 I 374
- Schoenae . . . . . 93 I 576
- Salmiak, Mischkrystalle mit Eisenchlorid 1894 II 395--397
- Salpausselkä, Finnland  
1893 II 96. 94 II 135
- Salsengebiet, Rumänien . . . . . 94 I 146
- Salze, basische . . . . . 92 II 4
- Salzformation, alpine . . . . . 90 I 59
- Ostgalizien . . . . . 93 II 388
- persische . . . . . 90 II 288
- Rumänien . . . . . 94 I 160
- Tertiär, Persien . . . . . 94 I 92
- von Kalusz und Aussee  
1894 I 434, 471
- v. Wieliczka 1890 II 114.  
93 II 82, 166. 94 I 472
- Salzlösungen, Compressibilität . . . . . 1891 I 1
- Salzseen, Sibirien . . . . . 94 I 92
- Salzsublimationen vom Vesuv, chem. Zusammensetzung . . . . . 90 II 374
- Salzsümpfe . . . . . 92 II 278
- Salzthon . . . . . 93 II 389
- Kalusz . . . . . 94 I 471
- Salzwassersümpfe, Seeküste von Neuseeland  
90 I 278
- Samaropsis carnosia . . . . . 93 I 207
- elliptica . . . . . 93 I 207
- elongata . . . . . 93 I 207
- mesembrina . . . . . 94 I 221
- tunicata . . . . . 93 I 207
- Samarskit, Colorado . . . . . 91 II 39
- Samen . . . . . 93 I 207
- Samotherium Boissieri  
1892 II 135. 93 I 543
- Samos . . . . . 93 I 542
- Sande . . . . . 92 II 278
- Bazas . . . . . 94 II 452
- Becken von Apt . . . . . 91 I 416
- des Tessinflusses . . . . . 92 I 515
- mariner, Montpellier . . . . . 90 II 307
- Sansego, Istrien . . . . . 90 I 62
- Transport durch Flüsse . . . . . 92 II 67
- Sandebenen, glaciale, Neugland . . . . . 91 I 136
- Sandria attava . . . . . 90 II 121
- Sandstein . . . . . 92 I 293
- Afrika . . . . . 92 II 426
- Belleu bei Soissons . . . . . 94 I 357
- Bourbon . . . . . 91 II 316
- cambrischer, Småland . . . . . 94 II 438
- Ciezkowicer . . . . . 93 II 141
- devonischer, Aehnlichkeit mit Quarzitschiefer . . . . . 94 I 300
- dunkler, Birkenberger Schichten . . . . . 90 II 70
- Essex . . . . . 90 II 423
- Gänge, Thal des Sacramento . . . . . 91 I 110
- gefritteter . . . . . 92 I 93
- glaukonitischer, Sachsen . . . . . 94 II 286
- — Zilly . . . . . 90 II 193
- in Basalt, Marburg . . . . . 91 II 236
- Insel Barbados . . . . . 93 I 101
- Jarabuco . . . . . BB VIII 92, 98
- lichter, Bohutiner Schichten . . . . . 90 II 70
- Maryland . . . . . 92 II 283
- mit Inoceramus Brongniarti, Pillnitz . . . . . 93 II 94



- Sandstein, Mt. Diablo 1893 I 100  
 — nubischer, Sinai . . . 93 I 102  
 — palaeozoischer, Skandinavien . . . . . 92 I 336  
 — Paraguay . . . . . 93 I 506  
 — Pillnitz . . . . . 93 II 93  
 — Pirna . . . . . 94 II 286  
 — pliocäner . . . . . 93 II 493  
 — Poretta . . . . . 93 II 56  
 — Příbram, Böhmen . . . 90 II 70  
 — rother, Schottland . . 93 I 511  
 — Siebigeröder . . . . . 91 I 290  
 — silurischer, Kielce . . 90 II 290  
 — tertiärer, Basilicata BB VII 576  
 — — Frankreich . . . . . 92 II 308  
 — Torres, Portugal . . . 94 I 352  
 — Transvaal . . . . . BB VII 117, 124  
 — Umgebung von Puy . . 90 II 309  
 — weicher, Sub-Himalaya 94 II 434  
 Sandwüste . . . . . 92 I 59  
 Sanguinit, Chañarcillo . 92 I 43  
 Sanguinolaria . . . . . 91 II 184  
 Sanidin, Einfluss der Temperatur auf die optischen Eigenschaften . . 92 II 397  
 — in Basalt, Euganeen 1892 II 254, 420  
 — in Tuff, Campanien . . 91 II 305  
 — Japan . . . . . BB VII 146  
 — Lava des Mt. Vulture BB VII 597  
 — Rogat . . . . . 92 II 22  
 — Yellowstone Park . . . 94 I 56  
 Sanidinbomben, Laacher See 92 II 416  
 Sanidinit, Eifel . . . . . 92 II 415  
 — Laacher See . . . . . 92 II 416  
 — Plateau Central . . . . 93 II 265  
 — Sant'Elmo . . . . . 92 I 72  
 Santalaceen . . . . . 91 I 343  
 Santalum andromedae-  
 folium . . . . . 94 I 532  
 — styriacum . . . . . 94 I 532  
 Santonien . . . . . 93 I 362  
 Sanukit, Japan BB VII 150.  
 Sapindiphyllum dubium 93 II 565. 94 I 227  
 Sapindus acuminatus . . 93 II 434  
 — saxonicus . . . . . 93 I 576  
 Sapotacites Delprati . . 91 II 208  
 — Radimskyi . . . . . 93 I 431  
 — Stelzneri . . . . . 93 I 576  
 Sapphir . . . . . 93 II 471  
 — Montana . . . . . 93 I 255  
 — Schottland . . . . . 94 I 18  
 — Spokane Bar. . . . . 93 I 254  
 Sapphirin, Grönland 1890 I 213. 91 II 24  
 Sarcoramphus, Argentinien . . . . . 1893 I 545  
 Sardinus Blackburnii . . 93 II 546  
 Sarkinit, Harstiggrube, Pajsberg . . . . . 90 I 410  
 Sarmatische Stufe 1892 II 114, 115  
 — Caspisches Meer . . . 90 II 117  
 — Don . . . . . 94 I 156  
 — Eupatorisches Plateau, Halbinsel Kertsch . . . 90 II 122  
 — Mähren . . . . . 94 I 154  
 — Melitopol . . . . . 91 I 283  
 — Rumänien . . . . . 94 I 161  
 — Transkaspien . . . . . 90 II 287  
 — Ungarn . . . . . 91 I 127  
 Sarsella anteroalta . . . 94 II 179  
 — Duncani . . . . . 94 II 179  
 Sarseua Mauritanica . . . 93 I 557  
 Sassiniano, Piemont . . . 90 II 312  
 Sattel, Rothenburger . . . 91 I 288  
 Sattelbildung, Leinethal BB VII 279  
 — Montagne de Lure . . 91 I 213  
 Sauranodon, Rhonebecken 94 I 377  
 Saurichthys, Maxille . . 90 I 149  
 — Rhät, Bristol . . . . . 91 II 457  
 Saurier, Rothliegendes, Plauen'scher Grund bei Dresden 1890 I 144; II 436. 91 II 454  
 Saurierfahrten, Perm, Friedrichsroda . . . . . 94 I 372  
 Sauripteris . . . . . 93 I 177  
 Saurodesmus Robertsoni . 94 I 509  
 Sauropsiden . . . . . 92 I 572  
 Sauropterygia, des britischen Museums . . . . . 90 I 342  
 — Oxford- und Kimmeridge-Clay . . . . . 90 I 141  
 Saussurit, Entstehung in gequetschten Gesteinen BB VIII 460  
 Sauvagesia . . . . . 93 II 158  
 Saxicava . . . . . 92 II 360  
 Saxifragaceen . . . . . 91 I 339  
 Scabrookia . . . . . 93 I 203  
 Scaglia, Südtirol . . . . 94 I 486  
 — Vierwaldstätter See BB VIII 213  
 Scagliaster concavus . . 94 I 157  
 — Italicus . . . . . 94 I 157  
 Scalaria annulata . . . . 94 I 514  
 — Bewertensis . . . . . 93 I 538  
 — fenestrata . . . . . 90 I 108  
 — Hosiusi . . . . . 91 II 444  
 — limbata . . . . . 91 I 157  
 — novem-varicosa . . . . 93 I 538  
 — Rodleri . . . . . 92 II 462

- Scalaria subulata* . . . 1892 II 462  
 Scaldisien, Merxplas . . . 92 I 368  
 Scalidae . . . 92 I 181  
 — Pariser Becken . . . 94 I 194  
 Scalpellum 1892 I 423. 93 II 196  
*Scambula secunda* . . . 93 I 538  
*Scaniornis Lundgreni* . . . 91 I 332  
*Scapanorhynchus gracilis* 94 II 349  
 — *latus* . . . 94 II 349  
 — *tenuis* . . . 94 II 349  
 Scaphander . . . 92 II 361  
 Scaphiocerinites . . . 92 II 168  
 Scaphiten, Rückenlippe . . . 94 II 470  
 Scaphitenstufe, Pillnitz . . . 93 II 94  
*Scaphites Conradi* . . . 94 I 194  
 Scaphoden, England . . . 94 II 358  
 — Mittel-Oligocän . . . 93 II 554  
*Scaphodiadema Matheyi* . . . 93 II 208  
*Scelidosaurus* . . . 93 I 547  
*Sceloparnodon* . . . 94 I 181  
 — Ramsayi . . . 93 I 540  
 Schalen- und Kalkstein-  
 bildung . . . 91 II 338  
 Schallphänomene bei der  
 Eruption des Krakatoa 94 I 279  
 — bei Meteoritenfällen 1892 I 71, 107  
 Schalstein, Grasmere . . . 93 I 288  
 — Kentmere . . . 93 I 288  
 — Mosedale bei Shap . . . 93 I 288  
 Schaunkalk, Jena . . . 91 II 65  
 — Odenwald . . . 90 I 102  
 Schaunkalkbank, Bunt-  
 sandstein, Neckarthal 94 I 342  
 Scheelit, Axenverhältniss BB VII 242  
 — Molybdängehalt. . . BB VII 232  
 — Pennsylvania . . . 94 II 262  
 — Südwest-Afrika . . . 90 I 109  
 — Wärmeleitung . . . 94 I 6  
 Scheuerspuren, Lyngenfjord 90 II 265  
 Schichtenfaltung, Versuche 93 I 137  
 Schiebungen an triklinen  
 Doppelsalzen. . . . 94 I 106  
 Schiefer . . . 92 I 77  
 — Abessinien . . . 93 II 55  
 — Abukuma-Plateau . . . 93 II 514  
 — archaisch, argentinische  
 Cordillere . . . 93 I 104  
 — Becken von Brive . . . 94 I 339  
 — Bündener . . . 94 I 295  
 — Culm, Hartgebirge . . . 93 II 328  
 — devonischer, Verwandt-  
 schaft mit Diabaspory-  
 pyrit . . . 94 I 300  
 — Donau . . . 93 II 363  
 — feldspatharm, Amariner  
 Thal . . . 93 II 355  
 Schiefer, Geschiebe, Born-  
 holm . . . 1893 I 143  
 — Gold-führend, Lassen  
 Peak-Bezirk . . . 91 I 107  
 — grüner, Saasthal . . . 94 II 425  
 — Kreide, Peloponnes . . . 93 I 312  
 — krystallinische . . . 93 I 46  
 — — Basilicata . . . 93 II 519  
 — — Chichibu . . . 92 I 314  
 — — Essex . . . 90 II 423  
 — — Finnland . . . 1892 I 309, 310  
 — — Grazer Becken . . . 93 I 336  
 — — Heidelberg . . . 92 II 87  
 — — Mähren . . . 92 II 272  
 — — Malvern Hills  
 1890 II 91. 94 II 257  
 — — Maryland . . . 92 II 283  
 — — Minnesota . . . 93 II 516  
 — — Murau . . . 93 I 112  
 — — Niedere Tauern . . . 93 I 337  
 — — Peloponnes . . . 93 I 312  
 — — Piemont . . . 92 I 520  
 — — Pitkäranta . . . 93 II 61  
 — — Polička Neustadl . . . 93 I 114  
 — — Provinz Kai . . . 90 I 136  
 — — Rosalingebirge . . . 93 I 113  
 — — Schlesien . . . 93 II 355  
 — — Skandinavien 1892 I 339, 340  
 — — Spiegeltzer Schnee-  
 berg . . . 93 I 113  
 — — Süd-Borneo . . . 93 I 39  
 — — Umwandlungspro-  
 duct mesozoischer Se-  
 dimente, Lepontinische  
 Alpen . . . 90 II 391  
 — — Vanoise . . . 93 I 299  
 — — Zusammensetzung. 92 I 275  
 — mit Paradoxidenfauna,  
 Montagne-Noire . . . 90 I 96  
 — Mt. Pisano . . . 91 II 314  
 — Newcastle . . . 91 I 92  
 — nichtkrystalline, halb-  
 krystalline, Minnesota 93 II 516  
 — Odenwald 1890 I 102. 94 I 306  
 — palaeozoischer . . . 93 II 349  
 — phyllitischer, contact-  
 metamorphische Um-  
 wandlung durch Ker-  
 santit . . . 90 II 246  
 — praecambrische, Black  
 Hills . . . 93 I 332  
 — Russland . . . 94 I 319  
 — Sauerland BB VIII 613, 620, 626  
 — silurisch, Shap-Massif 94 II 257  
 — Stufe 2a, Prag . . . 93 II 374  
 — Theissgegend . . . 93 II 362

- Schiefer, Umwandlungs-  
erscheinungen, Um-  
gebung von Ričan. 1890 I 267
- Verrucano, Monte  
Pisano . . . . . 94 II 444
- Schieferconglomerat, Zite-  
cer Schichten . . . . . 90 II 70
- Schieferformation, West-  
Borneo . . . . . 90 II 416
- Schiefergneissgewölbe,  
Hohes Gesenke . . . . . 93 II 125
- Schieferhornfels, New Jer-  
sey . . . . . 93 I 505
- Schieferthon in den Stein-  
kohlen Böhmens . . . . . 91 II 296
- Schieferung im Anorthosit,  
Canada . . . . . BB VIII 457
- am Steep Rock Lake . . . . . 94 I 329
- des Gneiss . . . . . BB VII 316
- Schieferzone zwischen den  
Bergsträsser Gneissen . . . . . 90 II 62
- Schildkröten, Langhien von  
Lausanne . . . . . 92 I 163
- Voralpen Venetiens . . . . . 91 II 156
- Schildkrötenreste, Unter-  
oligocän . . . . . 93 II 545
- Schilfsandstein . . . . . 1892 I 352, 355
- Schillerisation von Feld-  
spath . . . . . 90 II 389
- Schinus primaevum . . . . . 93 II 428
- Schiosia carinata . . . . . 93 II 556
- schiosiensis . . . . . 93 II 556
- Schismotherium . . . . . 92 II 337
- Schistes calcareo-talqueux,  
Briançonnais, Westalpen . . . . . 94 II 83
- gris lustrés, Briançon-  
nais, Westalpen . . . . . 94 II 83
- Schizaeaceen, Juraforma-  
tion . . . . . 94 II 193
- Schizaster africanus . . . . . 93 I 560
- Dumasi . . . . . 93 I 414
- gibberulus . . . . . 90 I 360
- Mac Carthyi . . . . . 93 I 557
- sp. . . . . 94 I 519
- Schizodus Negrii . . . . . 93 II 137
- peregrinus . . . . . 91 II 184
- transversus . . . . . 91 II 184
- Schizoporella magnoaperta . . . . . 94 I 202
- magnoincisa . . . . . 94 I 202
- Schizosmia . . . . . 90 II 339
- Schizostachys sphenopte-  
roides . . . . . 91 I 440
- Schizothyriata . . . . . 94 I 201
- Schlacke . . . . . 1891 I 62, 92 I 74, 88
- krystallisirte, von Raibl . . . . . 93 II 41
- Schlackenkegel . . . . . 90 I 417
- Schlagwetter . . . . . 1892 II 70
- in Zeche Schamrock . . . . . 91 II 291
- Schlagwettertheorie FALB's . . . . . 91 II 291
- Schlamm, blauer . . . . . 93 II 298
- rother . . . . . 93 II 300
- vulcanischer . . . . . 93 II 301
- Schlammstrom, St. Gervais . . . . . 94 I 285
- Schlammvulcane . . . . . 93 I 45
- Halbinsel Apscheron . . . . . 94 I 326
- Rumänien . . . . . 1894 I 146, 148
- Schleifmaschine . . . . . 94 II 256
- Schleifsandstein, Silur, Da-  
larne . . . . . 94 I 476
- Schlerndolomit . . . . . 94 I 134
- Schlier . . . . . 1892 II 309.
- Bosnien . . . . . 94 II 126
- Hunyader Comitatus . . . . . 90 II 115
- Stellung desselben . . . . . 94 II 291
- Wels . . . . . 93 II 352
- Schlönbachia inflata, Al-  
bien, Westafrika . . . . . 90 II 416
- Senequierei . . . . . 90 I 356
- tricarinata . . . . . 90 I 356
- Schlotheimia densilobata . . . . . 94 I 387
- intermedia . . . . . 94 I 387
- schwäbischer Jura . . . . . 94 I 386
- Schmetterlinge . . . . . 90 II 26
- im Jura . . . . . 1891 I 47, 52
- Schmidtella crassimargi-  
nata . . . . . 94 II 164
- Schmidtia . . . . . 91 II 115
- Schnecken, Vicentiner Eo-  
cän . . . . . 1892 I 436.
- Schneegrenze . . . . . 93 I 67
- am Finsteraarhorn . . . . . 94 II 48
- Schneekrystalle, mikro-  
photographische Unter-  
suchung . . . . . 94 II 21
- Schöckelkalk . . . . . 1893 I 335, 336
- Schotter bei Lyon . . . . . 91 II 140
- bei Prag . . . . . 94 II 133
- Schotterterrassen, Alter  
derselben . . . . . 91 I 107
- Schrammen, Dollerthal . . . . . 90 II 128
- Schreibersit . . . . . 92 II 245
- in Meteoreisen, Cañon  
Diablo . . . . . 94 I 448
- Schreibkreide, Skandinavien . . . . . 94 II 332
- Schütterzonen, Peloponnes . . . . . 93 I 317
- Schungit . . . . . 93 II 243
- Schwämme, fossile, Gross-  
britannien . . . . . 90 II 163
- Schwarzerde (Tschernosem) . . . . . 90 I 328
- Südrussland . . . . . 94 I 368
- Schwefel . . . . . 94 I 28
- Allchar . . . . . 1892 I 510. 93 I 460

Schwefel als $Tl_2S$ . . . . .	1894	I	7	Schwemmgold, finnisches	
— Altavilla Irpina, Unteritalien . . . . .	91	II	39	Lappland . . . . .	1894 I 470
— Ausscheidung als $Ag_2S$ . . . . .	94	I	7	Schwemmland . . . . .	93 II 361
— Bassick 1892 I 228. . . . .	93	II	262	— Main . . . . .	94 I 496
— Bonn . . . . .	93	II	262	Schwerkraft, Alpen . . . . .	93 I 481
— Cadix . . . . .	93	II	262	— Böhmen . . . . .	92 I 53
— Grube Victoria bei Müsen . . . . .	90	II	385	— Einfluss von Sonne und Mond . . . . .	91 II 54
— in Eisenglanz . . . . .	94	I	251	— im Hochgebirge . . . . .	92 I 53
— Italien . . . . .	92	II	74	— Wien . . . . .	93 I 481
— Krystallisation aus dem Schmelzfluss . . . . .	94	I	14	Schwetzit, Algier . . . . .	94 I 275
— Kugel zur Demonstration der Doppelbrechung . . . . .	91	I	4	Schwingungsrichtung des polarisirten Lichtes . . . . .	91 I 367
— Louisiana . . . . .	90	I	211	Scintilla bipartita . . . . .	90 II 153
— Macedonien . . . . .	93	II	240	Sciurina . . . . .	90 II 430
— Melos . . . . .	92	I	84	Sciuroides Fraasii . . . . .	93 I 149
— Milo . . . . .	93	II	262	— siderolithicus . . . . .	93 I 149
— mit Bleiglanz, Truskawice . . . . .	94	II	32	Sciurus spectabilis . . . . .	93 I 149
— 4 Modificationen . . . . .	91	II	38	Sclerocarpus obliquus . . . . .	91 II 79
— Mte. Poni . . . . .	90	II	385	Sclerocarpus . . . . .	94 II 182
— neue Methode zur Bestimmung desselben . . . . .	91	II	405	Scleropteris callosa . . . . .	91 I 443
— Neu-Süd-Wales . . . . .	90	II	376	Sclerorhynchus atavus . . . . .	91 II 457
— optische Constanten bei verschiedenen Temperaturen . . . . .	93	I	229	Sclerosmilia . . . . .	90 II 339
— Polymorphie . . . . .	92	II	9	Scolecit, Umänderung durch Erwärmen . . . . .	92 II 238
— Rabbit Hollow, Nevada . . . . .	90	I	409	Scolithus-Sandstein, Holland . . . . .	93 I 376
— Russland . . . . .	93	II	61	Scomberiden-Rest . . . . .	90 I 467
— Sicilien . . . . .	93	I	281	Scorodit, Californien . . . . .	92 I 51
— Stassfurter Salzlager . . . . .	90	II	375	Scorpione . . . . .	90 II 147
— Tarnowitz . . . . .	94	II	413	Scotland Serie, Insel Barbados . . . . .	93 I 101
— Union Bridge . . . . .	92	I	48	Scrupocellaria angulata . . . . .	90 I 167
— von Bleierzgängen . . . . .	90	II	385	— Brendolensis . . . . .	94 I 519
— vulcanisch, Westindien . . . . .	90	I	37	— cretae . . . . .	90 I 167
— Walfischbai, Südwestafrika . . . . .	90	I	104	— Montecchiensis . . . . .	94 I 519
— Wheatley Mine . . . . .	90	II	385	Scutella Bleicheri . . . . .	93 I 560
— Yellowstone Park . . . . .	94	I	59	— geometrica . . . . .	94 I 370
Schwefelantimon, Colorado . . . . .	91	II	50	Scutellidae . . . . .	92 II 163
Schwefelsilber in Liparit . . . . .	93	II	79	Scutellina concava . . . . .	93 I 560
Schwefelwasserstoff im Stassfurter Salzlager . . . . .	90	II	375	— Dufouri . . . . .	93 I 415
Schwefelwasserstoff-Exhalationen, Unteritalien . . . . .	91	II	47	— Morgani . . . . .	93 I 561
Schwefelzink, hexagonal . . . . .	90	I	210	Scutocordaites Grand'Euryi . . . . .	93 I 206
Schwellenwerth der Einwirkung elektrolytischer Leiter auf die Klärung von Suspensionen . . . . .	93	II	156	Scyllium planum . . . . .	94 II 349
				Scymnus lichia, Oberes Tertiär, Neu-Seeland . . . . .	90 I 147
				Scyphienkalk, Krakau . . . . .	94 I 487
				Scytalecrites . . . . .	92 II 168
				Secretionen in Granit, Bergstrasse . . . . .	90 II 61
				Sedimentation, Geschwindigkeit derselben . . . . .	
				1891 II 262. 93 II 148, 167	
				Sedimentbildung, Dauer . . . . .	94 II 241
				Sedimente, äolische, Fernando de Noronha . . . . .	92 I 320

- Sedimente, Alpen . . . 1893 II 371  
 — Amariner Thal . . . 93 II 356  
 — Griechenland . . . 93 I 306  
 — marine, Mittelländisches Meer . . . 93 I 66  
 — pelagische . . . 93 II 290  
 — terrigene u. pelagische 1893 II 283, 297  
 — Unterschied von Meer- und Süßwasser . . . 93 II 167  
 — Vermehrung . . . 93 II 320  
 Seebeben . . . 1893 I 44. 94 I 453  
 Seebecken, Nordamerika . 92 II 320  
 Seeseenerz, Finnland . . 94 I 470  
 Seen des baltischen Höhenrückens, Eintheilung . . 91 I 314  
 — Entstehung . . . 93 I 46  
 — in modificirter Drift . 92 I 391  
 — Mecklenburg, Entstehung . . . 93 I 135  
 Seekreide, Genfer See . . 91 I 134  
 Seespiegelschwankungen, Statistik derselben . . . 90 II 390  
 Seewasser, Mono Lake . . 92 I 385  
 Sewerkalk, Vierwaldstätter See . . . BB VIII 213  
 Seifen, Bosnien . . . 93 II 349  
 Seignette-Salz, elektrooptisches Verhalten . 94 II 252  
 Seismicität . . . 1893 I 57; II 322  
 Seismometer . . . 93 II 46  
 Seitendruck bei Gebirgsbildung . . . 94 II 242  
 Selachier . . . 1892 I 167, 579  
 — Eintheilung . . . 91 II 166  
 — Muschelkalk Lothringens . . . 92 I 417  
 Sele-Quelle, Caposele . . . 93 I 98  
 Selen . . . 94 I 28  
 — Entdeckung und quant. Bestimmung desselben in Meteoreisen . . . 90 II 229  
 — 3 Modificationen . . . 91 II 38  
 Selenacodon . . . 90 II 142  
 Selenbromür, specifisches Gewicht . . . 94 II 3  
 Selen-Tellur . . . 93 II 467  
 Sellait, Montiers . . . 90 I 34  
 Semiaetaeon . . . 90 II 152  
 Semiauricula . . . 90 II 152  
 Semielea Reussi . . . 94 I 203  
 Semieschara cochlearis . . 90 I 168  
 — impressipora . . . 90 I 168  
 — labiata . . . 90 I 168  
 — subclavata . . . 90 I 168  
 — torosa . . . 90 I 168  
 Semionotensandstein . . . 1892 I 353  
 Semionotus australis . . . 94 II 162  
 Semiterebellum . . . 90 II 152  
 Semitzer Mergel, Böhmen 93 I 521  
 Semivertagus . . . 90 II 152  
 Semmeringkalk, Rosaliengebirge . . . 93 I 113  
 Semnopithecus, Heppenloch . . . 91 I 169  
 — Monspeulanus . . . 91 II 149  
 Semriacher Schiefer 1893 I 335, 336  
 Semseya lamellata . . . 94 II 475  
 Senarmontit . . . 90 II 373  
 — Algier . . . 93 I 25  
 — künstlicher . . . 92 I 225  
 — optische Anomalien . . 92 I 200  
 Senkung, Cape Ann . . . 92 II 287  
 Senon . . . 1893 II 162. 94 I 150  
 — Algier . . . 1893 I 187, 523  
 — Blattabdrücke . . . 92 II 376  
 — Braunschweig . . . 91 I 154  
 — Corbières . . . 94 I 490  
 — Kieslingswalde . . . 93 II 157  
 — oberes, Irnich, Eifel . . 93 I 128  
 — Pyrenäen 1890 II 413. 94 I 316; II 121  
 — Sinai . . . 93 I 103  
 — Spanien . . . 90 I 311  
 — Umgegend von Doullens 94 I 352  
 Sepia Bertii . . . 91 II 360  
 — caralitana . . . 94 II 357  
 — Lovisatoi . . . 94 II 357  
 Septarien-Rupel-Thon, Hanau . . . 90 I 449  
 Sequanien, erste Kette des Jura . . . 94 I 474  
 — Savoyen . . . 94 I 348  
 Sequoia chilensis . . . 93 II 434  
 Sericit . . . 1893 II 350, 360  
 — Aar-Massiv . . . 94 I 294  
 — Bildung in Porphyry . 94 I 77  
 — im Tuff des Lennegebietes . . . BB VIII 571  
 — schiefrig porphyrisch, les Buttes . . . 90 I 71  
 Sericitgneiss, Sachsen, Tanneberg . . . 91 I 76  
 Sericithäute im Lenne-schiefer . . . BB VIII 548  
 Sericitschiefer, Central-plateau Frankreich . . 93 I 299  
 — Chichibu . . . 92 I 314  
 — Gard . . . 94 I 214  
 — Timangebiet . . . 94 I 323  
 Sernfit . . . 94 I 99  
 Sernfsandstein . . . 94 I 99

- Sernfschiefer . . . . . 1894 I 99  
 Serpentin  
 1892 I 78; II 227. 93 II 355, 365  
 — Allier-Thal . . . . . 93 II 102  
 — Baldissero . . . . . 92 II 253  
 — Borzanasca . . . . . 92 I 288  
 — Brewster N. Y. . . . . 92 II 217  
 — Californien . . . . . 94 II 90  
 — Canada . . . . . 91 I 241  
 — Castelpoggio . . . . . 93 II 56  
 — Chablais . . . . . 1893 I 495; II 59  
 — Constitutionsformel . . . . . 94 I 438  
 — Cornwall . . . . . 91 II 288  
 — Einwirkung von HCl . . . . . 94 I 27  
 — Garabal Hill . . . . . 93 I 286  
 — Gundagai . . . . . 93 II 498  
 — Halbinsel Lleyne . . . . . 94 I 302  
 — Kynanee Cove . . . . . 94 I 37  
 — Ligurien . . . . . 91 II 428  
 — Lizard-District . . . . . 92 II 264  
 — Mähren . . . . . 94 II 420  
 — Minnesota . . . . . 93 I 292  
 — Mt. Blanc . . . . . 94 I 463  
 — Mt. Diablo . . . . . 93 I 99  
 — M. Viso . . . . . 93 II 55  
 — Neu-Seeland . . . . . 92 I 318  
 — New Jersey . . . . . 91 I 103  
 — New York . . . . . 91 II 303  
 — östliche Centralalpen . . . . . 92 I 105  
 — Olivin-Augit-Phonolith,  
 Wyoming . . . . . 91 I 104  
 — Ortosee . . . . . 93 II 488  
 — Peloponnes . . . . . 93 I 316  
 — Piemont . . . . . 92 I 519  
 — Rhodus . . . . . 94 I 73  
 — Riviera di Levante . . . . . 93 I 277  
 — Rossena . . . . . 92 I 287  
 — Sestri Levante . . . . . 93 I 277  
 — Sinnithal, Basilicata . . . . . 93 I 279  
 — St. Lorenzen, Steier-  
 mark . . . . . 94 I 438  
 — Structurformel . . . . . 94 II 10  
 — Süd-Borneo . . . . . 93 I 43  
 — Tonkin . . . . . 94 I 303  
 — Zdiarberg . . . . . 92 II 274  
 Serpentine und Serpentin-  
 ähnliche Gesteine aus  
 der Fruška-gora . . . . . 90 II 260  
 Serpentin sandstein, Rhodus . . . . . 94 I 74  
 Serpentin tuff, Italien . . . . . 92 II 254  
 — Muttergestein der Dia-  
 manten . . . . . 90 II 97  
 Serpula paluxiensis . . . . . 94 I 370  
 — varicosa . . . . . 93 I 125  
 Serpula-Kalk, Rumänien . . . . . 94 I 115  
 Serpilit, Linden . . . . . 93 I 123  
 Serpilitensandstein,  
 Schottland . . . . . 1893 I 115  
 Serpularis Deshayesi . . . . . 90 II 332  
 — planorbiformis . . . . . 90 II 332  
 Sesquimagnesiaalaun . . . . . 90 I 52  
 Sestien, Moncalvo, Hügel-  
 land des Montferrats . . . . . 90 II 420  
 Sevegruppe . . . . . 92 II 295  
 Shear-zones, Mineralneu-  
 bildung in denselben . . . . . 90 II 91  
 Shenandoahkalkstein,  
 Blue Ridge . . . . . 93 I 98  
 Sicanites . . . . . 1890 II 149, 441  
 — Mojsisovicsi . . . . . 90 II 149  
 Sicyocrinus cucurbitaceus . . . . . 93 II 558  
 Siderit, Heraletz . . . . . 93 II 266  
 — Malenowitz, Schlesien . . . . . 94 II 32  
 — Mies, Böhmen . . . . . 94 II 32  
 Sidérolitique-Formation,  
 erste Kette des Jura . . . . . 94 I 473  
 Sideronatrit . . . . . 93 II 462  
 — Caracoles . . . . . 91 II 19  
 Siderotil, Idria . . . . . 93 I 464  
 Sierra Bava, Nord-Pata-  
 gonien . . . . . 93 I 28  
 Sigillaria 1893 I 206, 572. 94 I 221, 396  
 — Brardi . . . . . 1891 II 383.  
 92 I 465. 93 II 213  
 — Camptotaenia lepidodendroides . . . . . 94 I 219  
 — discophora . . . . . 91 II 204  
 — formosa . . . . . 94 I 219  
 — Mauricii . . . . . 94 I 219  
 — Menardi . . . . . 91 II 383. 94 I 396  
 — minutissima . . . . . 94 I 219  
 — neurosensis . . . . . 94 I 219  
 — protracta . . . . . 93 II 424  
 — spinulosa . . . . . 91 II 383  
 — Wettin und Umgegend . . . . . 91 II 383  
 — Wisniowskii . . . . . 94 II 375  
 — xyliua . . . . . 94 I 402  
 Sigillariocladus . . . . . 90 I 173  
 Sigillariostrobus spectabilis . . . . . 94 I 401  
 Sigillodendron frondosum . . . . . 90 I 173  
 Sigerit . . . . . 91 II 206  
 — neuer Feldspath . . . . . 90 II 71  
 Silber, Altai . . . . . 90 II 20  
 — die Zukunft des . . . . . 94 II 1  
 — Kongsberg, Analyse . . . . . 93 II 77  
 — Leogang . . . . . 93 I 14  
 — Mexico . . . . . 91 I 235  
 — Mies . . . . . 93 I 10  
 — Production . . . . . 91 II 293  
 — quantitative Bestimmung mit Hilfe des  
 Mikroskopes . . . . . 90 I 278

- Silbererze, Cerro de Potosi,  
Bolivia . . . . . 1892 II 76  
— Melos . . . . . 92 I 84  
— Russland . . . . . 93 II 61  
— Siebenbürgen . . . . . 92 II 72  
— Texas . . . . . 94 I 111  
— Vorkommen im böhmischen Mittelgebirge . . . . . 90 II 257  
Silberkupferglanz . . . . . 94 I 32  
Silberwismuthglanz, künstliche Darstellung . . . . . 92 II 400  
Silicate, Aufschliessung . . . . . 92 I 504  
— Bildung der die Erze begleitenden . . . . . 93 II 277  
— — und Umwandlung . . . . . 91 I 228  
— chemisch-mineralogische Untersuchungen . . . . . 90 I 212  
— Formeln . . . . . 90 II 372  
— Löslichkeit . . . . . 92 I 504  
— Synthesen . . . . . 90 II 34  
Silicathornfels, New Jersey 93 I 505  
Siliceous limestone group, Saltrange . . . . . 93 II 119  
Silicium . . . . . 94 I 25  
Siliciumjodiform, spezifisches Gewicht . . . . . 94 II 3  
Sillimanit, Barcellona . . . . . 94 I 121  
— Bestandtheil des Kryokonit . . . . . BB VII 170  
— Cortlandt Series . . . . . 90 I 88  
— in Glimmerschiefer, Argentinien . . . . . BB VII 355  
— in Gneiss, Argentinien BB VII 307  
— in Granit von Nord-Argentinien . . . . . BB VIII 339, 383  
— Süd-Borneo . . . . . 93 I 41  
— Synthese . . . . . 1894 I 12, 44  
— Verwachsung mit Andalusit . . . . . 90 II 38  
Sillimanitgneiss, Klingenhain, Sachsen . . . . . 91 II 266  
— Leckwitz, Sachsen . . . . . 91 II 268  
— Schottland . . . . . 94 II 256  
Silur . . . . . 93 II 501  
— Alpen . . . . . 93 II 507  
— Apuaner Alpen . . . . . 91 II 306  
— Argentinien . . . . . BB VII 296  
— argentinische Cordillere 93 I 104  
— Ariège . . . . . 93 I 510  
— Belgien . . . . . 92 I 113  
— Böhmen 1890 I 269. 93 II 517  
— Bornholm . . . . . 93 I 143  
— Bottnisches Meer . . . . . 94 II 98  
— Bretagne . . . . . 92 I 114  
— Californien . . . . . 94 I 110  
— Calvados . . . . . 90 II 289  
Silur, Canada . . . . . 1891 II 310  
— Central-Pyrenäen . . . . . 1890 II 290. 91 I 260  
— Cerro de Cacheuta . . . . . 93 I 103  
— Cross Fell Julier . . . . . 93 I 96  
— Cumberland . . . . . 93 I 116  
— Dalarne . . . . . 94 I 477  
— Departement de La Mayenne . . . . . 90 I 285  
— Eaux Bonnes . . . . . 93 I 510  
— Eruptionen, Omeo . . . . . 91 II 101  
— Eruptivgesteine . . . . . 92 I 272  
— Fischreste, Colorado . . . . . 91 I 284  
— Frankreich . . . . . 94 I 206  
— Galizisch-Podolien . . . . . 90 I 98  
— Gotland . . . . . 92 I 344  
— — Schichtenfolge . . . . . 90 II 248  
— Inseln bei Christiania . . . . . 90 I 75  
— jüngstes, Schonen . . . . . 91 II 311  
— Kentucky . . . . . 91 II 461  
— Languedoc . . . . . 92 I 344  
— Lappland . . . . . 92 I 341  
— Macon County, Missouri 90 I 437  
— Mächtigkeit, New York 93 I 510  
— Neusibirische Insel Kotelnj . . . . . 90 II 291  
— New York . . . . . 91 II 312  
— nördliches Norwegen . . . . . 93 II 109  
— Nordamerika . . . . . 93 I 117  
— oberes, Galizien . . . . . 94 I 335  
— — Gotland . . . . . 94 I 334  
— Olekma-Witim . . . . . 92 II 279  
— Ost-Thüringen . . . . . 91 II 115  
— polnisches Mittelgebirge . . . . . 92 I 115  
— Sachsen . . . . . 1891 II 268, 271  
— — Rosswein . . . . . 91 I 73  
— — Tanneberg . . . . . 91 I 76  
— Texas . . . . . 1893 II 111. 94 I 153  
— Timan . . . . . 1894 I 122, 323  
— Trondhjem 92 II 295. 93 I 96  
— Trunkey District . . . . . 94 I 111  
— Umgebung von Ričan 90 I 262  
— unteres, Cumberlandgolf . . . . . 91 II 105  
— — Gouv. Minsk . . . . . 92 II 95  
— — Südappalachen . . . . . 94 I 333  
— Vergleich des englischen und böhmischen . . . . . 94 I 118  
— Vergleich zwischen thüringischem und schottischem . . . . . 91 II 118  
— Versteinerungen, Bolivien . . . . . BB VIII 6, 89  
— Virginia . . . . . 94 I 123  
— Vogtland . . . . . 92 II 79

- Silur, Wales . . . . . 1893 I 115  
 — West-Europa . . . . . 92 I 109  
 Silurgeschiebe, Westpreussen . . . . . 92 II 359  
 Simbirskites . . . . . 93 I 354  
 Simetit, Sicilien . . . . . 94 I 52  
 Simoceras . . . . . 94 II 448  
 Sinter der heißen Quellen, Yellowstone Park . . . . . 91 I 102  
 Sintfluth . . . . . 94 I 456  
 Sinusfunction einer Ecke . . . . . 94 II 87  
 Siphoneen, Silur . . . . . 93 II 135  
 Siphonia coronata . . . . . 91 I 156  
 — ficus . . . . . 91 I 156  
 — incrassata . . . . . 91 I 156  
 — ovalis . . . . . 91 I 156  
 — piriformis . . . . . 94 I 210  
 Siphonotreta VERN. . . . . BB VIII 6  
 Sirenen, Boom . . . . . 91 I 330  
 — Californien . . . . . 91 II 341  
 Sirenia . . . . . 92 I 411  
 Sirenoidea . . . . . 92 II 358  
 Sirmur Series, Himalaya . . . . . 94 II 434  
 Sismondia Vasseurii . . . . . 93 I 415  
 Sivatheriiden 1890 II 432. 1892 I 405. 93 I 543  
 Siwalik Series, Himalaya . . . . . 94 II 434  
 Sjögrufvit, Gouvernement Oerebro . . . . . 94 I 271  
 Skapolith . . . . . 1893 II 460, 469  
 — Finnland . . . . . 91 II 258  
 — Hirschberg a. Saale . . . . . 90 II 270  
 — in Granit von Nord-Argentinien . . . . . BB VIII 361  
 — in Kalkstein, Texas, Baltimore Co. . . . . 90 II 228  
 — mikrochemische Untersuchung . . . . . 94 I 7  
 — Skandinavien . . . . . 93 II 65  
 — Südvest-Afrika . . . . . 90 I 112  
 Skapolithaugit-Gestein . . . . . 92 I 523  
 Skapolith-Diorit, L'Arbah . . . . . 90 II 404  
 Skapolith-Gesteine, Canada . . . . . 90 I 430  
 Skapolith-Glimmerschiefer, Joachimsthal, uranhaltig . . . . . 91 II 295  
 Skarn . . . . . 93 II 65  
 Skarn-Gesteine . . . . . 93 II 272  
 Skarn-Lager . . . . . 93 II 62  
 Skiddaw-Schiefer, nördliches England 1894 I 333. II 301  
 Skolecit in Basalt, Bachd More . . . . . 90 II 219  
 — Island . . . . . 94 II 226  
 — Lunga . . . . . 90 II 219  
 Skolecit, monoklin-hemi-  
 — ädrisch . . . . . 1894 II 51  
 — Synthese . . . . . 90 I 136  
 — Zersetzbarkeit . . . . . 90 I 136  
 Skorodit, Elba . . . . . 90 II 18  
 — Lölling . . . . . 93 II 261  
 — Mine bei Frisco, Utah . . . . . 90 II 46  
 Skorpionen in Bernstein . . . . . 92 II 460  
 Smaragd, Alexandrien . . . . . 93 II 249  
 Smaragdgruben, Aegypten . . . . . 94 I 328  
 Smaragdit, Süd-Borneo . . . . . 93 I 40  
 Smaragdit-Schiefer, Süd-Borneo . . . . . 93 I 39  
 Smilax . . . . . 92 II 377  
 — Wardii . . . . . 90 I 374  
 Smithia tubularis . . . . . 94 I 202  
 Smithsonit, Brixlegg . . . . . 90 I 412  
 Sodagranit, Cortlandt Series . . . . . 90 I 88  
 Sodalith . . . . . 92 I 27  
 — British Columbia . . . . . 90 II 384  
 — Constitution . . . . . 94 I 262  
 — in Trachyt . . . . . 92 II 255  
 — Südnorwegen . . . . . 92 I 244  
 Sodalith-Gruppe . . . . . 93 II 10  
 Sodalithsyenit, Montana . . . . . 94 II 262  
 Solarium Cortazari . . . . . 93 II 162  
 — costatum . . . . . 91 I 159  
 — Gaudryi . . . . . 91 II 463  
 — Goossensi . . . . . 91 II 463  
 — Langlassei . . . . . 91 II 463  
 Solaster Murchisoni, York-shire, Lias . . . . . 90 II 333  
 Solecurtus strigillatus . . . . . 90 I 357  
 Solen simplex . . . . . 90 II 225  
 Solenocheilus latiseptatus . . . . . 91 I 336  
 Solenophragma . . . . . 90 I 167  
 Solenoporina . . . . . 90 I 162  
 Solfataren . . . . . 90 II 401  
 — argentin. Cordillere . . . . . 93 I 105  
 — Beziehungen zur Struktur der sauren Eruptivgesteine . . . . . 1890 II 79, 271  
 — Pozzuoli . . . . . 92 II 47  
 Sonden zur Tiefseeforschung . . . . . 93 II 284  
 Sonne, Entwicklungsgeschichte . . . . . 94 II 49  
 Sonnensystem, Alter . . . . . 91 II 263  
 Sonneratia, Cleon . . . . . 90 I 356  
 — Dutemplei . . . . . 90 I 356  
 Sonninia Buckmani . . . . . 94 I 192  
 — Schlumbergeri . . . . . 94 I 192  
 Sonomait . . . . . 90 I 53  
 Soole, Berlin . . . . . 94 II 125  
 Soolquelle, Lautenthal im Harz . . . . . 91 I 248



- Sophora . . . . . 1891 II 382  
 Sorex, Montousé . . . . . 93 I 539  
 — styriacus . . . . . 94 II 343  
 Soricina . . . . . 90 II 430  
 Sotzkaschichten, Wresie . . . . . 93 I 133  
 Sowerby-Gruppe . . . . . 94 I 191  
 Spalacotherium . . . . . 92 II 340  
 Spalaeoides . . . . . 90 II 430  
 Spaltbarkeit bei Metallen  
 und ihren Oxyden . . . . . 94 I 51  
 Spalten in Granit, Sierra  
 Nevada . . . . . 93 I 100  
 — in Italien . . . . . 92 I 287  
 Spaltenbildung bei Erd-  
 beben . . . . . 94 II 280  
 Spaltennetz, Montagne de  
 Lure . . . . . 91 I 213  
 Spaltrisse in Quarz, Granit  
 von Nord-Argentinien BB VIII 364  
 Spaltungshypothese RORR's . . . . . 91 II 58  
 Spangolit . . . . . 93 II 35  
 Sparagmit . . . . . 1892 I 336, 339  
 — Saalekinnen . . . . . 93 I 114  
 Sparagmitformation, cam-  
 brisch, silurisch . . . . . 93 II 110  
 Spatangidae . . . . . 92 II 164  
 Spatangoida . . . . . 92 II 163  
 Spatangoidea . . . . . 92 II 164  
 Spatangus . . . . . 91 I 437  
 — bündensis . . . . . 1891 I 436, 437  
 — cruciatus . . . . . 93 I 557  
 — Damesi . . . . . 1891 I 436, 437  
 — Hoffmanni . . . . . 91 I 436  
 — inflatus . . . . . 1891 I 436, 437  
 — Koeneni . . . . . 91 I 436  
 — macraulax, Pliocän-  
 kalk, Insel Pianosa . . . . . 90 II 421  
 — ocellatus . . . . . 91 I 436  
 — pyriformis . . . . . 90 I 472  
 Spathobatis Bugesiacus . . . . . 91 II 457  
 Spezialkarte, Preussen . . . . . 93 I 84  
 Species, Festlegung des  
 Begriffes . . . . . 90 II 331  
 Spezifische Wärme des  
 Boracits . . . . . 92 II 125  
 — des Wassers . . . . . 92 II 130  
 Spezifisches Gewicht in  
 isomorphen Reihen . . . . . 91 I 133  
 — in Wasser löslicher  
 Salze . . . . . 1890 I 202, 205  
 — von Flüssigkeiten,  
 Apparat zur Bestim-  
 mung desselben . . . . . 91 II 214  
 Speckled sandstone group . . . . . 93 II 117  
 Speckstein, pseud. nach  
 Kalkspath . . . . . 92 II 160  
 Spectropolarisator,  
 Abbe'scher . . . . . BB VII 70  
 Speeton-Clay . . . . . 1892 I 364  
 — Fauna . . . . . 93 I 351  
 Speiskobalt, Leogang . . . . . 93 I 15  
 Spermophilus . . . . . 94 I 178  
 — Diluvium von Bourg . . . . . 92 I 142  
 — rufescens 1891 I 324. . . . . 94 II 278  
 Spermophilus-Reste, Curve  
 bei Wiesbaden . . . . . 90 I 139  
 Sperrylith, Canada . . . . . 91 II 246  
 — Sudbury . . . . . 92 II 410  
 Spessartin, Ottawa Co. . . . . 92 II 26  
 — Vigezothal . . . . . 91 I 14  
 Spessartin, Virginien . . . . . 91 II 415  
 Sphärenetze, Miess,  
 Kärnten . . . . . 90 I 216  
 Sphaerexochus . . . . . 92 I 175  
 Sphaeria acerina . . . . . 93 II 431  
 — Callistemophylli . . . . . 93 II 431  
 — Myricae . . . . . 93 II 431  
 — Palaeo-Juglandis . . . . . 94 I 530  
 — Palaeo-Santali . . . . . 94 I 530  
 — Palaeo-Typhae . . . . . 94 I 530  
 — Schoeneggensis . . . . . 94 I 530  
 Sphaerium pseudocorneum . . . . . 94 II 90  
 Sphaerocalpis Haeckelii,  
 Krakau . . . . . 90 II 343  
 Sphaerococcites deperditus . . . . . 94 I 530  
 Sphaerocodium Borne-  
 manni . . . . . 1893 I 577. . . . . 94 I 231  
 Sphaerocrinus . . . . . 90 I 171  
 Sphärolithe, Deformation  
 durch Schieferung BB VIII 604  
 — hohle . . . . . 93 I 295  
 — in Eruptivgesteinen . . . . . 1893 I 294, 297  
 — in Felsokeratophyr,  
 Sauerland . . . . . BB VIII 601  
 — in gebändertem Rhyo-  
 lith, Rosita Hills . . . . . 93 I 294  
 — in Lenneporphyr BB VIII 556, 589  
 — mikropegmatitische . . . . . 93 I 296  
 — trichitische . . . . . 93 I 295  
 — zusammengesetzte . . . . . 93 I 295  
 Sphärolith-Fasern (Feld-  
 spath) . . . . . 1893 I 296, 298  
 Sphärolithische Gesteine,  
 Mourné Mountains . . . . . 91 I 399  
 Sphärolithtachylit, Sichota,  
 Alin im Ussuri-Gebiet . . . . . 90 I 54  
 Sphärosiderite, Donetz-  
 gebiet . . . . . 1894 I 469  
 — Wollin . . . . . 94 II 315  
 Sphaerospongia cornu-  
 copiae . . . . . 93 I 46

- Sphaerospongia Gerolsteinensis* . . . . . 1893 I 48  
 — *megaraphis* . . . . . 93 I 48  
 — *Rathi* . . . . . 93 I 47  
 — *sculpta* . . . . . 93 I 47  
 — *Vichtensis* . . . . . 93 I 47  
*Sphaerozoum hexaspiculum*, Krakau . . . . . 90 II 343  
*Sphaerucaprina forojuliensis* . . . . . 93 II 556  
*Sphaerulites* . . . . . 90 I 158  
*Sphalerit*, Heraletz . . . . . 93 II 266  
*Sphen* . . . . . 93 II 265  
 — in Kalkstein, Texas, Baltimore . . . . . 90 II 228  
 — *Rothenkopf* . . . . . 93 I 239  
*Sphenacanthus* . . . . . 91 II 166  
*Sphenia lamellosa* . . . . . 90 II 153  
*Sphenodiscus Dumblei* . . . . . 94 I 372  
*Sphenodon*. 1893 I 166. . . . . 94 I 184  
 — *punctatum* . . . . . 93 II 404  
*Sphenophorus* . . . . . 93 I 176  
*Sphenophyllum* . . . . . 94 II 371  
 — *alatifolium* . . . . . 93 I 206  
 — *cuneifolium* . . . . . 93 I 573  
 — *emarginatum* . . . . . 94 II 376  
 — *Nageli* . . . . . 94 I 219  
 — *papilionaceum* . . . . . 94 I 219  
 — *pedicellatum* . . . . . 93 I 206  
 — *trichomatosum* . . . . . 94 II 481  
*Sphenoptera* . . . . . 90 II 26  
*Sphenopteris* . . . . . 93 II 215  
 — *fasciculata* . . . . . 91 I 440  
 — *germanica* . . . . . 91 I 440  
 — *Hoeninghausi* . . . . . 93 I 570  
 — *Mantelli* . . . . . 93 II 563  
 — *refracta* . . . . . 90 I 172  
*Sphenozamites grandis* . . . . . 90 I 372  
 — *robustus* . . . . . 90 I 372  
*Sphiraxis bivalvis* . . . . . 93 II 219  
*Sphodrus Capellinii* . . . . . 94 II 469  
*Spiegel in Buntsandstein*, Marburg . . . . . 1891 I 103, 268  
*Spiegeleisen* . . . . . 94 II 279  
*Spilecco-Stufe*, venetianische Alpen . . . . . 94 I 492  
*Spilit*, Jersey . . . . . 94 II 258  
*Spinell* . . . . . 94 I 81  
 — *Bildung aus Schmelzmassen* . . . . . 94 I 95  
 — in Anorthitfels, Canada . . . . . BB VIII 448  
 — in Erz des Routivare . . . . . 94 I 89  
 — in Jacupirangit . . . . . 92 II 145  
 — Neu-Süd-Wales . . . . . 90 II 207  
 — Nordamerika . . . . . 92 I 499  
*Spinell*, See von Vico. 1891 I 11  
 — *Südwest-Afrika* . . . . . 90 I 108  
*Spinosa-Gruppe der Rhynchonellen* . . . . . 91 I 162  
*Spiractinella* . . . . . 90 II 163  
*Spiraeen* . . . . . 91 I 342  
*Spirale der Nummuliten*, Condensation derselben . . . . . 91 II 372  
*Spirangium ventricosum* . . . . . 94 I 223  
*Spirifer* . . . . . 91 II 186  
 — *arrectus* . . . . . 92 II 364  
 — *Chuisaca* . . . . . BB VIII 65  
 — *crispus* . . . . . 91 II 186  
 — *cultrijugatus* . . . . . BB VIII 662  
 — *duodecimcostatus* . . . . . 90 I 437  
 — *macropterus in Tuff des Lennegebietes*. BB VIII 645  
 — *macrorhynchus* . . . . . BB VIII 662  
 — *mosquensis* . . . . . 92 II 99  
 — *primaevus 1892 II 364*. . . . . 93 I 13  
 — *sibiricus* . . . . . 93 II 374  
*Spiriferina* . . . . . 91 I 161  
 — *acuta* . . . . . 91 I 162  
 — *borealis* . . . . . 91 II 170  
 — *Calabra* . . . . . 94 II 314  
 — *elegantissima* . . . . . 93 II 419  
 — *Hörnesi* . . . . . 93 II 419  
 — *iniquiplecta* . . . . . 93 II 419  
 — *interplicatus* . . . . . 94 II 103  
 — *Lipoldi hemicycla* . . . . . 93 II 526  
 — *megathyridiformis* . . . . . 93 II 419  
 — *Mitzopuli* . . . . . 93 II 524  
 — *Moscai* . . . . . 93 II 136  
 — *Myrina* . . . . . 93 II 420  
 — *oligoptycha* . . . . . 93 II 419  
 — *orthorhyncha* . . . . . 93 II 420  
 — *rostrata* . . . . . 94 II 341  
 — *Santoroi* . . . . . 94 II 314  
 — *St. Cassian* . . . . . 90 II 333  
*Spiriferinenbank*, Odenwald . . . . . 90 I 102  
*Spiriferinidae* . . . . . 92 I 439  
*Spirigera dyactis* . . . . . 93 II 420  
 — *Manzavini* . . . . . 93 II 136  
 — *St. Cassian* . . . . . 90 II 333  
 — *Strohmayri*, Salzburg . . . . . 90 I 101  
 — *timorensis* . . . . . 94 II 103  
 — *Tricupii* . . . . . 93 II 136  
 — *Uhligi* . . . . . 1893 II 419, 420  
*Spirigeriden* . . . . . 92 I 440  
*Spirina brilonensis* . . . . . 91 II 172  
*Spirocyathus* . . . . . 1891 II 197, 199  
*Spirodentalium* . . . . . 94 I 374  
*Spiroloculina complanata* . . . . . 94 II 367  
 — *foveolata* . . . . . 94 II 367  
 — *involuta* . . . . . 94 II 367

- Spiroloculina lamella . . . . . 1894 II 367  
 — papyracea . . . . . 93 II 562  
 Spirophyton . . . . . 91 II 103  
 Spirulirostra Bellardi . . . . . 92 II 361  
 Spirulirostrina Lovisatoi . . . . . 92 II 361  
 Spleniale der Coelacanthinen . . . . . 91 II 349  
 Spodumen, Nord-Carolina . . . . . 90 I 219  
 Spondylus . . . . . 92 I 181  
 — Hilli . . . . . 94 I 372  
 Spondylus-Thon, Russland . . . . . 94 I 359  
 Spongien . . . . . 90 II 135  
 — Archaicum . . . . . 93 II 57  
 — Calciferous-Gruppe der Mingan-Inseln, Canada . . . . . 91 II 199  
 — Cuvieri-Pläner, Paderborn . . . . . 93 I 565  
 — Dogger des Fünfkirchner-Gebirge . . . . . 91 II 196  
 — Grojec . . . . . 92 I 596  
 — im Landénien . . . . . 92 II 307  
 — Little Metis . . . . . 92 I 458  
 — obere Kreide, Frankreich . . . . . 94 I 209  
 — Tiefsee . . . . . 93 II 306  
 Spongiennadeln in Hornstein . . . . . 92 I 189  
 — — Adelaide . . . . . 93 I 422  
 — in Thon, Philadelphia . . . . . 93 I 422  
 — Nomenclatur . . . . . 91 I 163  
 — Tertiär . . . . . 93 II 210  
 Spongilopsis dyadica . . . . . 91 I 166  
 Spongimorpha acyclica . . . . . 93 I 197  
 — gibbosa . . . . . 93 I 197  
 — minor . . . . . 93 I 197  
 Spongiomorphidae . . . . . 93 I 197  
 Spongodiscus expansus . . . . . 94 I 525  
 — tuber . . . . . 94 I 211  
 Spongolena symmetrica . . . . . 94 I 526  
 Spongophyllum . . . . . 94 II 184  
 Sporules . . . . . 93 II 93  
 Springquellen, intermittierende . . . . . 93 II 19  
 Sprödigkeit . . . . . 93 II 2  
 Sprudelstein, Korond (Udvarhelyer Com.) . . . . . 90 I 397  
 Spyridioerinus Cheuxi . . . . . 93 I 563  
 — Kalkfauna von St. Malo . . . . . 90 II 293  
 Squalodonditae . . . . . 92 II 145  
 Squalorajidae . . . . . 92 II 357  
 Squamata . . . . . 1890 I 342.  
 Squatina crassidens . . . . . 91 II 457  
 Sr(SbO)<sub>2</sub>(C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>O<sub>6</sub>)<sub>2</sub> + NaCl + 9H<sub>2</sub>O, Krystallform . . . . . BB VIII 503  
 Sr(SbO)<sub>2</sub>(C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>O<sub>6</sub>)<sub>2</sub> + NaNO<sub>3</sub> + H<sub>2</sub>O, Krystallform . . . . . BB VIII 508  
 Stachella striata . . . . . 1893 II 521  
 Stacheoceras . . . . . 90 II 149  
 Stagodon . . . . . 90 II 143  
 — validus . . . . . 93 I 390  
 Stahlerz, Kongsberg . . . . . 93 II 78  
 Starrheit der Erde . . . . . 91 I 386  
 Statistik der Mineralien . . . . . 93 II 278  
 Staub, kosmischer, Grönland . . . . . BB VII 153  
 — — Schlesien . . . . . 91 II 61  
 — — Tiefsee . . . . . 93 II 310  
 — — Ungarn . . . . . BB VII 154  
 Staubniederfall mit Schnee, Schlesien . . . . . 90 I 66  
 Staurocephalus Murchisoni . . . . . 90 II 328  
 Staurolith . . . . . 1891 II 29.  
 — Contact-Mineral . . . . . 94 II 256  
 — Cortlandt Series . . . . . 90 I 88  
 — Loire . . . . . 91 I 379  
 — mikrochemische Untersuchung . . . . . 94 I 7  
 — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 110  
 STEEG'sche Combination . . . . . 92 II 202  
 Stefanit, Sarrabus . . . . . 92 II 13  
 Stegaster . . . . . 91 II 366  
 — altus . . . . . 91 II 367  
 — Heberti . . . . . 91 II 367  
 — St. Cotteau . . . . . 91 II 367  
 Stegocephalen 1893 I 171; II 179  
 — Rothliegendes, Plauen-scher Grund b. Dresden 1890 I 144; II 436. . . . . 91 II 454  
 Stegodon . . . . . 92 II 335  
 — Airáwana . . . . . 92 II 451  
 — bombifrons . . . . . 92 II 451  
 — Mindanaensis . . . . . 1890 II 140. 92 II 143  
 — trigonocephalus 1890 II 139. . . . . 92 II 451  
 Stegosaurus 1890 II 433. . . . . 91 II 452  
 — stenops . . . . . 93 I 548  
 — undulatus, Reconstruction . . . . . 93 I 548  
 Steingeräthe, Wady Halfa . . . . . 91 I 400  
 Steinkohle . . . . . 93 II 245  
 — Bedingungen der Ablagerung des Materials . . . . . 93 I 208  
 — Dep. Allier . . . . . 91 II 316  
 — Donetzgebiet . . . . . 94 II 414  
 — oberes Oderthal . . . . . 94 II 307  
 — Sachsen, Tharandt . . . . . 94 II 282  
 — schwarze Farbe . . . . . 93 II 241

Steinkohle, Volumreduc- tion bei der Bildung	1894 II 430	Stenothecca . . . . .	1893 I 554
Steinkohlenablagerung, Bas Boulonnais . . . . .	93 II 83	Stenothyra aquensis . . . . .	94 II 356
— Heraklea . . . . .	93 II 83	Stenzelia . . . . .	90 I 172
— Holland . . . . .	93 II 82	Stephanella sancta . . . . .	92 II 465
— Pas de Calais . . . . .	93 II 83	Stephanit . . . . .	91 II 417
Steinkohlenbassin, Com- mentry . . . . .	91 II 285	— Hemimorphie . . . . .	92 II 14
Steinkohlenbecken, Pleas- ley . . . . .	91 II 430	Stephanoceras coronatum, brauner Jura, Lithauen	90 I 170
— St. Etienne . . . . .	90 II 393	— Maya, Jura . . . . .	90 I 150
Steinkohlenflora, Com- mentry . . . . .	92 I 464	— Nepalense, Jura . . . . .	90 I 150
Steinkohlenformation, Altenberg . . . . .	93 I 92	— zigzag . . . . .	93 I 552
— Bassin von Desna . . . . .	94 I 325	Stephanocoenia . . . . .	90 II 337
— Donetzgebiet . . . . .	94 I 469	— Doumeti . . . . .	94 I 174
— England . . . . .	90 I 296	— juvavica . . . . .	93 I 195
— Fauna, Oberschlesien . . . . .	91 II 462	Steppen . . . . .	92 II 125
— Kaukasus . . . . .	94 I 94	— Transkaspien . . . . .	91 II 336
— Ottweiler, Leipzig . . . . .	93 II 95	Stercula Drakei . . . . .	94 I 117
— Plauen'scher Grund . . . . .	93 I 339	Sterculia Geinitzii . . . . .	93 I 576
— Saarbrücken . . . . .	90 I 295	Stereocidaris Darupensis . . . . .	93 II 422
— Saarbrücken und Pfalz . . . . .	94 I 93	— Hannoverana . . . . .	93 II 422
— Sachsen, Nassau . . . . .	91 II 275	— silesiaca . . . . .	93 II 422
— Schlesien . . . . .	94 I 93	— subhereynica . . . . .	93 II 422
— Schwarzwald, Flora . . . . .	91 I 166	Stereognathus . . . . .	92 II 342
— Wettin . . . . .	91 I 289	Stereornithes, Argentinien . . . . .	93 I 545
Steinkohlenproduction . . . . .	94 I 468	Sternschnuppen u. Meteoro- riten . . . . .	90 I 43
Steinregen, Dép. de l'Aube . . . . .	92 II 262	Stibiatiil, Sjögrubenfeld, Oerebro	1890 I 254. II 222. 94 I 270
Steinsalz, Arizona . . . . .	93 II 36	Stichocados verruculosus . . . . .	90 I 170
— Bachmut . . . . .	94 II 414	Stichocapsa chrysalis . . . . .	94 I 526
— Chañaral . . . . .	90 I 69	— Dawsoni . . . . .	94 I 395
— Donetzgebiet . . . . .	94 I 469	— pinguis . . . . .	94 I 526
— Doppelbrechung durch einseitigen Druck . . . . .	90 II 367	— Tyrrelli . . . . .	94 I 395
— Härte und Plasticität . . . . .	93 II 3	Stichopora crassa . . . . .	90 I 167
— Härtecurve . . . . .	91 II 9	Stigmarhizes . . . . .	94 I 397
— optische Anomalien . . . . .	BB VII 3	Stigmarhizomes . . . . .	94 I 398
— Reflexion des Lichtes . . . . .	90 I 12	Stigmara ficoides . . . . .	91 I 442
— Siebenbürgen . . . . .	92 II 73	— flexuosa . . . . .	94 I 402
— Starunia . . . . .	93 I 461	Stigmarien . . . . .	94 I 396
— Vizakna . . . . .	91 I 240	Stigmarienthon, Bildung . . . . .	94 I 480
— Vorkommen mit organ- ischen Substanzen . . . . .	93 I 269	Stigmatocochus punctatus . . . . .	90 I 165
Steliella . . . . .	92 I 460	Stilbit . . . . .	94 I 4
Stelletta . 1890 II 341.	94 I 395	— Bachd Beg . . . . .	90 II 219
Stenarthron . . . . .	92 I 177	— Neu-Süd-Wales . . . . .	90 II 207
Steneosaurus . . . . .	92 I 414	Stilyna norica . . . . .	93 I 195
— Parmilien . . . . .	91 II 346	Stinkgas, Llano Co. . . . .	93 I 259
— recurvirostris . . . . .	92 II 356	Stipitopteris peltigeriformis . . . . .	93 II 217
Stenocephalus . . . . .	92 II 338	— reflexa . . . . .	93 II 217
Stenogomphus Carletoni . . . . .	93 II 549	— Renaulti . . . . .	93 II 216
Stenopora crinita . . . . .	BB VIII 85	Stirpulina bacillum . . . . .	90 II 153
— Steinmanni . . . . .	BB VIII 84	St. John Group . . . . .	92 I 112
		Stockgranit, glimmerarmer . . . . .	93 II 89
		Stockholmgranit, Geschiebe . . . . .	93 I 142
		Störungen, postglaciale, tektonische . . . . .	93 II 390

- Stoliczkiella Theobaldi,  
Karakoram-Pass . . . 1890 II 340
- Stolonota . . . . . 94 I 201
- Stomatopora morinica . . . 91 II 369
- St. Rigauxi . . . . . 91 II 369
- Stomechinus Cesaredensis . 91 II 192
- Choffati . . . . . 91 II 192
- Stosskraft der Ströme . . . 91 I 54
- Strahlkies, pseudomorph  
nach dunkelm Roth-  
gültigerz . . . . . 91 I 199
- Strahlstein, Neu-Süd-Wales . 90 II 207
- Strahlsteinschiefer, Eulen-  
gebirge . . . . . 93 II 325
- Minnesota . . . . . 93 I 292
- Sachsen, Riesa-Strehla . 91 II 268
- Strandbildung, Cambrium,  
Sardinien . . . . . 93 II 127
- Stranddünen, Algier . . . . . 91 II 298
- Strandlinien . . . . . 1893 I 61, 62
- grosser Salzsee . . . . . 94 I 167
- Ponza-Inseln . . . . . 94 I 281
- Skandinavien  
1894 I 167; II 43, 135, 244
- Weisses Meer, Ver-  
schiebung der . . . . . 94 I 64
- Straparollus Roeseri . . . . 91 I 159
- Strengit . . . . . 92 I 231
- Streptochetus . . . . . 90 II 152
- Streptorhynchus Beyrichi . 94 II 103
- gigas . . . . . 93 I 2, 4
- subplanatus . . . . . 91 II 184
- Streptospondylus Cuvieri . 92 II 355
- Strepula limbata . . . . . 93 II 411
- lineata . . . . . 91 I 430
- Linnarssoni . . . . . 91 I 430
- plantaris . . . . . 91 II 460
- sigmoidalis . . . . . 91 I 334
- simplex . . . . . 93 II 411
- Striecthinus Pouechi . . . . 94 I 521
- Strigovit . . . . . 92 II 232
- Stringocephalus Burtini . . 92 I 561
- Strobilodus purbeckensis . . 93 I 174
- Strobilospongia aurita . . . 92 II 372
- tuberosa . . . . . 92 II 372
- Strömungen aus dem aquit-  
anischen in das Pariser  
Becken während der  
Kreide . . . . . 94 I 489
- Stroganowit Baikalsee . . . 90 I 15
- Stromatomorpha stylifera . . 93 I 198
- Stromatopora polymorpha,  
Nord-Patagonien . . . . . 93 I 28
- Stromatoporella . . . . . 93 I 422
- Stromatoporen . . . . . 93 I 420
- Strombidae 1890 II 152. 91 II 177
- Stromboli, Thätigkeit  
1888, 1889, 1891  
1892 II 260. 93 I 492
- Strombus crassiliratus . . . 93 I 538
- Kreide von Martapoera  
(Borneo) . . . . . 90 II 416
- Stromeyerit, Californien . . 92 I 50
- Strontianit, Altahlen . . . . 91 I 24
- Kaiserstuhl  
1890 II 41. 91 I 370
- Leogang . . . . . 93 I 16
- Schottland . . . . . 91 II 18
- Westfalen 1890 I 258. 91 II 297
- Strontiumnitrat, sanduhr-  
förmig . . . . . 94 II 24
- Strophalasia . . . . . 91 II 465
- Strophomena . . . . . 92 II 140
- gigas . . . . . 92 II 364
- protaeniolata . . . . . 93 I 2, 4
- Rafinesque . . . . . BB VIII 69
- rhomboidalis . . . . . 91 II 184
- Saskatchewan . . . . . 93 I 380
- Strophonella . . . . . 91 II 184
- Strophostoma . . . . . 92 II 462
- Strotocrinus regalis . . . . 91 II 182
- Structur der Eruptivge-  
steine 1891 I 389, 390.  
1892 I 273, 276
- der Gesteine . . . . . 94 II 52
- Structuränderungen von  
Gesteinen durch Pres-  
sung . . . . . 93 I 495
- Structurtheorie . . . . . 94 II 217
- Strünke, subfossile, auf  
dem Boden von Seen . . . . 94 I 529
- Struthionos, Argentinien . . 93 I 545
- Struvit . . . . . 91 I 233
- aus Fleischpepton . . . . 92 I 226
- Strychnin, schwefelsaures . 92 I 205
- Strychninsulfat . . . . . BB VII 41
- Aetzerscheinungen . . . . 92 II 3
- Drehungsvermögen u.  
Krystallform . . . . . BB VIII 270
- Strychnos grandifolia . . . 93 II 432
- Stubensandstein bei Er-  
langen . . . . . 91 II 305
- Stylacodontidae . . . . . 92 II 345
- Stylina bullosa . . . . . 91 II 127
- punica . . . . . 91 II 127
- Stylodon . . . . . 92 II 340
- Stylolithen, Natur und  
Entstehungsweise . . . . . 90 I 55
- Stylophyllinae . . . . . 93 I 195
- Stylophyllopsis caespitosa . 93 I 196
- Lindströmi . . . . . 93 I 196
- Mojsvari . . . . . 93 I 196

- Stylophylloids multi-  
   radiata . . . . . 1893 I 196  
   — polyactis . . . . . 93 I 196  
   — rudis . . . . . 93 I 196  
   — Zitteli . . . . . 93 I 196  
 Stylophyllum paradoxum . 93 I 196  
   — pygmaeum . . . . . 93 I 196  
   — tenuispinum . . . . . 93 I 196  
 Stypolophus 1891 II 144. 93 I 149  
 Stypticit, Tierra amarilla  
   bei Copiapó in Chile . . 90 II 217  
 Styracaceen . . . . . 91 I 346  
 Styrax coriacea . . . . . 93 II 434  
   — glabratooides . . . . . 93 II 434  
   — Joannis . . . . . 93 I 431  
   — laramiense . . . . . 90 I 373  
 Subhercynische Kreide,  
   Flora . . . . . 91 I 442  
 Subsigillarien . . . . . 91 II 384  
 Subulina nitidula . . . . . 93 I 554  
 Subursi . . . . . 91 II 147  
 Succinit, Verbreitung . . 94 II 195  
 Sudetenausläufer, Mähren 94 II 79  
 Südamerika, Geologie . . . 93 I 48  
 Suessionia . . . . . 90 II 152  
 Suessionien, Piemont . . . 90 II 311  
 Süßwasserablagerungen,  
   Montpellier . . . . . 90 II 307  
   — posttertiäre, Südruss-  
   land . . . . . 92 I 150  
   — Sahara, Pliocän . . . . . 90 II 99  
   — Turon, Spanien . . . . . 90 II 414  
 Süßwasserconchylien, di-  
   luviale, auf primärer  
   Lagerstätte, Ostpreus-  
   sen . . . . . 90 II 126  
 Süßwasserkalk, Agenais . . 94 II 452  
   — Castillon, Gironde . . . 94 II 453  
   — Reuten . . . . . 92 I 435  
 Süßwassermergel, Russ-  
   land . . . . . 94 II 338  
 Süßwassermolasse, Hegg-  
   bach . . . . . 90 I 450  
 Suina . . . . . 90 II 431. 93 I 148  
 Sulcoclava costulata . . . . 90 I 164  
 Suldenit, Rabbithal . . . . 90 I 79  
 Sulfate, basische . . . . . 93 II 12  
 Sulfide . . . . . 92 II 210  
   — Entstehung . . . . . 93 II 275  
   — Löslichkeit . . . . . 92 I 503  
   — spezifische Wärme . . . . 94 I 248  
   — Synthese . . . . . 92 I 20  
 Sulfoferrite . . . . . 93 II 12  
 Sulphobalit, Californien . . 91 II 241  
 Sumgait-Serie . . . . . 93 II 86  
 Sumpfwasser . . . . . 93 I 290  
 Sundtit, Bolivia 1894 I 271; II 20  
 Surcula . . . . . 92 I 586  
   — Miocän . . . . . 93 II 198  
 Sus . . . . . 93 I 539  
 Suspensionen, Versuche . . 93 II 147  
 Sussexit, Franklin, N. J. . . 91 II 243  
 Svabit, Harstigen . . . . . 93 II 39  
   — Nordmarken . . . . . 94 II 237  
 Sveltella . . . . . 90 II 152  
 Sychnodymit . . . . . 92 II 407  
 Syconen . . . . . 91 I 282  
 Sycophyllum dentatum . . . 91 I 444  
 Syenit, Abukuma-Plateau . . 93 II 514  
   — Bradgate Park . . . . . 92 I 295  
   — Caernarvonshire . . . . . 90 II 262  
   — Cape Ann . . . . . 92 II 286  
   — Colorado . . . . . 90 I 84  
   — Essex . . . . . 90 II 423  
   — Glatz und Reichenstein . . 91 I 195  
   — Habkern, Schweiz BB VIII 208  
   — Sachsen, Elbthalgebirge . . 94 I 70  
   — — Glashütte . . . . . 91 I 69  
   — — Kötzschenbroda . . . . . 93 II 90  
   — — Meissen . . . . . 1891 I 77, 80  
   — — Riesa-Strehla . . . . . 91 II 268  
   — Saganaga, Ontario . . . . . 94 II 94  
   — Tirol . . . . . 90 I 72  
   — West-Pyrenäen . . . . . 91 I 265  
 Syenitaplit, Odenwald . . . 94 I 290  
 Syenitpegmatitgänge, Süd-  
   norwegen . . . . . 92 I 296  
 Syenitporphyr, Berra,  
   Schweiz . . . . . BB VIII 196  
   — centraler Balkan . . . . . 90 I 268  
   — Transvaal . . . . . BB VII 129  
 Sylvanit, Krystallform . . . 92 I 33  
 Sylvin . . . . . 93 II 389  
   — Aetzfiguren . . . . . 93 I 24  
   — Doppelbrechung durch  
   einseitigen Druck . . . . . 90 II 367  
   — Kalusz . . . . . 94 I 472  
   — optische Anomalien . . . . BB VII 3  
 Symmetrie der Polyëder . . 94 I 244  
 Symmetriexen . . . . . 94 I 199  
   — dreizählige . . . . . 94 I 278  
 Symmetriebegriff . . . . . 91 I 114  
 Sympetalae . . . . . 91 I 344  
 Symplesit, Pisek . . . . . 90 II 56  
 Synadelphit, Krystall-  
   system . . . . . 90 II 226  
 Synaptosaurier . . . . . 90 I 345  
 Syndosmya sufficiens . . . . 91 I 128  
 Synechodus dubriensis . . . 90 I 148  
   — Illingworthi . . . . . 94 I 188  
 Synedra . . . . . 93 II 437  
 Synklinalen des Mt. Pilat . 90 II 395

Syringodendron . . . . .	1894 I 400	Tamarugit . . . . .	1891 II 22
— approximatum . . . . .	93 I 206	— Tarapacá in Chile . . . . .	90 II 276
— bioculatum . . . . .	94 I 219	Tantalit . . . . .	93 II 480
— defluens . . . . .	94 I 219	— Pisek . . . . .	90 II 56
— gracile . . . . .	93 I 206	Taonurus boloniensis . . . . .	91 II 374
Syringolites . . . . .	90 II 162	— ultimus . . . . .	91 II 378
Syringopora . . . . .	93 I 420	Taorcian, Centralappenin . . . . .	94 I 347
— labyrinthica . . . . .	94 I 171	Tapes Baldassavrii . . . . .	90 II 153
— radiata . . . . .	94 I 171	— ezoënsis . . . . .	91 II 175
Syringosphaeridae . . . . .	92 I 598	— fabaginus . . . . .	94 I 388
Syringostroma . . . . .	93 I 422	— litterata . . . . .	93 I 538
Syrnola Barreti . . . . .	91 II 463	Taphrolith, Finnland . . . . .	92 I 309
Systemope . . . . .	90 II 152	Tapinocephalus . . . . .	92 II 356
— asperulum . . . . .	90 I 168	Tapinoma minutissimum . . . . .	94 II 469
Szajbélyit, Rezbanya . . . . .	90 I 396	Tapinotherium . . . . .	92 II 338

## T.

Tabaschir, Brechungsindex . . . . .	91 II 337	Taspinit, Thalgebiet von Schams . . . . .	94 I 297
Tabellen, petrographische . . . . .	93 I 69	Tatarische Stufe, Kasan . . . . .	94 I 321
Tabergit . . . . .	1892 II 227 232	— Ssamara . . . . .	94 I 325
Tabulaten . . . . .	90 II 135	Taunusquarzit, Nassau . . . . .	90 I 292
— Skeletentwicklung . . . . .	93 I 418	Tausendfüßer im Bernstein . . . . .	92 II 460
Tachydit . . . . .	94 I 12	Taxites Siemiradzki . . . . .	93 I 430
Tachylyt, Gebiet von Olot . . . . .	90 I 80	— tenuifolius . . . . .	93 II 568
— Irland . . . . .	90 I 74	Taxoxylon . . . . .	92 I 608
— Madagascar . . . . .	90 II 96	Technomyrmex deletus . . . . .	94 II 469
— mit Gabbro, Carrock-Fell Lake District . . . . .	90 II 92	Tecoma serrata . . . . .	93 II 434
Tacon . . . . .	1891 II 113	Tectura binistriata . . . . .	90 I 157
— Lappland . . . . .	93 II 108	— zibinica . . . . .	90 I 157
Taeniopora crucifera . . . . .	90 I 168	Tegel, Brünn . . . . .	93 I 525
Taeniopteris . . . . .	93 II 216	— Romhány . . . . .	93 I 527
— ardesica . . . . .	94 I 220	Teichopora clavata . . . . .	94 I 202
— undulata . . . . .	94 II 375	Teinostoma valfinense . . . . .	91 II 176
Taenit . . . . .	1892 I 269	Tektonik, Apscheron . . . . .	93 II 88
— Meteor von Kiowa . . . . .	94 I 448	— Basin region . . . . .	93 I 482
Tainoceras cavatum . . . . .	93 I 180	— Elsass . . . . .	92 II 89
Takanuki-Schichten . . . . .	93 II 514	— Leinethal . . . . .	BB VII 279
Takyre . . . . .	92 II 278	— Mexico . . . . .	93 II 348
Talchir-beds, Gondwana . . . . .	94 I 126	— Montagne de Lure . . . . .	91 I 213
Talk . . . . .	91 I 23	— Mt. Vulture . . . . .	BB VII 610
— Amity . . . . .	94 I 273	— Mte. Maggiore . . . . .	93 I 66
— Einwirkung von gasiger und wässriger HCl . . . . .	94 I 27	— Odenwald . . . . .	94 I 306
— Madagascar . . . . .	92 II 403	— Saltrange . . . . .	93 II 114
— Val di Susa . . . . .	91 II 407	— Sudeten . . . . .	90 II 257
Talkknebelit, Gouv. Dalekarlien . . . . .	90 I 248	— Südtirol . . . . .	94 I 487
Talkschiefer, Ligurien . . . . .	91 II 428	— Wendelsteingebiet . . . . .	92 II 90
— Minnesota . . . . .	93 I 292	— West-Alpen . . . . .	93 II 366
— Provinz Kai . . . . .	90 I 136	— Zaghouangebirge . . . . .	93 II 33
— Süd-Borneo . . . . .	93 I 41	Telacodon laevis . . . . .	93 I 390
Talpa, Montousé . . . . .	93 I 539	— praestans . . . . .	93 I 390
Talpina . . . . .	90 II 430	Teleosaurus Deslongchampsianus . . . . .	92 II 355

- Tellina 1892 II 360, 361. 94 II 329  
 — Bellardii . . . . . 90 I 158  
 — Fridolini . . . . . 91 I 128  
 — Mülleri . . . . . 93 I 182  
 — Perrandoi . . . . . 94 I 388  
 — platensis . . . . . 94 I 370  
 — reducta . . . . . 94 I 388  
 Tellinomya obliqua . . . . . 92 II 372  
 Tellur, Nagyág . . . . . 92 I 39  
 — Siebenbürgen . . . . . 92 II 72  
 — Stellung im periodischen System 1894 II 396, 397  
 — Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
 Tellurate . . . . . 92 I 61  
 Tellurdioxyd, Krystallform . . . . . 93 I 264  
 Tellurit, Facebaja . . . . . 90 I 398  
 Tellurium-Minerale . . . . . 93 II 467  
 Tellursulfat, basisches, Krystallform . . . . . 93 I 264  
 Tellurwismuth, Oberflächenschicht . . . . . 90 I 13  
 Telmatotherium . . . . . 92 II 142  
 Telotremata 1892 I 195. 94 I 200  
 Temnocheilus conchiferus . . . . . 93 I 180  
 — crassus . . . . . 93 I 180  
 — depressus . . . . . 93 I 180  
 — quadrangulus . . . . . 94 II 169  
 Temnocecidaris danica . . . . . 93 II 422  
 Temnopleuridae . . . . . 92 II 162  
 Temnotropis . . . . . 90 II 151  
 Temperatur-Beobachtungen in tiefen Bohrlöchern . . . . . 90 II 231  
 Tenebrio calculensis . . . . . 93 II 548  
 Tengerit, Llano Co. . . . . 93 I 259  
 Tennantit, Colorado . . . . . 94 II 219  
 Tentaculit in westfälischem Schiefer . . . . . BB VIII 543  
 Tentaculites bellulus . . . . . BB VIII 82  
 — scalaris . . . . . 92 II 363  
 — Schlotheimi . . . . . 92 II 363  
 Tenuilobaten-Horizont, Argentinien . . . . . 93 I 126  
 Tephrit, Kaiserstuhl 1890 II 64. 92 I 540.  
 . . . . . 93 II 504, 506  
 — Kilimandscharo . . . . . 91 II 88  
 — Mt. Vulture . . . . . BB VII 587, 600  
 Teplitzer Schichten 1891 I 301. 93 I 129  
 Terataspis grandis . . . . . 92 I 580  
 Terebellum striatum . . . . . 91 II 178  
 Terebra plicosa . . . . . 91 II 181  
 Terebratula bathonica . . . . . 91 I 159  
 — Bittneri . . . . . 91 I 162  
 Terebratula Bittneri, Cardita-Schichten 1890 I 107  
 — Bolivien . . . . . BB VIII 56  
 — Brossardi . . . . . 94 I 173  
 — Carryensis . . . . . 91 I 418  
 — concentrica . . . . . BB VIII 673  
 — cracoviensis . . . . . 94 I 488  
 — diphya . . . . . 94 I 142  
 — furciliensis . . . . . 91 II 366  
 — grandis, Leitform für das untere Pliocän, Belgien . . . . . 90 II 114  
 — Haasi . . . . . 94 I 486  
 — hilum . . . . . 93 II 419  
 — im Tuff des Lennegebietes . . . . . BB VIII 662  
 — intervallata . . . . . 93 II 419  
 — janitor . . . . . 93 I 184  
 — juvavica . . . . . 91 I 162  
 — lakatnikensis . . . . . 94 II 448  
 — loxogonia . . . . . 93 I 408  
 — macrescens . . . . . 90 II 154  
 — praepunctata, Salzburg . . . . . 90 I 101  
 — Ristorii . . . . . 94 II 314  
 — roxana . . . . . 93 II 420  
 — sphaeroidalis . . . . . 91 I 159  
 — St. Cassian . . . . . 90 II 333  
 — styriaca . . . . . 90 II 154  
 — turcica . . . . . 93 II 136  
 — Uhligi . . . . . 91 I 162  
 — valfinensis . . . . . 91 II 177  
 — Vespertilio . . . . . 94 I 486  
 Terebratuliden . . . . . 92 I 444  
 Terebratulina exarata, Java . . . . . 90 I 313  
 — gracilis . . . . . 92 I 366  
 — Karreri . . . . . 90 II 154  
 — nux, Java . . . . . 90 I 313  
 — substriata . . . . . 93 I 556  
 — substricta . . . . . 93 II 557  
 Teredo grandis . . . . . 93 I 182  
 Termes affinis . . . . . 91 II 356  
 — Girardi . . . . . 91 II 356  
 — heros . . . . . 1890 II 11 91 I 50  
 — lithophilus 1890 II 2 91 I 49  
 Terra rossa-Absätze, Dalmatien . . . . . 93 I 531  
 — Rumänien . . . . . 94 I 115  
 Terrassen . . . . . 1893 I 61, 62  
 — der norwegischen Fjorde . . . . . 93 II 108  
 — Grand River, Labrador . . . . . 94 II 436  
 — Hoch- und Nieder-, Mainthal bei Hanau . . . . . 94 I 497  
 — Montagne de Lure . . . . . 90 II 286  
 — Pennsylvanien . . . . . 94 II 459



- Terrassen, Umgebung von  
 Bra . . . . . 1890 II 124
- Tertiär, Adonara . . . . . 91 II 222
- älteres, östl. Balkan . . . . . 90 I 277
- Alabama . . . . . 92 I 373
- Algier . . . . . 1893 I 189, 366
- Alpenvorland . . . . . 94 I 313
- Andalusien . . . . . 92 II 430
- angebliches, Ins. Adonara . . . . . 92 I 61
- Apscheron . . . . . 92 I 370
- Balkanländer . . . . . 94 I 318
- Basse-Provence . . . . . 91 I 417
- Beaumont . . . . . 94 II 452
- Beauvais . . . . . 93 II 165
- Belgien 1892 I 551; II 111, 112
- Berner Jura . . . . . 93 I 365
- Bingen . . . . . 94 II 125
- Böhmen . . . . . 93 I 553
- Boulogne . . . . . 94 I 357
- Brasilien . . . . . 92 I 134
- Calabrien 1892 I 368; II 116, 117
- Cap Fear . . . . . 91 I 129
- Carry-le-Rouet und Sausset . . . . . 90 I 122
- Cassel . . . . . 92 II 161
- Colorado . . . . . 94 I 495
- Conchylien, Wiener Becken . . . . . 90 II 330
- Düsseldorf . . . . . 91 II 130
- Elbingeröder Mulde . . . . . 93 I 362
- Elsass . 1891 I 119, 93 II 387, 94 II 125
- erste Kette des Jura . . . . . 94 I 473
- Fläming . . . . . 90 II 126
- Flora, Australien . . . . . 94 I 231
- Frankreich . . . . . 92 II 113
- Gironde . . . . . 94 II 453
- Gran Canaria . . . . . 92 II 315
- Grand Cañon . . . . . 90 I 276
- Grosssachsen . . . . . 91 I 118
- Hemmoor in Hannover . . . . . 92 II 111
- Ins. Martha's Vineyard . . . . . 92 I 100
- Japan . . . . . 94 I 224
- Java . . . . . 90 I 313
- Jesso . . . . . 94 I 304
- jüngerer; östl. Balkan . . . . . 90 I 277
- Karpathen . . . . . 93 II 140
- Kreideberg bei Lüneburg . . . . . 90 II 418
- Kremsicz . . . . . 93 I 95
- Krim . . . . . 90 I 125
- Maas . . . . . 94 I 146
- Madagascar . . . . . 90 I 4
- Mächtigkeit, Alabama . . . . . 93 II 387
- Magdeburger Uferstrand . . . . . 93 II 101
- Tertiär, Mainzer Becken 1890 II 418
- Majella . . . . . 92 II 312
- Malta . 1891 II 131, 94 II 325
- Mantes . . . . . 93 I 525
- Maryland . . . . . 93 II 534
- Mecklenburg . . . . . 1890 I 311, 93 I 131
- mittleres, Basilicata BB VII 573
- Moncalvo, Hügelland des Montferrats 1890 II 310, 420
- Montagne de Lure . . . . . 90 II 285
- Mülhausen i. E. . . . . 93 I 364
- Neuhaus bei Cilli, Südsteyermark . . . . . 90 I 454
- nördl. Appennin . . . . . 93 I 110
- Nordrand des Spessarts . . . . . 90 II 407
- Normandie . . . . . 93 I 523
- oberes, Nordamerika . . . . . 94 I 358
- Panama . . . . . 92 II 122
- Pariser Becken . . . . . 92 I 552
- Pézenas . . . . . 90 I 123
- Piemont 1890 II 310, 92 I 142, 93 II 170
- Pindan-Serie, Neu-Süd-Wales . . . . . 93 II 129
- Provinz Kai . . . . . 90 I 136
- Reit im Winkel . . . . . 91 I 123
- Roquefort . . . . . 92 I 551
- Rosaliengebirge . . . . . 93 I 113
- Sabiner Land . . . . . 92 I 553
- Samos . . . . . 94 II 432
- Schweiz . . . . . 92 II 438
- Siebenbürgen . . . . . 90 II 115
- Sinai . . . . . 93 I 103
- Spa . . . . . 91 II 130
- Spessart 1893 I 86, 94 I 310
- Steiermark . . . . . 92 II 114
- subalpine Ketten . . . . . 94 I 315
- südmährische Braunkohlenbecken . . . . . 94 I 153
- Süd-Ost-Frankreich . . . . . 94 II 324
- Südwesten v. Arkansas . . . . . 90 II 302
- Süd-West-Frankreich . . . . . 91 II 329
- Texas 1893 I 378, 94 I 113, 117
- Thézier . . . . . 91 I 120
- Timor . . . . . 90 I 313
- transkaspische Niederung . . . . . 92 II 277
- Tremiti-Inseln . . . . . 93 I 529
- Tumbarumba . . . . . 94 I 162
- Turin . . . . . 92 I 552
- Umgegend von Beaumont . . . . . 90 II 306
- unteres, Russland . . . . . 94 I 359
- vallée du Cher . . . . . 93 II 106
- Varzi S. Sebastiano . . . . . 90 II 123

Tertiär, Vicentin . . . . .	1894 I 156	Textularia . . . . .	1893 I 203
— Wanderung der Säugethiere von Europa nach Amerika . . . . .	91 II 148	— decurrens 1893 II 560.	94 I 393
— Zaghouan . . . . .	93 II 32	— horrida . . . . .	94 II 367
— Znaïm . . . . .	94 I 155	— serrata 1893 II 560.	94 I 393
Tertiärbecken, Marseille . . . . .	91 I 416	Thäler, Pennsylvania . . . . .	90 II 241
— Rumänien . . . . .	94 I 157	Thagastea . . . . .	92 II 365
Tertiär-Fauna, Madeira . . . . .	94 II 461	— Wetterlei . . . . .	93 I 560
Tertiärpflanzen, Chile . . . . .	93 II 433	Thalassemys Rüttimeyeri . . . . .	92 II 455
— Grünberg i. Schl. . . . .	92 II 376	Thalassoceras . . . . .	90 II 150
Tertiärversteinerungen, Argentinien 1893 II 538.	94 I 370	Thalbildung . . . . .	93 I 45
Teschent, Capverden . . . . .	91 I 401	Thallem, Königswartha . . . . .	93 II 95
Tesseralkies aus den Alpen . . . . .	93 II 15	Thalliumalaun, spec. Gewicht . . . . .	90 I 203
— Krystallform . . . . .	90 I 234	Thalliumsilbernitrat zu Mineraltrennungen . . . . .	93 I 90
Testudinata . . . . .	93 I 166	Thalsand, Königswartha . . . . .	93 II 95
— Becken . . . . .	93 II 404	Thalungleichseitigkeit, Entstehung derselben . . . . .	90 II 240
Testudo antiqua . . . . .	90 I 141	Thamnaaraea . . . . .	90 II 338
— brontops . . . . .	92 II 150	Thamnastraea . . . . .	90 II 337
— Cautleyi . . . . .	92 II 445	— norica . . . . .	93 I 197
— Escheri . . . . .	90 I 141	— Zitteli, Cardita-Schichten . . . . .	90 I 107
— Laurae 1890 I 141.	93 II 545	Thamnastraecidae . . . . .	93 I 196
— microtypanum . . . . .	92 II 149	Thamnastraecinae . . . . .	93 I 196
— perpiniana . . . . .	90 I 347	Thamnoseresis . . . . .	90 II 337
— punjabiensis . . . . .	92 II 455	Thaumasit, Formel . . . . .	93 II 8
— Riedli . . . . .	94 II 159	Thaumatosaurus . . . . .	91 II 347
— Sloanei . . . . .	92 II 455	— indicus . . . . .	91 II 347
Tetanocrinus . . . . .	94 II 182	Theca parviuscula . . . . .	92 II 372
Tetartoëdrie, hemimorphe, des tetragonalen Systems . . . . .	BB VIII 272, 274	Thecidea ornata . . . . .	93 II 557
— trapezoëdrische, des hexagonalen Systems . . . . .	BB VIII 515	Thecididen . . . . .	92 I 442
Tethya . . . . .	90 II 341	Thecidiosmilia . . . . .	90 II 339
Tethys, ein verschwundenes Meer . . . . .	94 I 64	Thecidium Moreana . . . . .	93 I 556
Tetrabelodon . . . . .	91 II 150	— ornatum, Yorkshire . . . . .	93 I 556
— angustidens . . . . .	91 II 154	— St. Cassian . . . . .	90 II 333
— brevidens . . . . .	91 II 151	Thecocyrtella . . . . .	93 II 419
— serridens . . . . .	91 II 154	Thecoseresis . . . . .	90 II 337
Tetracera elliptica . . . . .	93 II 434	Thecosiphonia grandis . . . . .	93 I 566
— rhamnoides . . . . .	93 II 434	Thecosmilia . . . . .	93 I 193
Tetractinellidae . . . . .	1890 II 163, 341	— bavarica . . . . .	93 I 193
— ZITTEL . . . . .	93 II 211	— Charlyana . . . . .	93 I 193
Tetradella . . . . .	1892 II 458.	— cyathophylloides . . . . .	93 I 193
— subquadrata . . . . .	92 II 458	— norica . . . . .	93 I 193
Tetradymit . . . . .	93 II 459	— rofanica . . . . .	93 I 193
— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5	Thecosphaera spongianum . . . . .	93 II 423
Tetraëdra-Gruppe der Rhynchonellen . . . . .	91 I 162	Thecospira, alpine Trias . . . . .	90 II 333
Tetraraptus . . . . .	92 I 188	— Haidingeri . . . . .	94 I 276
— Thüringen . . . . .	91 II 116	Thecospiridae . . . . .	92 I 442
Tetraplanda longifolia . . . . .	93 II 434	Thenardit . . . . .	90 II 50
Tetragonon im Skelet der Lithistiden . . . . .	91 I 278	— Arizona . . . . .	93 II 36
		— Atakama . . . . .	90 I 66
		— Borax-See . . . . .	92 II 33
		— Entstehung . . . . .	91 I 276
		— Lagerstätten in Russland . . . . .	90 I 16

- Thenardit, Pseudom. nach  
 Glaubersalz . . . . . 1893 I 460
- Thenarocrinus callipygus . . . . . 92 II 169  
 — gracilis . . . . . 92 II 169
- Theocampesphaerocephala . . . . . 94 I 395
- Theocyathus Lorioli . . . . . 94 I 174
- Theosodon debilis . . . . . 93 II 403  
 — Fenzeli . . . . . 93 II 403  
 — gracilis . . . . . 93 II 403  
 — Lallemani . . . . . 93 II 403  
 — patagonensis . . . . . 93 II 403
- Theralit . . . . . 90 I 192  
 — Halbinsel Kola . . . . . 94 I 464  
 — Vereinigte Staaten . . . . . 90 I 283
- Theriodesmus philarchus . . . . . 90 I 140  
 Theriodictis gelatensis . . . . . 93 I 389
- Thermalquellen, borsäurehaltig, Toscana . . . . . 94 I 84
- Thermen, argentinische  
 Cordillere . . . . . 93 I 105  
 — bei Rom . . . . . 92 II 51  
 — Lago di Garda . . . . . 92 II 260  
 — Lipari . . . . . 92 II 50  
 — Mono Valley . . . . . 92 I 385  
 — Sanita . . . . . 91 I 99
- Thermoelektricität der  
 Krystalle . . . . . 92 I 501
- Thermoelemente zur Mes-  
 sung hoher Tempera-  
 turen . . . . . 91 I 250
- Thermo-Metamorphismus . . . . . 90 II 388
- Thermophyllit, Vergleich  
 mit Iddingsit . . . . . 94 I 267
- Theropoda . . . . . 90 II 434
- Thevatia angustifolia . . . . . 93 II 434
- Thierfährten . . . . . 92 I 601  
 — Tambach . . . . . 94 II 442
- Thierwelt, Entwicklung der  
 Verbreitungsverhältnisse . . . . . 92 II 324
- Thimerit . . . . . 1892 I 21, 24
- Thinocyon velox . . . . . 91 II 148
- Thisbe . . . . . 91 II 177
- Thlaeodon padanicus . . . . . 94 I 375
- Thlipsura personata . . . . . 93 II 411  
 — simplex . . . . . 93 II 411  
 — tetragona . . . . . 93 II 411
- Thoatherium periculorum . . . . . 93 I 388
- Tholiasterella . . . . . 90 II 164
- Thomasinella . . . . . 94 I 173
- Thompson-Kalkstein, Cali-  
 forniën . . . . . 94 II 112
- Thomsonit . 1890 I 133. 94 I 13  
 — Mettweiler . . . . . 93 I 247  
 — Südnorwegen . . . . . 92 I 265  
 — Umänderung durch Er-  
 wärmen . . . . . 92 II 238
- Thon . . . . . 1892 I 272  
 — Basilicata . . . . . BB VII 569  
 — chromhaltig, Cametá . . . . . 94 I 38  
 — Contact mit Phonolith,  
 Saint-Pierre-Eynac . . . . . 93 I 272  
 — eisenschüssiger, Souk-  
 Arras, Algier . . . . . 90 II 96  
 — Eupatorisches Plateau,  
 Halbinsel Krim . . . . . 90 II 122  
 — feuersteinführender,  
 Normandie . . . . . 93 I 523  
 — Insel Barbados . . . . . 93 I 101  
 — Jersey . . . . . 92 I 375  
 — Mies . . . . . 93 I 13  
 — Miocän, Zeltberg bei  
 Lüneburg . . . . . 90 II 418  
 — Persien . . . . . 92 I 310  
 — Pillnitz . . . . . 93 II 94  
 — rother . . . . . 93 II 290  
 — Russland . . . . . 93 II 61  
 — Tiefsee . . . . . 93 II 311
- Thoneisenerz, New York . . . . . 92 II 75
- Thonerde in den Silicaten . . . . . 94 I 44
- Thonerdehydrophosphat,  
 pseudomorphe Nachbil-  
 dung eines Gewebes . . . . . 90 I 209
- Thongallen des Buntsand-  
 stein . . . . . 91 I 293
- Thonschiefer . . . . . 93 II 357  
 — Centralplateau Frank-  
 reich . . . . . 93 I 299  
 — conchoidale Bruchform . . . . . 90 II 242  
 — grüner, Ormonds,  
 Schweiz . . . . . BB VIII 189  
 — Jesso . . . . . 94 I 303  
 — Skandinavien . . . . . 94 I 100  
 — Süd-Georgien . . . . . 91 II 105  
 — Verwandtschaft mit  
 Glimmerschiefer . . . . . 94 I 300
- Thoracosaurus macrorhyn-  
 chus, Tuffkreide von  
 Maastricht . . . . . 90 II 324  
 — neocaesariensis . . . . . 90 II 325
- Thoracotherium . . . . . 92 II 339
- Thorit, Südnorwegen . . . . . 92 I 242
- Thoro-Gummit, Llano Co. . . . . 93 I 258
- Thouinia Philippii . . . . . 93 II 434
- Thracia pubescens . . . . . 90 I 357
- Thrips . . . . . 91 II 356
- Thulitgestein, Hinderheim . . . . . 93 I 97
- Thuringit . . . . . 92 II 229
- Thursius . . . . . 91 I 152
- Thyestes verrucosus . . . . . 94 I 381
- Thyestidae, Obersilur,  
 Oesel . . . . . 94 I 381
- Thylacodictis exilis . . . . . 93 I 389

- Thylacoleo . . . . . 1892 II 342  
 Thylechinus . . . . . 93 I 560  
 Thymelinae . . . . . 91 I 341  
 Thynnus saldisiensis . . . . . 93 I 173  
 — Scaldisii . . . . . 92 I 165  
 Thyrsopteris kagensis . . . . . 91 I 177  
 Tiarella . . . . . 90 II 152  
 Ticorea foetidoides . . . . . 93 II 434  
 Tiefbohrung, Ermittlung  
 der Wärme im Inneren  
 des Erdkörpers . . . . . 90 II 234  
 — Java . . . . . 90 I 313  
 — Wieliczka . . . . . 93 II 82  
 Tiefe des Meeres . . . . . 93 II 282  
 — Chiemsee . . . . . 90 II 312  
 — Genfer See . . . . . 1892 II 60, 65  
 — Schwarzes Meer . . . . . 91 II 448  
 Tiefebene, Oberrheinische  
 Tiefgesteine, Minerali-  
 satoren bei sauren Ge-  
 steinen . . . . . 91 I 389  
 — verschiedene Erstar-  
 rungsperioden . . . . . 91 I 389  
 Tiefseeablagerungen, Mag-  
 nesiagehalt . . . . . 94 I 267  
 Tiefsee fauna . . . . . 93 II 283  
 Tiefseeproben, Charakte-  
 ristica . . . . . 93 II 285  
 Tiefseeschlamm . . . . . 93 I 46  
 Tiefseethon . . . . . 90 II 56  
 Tiemannit, Argentinien . . . . . 93 I 22  
 Tigersandstein, Spessart . . . . . 94 I 309  
 Til, Canada . . . . . 93 I 434  
 Tilia sylvestris . . . . . 94 I 232  
 Till, englacial und super-  
 glacial . . . . . 1894 I 170, 498  
 — subglacial . . . . . 94 I 499  
 Tillodontia . . . . . 92 I 411  
 Tinguait 1892 II 146. 93 II 340, 343  
 — Serra de Tingua, Bra-  
 silien . . . . . 90 I 166  
 — Südnorwegen . . . . . 92 I 298  
 Tinnye Vászárhelyi, Con-  
 gerieschichten von  
 Tinnye bei Ofen . . . . . 90 II 331  
 Tirolit, Utah . . . . . 91 II 47  
 Tissotia Tissoti . . . . . 93 II 415  
 Titan . . . . . 94 I 23  
 Titaneisen 1892 II 235. 93 II 69  
 — Constitution . . . . . 93 I 471  
 — Grube Nicolas-Maxi-  
 milian, Ural . . . . . 90 II 21  
 — in Anorthitfels, Canada  
 BB VIII 437  
 — in Lenneporphyr . . . . . BB VIII 559  
 — Rösseau . . . . . 92 II 37  
 Titaneisen, Südnorwegen 1892 I 238  
 Titaneisenglimmer in An-  
 orthitfels, Canada . . . . . BB VIII 437  
 Titanichthys . . . . . 93 I 177  
 Titanit . . . . . 1893 II 464, 469, 493  
 — in Einschlüssen des  
 Tonalit . . . . . BB VII 477  
 — in Fleckschiefer . . . . . 92 II 264  
 — in Glimmerschiefer, Ar-  
 gentinien . . . . . BB VII 355  
 — in Gneiss, Argentinien BB VII 307  
 — in Granit von Nord-  
 Argentinien . . . . . BB VIII 347, 383  
 — optische Beobachtungen 91 II 19  
 — Port Henry . . . . . 91 II 245  
 — See von Vico . . . . . 91 I 13  
 — Süd-Borneo . . . . . 93 I 41  
 — Südnorwegen . . . . . 92 I 258  
 — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 116  
 — Taberg . . . . . 93 I 21  
 — Zöptau . . . . . 93 I 29  
 Titanmagnetit, Routivare 94 I 88  
 Titanatriumphosphat . . . . . 94 II 152  
 Titanocarcinus sculptus . . . . . 91 II 458  
 Titanolivin, optische Eigen-  
 schaften . . . . . 91 I 6  
 Titanophyllum Grand'-  
 Euryi . . . . . 93 I 207  
 Titanops medius . . . . . 94 I 182  
 Titanosuchus ferox . . . . . 91 II 344  
 Titanoxyd . . . . . 94 I 23  
 — rhomboëdrisches,  
 künstl. Darstellung . . . . . 92 II 238  
 Titansäure, Verhalten  
 gegen Phosphorsalz vor  
 dem Löthrohre . . . . . 92 II 237  
 — Zersetzungsproduct von  
 Perowskit . . . . . 1894 II 299, 300  
 Titansäuremineralien,  
 Skandinavien . . . . . 93 II 65  
 Tithon, Algier . . . . . 93 I 184  
 — Andalusien . . . . . 1892 II 428, 429  
 — Ardèche . . . . . 92 I 361  
 — Argentinien . . . . . 93 I 125  
 — argentinische Cordil-  
 lere . . . . . 93 I 104  
 — Bakony . . . . . 92 II 275  
 — Capri . . . . . 91 II 122  
 — Granada und Malaga 93 I 324  
 — Isère . . . . . 93 II 529  
 — Karpathen . . . . . 1893 II 147, 148  
 — Krim 1891 I 300. 93 I 351  
 — Mte. Primo . . . . . 93 I 346  
 — Seealpen . . . . . 92 II 302  
 — Tunis . . . . . 91 II 298  
 Tithon-Kalk, Cheli . . . . . 93 I 313

Töllit, Badhaus in der Töll	1890 I 78	Tortonien, Umgebung von	
Tomanowa-Schicht, Tatra	94 II 193	Bra . . . . .	1890 II 124
Tomasina . . . . .	93 II 202	Totalreflectometer . . . . .	BB VII 175
Tomistoma calaritanus . . . . .	91 II 452	Toucasia santanderensis . . . . .	93 I 407
Tonalit, Adamellogruppe		— Seunesi . . . . .	93 I 407
BB VII 471.	93 II 51	Tournaisien, Kohlenkalk,	
— Contactmetamorphosen	92 I 69	Belgien . . . . .	94 I 478
— Loch Lomond . . . . .	93 I 286	Tourtia von Tournay . . . . .	92 I 365
— Tirol . . . . .	90 I 73	Toxodon paranensis . . . . .	93 II 186
Tonga-Inseln, vulcanischer		Trachodon longiceps . . . . .	91 II 451
Ursprung . . . . .	93 I 319	Trachosteus . . . . .	93 I 177
Tongrien, Aegypten . . . . .	94 II 327	Trachyaster . . . . .	90 I 362
— Cairo . . . . .	91 I 128	— Gourdoni . . . . .	91 II 368
— Vicentin . . . . .	94 I 159	— Trutati . . . . .	91 II 368
Topas . . . . .	91 II 43	Trachyceras affine . . . . .	90 I 114
— Colorado . . . . .	91 I 35	— Canadense . . . . .	91 II 170
— Durango, Mexico . . . . .	90 II 49	Trachyceraten-Schiefer,	
— Ilmengebirge 1890 II 21.	93 I 246	Alpen . . . . .	94 II 33
— Japan . . . . . 1894	I 44, 443	Trachyschoenium . . . . .	90 II 152
— Krystallform . . . . .	92 I 36	Trachyspira . . . . .	90 II 151
— Neu-Süd-Wales . . . . .	94 I 444	Trachyt, Afrika . . . . .	92 II 425
— Nordamerika . . . . .	92 I 499	— argentinische Cordil-	
— Sachsen . . . . .	91 II 28	lere . . . . .	93 I 105
— San Luis Potosi . . . . .	92 I 509	— Colorado . . . . .	90 I 84
— Structur . . . . .	91 II 14	— Cypern . . . . .	93 II 59
— Südwest-Afrika		— Essex . . . . .	90 II 423
1890 I 109.	91 I 27	— hauynführend, Hegau	93 II 487
— Ural . . . . .	94 I 55	— Hohe Eifel . . . . .	91 II 65
— Utah . . . . .	91 I 36	— Insel Habibas . . . . .	90 II 405
Topfstein, Piemont . . . . .	92 II 422	— Japan . . . . .	BB VII 146
Torf, interglacialer 1892	I 114, 151	— Klein-Asien . . . . .	93 II 365
— Lauenburg 1892 I 151.	93 I 33	— Laacher See . . . . .	92 II 416
— Nord-Ostsee-Canal . . . . .	91 II 62	— Lago di Bolsena . . . . .	93 II 490
— Siebenbürgen		— leucitführend . . . . .	93 II 491
1893 II 175.	94 II 136	— Massiv von Djebel	
— westliches Holstein . . . . .	93 I 94	Mzaita . . . . .	90 II 405
Torfbildung im Federsee-		— — — La Tafna . . . . .	90 II 405
Ried . . . . .	90 I 256	— Meygal . . . . .	93 I 272
Torfmoor . . . . .	93 II 537	— Peloponnes . . . . .	93 I 316
— Romeriks . . . . .	93 II 392	— phonolithisch, östlicher	
— Sarpsborg . . . . .	93 I 534	Balkan . . . . .	90 I 282
Torftrind . . . . . 1890 I 140.	92 I 409	— Roccastrada 1892 I 73.	93 I 279
Torfschwein 1890 I 140.	92 I 409	— Schemnitz . . . . .	92 II 71
Toriscodermia, Malm,		— schlackig-blasig, öst-	
Krakau . . . . .	90 II 342	licher Balkan . . . . .	1890 I 280, 289
Tornatella abeihensis . . . . .	93 I 538	— Siebenbürgen . . . . .	91 II 72
Tornatina compacta . . . . .	94 II 472	— Siebengebirge . . . . .	93 II 486
— truncata . . . . .	90 I 357	— Taimyrland . . . . .	94 II 261
Torosaurus gladius . . . . .	94 I 182	— tyrrenischer Vulcane	91 I 270
— latus . . . . .	94 I 182	— Umgegend von Beni-Saf	90 II 405
Torosaurus-Schädel . . . . .	94 II 157	— Ungarn . . . . .	91 II 74
Torridonsandstein, Schott-		— Vélay . . . . .	91 I 264
land . . . . .	93 I 115	— Vicentin . . . . .	94 I 160
Tortisipho . . . . .	90 II 152	Trachytgänge, Neapel . . . . .	92 II 254
Tortonien . . . . .	94 I 492	— Rosita Hills . . . . .	93 I 294
— Algier . . . . .	94 I 364	Trachytpechstein; Cypern	93 II 59

- Trachyttuff, Afrika . . . 1892 II 425  
 — Gough's Island . . . 94 II 263  
 Tragelaphus Houtum-  
   Schindleri . . . . . 93 II 398  
 Tragulida . . . . . 93 I 148  
 Transgressionen, Briançon-  
   nais, West-Alpen . . . 94 II 83  
 — Catena Metallifera von  
   Toscana . . . . . 90 II 109  
 — Rocky Mountains . . . 93 II 483  
 — während des Miocän . 94 I 491  
 Transversarius-Stufe, Kar-  
   pathen . . . . . 93 II 149  
 — Polen . . . . . 94 I 487  
 — Schweiz . . . . . 93 II 560  
 Trap, Gondwana-Bassin . . 94 I 126  
 Trapa conocarpa . . . . . 91 I 352  
 — natans . . . . . 91 I 352  
 Trapezium Naamanense . . 93 I 538  
 Trapplager, Lake Superior  
   — New Jersey . . . . . 91 II 302  
 Trapprücken . . . . . 93 II 336  
 Trapps, effusiv und intrusiv  
   Trass, Brohl-Thal . . . 92 II 416  
 Traubenzucker, Drehungs-  
   vermögen und Krystall-  
   form . . . . . BB VIII 270  
 — Krystallform . . . . . 91 I 236  
 Traubenzucker-Brom-  
   natrium . . . . . BB VIII 517  
 Traubenzucker-Chlor-  
   natrium . . . . . BB VIII 512  
 — optische Anomalien BB VII 5  
 Traubenzucker-Jodnatrium  
   . . . . . BB VIII 515  
 Travertin bei Rom. 1892 II 51, 73  
 — Bildung . . . . . 92 I 523  
 — Elsathal . . . . . 94 II 417  
 — Kleinasien . . . . . 94 II 87  
 Treibeis, Einfluss auf die  
   Bodengestalt der Polar-  
   gebiete . . . . . 93 I 62  
 Treibeisbildung, Flysch,  
   Schweiz . . . . . BB VIII 190  
 Tremadictyon Böckhi . . . 91 II 190  
 — Malm, Krakau . . . . . 90 II 342  
 Tremataspiden . . . . . 92 II 358  
 — Obersilur, Oesel . . . 94 I 381  
 Trematodiscus . . . . . 90 II 150  
 — strangulatus . . . . . 94 II 169  
 Tremiti-Inseln . . . . . 93 I 529  
 Tremolit . . . . . 93 II 247  
 — Südnorwegen . . . . . 92 I 253  
 — Südwest-Afrika . . . . 90 I 114  
 Trenton-Limestone . . . . 92 II 75  
 Tretospira . . . . . 92 II 32  
 Triacanthodon . . . . . 1892 II 339  
 Trias, Affenz . . . . . 90 I 101  
 — Alpen . . . . . 1892 II 275.  
   93 II 369, 508. 94 II 309  
 — Andalusien . . . . . 92 II 429  
 — Apuaner Alpen . . . . . 91 II 306  
 — Australien und Neu-  
   Seeland . . . . . 91 I 444  
 — Balearen . . . . . 90 I 115  
 — Basilicata . . . . . 94 II 446  
 — Beausset . . . . . 90 II 82  
 — Briançonnais . . . . . 93 I 97  
 — British Columbia . . . . 91 II 170  
 — Californien . . . . . 94 I 110  
 — Connecticut  
   1890 II 240. 91 I 295  
 — Dep. Aude . . . . . 93 II 527  
 — Elsass . . . . . 92 II 88  
 — England . . . . . 91 II 317  
 — Franken . . . . . 90 I 262  
 — franz. Alpen . . . . . 92 I 545  
 — Granada und Malaga . . . 93 I 321  
 — Gresten . . . . . 93 I 517  
 — Hallstatt . . . . . 93 II 378  
 — Ibsitz . . . . . 93 I 517  
 — Ibbsthal . . . . . 93 I 517  
 — Kärnten . . . . . 91 II 319  
 — karpathische Klippen. 93 II 148  
 — Karwendelgebirge . . . . 92 I 97  
 — Klein-Asien . . . . . 1893 II 134, 366  
 — Korallenfauna . . . . . 93 I 191  
 — Magdeburger Uferrand . . . 93 II 101  
 — Massachusetts . . . . . 93 II 527  
 — Massiv d'Allaugh . . . . . 94 II 290  
 — Miesenbachthal . . . . . 92 II 434  
 — Montagne de Lure . . . . . 90 II 278  
 — Neckarthal . . . . . 94 I 341  
 — Neu-Süd-Wales . . . . . 90 II 107  
 — östlicher Balkan . . . . . 90 I 279  
 — Opponitz . . . . . 93 I 517  
 — Pariser Becken . . . . . 93 I 122  
 — Piestingthal . . . . . 93 I 517  
 — Polen . . . . . 92 I 116  
 — Rotti . . . . . 94 II 104  
 — Saltrange . . . . . 94 I 137  
 — Schwaben . . . . . 91 II 159  
 — Sougraigne . . . . . 93 I 343  
 — subalpine Ketten . . . . . 94 I 314  
 — — zwischen Gap und  
   Digne . . . . . 90 II 106  
 — Süd-Tirol . . . . . 94 I 132  
 — Szakabanya . . . . . 91 II 440  
 — Texas . . . . . 1894 I 116, 139  
 — Thüringen . . . . . 93 II 377  
 — Timor und Rotti 1894 I 144, 331  
 — — und ausseralpine 1894 II 1

- Trias, Val di Susa . . . 1892 I 350  
 — Varbuche . . . . . 92 I 546  
 — West-Somerset . . . . 91 I 404  
 Trias-Beds, Texas . . . . 93 I 379  
 Triasmeer, Balkanländer. 94 I 317  
 Tribrachiocrinus corruga-  
 tus, Australien . . . . . 90 II 327  
 Triceratium . . . . . 93 II 437  
 Triceratops . . . . . 93 I 547  
 — elatus . . . . . 94 I 182  
 — flabellatus 1890 II 435. 92 II 71  
 — galeus . . . . . 90 II 435  
 — horridus 1890 II 435. 91 I 149  
 — prorsus 1891 I 149. 93 I 397  
 — serratus . . . . . 91 I 149  
 — sulcatus . . . . . 91 II 451  
 Trichite des Keratophyrs,  
 Lennegebiet . . . . . BB VIII 633  
 Trichites . . . . . 93 II 200  
 Trichocnemis aliena . . . . 93 II 549  
 Trichomanites grypho-  
 phyllus . . . . . 91 II 331  
 Trichotropis Abichi . . . . 93 II 382  
 — Shumardi . . . . . 94 I 372  
 Tricoccae . . . . . 91 I 337  
 Tricolocapsa deformis,  
 Krakau . . . . . 90 II 343  
 — Dowlingi . . . . . 94 I 395  
 — salva . . . . . 94 I 395  
 — Selwyni . . . . . 94 I 395  
 — thoracica . . . . . 94 I 395  
 Triconodon . . . . . 92 II 339  
 Triconodonten-Typus . . . . 92 I 155  
 Triconodontidae . . . . . 92 II 343  
 Triconopodon . . . . . 90 I 340  
 Tridymit . 1891 I 205. 94 I 26  
 — Dimorphismus . . . . . BB VII 2  
 — in Basalt, Marburg . . . . 91 II 238  
 — in Rhyolith . . . . . 94 I 79  
 — in Trachyt, Japan. BB VII 147  
 — Synthese . . . . . 94 I 12  
 — Yellowstone Park . . . . . 94 I 56  
 — zwischen Sphärolithen 93 I 298  
 Trienbacher Schichten . . . . 92 I 119  
 Triforis terebrata . . . . . 90 II 332  
 Triglyphus . . . . . 92 II 342  
 Trigonarca Palestina . . . . 93 I 537  
 Trigonina angustecostata . . . 93 I 127  
 — clavigera . . . . . 94 I 372  
 — concentrica . . . . . 94 I 372  
 — darwaseana . . . . . 94 I 171  
 — Kikuchiana . . . . . 93 I 555  
 — Lewisi . . . . . 91 II 129  
 — limbata, Kreide, Marta-  
 poera (Borneo) . . . . . 90 II 416  
 — obliqua . . . . . 94 II 112  
 Trigonina pocilliformis. 1893 I 554  
 — regularicostata . . . . . 91 II 129  
 — rhombifera . . . . . 94 I 171  
 — rotundata . . . . . 93 I 555  
 — securiformis . . . . . 94 I 372  
 — Stolleyi . . . . . 94 I 370  
 — syriaca . . . . . 93 I 537  
 — transatlantica . . . . . 93 I 127  
 — undulato-costata . . . . . 93 I 537  
 — valfniensis . . . . . 91 II 176  
 Trigonien . . . . . 91 II 183  
 Trigonocrinus liratus . . . . 91 I 439  
 — Weisser Jura, Bayern 91 I 439  
 Trigonodus Balsamoi . . . . . 90 I 114  
 — costatus . . . . . 94 II 141  
 — minutus . . . . . 94 II 141  
 — productus . . . . . 91 II 170  
 — Serianus . . . . . 90 I 114  
 Trigonograptus ensiformis 92 I 594  
 Trigonostoma Bellardi . . . . 90 II 153  
 Trihydro-Fergusonit,  
 Llano Co. . . . . 93 I 259  
 Triisodon biculminatus . . . . 90 I 335  
 Triklone Krystalle, Be-  
 rechnung . . . . . BB VII 488  
 Trilobiten. 1890 I 352. 92 I 169  
 — Australien . . . . . 90 II 328  
 — Devon, Bolivien . . . . . BB VIII 9  
 — Einrollungsvermögen  
 1892 I 170. 93 I 178  
 — Ereré und Maecurú . . . . . 92 I 171  
 — Familie Calymenella . . . . 91 II 459  
 — Fusulinenkalk, Sicilien 94 I 513  
 — Hercyn . . . . . 92 I 172  
 — — Nord-Amerika . . . . . 93 I 117  
 — Iglesias . . . . . 92 I 172  
 — in ost- und westpreussi-  
 schen Diluvialgeschie-  
 ben . . . . . 92 I 170  
 — Insel Man . . . . . 94 II 99  
 — silurisches Geschiebe,  
 Mecklenburg . . . . . 90 I 150  
 — Südeingland . . . . . 90 I 151  
 Triloculina Moravica . . . . . 93 I 109  
 — Olomucensis . . . . . 93 I 109  
 Trimesinsäureäthylester . . . . 91 II 401  
 Trimethyl - Allyl - Ammo-  
 niumplatinchlorid . . . . . 94 II 140  
 Trimethyl - Monochloroxy-  
 propyl-Ammoniumgold-  
 chlorid . . . . . 94 II 142  
 Trimethyl-Trimethindibrom-  
 mid - Ammoniumplatin-  
 chlorid . . . . . 94 II 141  
 Trinity-Schichten . . . . . 92 II 107  
 — Rocky Mountains . . . . . 93 II 156

Trinity-Schichten, Texas	1893 II 163	Trivia avellana . . . . .	1890 I 357
Trinucleus-Kalk . . . . .	90 I 76	Trizygia . . . . .	94 II 480
Trinucleus-Sandstein, Glaury . . . . .	90 I 285	— pteroides . . . . .	93 II 574
Trinucleus-Schiefer . . . . .	90 I 76	Trochammina . . . . .	90 II 165
Trionyx aff. planus . . . . .	92 II 149	— elegans . . . . .	94 II 367
— Bambolii . . . . .	92 II 148	— plana . . . . .	94 II 367
— Bowerbanki . . . . .	92 II 455	Trochanterpendant der Dinosaurier . . . . .	90 I 345
— gangeticus . . . . .	94 I 509	Trochitenkalk, agrono- mische Untersuchung . . . . .	94 I 482
— Hilberi . . . . .	94 II 159	— Leinthal . . . . .	BB VII 257
— marginatus . . . . .	91 II 157	— Mosbach, Neckarthal . . . . .	94 I 342
— melitensis . . . . .	94 I 509	Trochoceras . . . . .	90 II 147
— Portisi . . . . .	92 II 149	Trocholites . . . . .	92 I 432
— propinquus . . . . .	92 II 149	Trocholitidae . . . . .	92 I 432
— senensis . . . . .	92 II 148	Trochotoma . . . . .	90 II 151
Triplaris cenomanica . . . . .	93 I 576	Trochus . . . . .	90 II 151
Triplit, S. Dakota . . . . .	91 II 415	— crispus . . . . .	91 II 129
Triplograptus . . . . .	92 I 188	— demersus . . . . .	92 II 462
Triplopodidae . . . . .	90 II 318	— lepidus . . . . .	94 I 370
Triploporella Capriotica . . . . .	91 II 123	— Lotharii . . . . .	91 I 157
Triplopus . . . . .	93 I 555	— pseudonis . . . . .	94 II 142
Tripoli . . . . .	92 II 116	— quadricostatus . . . . .	94 I 150
Tripolitza-Kalk, Mittel- Griechenland . . . . .	93 I 306	— Raffaelei . . . . .	90 I 157
Triprionon . . . . .	90 II 142	— Stephanensis . . . . .	90 I 158
Triprionodontidae . . . . .	90 II 142	— striatofundus . . . . .	93 I 538
Tripteroacarpus arcuatus . . . . .	94 I 220	— Vilaplanae . . . . .	93 II 162
Tripterospermum rostra- tum . . . . .	93 I 207	Troilit . . . . .	91 I 385
Triptycha abbreviata . . . . .	94 I 190	Trona . . . . .	92 I 508
Tripylus . . . . .	94 I 204	Troostit, Wärmeleitung . . . . .	94 I 5
Tristichopterus . . . . .	90 II 439	Tropidoceras . . . . .	94 I 193
Tristomanthus, Echiniden- Gattung . . . . .	94 I 391	Tropidocoryphe . . . . .	92 I 173
Tristychius arcuatus . . . . .	91 I 429	Tropidoleptus carinatus	BB VIII 73
Tritochoirit, Mexico . . . . .	90 II 40	Tropidurus . . . . .	93 I 165
Tritomit, Südnorwegen . . . . .	92 I 257	Tropites subbullatus-Zone bei Hallein . . . . .	91 II 320
Triton . . . . .	92 II 361	Tropitidae . . . . .	90 II 150
— abbreviatus . . . . .	91 II 179	Truncatella Besanconi . . . . .	93 II 554
— detritus . . . . .	91 II 179	Truncatulina granosa . . . . .	90 II 166
— expansus . . . . .	91 II 179	— obtenebrata . . . . .	91 I 165
— flandricus . . . . .	91 II 179	Trygoniden, Tertiär . . . . .	93 II 195
— foveolatus . . . . .	91 II 179	Trypanaxis . . . . .	90 II 152
— multigranus . . . . .	91 II 179	Tryplasma . . . . .	92 I 186
— postera . . . . .	91 II 179	Tscheffkinit, Bedford Co. . . . .	94 I 56
— semilaevis . . . . .	91 II 179	Tubercularsectorial-Typus . . . . .	92 I 156
— solitarius . . . . .	91 II 179	Tubicaulis Ludwigi . . . . .	90 I 172
— substriatulus . . . . .	91 II 179	Tubulacanthus sulcatus . . . . .	91 II 168
Tritonidae, oberes Miocän . . . . .	91 II 464	Tubulifera . . . . .	91 II 356
Tritonium haeringense . . . . .	92 II 462	Tubuliporidae . . . . .	91 II 369
Tritubercular-Typus . . . . .	92 I 155	Tubulostium rugosum . . . . .	93 I 538
Tritylodon . . . . .	92 II 342	Tüfferer Mergel . . . . .	92 II 114
Tritylodontidae . . . . .	92 II 341	Türkis . . . . .	91 II 28
Triumfetta irregulariter- serrata . . . . .	93 II 434	— Neu-Mexico 1890 I 222. . . . .	94 I 48
Trivia . . . . .	92 II 361	— Nord-Amerika 1892 I 499. . . . .	93 I 255, 256
		Tuesit, Idria . . . . .	93 I 463



- Tuff, basaltisch, Dauner  
Maare . . . . . 1894 II 59  
— campanischer, Caserta  
1893 I 280, 281  
— Ciply . . . . . 90 I 310  
— des Lennekeratophyr  
BB VIII 698, 703  
— grauer, Campanien . . . 91 II 286  
— Hegau . . . . . 93 II 487  
— Laacher See, Verhält-  
niss zu den dort auf-  
tretenden Gesteinen . . . 90 II 247  
— Lennegebiet . . . . . BB VIII 570  
— Meissen . . . . . 91 I 81  
— Minnesota . . . . . 93 I 292  
— Mons Albanus . . . . . 93 II 492  
— Mt. Vulture . . . . . BB VII 606  
— palagonitähnlich,  
Bergmassiv, Menez-  
Hom . . . . . 90 II 399  
— phonolithisch oder te-  
phritisch, Roccamonfina 93 I 65  
— sericitisch, Edergebiet BB VIII 643  
— silurischer, Mosedale  
bei Shap . . . . . 93 I 288  
— subaërischer, Berg-  
massiv Menez-Hom . . . 90 II 399  
— Tonga-Inseln . . . . . 92 II 281  
— vulcanischer, bei Rom 93 I 281  
— — Mte. Maggiore . . . 93 I 62  
Tuffgänge, vulcanische,  
schwäbische Alb . . . . . 93 I 71  
Tuffite und Tuffoide . . . BB VIII 703  
Tully-Kalk . . . . . 92 II 98  
— Nord-Amerika . . . . . 91 I 115  
Tundren . . . . . 92 II 125  
Turbinella . . . . . 91 II 181  
— Badensis . . . . . 91 II 182  
— columbelloides . . . . . 91 II 182  
— Cossmanni . . . . . 91 II 182  
— fusiformis . . . . . 91 II 182  
— Leymeriei . . . . . 90 I 157  
Turbinilopsis . . . . . 90 II 151  
Turbinopsis septariana . . 94 I 372  
Turbo, Bodenbenderi . . . 93 I 126  
— Boimstorfensis . . . . 91 I 157  
— Bourgeati . . . . . 91 II 176  
— Jura, Campanien . . . . 90 I 96  
— monilifera . . . . . 91 I 159  
— Plachetkoi . . . . . 91 I 157  
— puerilis . . . . . 91 I 157  
— Richenzae . . . . . 91 I 157  
— scalariformis . . . . . 91 I 157  
— schmelmensis . . . . . 91 II 172  
— tuberculosus . . . . . 92 II 462  
Turbonellina . . . . . 90 II 151  
Turbonilla columnaris . . . 1890 II 153  
— Mercati . . . . . 90 II 153  
— senensis . . . . . 90 II 153  
— Strozzi . . . . . 90 II 153  
Turmalin, Analyse . . . . . 93 II 27  
— Anordnung der In-  
dividuen . . . . . 93 II 470  
— Birma . . . . . 94 II 409  
— Böhmen, Analyse . . . . . 93 II 266  
— Bosnien . . . . . 93 II 350  
— chemische Zusammen-  
setzung 1890 II 149,  
190, 193, 195, 199, 203,  
92 I 23. II 44. 93 II 71  
— Elasticität . . . . . 92 I 8  
— elektro-optisches Ver-  
halten . . . . . 94 II 250  
— Fürtschlagl, Tirol . . . . 91 I 215  
— in Gangbildungen,  
Nord-Argentinien . . . . BB VIII 291  
— in Glimmerschiefer,  
Argentinien . . . . . BB VII 354  
— in Gneiss, Argentinien BB VII 306  
— in Granit . . . . . BB VIII 336, 383  
— in Kalkstein, Texas,  
Baltimore Co. . . . . 90 II 228  
— in Kupfererz, Lüderitz-  
land . . . . . 90 I 211  
— in Nevadit, Torielliella 93 I 280  
— in Pegmatit, Argen-  
tinien . . . . . BB VII 398  
— — Comersee . . . . . 91 II 31  
— künstliche Darstellung 91 II 87  
— mikrochemische Unter-  
suchung . . . . . 94 I 7  
— morphologische und  
paragenetische Eigen-  
thümlichkeiten . . . . . 90 II 195  
— Neubildungsproduct,  
Grauwacken . . . . . 90 II 187  
— Nordamerika . . . . . 92 I 499  
— optische Anomalien . . . 94 I 44  
— pleochroitische Höfe . . . 90 I 186  
— Pyroelektricität . . . . . 92 I 213  
— Schüttenhofen . . . . . 90 II 195  
— schwarz, Nord-Carolina 90 I 219  
— Süd-Borneo . . . . . 93 I 41  
— Südnorwegen . . . . . 92 I 265  
— Südwest-Afrika . . . . . 90 I 110  
— Trichroismus . . . . . 94 I 44  
— Val di Susa . . . . . 91 II 407  
— Vigezothal . . . . . 91 I 14  
— Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
— Zwilling . . . . . 90 I 10  
Turmalingneiss, Val di  
Susa . . . . . 90 II 94

Turmalingranit, Gottleuba, Sachsen 1891 II 271.	94 I 71		
— Nord-Argentinien . . . . .	VIII 287		
— Unteritalien . . . . .	91 II 54		
Turmalin-Granulit-Massiv, Djebel Filfla . . . . .	90 II 404		
Turnerit . . . . .	91 I 378		
Turon . . . . .	94 I 150		
— Algier . . . . . 1893 I	187, 522		
— Cudowa . . . . .	94 II 115		
— Nordrand des Harzes . . . . .	90 I 178		
— Sachsen . . . . .	91 II 272		
— Pirna . . . . .	94 II 285		
— Stufe Inoceramus Brongniarti, Kötzschenbroda . . . . .	93 II 91		
— — labiatus, Kötzschenbroda . . . . .	93 II 91		
— Syrien . . . . . 1891 II 127.	94 I 191		
— Tunis . . . . .	91 II 298		
Turrilepas 1890 I 152. 92	I 176, 423		
Turrilites varians, Emscher Mergel . . . . .	90 I 180		
Turritella . . . . .	92 II 361		
— Barthelmaica . . . . .	94 II 342		
— betmerensis . . . . .	91 II 129		
— cisalpina . . . . .	90 I 157		
— Damesi . . . . .	91 II 129		
— firmata . . . . .	90 II 332		
— Kokeni . . . . .	91 II 129		
— Lessepsi . . . . .	90 I 158		
— limata . . . . .	91 I 157		
— Martini . . . . .	91 I 159		
— Mortoni . . . . .	94 II 455		
— Parisiana . . . . .	90 I 158		
— peralveata . . . . .	93 I 538		
— Telleri . . . . .	94 II 342		
— Variscoi . . . . .	90 I 114		
— Wadana . . . . .	91 II 175		
Tychus avus . . . . .	93 I 551		
— radians . . . . .	93 I 551		
Tylochilus . . . . .	90 II 152		
Tylocidaris Gosae . . . . .	93 II 421		
— vexilifera . . . . .	93 II 421		
Tylo dendron . . . . .	93 I 572		
Tylostoma Martini . . . . .	93 I 538		
— syriaca . . . . .	93 I 538		
Tympanotus orientalis . . . . .	94 I 190		
Tyonschichten, Mt. Diablo	93 I 100		
Typhlechinus . . . . .	90 I 84		
Typus, regulärer, der Metalle . . . . .	94 I 4		
Tyrit . . . . .	92 I 40		
Tyrolit, Utah 1891 II 416.	93 II 31		
Tyrrhenidis, Spezzia . . . . .	90 II 297		
Tyrus electricus . . . . .	93 I 551		
Tysonit . . . . .	93 II 470		
			<b>U.</b>
		Ueberkippung, Grenoulx 1894	I 283
		— von Falten, Provence	90 II 82
		Ueberreste, menschliche . . . . .	90 II 427
		Ueberschiebung, Appalachen . . . . .	94 I 328
		— Sainte-Beaume-Kette . . . . .	94 I 314
		— Saltrange . . . . .	93 II 113
		Uferlinien, Mono Valley . . . . .	92 I 385
		— postglaciale des Bodensees . . . . .	94 II 44
		Uferterrassen an Hope's Nose . . . . .	91 II 333
		— Nordamerika 1892 II 64, 68.	94 I 65
		Uinta-Formation . . . . .	93 I 151
		Uitenhaageformation, Südafrika . . . . .	90 I 6
		Ulexinhydrobromid . . . . .	94 II 116
		Ulexinnitrat . . . . .	94 II 108
		Ulexit, Nevada . . . . .	91 I 43
		Ullmannia selaginoides . . . . .	91 I 166
		Ullmannit . . . . .	91 I 154
		— Siegen . . . . .	92 II 409
		— Tetartoëdrie . . . . .	92 II 402
		Ulmium . . . . .	92 I 613
		Ulmus antecedens . . . . .	90 I 373
		— elegantior 1893 II 565.	94 I 227
		— Ursprung . . . . .	91 II 381
		Ulodendron . . . . .	92 I 197
		— majus . . . . .	91 II 204
		— minus . . . . .	91 II 204
		— scythicum . . . . .	94 I 172
		Ulrichia confluens . . . . .	92 II 459
		— Conradi . . . . .	91 II 460
		— emarginata . . . . .	92 II 459
		— Marrii . . . . .	94 II 468
		— Nicholsoni . . . . .	94 II 468
		— nodosa . . . . .	92 II 458
		Ultramarin . . . . .	92 I 29
		Umangit, Argentinien . . . . .	93 I 22
		Umbelliferen . . . . .	91 I 338
		Umbelliflorae . . . . .	91 I 338
		Umbonula bartonense . . . . .	94 I 202
		— calcariformis . . . . .	94 I 202
		Umwandlungspseudomorphosen . . . . .	91 I 217
		Undina . . . . .	92 II 456
		— acutidens . . . . .	91 II 348
		— minuta . . . . .	91 II 347
		— penicillata . . . . .	91 II 350
		Undularia . . . . .	92 II 31
		— carinata . . . . .	94 II 142
		Ungulata zygodonta . . . . .	93 I 148
		Ungulaten, Geschichte . . . . .	93 II 540

- Ungulatenfuss, Entwick-  
lung . . . . . 1893 I 151
- Unicardium . . . . . 93 II 158
- Josephense . . . . . 91 II 176
- Unio procumbens, Rumä-  
nien . . . . . 94 I 118
- Unionen, Perm . . . . . 94 I 197
- Unionenschichten, Rumä-  
nien . . . . . 1894 I 166, 169
- Unioniden, Herkunft . . . . . 91 II 183
- Universalgoniometer . . . . . 93 II 69
- Untergrund, Berlin . . . . . 94 II 73
- Unterhelderberg-Fauna,  
Nordamerika . . . . . 93 I 119
- Unteroolith . . . . . 93 II 384
- Yorkshire . . . . . 94 II 109
- Unteroolith-Fauna, Argen-  
tinien . . . . . 93 I 126
- Upperhelderberggroup, Bo-  
livien . . . . . BB VIII 108
- Upsalagranit, Geschiebe . . . . . 93 I 142
- Ural, Hebung . . . . . 1892 I 151, 381
- Uralichas . . . . . 94 I 188
- Uralit in Eklogit . . . . . 93 I 273
- Tirol . . . . . 90 I 76
- Uralitdiabas, centraler  
Balkan . . . . . 90 I 267
- Cypern . . . . . 93 II 59
- Tetschen . . . . . 93 II 358
- Uralitdiorit, Predazzo . . . . . 90 I 77
- Uralitporphyr, Viezena . . . . . 90 I 81
- Uralitporphyr, Finnland . . . . . 92 I 310
- Uraninit . . . . . 93 I 478
- Canada . . . . . 91 I 38
- Middletown . . . . . 91 II 44
- Uranolith, Joachimsthal . . . . . 93 I 474
- Uranotil . . . . . 93 II 253
- Uranpecherz, Freiberg . . . . . 91 II 292
- Příbram . . . . . 94 I 91
- Urao . . . . . 1892 I 507, 508
- Urformation, nördliches  
Norwegen . . . . . 93 II 109
- Urgebirge, Böhmen . . . . . 90 II 72
- Urgo-Aptien, Algier . . . . . 93 I 185
- Urgon, erste Kette des  
Jura . . . . . 94 I 473
- Nola . . . . . 90 I 262
- Savoyen . . . . . 94 I 348
- über Senon geschoben,  
Pyrenäen . . . . . 91 II 281
- Uriconian . . . . . 92 II 293
- Eruptivgesteine . . . . . 92 I 271
- Urmiatherium Polaki, Si-  
vatheride, Knochenfeld  
von Maragha . . . . . 90 II 432
- Uromitra cognatella . . . . . 91 II 464
- Uromitra gentilis . . . . . 1891 II 464
- Ursida . . . . . 90 II 430
- Ursus arctos, Schädel . . . . . 91 I 325
- spelaeus . . . . . 93 I 539
- — Arnsteinhöhle . . . . . 93 II 182
- — Herrmannshöhle . . . . . 90 I 138
- — Irpfelhöhle, Würt-  
temberg . . . . . 94 I 504
- Urvierfüssler, Rothliegen-  
des, Sachsen . . . . . 93 I 171
- Utahit . . . . . 93 II 462
- Uticaschiefer . . . . . 93 I 334
- Utriculus circinatus . . . . . 90 I 157
- radians . . . . . 90 I 157
- Uvigerina aculeata . . . . . 94 I 523
- crassa . . . . . 94 II 368
- globulosa . . . . . 94 II 368
- tuberosa . . . . . 94 II 368
- uncinata . . . . . 90 II 447
- venusta . . . . . 94 II 476
- Uwarowit, Californien . . . . . 92 I 51

## V.

- Vaalconglomerat . . . . . 91 I 136
- Vacciniaceen . . . . . 91 I 344
- Vaginulina sigmoidea . . . . . 94 II 368
- Valangien, erste Kette des  
Jura . . . . . 94 I 474
- Valentinit . . . . . 1893 I 25. 94 I 30
- künstlicher . . . . . 92 I 225
- Valissnerites jurassicus . . . . . 91 I 177
- Valorsineconglomerat . . . . . 93 I 271
- Valvata levantica . . . . . 90 I 453
- Vrabceana . . . . . 91 II 131
- Valvatidae . . . . . 93 II 417
- Vanadinate, Mexico . . . . . 90 II 40
- Vanadinit . . . . . 91 I 376
- Arizona u. Neu-Mexico . . . . . 90 I 227
- Schottland . . . . . 91 II 17
- Vanikoro neritopsoides . . . . . 91 II 129
- Varanoidea . . . . . 92 I 576
- Varians-Gruppe der Rhy-  
chonellen . . . . . 91 I 162
- Variolit als randliche Aus-  
bildungsform zweier  
übereinander geflosse-  
ner Diabasströme, Ho-  
mertshausen . . . . . 90 II 248
- der Durance . . . . . 90 II 391
- Lley . . . . . 94 II 259
- Variolitstructur . . . . . 92 I 284
- Vasculum . . . . . 92 II 155
- Vasseuria . . . . . 92 II 361
- Vectian, Vardour . . . . . 94 I 146

- Velates circumvallata . 1893 I 554  
 — Schmideliana . . . . . 93 I 554  
 Vedula elliptica . . . . . 93 I 538  
 Vemdalsquarzit . . . . . 92 I 337  
 Venerocardia compressa . 91 II 175  
 Veneropis Abichi . . . . . 90 II 121  
 Ventriculites spissorugatus 93 I 566  
 Venus . . . . . 93 II 158  
 — Bravardi . . . . . 94 I 370  
 — Justinienis . . . . . 94 I 388  
 — Koeneni . . . . . 91 II 444  
 — Kreide von Martapoera (Borneo) . . . . . 90 II 416  
 — Malonensis . . . . . 94 I 372  
 — pacheira . . . . . 94 I 370  
 — Philippii . . . . . 90 I 158  
 — pliocenica . . . . . 90 II 153  
 Verespatak, Bergbau . . . 93 I 79  
 Vergletscherung, Alpenvorland . . . . . 94 I 313  
 — Centralalpen . . . . . 91 II 138  
 — der Alpen . . . . . 92 I 149  
 — der Balkanhalbinsel . 92 I 150  
 — Ostsibirien . . . . . 91 II 335  
 — Quartär . . . . . 93 I 57  
 — Rheinthal . . . . . 94 I 366  
 — Riesengebirge . . . . . 90 II 132  
 — Schottland . . . . . 93 I 135  
 — Vertheilung derselben in den Ostalpen . . . . . 90 II 425  
 Verit, Cabo de Gata . . . . 92 II 424  
 Vermetus glaber . . . . . 94 I 172  
 Vermiculit . . . . . 94 I 32  
 Vermilion . . . . . 1893 II 516, 517  
 Vermiporella 1893 II 140. 94 I 109  
 — fragilis . . . . . 93 II 142  
 Verrucano 1893 II 332. 94 I 99  
 — Glarner Gebirge . . . . 94 I 313  
 — Monte Pisano . . . . . 1893 I 574. 94 II 443  
 — Tirol . . . . . 91 II 440  
 Versandung der adriatischen Küste . . . . . 93 II 49  
 Verschiebungen, säculare, von Meer und Festland 93 II 321  
 Versenkungen, postglaciale, Rügen . . . . . 91 I 310  
 Vertagus coloratus . . . . . 93 I 538  
 Vertebraten, fossile, Uinta-Formation . . . . . 90 I 337  
 Vertebraten-Fauna, Puerco-Schichten . . . 90 I 333  
 Vervollkommnungsprinzip von NÄGELI . . . . . 90 II 134  
 Verwachsung, Chlorit und Biotit . . . . . 92 II 227  
 Verwachsung, Pennin und Phlogopit . . . . . 1892 II 227  
 — Quarz und Feldspath in Granit, Nord-Argentinien . . . . . BB VIII 305  
 Verwerfung, Arve-Thal . . . 94 I 283  
 — Central-Japan . . . . . 94 I 282  
 — in Driftsand, Cumberland . . . . . 94 I 284  
 — Leinethal . . . . . BB VII 246  
 — Salzbrunn . . . . . 94 II 76  
 — Spessart . . . . . 94 I 309  
 — südl. Appalachen . . . . 93 I 57  
 — Wales . . . . . 92 I 342  
 — Westalpen . . . . . 93 I 98  
 Verwerfungsspalten des Döhleener Rothliegenden 93 I 341  
 — Lausitz . . . . . 92 II 251  
 Verwitterung der Gesteine . . . . . 1891 II 305, 433  
 — — — befördert durch kleine Lebewesen . . . . . 94 I 458  
 — der klastischen Gesteine . 94 II 52  
 — Gneiss, Argentinien . . . . BB VII 343  
 — Granit, Nord-Argentinien . . . . . BB VIII 310  
 — säculare . . . . . 93 I 45  
 — Skandinavien . . . . . 94 II 332  
 Vespertiliavus . . . . . 93 I 149  
 Vespertilio grivensis . . . . 94 II 344  
 Vespertiliones . . . . . 90 II 429  
 Vesuv . 1892 II 44, 45, 47, 48, 49  
 — Ausbruch am 7. Juni 1891 . . . . . 93 I 490  
 — — vom Jahre 1631 . . . . . 92 II 256  
 — Bohrung am Fusse bei Ponticelli . . . . . 92 I 289  
 — Thätigkeit im Juni 1891 . 92 II 258  
 Vesuvian . . . . . 93 II 345  
 — Arendal . . . . . 90 II 32  
 — Becco della Corbassera . 90 II 31  
 — Canzacoli . . . . . 90 II 31  
 — chem. Constitution 1890 II 31. 91 I 200. 93 II 9  
 — Cziklowa . . . . . 90 II 31  
 — Egg . . . . . 90 II 31  
 — Eker . . . . . 90 II 32  
 — Genua . . . . . 94 I 443  
 — Haslau . . . . . 90 II 32  
 — Land der orenburgischen Kosaken . . . . . 93 I 33  
 — Monzoni . . . . . 94 I 443  
 — Neu-Süd-Wales . . . . . 90 II 207  
 — optische Anomalien . . . . 92 I 201  
 — pseudomorph nach Epidot . . . . . 94 II 232

- Vesuvian, Sandford . . . 1890 II 32  
 — Südwest-Afrika . . . . 90 I 112  
 — Umbildung in Chlorit . . . 92 II 231  
 — Ural . . . . . 93 II 251  
 — Zermatt . . . . . 90 II 31  
 Vesuvian-Pyroxen-Fels,  
   Piz Longhin . . . . . 91 II 236  
 Vesuvlaven, Umwandlung . . . 92 II 258  
 Vibracella . . . . . 94 I 519  
 Viburnum . . . . . 93 II 222  
 — alnoides . . . . . 93 I 431  
 Vicarya Branneri . . . . . 94 I 371  
 Victoria regia . . . . . 92 I 127  
 Viertelundulations-  
   glimmerblatt . . . . . 91 II 21  
 Villafranchiano, Gardasee . . . 91 I 136  
 Villafranchien, Umgebung  
   von Bra . . . . . 90 II 124  
 Vincularia abscondita . . . . . 90 I 167  
 — auriculata . . . . . 90 I 167  
 — chilostoma . . . . . 90 I 167  
 — exsculpta . . . . . 90 I 167  
 — indistincta . . . . . 90 I 167  
 — microstoma . . . . . 90 I 167  
 — rugica . . . . . 90 I 167  
 — speculum . . . . . 90 I 167  
 — strumulosa . . . . . 90 I 167  
 — ventricosa . . . . . 90 I 167  
 Vintl, Terrenten b. Ober-  
   vintl, Pusterthal . . . . . 90 I 78  
 Violan . . . . . 90 II 270  
 — St. Marcel, Piemont . . . . . 90 I 213  
 Virgaten, russisches Tithon . . . 90 II 86  
 Virgatenfauna . . . . . 93 I 357  
 Virgationen der Cordillere . . . 93 I 31  
 Virgatites . . . . . 93 I 354  
 Virgilia . . . . . 91 II 382  
 Viséen, Kohlenkalk, Bel-  
   gien . . . . . 94 I 478  
 Vishnuthorium . . . . . 90 II 432  
 Vitaceen . . . . . 91 I 337  
 Vitiphyllum Naumanni . . . . . 94 I 227  
 Vitis vinifera, Rom . . . . . 92 I 469  
 Vitriwebbina laevis . . . . . 94 I 525  
 — Sollasi . . . . . 94 I 525  
 Vitulina pustulosa  
   1891 I 274. BB VIII 71  
 Viverra Hastingsiae . . . . . 93 II 540  
 — simplicidens . . . . . 91 II 147  
 Viverravus gracilis . . . . . 91 II 148  
 Viverriden . . . . . 91 II 146  
 Vivianit, Cornwall . . . . . 91 I 384  
 — Cumberland-Fluss . . . . . 94 I 48  
 — Giessen . . . . . 91 I 18  
 — Szentes . . . . . 91 II 83  
 Vivipara artesica . . . . . 90 I 453  
 Vivipara Rumänien 1894 I 124, 167  
 — Zsigmondyi . . . . . 90 I 453  
 Vletavirinus . . . . . 93 II 518  
 Vochysia dura . . . . . 93 II 434  
 — europaea . . . . . 91 I 336  
 Vögel, Argentinien . . . . . 93 I 544  
 — englische . . . . . 93 II 544  
 — Indien . . . . . 93 II 545  
 — Malta . . . . . 93 I 391  
 — Pleistocän, Sardinien  
   und Corsica . . . . . 93 II 545  
 — Queensland . . . . . 94 I 182  
 — Saltholmskalk b. Malmö . . . 91 I 331  
 Vogesit, Melibocus . . . . . 94 I 290  
 — Odenwald . . . . . 92 II 252  
 Vola propinqua . . . . . 93 I 182  
 — quadricostata . . . . . 90 I 359  
 — quinquecostata, Kreide  
   von Martapoera (Borneo) . . . 92 II 416  
 — subatava . . . . . 91 II 129  
 Voltzia heterophylla . . . . . 93 I 572  
 — Liebeana . . . . . 91 I 166  
 Volumen der Gebirge, Ge-  
   nauigkeit der Bestim-  
   mung . . . . . 91 I 56  
 Volumenometer zur Be-  
   stimmung des spec.  
   Gewichts . . . . . 1893 I 228, 229  
 Voluta . . . . . 92 I 588  
 — Coroni . . . . . 91 II 464  
 Volutilithes . . . . . 91 I 432  
 — lativittata . . . . . 91 I 158  
 — magnifica . . . . . 91 I 158  
 Volutomorpha orientalis . . . . . 93 I 538  
 Volutopsis norvegica . . . . . 92 II 362  
 Volvula Bruguierei . . . . . 94 II 472  
 Vorschubbeben . . . . . 94 I 455  
 Vulcane, argentinische  
   Cordillere . . . . . 93 I 105  
 — australische Alpen . . . . . 94 II 297  
 — Hawaii-Inseln . . . . . 90 I 423  
 — Island . 1890 I 422. 93 I 44  
 — Mexico . . . . . 90 II 273  
 — Mono Valley . . . . . 92 I 385  
 — Nord-Californien . . . . . 90 I 430  
 — Stuttgart . . . . . 93 I 70  
 — Süditalien . . . . . 1892 II 48, 51  
 Vulcanische Auswurfs-  
   producte . . . . . 93 I 44  
 Vulcanische Gesteine,  
   Dartmoor . . . . . 90 II 91  
 Vulcanische Inseln . . . . . 92 II 281  
 Vulcanische Producte der  
   Tiefsee . . . . . 93 II 307  
 Vulcanische Thätigkeit auf  
   den britischen Inseln . . . . . 93 I 52

Vulcanische Thätigkeit, Vesuv . . . . .	1892 I 56
— — Vulcano und Strom- boli . . . . .	92 I 57
Vulcano, Thätigkeit 1888, 1889 . . . . .	1892 II 259.
Vulpavus palustris . . . . .	93 I 493
Vulpes, Montousé . . . . .	91 II 148
	93 I 539

## W.

Waagen, hydrostatische . . . . .	94 II 237
Waagenella . . . . .	90 II 151
Waagenia harpepora . . . . .	90 I 156
— Kamicensis . . . . .	90 I 156
Waagenoceras . . . . .	90 II 149
Wachs, mineralisches, Ka- luga . . . . .	94 II 231
Wachstumsverhältnisse v. Krystallfragmenten in feurigflüssigen Magmen . . . . .	90 II 89
Wad . . . . .	91 I 7
Wälder, Abhängigkeit von den petrographischen Verhältnissen, Nor- wegen . . . . .	94 I 61
— Zusammensetzung, in Europa . . . . .	91 II 375
Wälderthon, Westfalen . . . . .	94 II 113
Wärme, specifische, des Basalt . . . . .	92 II 43
Wärmeleitung einiger Ge- steine in absolutem Maasse . . . . .	90 I 52
— in tetragonalen und hexagonalen Krystallen . . . . .	94 I 5
— innere . . . . .	91 I 200
— Marmor . . . . .	92 II 43
— verschiedener Minera- lien . . . . .	94 I 247
Walchia longifolia . . . . .	90 I 173
Waldheimia Bukowskii . . . . .	93 II 136
— canaliculata . . . . .	93 II 420
— cincitella . . . . .	93 II 420
— compressa . . . . .	93 II 420
— Di Stefanoi . . . . .	94 I 506
— Ernestinae . . . . .	94 II 314
— Fucinii . . . . .	94 II 314
— integrella . . . . .	93 II 420
— jonica . . . . .	94 II 314
— Laboniae . . . . .	94 II 314
— Mazei . . . . .	94 II 314
— n. sp., Südtirol . . . . .	94 I 486
— Nerei . . . . .	94 II 314
— Oenotria . . . . .	94 II 314

Waldheimia pedemontana 1894 II 460	
— perforata . . . . .	90 I 3
— reascendens . . . . .	91 II 319
— Rüdtki . . . . .	93 II 419
— rupicola . . . . .	93 II 420
— St. Cassian . . . . .	90 II 333
— subimpressula . . . . .	93 II 382
— sundaica, Java . . . . .	90 I 313
— Telleri . . . . .	93 II 419
— tesinensis . . . . .	94 I 486
— thurina . . . . .	94 II 314
— tumida . . . . .	94 II 314
— unciformis . . . . .	94 II 314
— Vinassai . . . . .	94 II 314
— Waageni . . . . .	93 II 418
— Zugmayri . . . . .	93 II 420
Wale . . . . .	92 I 161
Walkerde, Rosswein . . . . .	93 II 503
Wallalasschichten, Mt. Dia- blo . . . . .	93 I 100
Wallberge, Mecklenburg . . . . .	94 I 164
Wanzen im Bernstein . . . . .	92 II 460
Warren Water, ein ver- schwundener See, Nord- amerika . . . . .	94 I 65
Warrenit . . . . .	93 II 16
Warwickit, New York . . . . .	91 II 416
Washita Division . . . . .	94 I 152
Wasser, Ausdehnung . . . . .	93 II 16
— Brechungsexponent . . . . .	93 II 16
— Compressibilität 1891 I 1. . . . .	94 I 97
— des Genfer Sees und des Sees von Annecy . . . . .	93 I 484
Wasseranalyse, Bodensee . . . . .	94 II 273
— Bosnien . . . . .	91 II 75
— Preblau . . . . .	91 II 74
— Willebroeck . . . . .	91 II 69
— Yellowstone Park . . . . .	91 I 249
Wassercapazität des Bodens . . . . .	90 I 133
Wasserdampf bei vulcani- schen Eruptionen . . . . .	91 II 420
Wasserläufe, unterirdische, Languedoc . . . . .	91 I 263
Wasserleitung, Brüssel . . . . .	91 I 422
— des Bodens . . . . .	90 I 132
Wassernuss . . . . .	91 I 352
Wasserscheide zwischen Meira und Inn . . . . .	94 II 244
Wasserspaltten bei Farn- arten . . . . .	94 I 527
Wasserversorgung der Stadt Freiberg . . . . .	91 I 247
Wateletia . . . . .	90 II 152
Waulsortien, Kohlenkalk, Belgien . . . . .	94 I 478

- Waverly-Problem, Ohio 1894 II 441  
 Wealden, Bernissart . . . 94 II 449  
 — Linden . . . . . 93 I 124  
 — Sehnde bei Lehrte  
 1891 I 119. 91 II 105  
 Websterit, Maryland . . . 91 II 93  
 Wehrli, Garaball Hill . . . 93 I 286  
 Weibyt, Südnorwegen . . . 92 I 265  
 Weichselia erratica . . . . 91 I 315  
 Weinsaures Antimonoxyd-  
 Kali + Chlornatrium BB VIII 502  
 Weisserz, Bräunsdorf . . . 93 II 78  
 Weissnickelerz . . . . . 91 I 152  
 Weissstein . . . . . 92 II 292  
 Wellendolomit, Mosbach,  
 Neckarthal . . . . . 94 I 341  
 — Odenwald . . . . . 90 I 102  
 Wellenkalk, agronomische  
 Untersuchung . . . . . 94 I 482  
 — Alpen . . . . . 94 II 7  
 — Deutsch-Lothringen . . . 91 I 411  
 — Gliederung . . . . . 91 I 116  
 — Jena . . . . . 91 I 296  
 — Leinethal . . . . . BB VII 258  
 — Odenwald . . . . . 90 I 102  
 Werfener Schichten  
 1892 I 125. 93 II 525  
 — Schiefer . . . . . 92 II 300  
 — — Kärnthen . . . . . 91 II 319  
 — — Konjica und Jabla-  
 nica a. d. Narenta . . . . . 90 I 63  
 Wernerit, Ariège . . . . . 91 I 263  
 — Chile . . . . . 91 II 28  
 — in Gneiss . . . . . 93 I 274  
 Westalpen, Bau . . . . . 93 I 98  
 Wettersteinkalk . . . . . 93 II 524  
 Wetzschiefer, Vogtland . . . 92 II 79  
 Whewellit, Zwickau . . . . . 90 II 221  
 Wichita Beds, Texas . . . . . 92 II 283  
 Widdringtonia keuperina,  
 Keupergyps bei Winds-  
 heim . . . . . 93 I 50  
 Widmannstätt'sche Figu-  
 ren. Photographische  
 Aufnahme derselben . . . . . 90 I 42  
 Wiederkäuer . . . . . 93 II 398  
 — aus dem Pliocän von  
 Maragha . . . . . 92 I 405  
 — Metatarsus . . . . . 93 I 541  
 Wildbachverheerungen . . . 93 II 323  
 — Mittel dagegen . . . . . 94 I 457  
 Willemit, in Schlacke ge-  
 bildet . . . . . 91 I 17  
 — Moresnet . . . . . 94 II 415  
 — N. Jersey . . . . . 91 II 415  
 Williamsonia angustifolia 91 I 350  
 Wiluit . . . . . 1890 II 19  
 Winde . . . . . 90 II 240  
 Windwirkung . . . . . 93 I 46  
 — Aegypten . . . . . 90 II 95  
 Winkel der optischen Axen  
 von Mischkrystallen BB VIII 128  
 Wirbel, Ein- und Aus-  
 schaltung . . . . . 93 II 189  
 — Entwickelungs-  
 geschichte . . . . . 94 I 501  
 Wirbelsäule, Morphologie 94 I 374  
 Wirbelthiere, Cypress Hills 92 I 394  
 — Entwickelung . . . . . 92 I 398  
 — in Bernstein . . . . . 92 II 460  
 — Java . . . . . 93 I 377  
 — Leicestershire und Rut-  
 land . . . . . 90 II 427  
 — Locle . . . . . 92 I 153  
 — mesozoische . . . . . 93 I 391  
 — Nagpur-District . . . . . 91 II 342  
 — Texas . . . . . 93 I 378  
 Wischnitzgesteine, Oden-  
 wald . . . . . 94 I 290  
 Wisingsö-Formation . . . . . 92 I 172  
 Wismuth . . . . . 94 I 29  
 — Gladhammar . . . . . 90 II 53  
 — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 104  
 — Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
 Wismuthantimonnickel-  
 glanz . . . . . 92 II 406  
 Wismuthglanz, selenhaltig 93 II 465  
 Wismuthoxyd . . . . . 94 I 30  
 Wittchellia crassicarinata 94 I 193  
 — punctatissima . . . . . 94 I 193  
 — regrediens . . . . . 94 I 193  
 — Romani . . . . . 94 I 193  
 — Sayni . . . . . 94 I 193  
 Witherit, mikrochemische  
 Untersuchung . . . . . 94 I 7  
 Wittichenit, künstliche  
 Darstellung . . . . . 92 II 399  
 Wöhlerit, Südnorwegen . . . 92 I 251  
 Wörterbuch der Berg- und  
 Hüttenkunde . . . . . 94 II 393  
 Wolfachit . . . . . 91 I 152  
 Wolframate, Isomorphie . . . 92 I 56  
 Wolframit, Südwest-  
 Afrika . . . . . 90 I 109  
 Wolframsäure, als agent  
 minéralisateur . . . . . 93 II 48  
 — Krystallformen ihrer  
 Salze . . . . . 94 I 10  
 Wolfsbergit, Wolfsberg . . . 92 II 409  
 Wolga-Stufe, Polen . . . . . 93 I 520  
 — Vergleich mit engli-  
 schen Profilen . . . . . 91 I 304

Wollastonit . . . . .	1890 I 230
— Bildung in Glasfluss . . . . .	90 II 384
— Formel . . . . .	93 II 8
— Humpoletz . . . . .	1893 II 266, 345
— in Glasschlacke . . . . .	94 II 223
— Stellung in der Pyroxenreihe . . . . .	91 I 150
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 113
— Synthese . . . . .	92 I 89
— Vesuv . . . . .	93 II 22
Würmer, palaeozoische, Bolivien . . . . .	BB VIII 82
Wüsten . . . . .	92 I 58
— Bildung . . . . .	93 I 46
— Nordamerika . . . . .	94 I 66
— Sahara . . . . .	92 II 279
— transkaspische . . . . .	92 II 277
Wulfenit . . . . .	1891 II 20.
— Sing-Sing . . . . .	93 II 33
Wurmspuren . . . . .	92 I 602
— in Meeresschlamm . . . . .	90 II 440
Wurtzit, chemisches Verhalten . . . . .	94 II 274
— Mies . . . . .	93 I 11
— Neubildung . . . . .	94 II 275

## X.

Xanthilites Bowerbankii . . . . .	91 II 458
Xantho . . . . .	93 I 178
Xantitan, Carolina . . . . .	91 II 416
Xenocrinus . . . . .	93 II 518
Xenophora . . . . .	92 II 361
Xenotim in Muscovitgranit . . . . .	94 I 79
— New York . . . . .	91 II 50
— Nord-Carolina . . . . .	90 I 219
— Pisek . . . . .	90 II 56
— Südnorwegen . . . . .	92 I 240
Xestoleberis . . . . .	92 II 458
— Wrightii . . . . .	91 I 335
Xiphodon . . . . .	93 I 148
— platyceps . . . . .	94 I 179
Xiphodontherium obliquum . . . . .	93 I 148
— pygmaeum . . . . .	93 I 148
— Schlosseri . . . . .	93 I 148
Xylomites exiguus . . . . .	93 II 431
— Sandali . . . . .	94 I 530

## Y.

Yeovil-Sand . . . . .	90 I 118
Yoldia Beyrichi . . . . .	92 II 362
Yoldia-Thonkerne, angebliche, Schlesien . . . . .	91 I 290

Yoldia-Thonkerne, Diluvium, Schlesien . . . . .	1891 II 332
Yoldienthone, geol. Alter . . . . .	90 II 126
Yonkers Gneiss, New York . . . . .	93 I 331
Ypresien, Belgien . . . . .	93 I 523
— Nordfrankreich . . . . .	94 I 356
Yttrialith, Llano Co. . . . .	93 I 257
Yttrium Calciumfluorid . . . . .	94 II 240
Yucca Roberti . . . . .	91 I 174

## Z.

Zaghouankette . . . . .	93 II 30
Zahnentwicklung . . . . .	93 II 187
Zahnleiste, erste Anlage, beim Menschen . . . . .	94 II 149
Zahnrudimente, schmelzlose, des Menschen . . . . .	94 II 148
Zahntypen . . . . .	93 II 394
Zamia tertiaria . . . . .	93 II 434
Zamiophyllum Naumannii . . . . .	93 II 562
Zamites acicularis . . . . .	93 I 207
— alaskana . . . . .	90 I 374
— carbonarius . . . . .	93 I 207
— Leggetti . . . . .	90 I 372
— Mineri . . . . .	93 I 207
— Planchardi . . . . .	93 I 207
— Powellii . . . . .	93 II 218
— Rolkeri . . . . .	90 I 372
— Saportanus . . . . .	93 I 207
Zanclean-Stufe . . . . .	93 I 424
Zanclodon im oberen Keuper, Unterfranken . . . . .	94 I 203
— laevis . . . . .	92 I 354
Zanthoxylon inaequabile . . . . .	93 II 434
— tenuifolium . . . . .	93 II 434
Zaphrentis . . . . .	90 II 158
— Beyrichi . . . . .	94 II 103
— Kazy-Kurti . . . . .	94 I 171
Zechstein . . . . .	1893 II 98, 100
— Leinethal . . . . .	BB VII 254
— Oberrhein . . . . .	91 II 108
— Sachsen . . . . .	93 II 501
— Spessart . . . . .	1893 I 85. 94 I 309
— Thüringer Wald . . . . .	1891 II 265. 92 II 297
— Waldeck . . . . .	93 I 342
Zechsteinkalk, verkieselt, Schwarzburg . . . . .	93 II 130
Zeilleria Sorlinensis . . . . .	91 II 365
Zeolithe, Ariège und Pyrenäen . . . . .	94 I 48
— Bildung in Nephelinsyenit, Julianehaab . . . . .	93 I 500
— Haute-Ariège . . . . .	91 I 263
— Haute-Loire . . . . .	93 II 264



- Zeolithe in Gneiss, Ariège 1892 II 190  
 — — — Cambo . . . . . 91 II 414  
 — künstliche Darstellung  
 und chem. Constitution . . . . . 90 I 118  
 — Loire . . . . . 91 I 379  
 — Rye Water, Ayrshire . . . . . 90 II 219  
 — Umänderungen durch  
 Erwärmen . . . . . 92 II 237  
 — zersetzte aus den  
 Somma-Conglomeraten . . . . . 90 II 208  
 Zerklüftung des Sand-  
 steins, Fontainebleau . . . . . 90 II 113  
 Zermalmungserscheinun-  
 gen, Stolpen . . . . . 93 II 89  
 Zersetzungsthon, Analyse . . . . . 91 II 433  
 Zerstreuung, durch Sonnen-  
 licht bewirkte elektri-  
 sche, an Flusspath . . . . . 93 II 6  
 Zeuglodon . . . . . 92 I 160  
 — caucasicus . . . . . 94 I 507  
 Zeuglodonreste aus Holland . . . . . 93 II 68  
 Zeuglodontidae . . . . . 92 II 145  
 Zenglopleurus costatus . . . . . 90 II 155  
 Ziegelerz, Südwest-Afrika . . . . . 90 I 108  
 Zink . . . . . 94 I 11  
 — Gesamtproduction . . . . . 91 II 293  
 Zinkblende, Belgien . . . . . 94 II 398  
 — chemisches Verhalten . . . . . 94 II 274  
 — Doppelbrechung durch  
 Druck . . . . . 94 I 5  
 — Mies . . . . . 93 I 11  
 — Neubildung . . . . . 94 II 275  
 — optische Anomalien  
 1892 I 200, 203  
 — phosphorescirend,  
 Linares . . . . . 94 I 60  
 — Sardinien . . . . . 94 I 82  
 — Schweden . . . . . 90 I 217  
 — Serbien . . . . . 90 II 75  
 — Silberberg . . . . . 92 II 70  
 — Südnorwegen . . . . . 92 I 238  
 — Tyndrum . . . . . 90 II 220  
 Zinkcalciumlegirung . . . . . 94 I 18  
 Zinkcalciumtypus der Me-  
 talle . . . . . 94 I 5  
 Zinkcarbonat . . . . . 92 II 211  
 Zinkenit, Cinque valle,  
 Südtirol . . . . . 94 I 196  
 — Stewart Mine, Arkansas . . . . . 90 II 45  
 Zinkerze, Oberschlesien . . . . . 94 I 87  
 — Russland . . . . . 93 II 61  
 — tunisischer Atlas . . . . . 93 II 32  
 Zinkerzlager, Iserlohn . . . . . 90 I 257  
 Zinkhydroxyd . . . . . 94 I 38  
 Zinkit . . . . . 94 I 12  
 — Franklin . . . . . 93 I 235  
 Zinkit, Stirling Hill, N. J. 1890 I 408  
 — Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
 Zinkoxyd, aus einem Hoch-  
 ofen . . . . . 91 II 416  
 — künstliches, Mislowitz,  
 Schlesien . . . . . 90 II 386  
 Zinkspath, Semipalatinsk . . . . . 94 II 234  
 — Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
 Zinkspinell, Bildung . . . . . 94 I 95  
 Zinksulfat, Varietät . . . . . 94 I 51  
 Zinksulfathaltige Quelle,  
 Missouri . . . . . 94 II 11  
 Zinksulfid . . . . . 91 II 416  
 — Kansas . . . . . 94 I 16  
 Zinn . . . . . 1892 I 83.  
 — gediegen, Bolivia . . . . . 91 II 15  
 Zinnerz . . . . . 1893 II 62.  
 — Bolivia . . . . . 93 II 81  
 — Cornwall 1890 II 386.  
 — Jenissei . . . . . 90 I 16  
 — Malacca . . . . . 91 I 100  
 — Mexico . . . . . 94 I 57  
 — Mount Wills-Kette . . . . . 91 II 100  
 — Portugal . . . . . 94 II 430  
 — Tasmania . . . . . 91 II 295  
 — Villeder . . . . . 90 II 88  
 — Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
 — Wyoming . . . . . 91 II 237  
 — Zinnwald . . . . . 90 II 386  
 Zinnjodid, Lösung in Brom-  
 arsen, hohes spezifisches  
 Gewicht . . . . . 94 II 3  
 Zinnober . . . . . 94 I 34  
 — Avala . . . . . 91 I 25  
 — Berg Avala bei Belgrad,  
 Serbien . . . . . 90 I 25  
 — Bildung . . . . . 93 I 465  
 — Californien . . . . . 92 I 48  
 — Donetzgebiet . . . . . 94 I 469  
 — Leogang . . . . . 93 I 15  
 — Ungarn . . . . . 94 II 32  
 Zinnobersandstein, Istrien . . . . . 93 II 75  
 Zinnoxidul . . . . . 94 I 22  
 — Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
 Zinntypus  $\alpha$  und  $\beta$  . . . . . 94 I 5  
 Ziphusschichten, Herford . . . . . 90 I 116  
 Zirkon . . . . . 1893 II 265, 460, 469  
 — Australien . . . . . 93 I 252  
 — Binnen . . . . . 90 I 34  
 — Colorado . . . . . 91 II 39  
 — in Anorthitfels, Canada  
 . . . . . BB VIII 447  
 — in chilenischen Eruptiv-  
 gesteinen . . . . . 94 I 59  
 — in Glimmerschiefer,  
 Argentinien . . . . . BB VII 355

Zirkon in Gneiss, Argentinien . . . . .	BB VII 306	Zoisit in Eklogit . . . . .	1893 I 273
— in Granit, Nord-Argentinien . . . . .	BB VIII 351, 385	— in Granit, Nord-Argentinien . . . . .	BB VIII 361
— — Puy de Montaudau . . . . .	1894 II 424	— Val di Susa . . . . .	91 II 407
— in Kryokonit . . . . .	BB VII 170	Zoisit-Amphibolit, Bacher Gebirge . . . . .	94 I 462
— in Lenneporphyr . . . . .	BB VIII 559	Zoisit-Granat-Amphibolit . . . . .	94 I 461
— in Pegmatit, Argentinien . . . . .	BB VII 400	Zoisit-Granat-Phyllit, Schweiz . . . . .	94 I 295
— Jagersfontein . . . . .	90 II 97	Zonen, klimatische . . . . .	93 II 385
— künstliche Darstellung . . . . .	92 II 232	Zonencoordinaten . . . . .	93 I 456
— Neu-Süd-Wales . . . . .	90 II 207	Zonenlehre . . . . .	93 I 456
— Nordamerika . . . . .	92 I 500	Zufussverhältnisse des Chiemsees . . . . .	90 II 312
— Object des Bergbaus . . . . .	90 II 22	Zurcheria . . . . .	94 I 192
— Südamerika . . . . .	92 I 36	Zusammensetzung, chemische, u. Krystallform . . . . .	93 II 459
— Süd-Borneo . . . . .	93 I 41	Zweischaler, Stammesgeschichte . . . . .	93 I 407
— Südnorwegen . . . . .	92 I 242	Zwillingsaxe, optische . . . . .	92 II 68
— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5	Zwillingsbildung . . . . .	94 I 106
Zirkonerde . . . . .	94 I 23	Zygobatis, Tüffer, Steiermark . . . . .	94 I 187
Zirkonsyenit, Colorado . . . . .	91 I 268	Zygopleura . . . . .	92 II 30
Zittelia striata . . . . .	94 I 150	— coronata . . . . .	94 II 143
Zizyphinus . . . . .	92 II 361	— spinosa . . . . .	94 II 143
— Lawleyi . . . . .	90 II 153	Zygopteris . . . . .	91 I 170
— simulans . . . . .	90 II 153	Zygospira modesta . . . . .	92 II 372
Zlambachschichten . . . . .	1892 I 125, 93 I 191	— Schleife . . . . .	94 II 175
Zobtenit mit Smaragdit, M. Viso . . . . .	93 II 54		
Zoisit, chemisches Verhalten . . . . .	94 II 269		

## Nachträge und Berichtigungen.

### I. Personen-Verzeichniss.

	Jahrg. Bd. Seite
S. 28. Le Chatelier fällt fort. Vergl. S. 102.	
S. 28. Chelius, E. siehe Sauer, A.	
S. 36. Darapsky, L.: <i>Castanit</i> . B. . . . .	1890 II 267
S. 40. Denckmann, A.: <i>Ueber Aufschlüsse im Jura und in der Kreide bei Hannover</i> . B. . . . .	90 II 97
S. 44. Drygalsky, E. v.: <i>Zur Frage der Bewegung von Gletschern und Inlandeis. (Mit 1 Holzschnitt.)</i> A. . . . .	90 II 163
S. 49 Z. 28 v. o. lies sphéroide statt sphéride.	
S. 66. Haase, E.: <i>Bemerkungen zur Palaeontologie der Insecten. (Mit Taf. I.)</i> A. . . . .	90 II 1
S. 68. Hasse, C.: <i>Fossile Alcyonarien. (Mit Taf. III.)</i> A. . . . .	90 II 59
S. 70. Herrmann, O. und E. Weber: <i>Contactmetamorphische Gesteine der westlichen Lausitz</i> . B. . . . .	90 II 187
S. 79. Igelström, L. J.: <i>Violan und Antochroit identisch?</i> B. . . . .	90 II 270
S. 86. Karsten, H.: <i>Die Juraformation in Südamerika</i> . B. . . . .	90 II 191
S. 87 Z. 20 v. o. lies 93 statt 83.	
S. 93. Koenen, A. v.: <i>Hat Coccosteus vordere Ruderorgane?</i> B. . . . .	90 II 198
S. 103. Leppia, A.: <i>Zur Lössfrage. (Eine Entgegnung an Herrn A. Sauer.)</i> B. . . . .	90 II 194

- S. 108. *Lundgren, Bernhard: Ein Gavial aus dem Senon von Annetrop bei Malmö. B.* . . . . . 1890 II 275
- S. 113. *Maurer, Fr.: Palaeontologische Studien im Gebiet des rheinischen Devon. 8. Mittheilungen über Fauna und Gliederung des rechtsrheinischen Unterdevon. A.* 90 II 201
- S. 121. *Mügge, O.: Ein neuer Orthoklaszwilling aus dem Fichtelgebirge. B.* . . . . . 90 II 88
- S. 121. — *Ueber Zwillingbildung am Chlorbaryum. A.* . . . . . 90 II 141
- S. 122. *Müller, G.: Das Alter der glaukonitischen Sandsteine und Conglomerate von Zilly. B.* . . . . . 90 II 193
- S. 122. *Müller, Wilhelm: Pseudomorphose von Limonit nach Pyrit von Rockbridge Co. in Virginia mit vorherrschendem Ikositetraeder. (Mit 1 Holzschnitt.) B.* 90 II 199
- S. 124. *Nehring, A.: Ueber Cuon alpinus fossilis Nehring, nebst Bemerkungen über einige andere fossile Caniden. (Mit Taf. II.) A.* . . . . . 90 II 34
- S. 127. *Nikitin, S.: Einiges über den Jura in Mexico und Centralasien. B.* . . . . . 90 II 273
- S. 128. *Ochsenius, Carl: Die Bildung mächtiger mariner Kalkabsätze. A.* . . . . . 90 II 53
- S. 140. *Rammelsberg, C.: Sigterit, ein neuer Feldspath. A.* 90 II 71
- S. 140. — *Die chemische Natur der Turmaline. A.* . . . . . 90 II 149
- S. 144. *Rinne, F.: Ueber Mikroklinstructur. (Mit Taf. IV.) A.* 90 II 66
- S. 151. *Sandberger, F. v.: Zinnhaltiges Magnetisen vom Büchig bei Hirschberg a. Saale (Oberfranken). B.* . . . . . 90 II 269
- S. 152. *Sauer, A.: „Zur Lössfrage.“ B.* . . . . . 90 II 92
- S. 152. — *und C. Chelius: Die ersten Kantengeschiebe im Gebiete der Rheinebene. B.* . . . . . 90 II 89
- S. 156. *Schmidt, Fr.: Bemerkungen über die Schichtenfolge des Silur auf Gotland. A.* . . . . . 90 II 249
- S. 162. *Siemiradzki, Joseph v.: Zur Stammesgeschichte oberjurassischer Ammoniten. B.* . . . . . 90 II 75
- S. 170. *Stutz, U.: Das Keuperbecken am Vierwaldstätter See. (Mit 12 Holzschnitten.) A.* . . . . . 90 II 99
- S. 176. *Toula, Franz: Ueber die von Linienschiffslieutenant L. v. Höhnel aus Ostafrika mitgebrachten Gesteine. B.* 90 II 185
- S. 185. *Weber, E. siehe Herrmann, O.*
- S. 186. *Z. 22 v. o. lies Brush statt Brust.*
- S. 188. *Wichmann, A.: Ueber angebliche Beziehungen zwischen Solfataren und der granitisch-körnigen Structur saurer Eruptivgesteine. B.* . . . . . 90 II 271

### Verschiedenes.

- S. 197. *Erläuterungen zur geologischen Specialkarte des Königreichs Sachsen. R.* . . . . . 1892 I 93, 533. 92 II 79
- S. 197. *Geologische Specialkarte von Elsass-Lothringen. R.* . . . . . 92 I 532

### IV. Sachverzeichniss.

- |   |  |
|---|--|
| <p>S. 207. Aenderung des optischen Verhaltens dielektrischer Krystalle im elektrischen Felde BB VII 201</p> <p>S. 226. Brachiopoden, Schweizer Jura. . . . . 1891 II 36</p> <p>Repertorium 1890—1894.</p> | <p>S. 246. Devon, unteres, metamorphes, Hohes Gesenke . . . . . 93 II 125</p> <p>— — Olmütz . . . . . 93 I 120</p> <p>Diluvium, unteres, Hessen . . . . . 93 I 90</p> <p style="text-align: right;">25</p> |
|---|--|

- S. 254. Eisenkies, ged. Silber begleitend, Altai . . . . . 1890 II 20  
 — nickel- und kobalthaltig, Freiberg . . . . . 91 II 292  
 — Toscana . . . . . 94 I 85  
 Eisenkiesbergbau, Meggen . . . . . 90 I 258
- S. 255. Eisenspath . . . . . 94 I 90  
 — British Columbia . . . . . 90 II 384  
 — Erzberg, Steiermark . . . . . 94 II 61
- S. 262. Falfiferen, Baudes Kieles . . . . . 91 II 360
- S. 281. *Holaster completus* . . . . . 94 I 372  
 — *nanus* . . . . . 94 I 372  
*Holactypus Charltoni* . . . . . 94 I 372  
*Holocraspedum* . . . . . 94 I 371  
*Holopea ampullacea* . . . . . 94 I 172  
*Holothyriata* . . . . . 94 I 202  
*Homoeosaurus Jourdani* . . . . . 94 I 377  
 — *Rhodani* . . . . . 94 I 377
- S. 282. *Hoplites Roemeri* . . . . . 94 I 372  
 — *texanus* . . . . . 94 I 372  
 Hornblende, in Andesit . . . . . 94 I 466  
 — Puy-de-Dôme . . . . . 94 I 41  
 Hornblendegestein, Aar-Massiv . . . . . 94 I 294  
 Hornblendegranit, Jesso . . . . . 94 I 304  
 Hornblendekersanit, Rheinpfalz . . . . . 94 I 288  
 Hornblendepikrit, Little Knott . . . . . 94 I 301  
 Hornblendeporphyr, West-Cordilleren . . . . . 94 I 467  
*Hornera Hippolytus* . . . . . 94 I 519  
 — *farehamensis* . . . . . 94 I 202  
 Hornstein, Val di Tanaro . . . . . 94 I 102
- S. 283. *Hoveniphyllum Thunbergi* . . . . . 94 I 229
- S. 284. *Hyopotamus Renevieri* . . . . . 93 I 148
- S. 295.  $K_2(SbO)_2C_4H_4O_6 + Na_2SO_4$ , Krystallform . . . . . BB VIII 510
- S. 300. Lias, unterer, Fauna v. Spezzia . . . . . 90 II 295
- S. 300. Oligocän, unteres, Mollusken-Fauna 1892 I 586
- S. 321. Olivin-Augit-Phonolith, Wyoming . . . . . 91 I 104
- S. 330. *Phylechinus Joudi* . . . . . 93 I 560  
 — *simplex* . . . . . 93 I 560
- S. 345. *Rachiosoma Peroni* . . . . . 93 I 560  
 Radiolarien, Biancone-Fauna . . . . . 93 I 379  
 — der Trias u. der palaeozoischen Schichten . . . . . 93 I 567  
 Radiolites, Marmoralk, Brandenberg . . . . . 93 I 522  
*Radula Naamanensis* . . . . . 93 I 537  
*Rastrites* . . . . . 93 I 564  
 — *hybridus* . . . . . 93 I 564  
 — *peregrinus* . . . . . 93 I 564  
 Realgar, Leogang . . . . . 93 I 14  
 Receptaculites *crassiparies* . . . . . 93 I 44  
 — *eifeliensis* . . . . . 93 I 47  
 — *Neptuni* . . . . . 93 I 47
- S. 346. *Rhabdocidaris angulata* . . . . . 93 I 560  
*Rhagatherium valdense* . . . . . 93 I 148  
*Rhamphorhynchus Manseli* . . . . . 93 I 163  
 Rhea, Argentinien . . . . . 93 I 545  
*Rhinoceros Mercki* . . . . . 93 I 539  
 — *tichorhinus* . . . . . 93 I 539
- S. 347. *Rhynchodus* . . . . . 93 I 175  
*Rhynchonella crassicosta* . . . . . 93 I 13  
 — *papilio* . . . . . 93 I 11
- S. 348. Rind, Metacarpale Roemerit, Chile . . . . . 93 I 252  
 Rothliegendes, Spessart . . . . . 93 I 85  
 — Thüringen, Pflanzenreste . . . . . 93 I 573  
 Rothnickelkies, Leogang . . . . . 93 I 14  
 Rothspießglanz . . . . . 93 I 233
- S. 349. *Rutil*, Süd-Borneo . . . . . 93 I 41
- S. 357. Silur, unteres, Coëvrons . . . . . 93 I 116  
 — — Minnesota . . . . . 93 I 116
- S. 382. *Xanthopsis minor Xenacanthus* . . . . . 91 II 355  
 — Decheni 1891 II 163, 165, 169  
*Xenophora* . . . . . 91 II 172

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

---

Soeben erschien:

Mikroskopische  
**PHYSIOGRAPHIE**  
der  
**Mineralien und Gesteine.**

Ein Hilfsbuch  
bei mikroskopischen Gesteinsstudien.

**II. Band.**

Mikroskopische Physiographie der massigen Gesteine

von

**H. Rosenbusch.**

Dritte vermehrte und verbesserte Auflage.

Mit 6 Tafeln in Photographiedruck.

Preis Mk. 32.—.

---

Geognostischer Wegweiser

durch

**W Ü R T T E M B E R G.**

Anleitung zum Erkennen der Schichten und zum Sammeln der  
Petrefacten

von

**Dr. Theodor Engel,**

Pfarrer in Eisligen.

Zweite vermehrte und verbesserte Auflage.

Mit VI Tafeln, 95 Figuren, 7 geologischen Landschaftsbildern und einer  
geognostischen Uebersichtskarte.

Preis Mk. 8.—, gebunden Mk. 9.25.

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

---

# Mikroskopische Structurbilder der Massengesteine

in farbigen Lithographien

herausgegeben von

Dr. **Fritz Berwerth**,

a. ö. Professor der Petrographie an der Universität in Wien.

---

32 lithographirte Tafeln in vier Lieferungen.

Lieferung I mit 8 Tafeln.

Eenthaltend: Granitit (Biotitgranit). — Quarzdiorit. — Kersantit. — Mikrogranitischer Quarzporphyr. — Diabas. — Augitporphyr (Intersertalstructur). — Augitporphyr (Hyalopilitische Structur). — Trachyt.

Preis pro Lieferung Mk. 20.—.

Lieferung II erscheint noch dieses Jahr.

---

# Allgemeine Krystallbeschreibung

auf Grund einer vereinfachten

Methoden des Krystallzeichnens

bearbeitet

und mit einer Anleitung zur Anfertigung

der Krystallnetze und Krystallmodelle

herausgegeben von

Dr. **Aug. Nies**, Professor.

Mit 182 Originalzeichnungen im Texte.

Preis Mk. 4.—.

---

# REPERTORIUM

zum

## Neuen Jahrbuch für Mineralogie Geologie und Palaeontologie

für die

**Jahrgänge 1890—1894 und die Beilage-Bände VII—VIII.**

Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss

für die darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate.



STUTTGART.

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

1896.







In der **E. Schweizerbart'schen** Verlagshandlung (**E. Koch**)  
**Stuttgart** ist erschienen:

# REPERTORIUM

zum

Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und  
Palaeontologie.

Ein Personen-, Sach- und Ortsverzeichniss  
für die darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate

Für die Jahrgänge 1830—1839 . . . . .	Mk. 6.—.
.. .. . 1840—1849 . . . . .	4.50.
.. .. . 1850—1859 . . . . .	10. . . .
.. .. . 1860—1869 . . . . .	3. . . .
.. .. . 1870—1879 . . . . .	5.—.
.. .. . 1880—1884 . . . . .	6.—.
.. .. . 1885—1889 . . . . .	8.—.

# PALAEONTOGRAPHICA

Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit

Herausgegeben von

Professor Dr. **Karl A. v. Zittel** in München.

43. Band. Erstes und zweites Heft.

Jährlich erscheinen 6 Hefte zum Preis von Mk. 60.—.











SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01369 0318