

# Inhalt.

---

## I. Abhandlungen.

	Seite
Drygalski, E. v.: Ueber die Structur des grönländischen Inlandeises und ihre Bedeutung für die Theorie der Gletscherbewegung . . . . .	71
Huene, F. v.: Ueber schwäbische Aucellen und eine verwandte Form. (Mit Taf. IV.) . . . . .	48
Hussak, E.: Ueber ein leukokrates gemischtes Ganggestein aus dem Nephelinsyenitgebiete der Serra de Caldas, Brasilien. (Mit Taf. II und III.) . . . . .	22
Koken, E.: Ueber triassische Versteinerungen aus China. (Mit Taf. IX. X und 3 Figuren) . . . . .	186
Liebisch, Th.: Ueber das Minimum der Ablenkung durch Prismen optisch zweiaxiger Krystalle . . . . .	57
Milch, L.: Mineralogische Mittheilungen. (Mit 5 Figuren)	152
Müggge, O.: Zur graphischen Darstellung der Zusammensetzung der Gesteine. (Mit Taf. V—VII und 6 Textfiguren) . . . . .	100
Oppenheim, P.: Ueber die grossen Lucinen und das Alter der „miocänen“ Macigno-Mergel des Appennin	87
Rinne, F.: Notiz über Rubin und Chromverbindungen. (Mit 4 Figuren) . . . . .	168
Salomon, W.: Die Krystallformen des Methyläthers des Dibrom-p-oxy-Mesitylalkohols und des p-p-Dimethylbenzoins. (Mit 5 Figuren.) . . . . .	95
Schellwien, E.: Beiträge zur Systematik der Strophomeniden des oberen Palaeozoicum. (Mit Taf. I und 9 Figuren.) . . . . .	1
Schmidt, C.: Mineralien aus dem Triasdolomit des Baltschiederthales im Wallis . . . . .	16
Tornquist, A.: Einige Bemerkungen über das Vorkommen von Ceratites subnodosus nov. var. romanicus in der Dobrudscha. (Mit Taf. VIII.) . . . . .	173
	a*

Toula, F.: Neue geologische Mittheilungen aus der Gegend von Rustschuk in Bulgarien. (Mit 4 Figuren.)	29
Viola, C.: Ueber den Verticalpendelseismograph.	145
Zambonini, F.: Ueber zwei flächenreiche Epidot- krystalle von Sulzbach . . . . .	181

## II. Briefliche Mittheilungen.

Benecke, E. W.: Myophoria inflata EMMR. im schwäbischen Rhät. (Mit Taf. XI.) . . . . .	218
Bodmer-Beder, A.: Beiträge zur Petrographie des östlichen Rhätikons. (Mit 3 Figuren.) . . . . .	120
Fuchs, Th.: Ueber eine transversale Schieferung im Werfener Schiefer . . . . .	141
Geinitz, E.: Ichthyosaurus von Dobbentin in Mecklenburg. (Mit 1 Figur.) . . . . .	63
Huene, F. v.: Devonische Fischreste aus der Eifel. (Mit 2 Text- figuren.) . . . . .	64
Kayser, E.: Ueber den nassauischen Culm . . . . .	132
Koken, E.: Hochterrasse und Steppenfauna bei Tübingen . . . . .	143
Molengraaff, G. A. F.: Die Reihenfolge und Correlation der geologischen Formationen in Südafrika . . . . .	113
Noetling, F.: Ueber die Auffindung von <i>Otoceras</i> sp. in der Salt Range . . . . .	139
Pompeckj, J. F.: Ueber <i>Euloma</i> und <i>Pharostoma</i> . (Mit 6 Figuren.)	135
Rehbinder, B.: Eine Kreidefauna aus der Astrachaner Steppe .	216
Roth, Santiago: Einige Bemerkungen über Herrn AMEGHINO's „Sinopsis Geologico y Paleontologica“. (Mit 4 Figuren.) . . .	224
Schlosser, M.: Ueber neue Funde von <i>Leptodon graecus</i> GAUDRY und die systematische Stellung dieses Säugethiere . . . . .	66
Schubert, R. J.: Chondrites Moldavae SCHUB., ein Algenrest aus dem böhmischen Obersilur. (Mit 2 Figuren.) . . . . .	129

## III. Referate.

### Alphabetisches Verzeichniss.

Abel, O.: Studien in den Tertiärbildungen von Eggenburg (Profil zwischen dem Kuenringer Thal und dem Schindergraben) . . .	- 124-
Acland, H. D.: On a Volcanic Series in the Malvern Hills, near the Herefordshire Beacon . . . . .	- 234-
Adami, E.: Sulla Tettonica delle colline eoceniche del Monferrato	- 448-
Adams, F. D.: Nodular Granite from the Pine Lake, Ontario .	- 67-
Adams, G.: A geological map of Logan and Gove Counties .	- 85-
Agamennone, M. G.: Tremblement de terre d'Aidin (Asie M.) du 19 août 1895 . . . . .	- 378-
— Vitesse de propagation du tremblement de terre d'Aidin (Asie M.) du 19 août 1895 . . . . .	- 378-
Aguirre, E.: Notas geológicas sobre la Sierra de la Tinta . . .	- 100-
Ameghino, F.: Notes on the Geology and Paleontology of Ar- gentina . . . . .	- 102-
Andersson, G.: Den Centraljämtska Issjön. (Der centraljemt- länder Eissee) . . . . .	- 454-

Seite	
Andrews, C. W.: Note on the pelvis of <i>Cryptoclidus oxoniensis</i> PHILL. . . . .	-310-
Andrussov, N.: Die südrussischen Neogenablagerungen. 2. Theil: Die Verbreitung und die Gliederung der sarmatischen Stufe .	-290-
Angelis d'Ossat, G. de e G. F. Luzi: I fossili delle Schlier di San-Severino (Marche) . . . . .	-448-
Angelis d'Ossat, G. de e A. Neviani: Corallarii e Briozi neogenici di Sardegna . . . . .	-479-
Anikin, W. P.: Ueber die Schwankungen im Bestande der Salze der Salzseen des Kaspi-Bassins . . . . .	-228-
Arnold-Bemrose, H. H.: On a quartz-rock in the carboni- ferous limestone of Derbyshire . . . . .	-232-
Artini, E. und G. Melzi: Intorno ad un meteorite caduto ad Ergheo, presso Brava, nella penisola dei Somali . . . . .	-357-
Athanasius, S.: Ueber die Kreideablagerungen bei Glodu in den nordmoldauischen Karpathen . . . . .	-289-
Bäckström, H.: Phenakit von Kragerö . . . . .	-188-
Bagg, R. M.: The cretaceous foraminifera of New Jersey . . . . .	-319-
Ball, J.: Serpentine and associated rocks of Davos . . . . .	-221-
Ballore, M. de: Le japon sismique . . . . .	-205-
Baltzer, A.: Zur Entstehung der Alpenseen . . . . .	-214-
Baratta, M.: Il Vesuvio, sua descrizione e storia delle sue eruzioni dai tempi più remoti ai nostri giorni . . . . .	-40-
Barlow, A. E. and W. F. Ferrier: On the relations and structure of certain granites and associated arkoses on Lake Temiscaming, Canada . . . . .	-68-
Barlow, W.: Geometrische Untersuchungen über eine mechanische Ursache der Homogenität der Structur und Symmetrie; mit besonderer Anwendung auf Krystallisation und chemische Ver- bindung. (Uebersetzt von J. STARK.) . . . . .	-162-
Barrow, G.: On the occurrence of chloritoid in Kincardineshire	-231-
Bassani, Fr.: Aggiunte all' Ittiofauna eocenica dei monti Bolca e Postale . . . . .	-466-
Baumberger, E. et H. Moulin: La série néocomienne à Va- langin . . . . .	-283-
Baumhauer, H.: Ueber den Rutil des Binnenthal im Canton Wallis . . . . .	-12-
Beck, R.: Die Diamantlagerstätte von Newland in Griqua Land West . . . . .	-336-
— Neues von den afrikanischen Diamantlagerstätten . . . . .	-337-
Beckenkamp, J.: Bemerkung zu H. FRANKE: Ueber das Kalk- spathvorkommen von Nieder-Rabenstein . . . . .	-13-
Becker, G. F.: Auriferous conglomerate of the Transvaal . . . . .	-240-
Behme, F.: Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Clausthal im Harz, einschliesslich Wildemann, Grund und Osterode . . . . .	-91-
Behrens, H.: Anleitung zur mikrochemischen Analyse . . . . .	-327-
Behrens, H. and H. Baucke: On chemical and microscopical examination of antimonial alloys for axle boxes . . . . .	-84-
Benecke, E. W.: Lettenkohengruppe und Lunzer Schichten . .	-275-
Benner, H.: Beiträge zur Geologie und Agronomie des Schwabach- thales bei Erlangen . . . . .	-428-
Berg, L., W. Elpatjewsky und P. Ignatow: Ueber die Salz- seen des Omsk'schen Kreises . . . . .	-228-
Beyer, S. W.: The Sioux quartzite and certain associated rocks	- 66-
Beyschlag, Fr.: Das Manganeisenerzvorkommen der „Lindener Mark“ bei Giessen in Oberhessen . . . . .	-411-

	Seite
Bittner, A.: Ueber die stratigraphische Stellung des Lunzer Sandsteins in der Triasformation . . . . .	- 275 -
Björlykke, K. O: Geologisk kart med beskrifelse over Kristiania by . . . . .	- 423 -
Blaas, J.: Katechismus der Petrographie (Gesteinskunde). Lehre von der Beschaffenheit, Lagerung und Bildungsweise der Gesteine . . . . .	- 47 -
Blake, J. F.: The lakkolites of Cutch and their relations to the other igneous masses of the district . . . . .	- 237 -
Blake, W. P.: Hübnerit in Arizona . . . . .	- 195 -
Bleicher, M.: Contribution à l'étude lithologique, microscopique et chimique des roches sédimentaires secondaires et tertiaires du Portugal . . . . .	- 235 -
Blue, A.: Corundum in Ontario . . . . .	- 180 -
— Mineral industries of Ontario . . . . .	- 345 -
Böbeck, O.: Klivometern . . . . .	- 35 -
Boca, Del: Die Goldlagerstätten des Boeni in Madagaskar . . . . .	- 242 -
Böckh, J. und A. Gesell: Die im Betrieb stehenden und im Aufschlusse begriffenen Lagerstätten von Edelmetallen, Erzen, Eisensteinen, Mineralkohlen, Steinsalz und anderen Mineralien auf dem Territorium der Länder der ungarischen Krone . . . . .	- 410 -
Bogojawensky, A.: Ueber die Krystallisationsgeschwindigkeit . . . . .	- 334 -
Böhm, G.: Ueber Caprinidenkalke aus Mexico . . . . .	- 123 -
— Mittheilungen aus dem Aufnahmegeriete des Blattes Kandern . . . . .	- 428 -
Bonney, T. G.: The parent rock of the diamond in South Africa . . . . .	- 337 -
Botto-Micca, L.: Contribuzione allo studio degli echinidi terziari del Piemonte (famiglia Spatangidi) . . . . .	- 143 -
Branco, W.: Die menschenähnlichen Zähne aus dem Bohnerz der Schwäbischen Alb . . . . .	- 457 -
Braun, C.: Die Gravitationsconstante, die Masse und mittlere Dichte der Erde nach einer neuen experimentellen Bestimmung . . . . .	- 39 -
Brauns, R.: Ueber die Krystallisation des Schwefels aus Schmelzfluss . . . . .	- 3 -
Bréon, R.: Sur les tufs à quartz cristallisé des environs de la Bourboule . . . . .	- 221 -
Brezina, A.: Das Eisen. Culturhistorische Skizzen . . . . .	- 175 -
— Die Kohle. Culturhistorische Skizze . . . . .	- 196 -
— Neue Beobachtungen an Meteoriten . . . . .	- 352 -
Brückner, E.: Die feste Erdrinde und ihre Formen. Ein Abriss der Geologie und der Morphologie der Erdoberfläche . . . . .	- 36 -
Buckman, S. S.: A monograph on the inferior oolite ammonites of the British Islands. Part X. Suppl. I. Revision of, and addition to, the Hildoceratidae . . . . .	- 314 -
Burckhardt, C.: Rapport préliminaire sur une expédition géologique dans la région andine située entre Las Lajas (Argentine) et Curacantin (Chili) (38°—39° L. G.) . . . . .	- 432 -
Buschmann, J. O. Freih. v.: Das Salz, dessen Production, Vertrieb und Verwendung in Oesterreich mit besonderer Berücksichtigung der Zeit von 1848—1898 . . . . .	- 176 -
Bütschli, O.: Ueber die Löslichkeit des Schwefels in Wasser und Glycerin . . . . .	- 336 -
Butoreanu, V. C.: Consideratiuni asupra clasificatiei si constitutiei silicati lor . . . . .	- 184 -
— Asupra constitutiei si clasificatiei sulfoarsenitilor-sulfoantimonitilor si sulfobismutitilor . . . . .	- 340 -
Callaway, Ch.: On the metamorphism of a series of grits and shales Northern Anglesey . . . . .	- 233 -
Card, G. W.: Notes on the country rock of the Kalgoorlie Goldfield, Western Australia, with a bibliography . . . . .	- 243 -

## Seite

Carraroli, A.: Avanzi di pesci fossili pliocenici del Parmense e del Piacentino . . . . .	- 466 -
Cassetti, M.: Rilevamento geologico nell' Abruzzo Aquilano e in Terra di Lavoro, eseguito nel 1897 . . . . .	- 253 -
Cathrein, A.: Dioritische Gang- und Stockgesteine aus dem Pusterthal . . . . .	- 381 -
Chapman, F.: The bargate beds of surrey and their microscopical contents . . . . .	- 483 -
Chester, A. H.: On krennerite, from Cripple Creak, Colorado . .	- 7 -
Choffat, P.: Sur les dolomites des terrains mésozoïques du Portugal — Les eaux d'alimentation de Lisbonne. Rapport entre leur origine géologique et leur composition chimique . . . . .	- 234 -
Clarke, J. M.: The naples fauna (fauna with Manticoceras intumescens) in Western New York . . . . .	- 235 -
Clements, J. M.: A Study of some examples of rock variation	- 128 -
Clowes, F.: Schwerspath als Bindemittel im Sandstein . . . . .	- 73 -
Cohen, E.: Ueber den WÜLFING'schen Tauschwerth der Meteoriten im Vergleich mit den Handelspreisen . . . . .	- 195 -
— Ueber eine zum Schneiden von Meteoreisen geeignete Maschine	- 351 -
— Meteoreisenstudien. VIII	- 351 -
— Ueber das Meteoreisen von Morradal bei Grjotli zwischen Skiaker und Stryn, Norwegen . . . . .	- 353 -
— Ueber das Meteoreisen von Quesa, Provinz Valencia, Spanien	- 354 -
— Ueber ein neues Meteoreisen von San Cristobal, Antofagasta, Chile . . . . .	- 355 -
Coles, C. St.: An exposure of quarzite and syenitic rock near Martley, Worcestershire . . . . .	- 355 -
Colomba, L.: Ricerche mineralogiche sui giacimenti di anidrite e di gesso dei dintorni di Oulx (alta valle della Dora Riparia)	- 399 -
Cooper, C. A.: Wolframerze von San Juan County in Colorado	- 26 -
Cowper Reed, F. R.: Blind Trilobites . . . . .	- 195 -
Crick, G. C.: The buccal membrane of <i>Acanthoteuthis Ferussaci</i> — List of the types and figured specimens of fossil cephalopoda in the British Museum (Natural History) . . . . .	- 133 -
— On the muscular attachment of the animal to its shell in some Fossil Cephalopoda (Ammonoidea) . . . . .	- 140 -
d'Achiardi, G.: Note di mineralogia italiana: Quarzo con la base della Verruca (Monte Pisani) . . . . .	- 141 -
— I quarzi delle gessai toscane . . . . .	- 475 -
— Note di mineralogia italiana: Mossotite di Montieri (Grosseto)	- 10 -
— Note di mineralogia italiana: Aragonite di Jano (San Miniato)	- 10 -
— Note di mineralogia italiana . . . . .	- 14 -
— Note di mineralogia italiana: Calcite e pyrite del Bargallo .	- 14 -
Dahms, P.: Ueber ein eigenartiges chloritisches Geschiebe von der Endmoräne zwischen Mühlenkamp und Breitenberg bei Bublitz in Pommern . . . . .	- 16 -
Dall, W. H.: A table of the North American Tertiary horizons, correlated with one another and with those of western Europe, with annotations . . . . .	- 29 -
Dana, E. S.: First appendix to the sixth edition of DANA's system of Mineralogy, completing the work to 1899 . . . . .	- 26 -
Davis, W. M. assisted by W. H. Snyder: Physical Geography	- 162 -
Day, D. T.: Mineral resources of the United States, 1896 und 1897	- 36 -
Derby, O. A.: On the accessory elements of itacolumite, and the secondary enlargement of tourmaline . . . . .	- 198 -
Diller, J. S.: Crater Lake, Oregon . . . . .	- 217 -
Döll, E.: Ueber das Auftreten des Talkes im Magnesit . . . . .	- 369 -

	Seite
Döll, E.: Hornblende nach Granat; Chlorit nach Granat; Magnetit nach Pyrrhotin, eine neue Pseudomorphose . . . . .	- 18 -
— Dolomitischer Kalk nach Magnesit, Gymnit nach Kämmererit, zwei neue Pseudomorphosen . . . . .	- 19 -
— Prehnit nach Orthoklas, Bergleider nach Biotit, Chlorit nach Bergleider, drei neue Pseudomorphosen; Chlorit nach Biotit . . . . .	- 19 -
— I. Calcit nach Aragonit. II. Serpentin nach Kämmererit, Polysbasit nach Stephanit, Epidot nach Axinit, drei neue Pseudomorphosen . . . . .	- 20 -
— Pyrit nach Epidot von St. Lorenzen; Lasur nach Lasur, Limonit nach Lasur und Malachit von Chassy, vier neue Pseudomorphosen	- 21 -
Don, J. R.: Die Entstehung von Goldgängen in Australien und Neuseeland . . . . .	- 245 -
Döss, Br.: Uebersicht und Natur der in den Ostseeprovinzen vorgekommenen Erdbeben . . . . .	- 371 -
— Die postglaciale Hebung des Rigaer Strandes, mit einem Beitrag zur Kenntniß des Torfschiefers . . . . .	- 455 -
— Ueber das Vorkommen von grossen erratischen Blöcken im Gebiete der baltischen Provinzen . . . . .	- 455 -
— Ueber Inselbildung und Verwachsung von Seen in Livland unter wesentlicher Beteiligung koprogener Substanz . . . . .	- 456 -
Draghiciu, M. M.: Les tremblements de terre de la Roumanie et de pays environnans . . . . .	- 204 -
Dufet, H.: Sur les propriétés optiques du calomel (protochlorure de mercure). . . . .	- 6 -
Duparc, L. et L. Mrazec: Recherches géologiques et pétrographiques sur le Massif du Mont-Blanc . . . . .	- 50 -
Duparc, L. et E. Ritter: Le minéral de Fer d'Ain-Oudrer (Algérie) . . . . .	- 400 -
Eakle, A. S.: Miargyrit von Zacatecas, Mexico . . . . .	- 340 -
Eckert, M.: Die Karren oder Schratten. Resultate der Untersuchungen über Karrenfelder in den deutschen Alpen . . . . .	- 214 -
Egozcue y Cia, J.: Description de los equinoides fósiles de la Isla de Cuba por M. G. COTTEAU . . . . .	- 143 -
Ehlert, R.: Das dreifache Horizontalpendel . . . . .	- 370 -
— Horizontalpendelbeobachtungen im Meridian zu Strassburg i. E.	- 370 -
— Zusammenstellung, Erläuterung und kritische Beurtheilung der wichtigsten Seismometer mit besonderer Berücksichtigung ihrer praktischen Verwendbarkeit . . . . .	- 370 -
Erb, J.: Ein Vorkommen von Fuchsit (Chrom-Glimmer) in den Schweizer Alpen . . . . .	- 189 -
Fantappiè, L.: Sopra alcuni blocchi erratici a granato ed idocrasio nella regione Cimina . . . . .	- 28 -
Farrington, O. C.: Datolite from Guanajuato . . . . .	- 192 -
Fedorow, E. v.: Cursus der Krystallographie . . . . .	- 163 -
— Beitrag zur Sygonielehre . . . . .	- 165 -
— Nachträgliche Studie über Symmetrielehre . . . . .	- 166 -
— Versuch einer Theorie der Thermodynamik der Krystalle . . . . .	- 167 -
Fedorow, E. v. und W. Nikitin: Die Mineralien des Bogoslowsk'schen Bergreviers . . . . .	- 343 -
Finckh, L.: Beiträge zur Kenntniß der Gabbro- und Serpentingeesteine von Nordsyrien . . . . .	- 401 -
Flaminii, G. Sc. G. e L. Foresti: Sopra alcuni fossili raccolti nei colli fiancheggianti il fiume Santerno nelle vicinanze d'Imola . . . . .	- 448 -
Flett, J. S.: On scottish rocks containing orthite . . . . .	- 400 -
Flink, G.: Bericht über eine mineralogische Reise in Südgrönland im Sommer 1897 . . . . .	- 346 -

	Seite
Forel, F. A. et L. du Pasquier: Les variations périodiques des Glaciers . . . . .	- 211 -
Fornasini, C.: Intorno a l'Uvigerina bononiensis FORN. . . . .	- 149 -
— Indice ragionato de le Rotaline fossile d'Italia spettanti ai generi <i>Truncatulina</i> , <i>Planorbolina</i> , <i>Anomalina</i> , <i>Pulvinulina</i> , <i>Rotalia</i> e <i>Discorbina</i> . . . . .	- 318 -
— Di alcuni foraminiferi miocenici del Bolognese illustrati in una tavola pubblicata dall' autore nell' anno 1889 . . . . .	- 483 -
— Note micropalaeontologiche . . . . .	- 483 -
— Indice ragionato delle frondicarie fossile d'Italia . . . . .	- 484 -
Fraas, E.: Die geologischen Verhältnisse des Oberamtes Ulm . .	- 257 -
— Die schwäbischen Trias-Saurier, nach dem Material der Kgl. Naturalien-Sammlung in Stuttgart zusammengestellt. . . . .	- 308 -
— Reste von <i>Zancodon</i> aus dem oberen Keuper vom Langenberg bei Wolfenbüttel . . . . .	- 311 -
Franchi, S.: Sull' età mesozoica della zona delle pietre verdi nelle Alpi Occidentali . . . . .	- 426 -
Francke, H. G.: Die Porphyre des Burgstalles und der Traschke bei Wechselburg im Königreich Sachsen . . . . .	- 380 -
Franco, P.: Le sublimazioni saline dell' ultima eruzione vesuviana . . . . .	- 53 -
— Le sublimazioni saline dell' ultima eruzione vesuviana . . . . .	- 175 -
Frank, W.: Beiträge zur Geologie des südöstlichen Taunus, insbesondere der Porphyroide dieses Gebietes . . . . .	- 111 -
Frenzel, A. B.: Ein Türkis-Lager in Mohave County, Arizona .	- 194 -
Friedel, C. et E. Cumenge: Sur un nouveau minéral d'urane, la carnotite . . . . .	- 17 -
Friedel, G.: Muscovite compacte de Montrambert (Loire) . . . .	- 15 -
Frischauf, J.: Beweis des Zonengesetzes . . . . .	- 328 -
Fritsch, A.: Studien im Gebiete der böhmischen Kreideformation. VI. Die Chlomeker Schichten . . . . .	- 439 -
Fromme, J.: Ueber die Systematik der Minerale, mit besonderer Berücksichtigung der in den Lehrbüchern von NAUMANN-ZIRKEL und TSCHERMAK aufgestellten Mineralsysteme . . . . .	- 336 -
Futterer, K.: Beiträge zur Kenntniss des Jura in Ostafrika. IV. Der Jura von Schoa (Süd-Abessinien) . . . . .	- 438 -
Gardiner, C. J. and S. H. Reynolds: The bala beds and associated igneous rocks of Lambay Island, Co. Dublin . .	- 269 -
Gardiner, J. S.: The geology of Rotuma. With an appendix by H. Woods . . . . .	- 238 -
Geer, G. de: Om rullstensåsarnes bildningssätt . . . . .	- 292 -
— Om den senkvartära landhögningen kring Bottniska viken . .	- 452 -
Geikie, A.: Geological map of England and Wales, 1 : 633 600 .	- 252 -
Geikie, J.: Earth sculpture or the origin of land-forms . . . .	- 36 -
— The last great baltic glacier . . . . .	- 296 -
Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblatt Stuttgart (1895), Büblingen (1896), Liebenzell (1897), Kirchheim (1898). Revidirt und von neuem bearbeitet von Prof. Dr. E. FRAAS . . . . .	- 249 -
Geological literature added to the geological society's library during the year ended December 31st, 1898 . . . . .	- 34 -
Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Baden . .	- 419 -
Gerland, G.: Das südwestdeutsche Erdbeben vom 22. Januar 1896 .	- 42 -
— Seismographische Kleinigkeit . . . . .	- 371 -
Glinka, S. F.: Ueber die Erscheinungen der Veränderung eines Gneisses unter dem Einfluss von Dynamitsprengungen . . . .	- 416 -
Gmeiling, A.: Beitrag zur Kenntniss der westaustralischen Goldfelder . . . . .	- 244 -

	Seite
Goldschmidt, V.: Ueber Lorandit von Allechar in Macedonien . . . . .	- 7 -
— Notiz zur Definition eines Zwillinges . . . . .	- 330 -
Gomes, J. P.: O bitume do Libollo (Prov. d'Angola) . . . . .	- 18 -
— Mineraes descobertos en Portugal . . . . .	- 30 -
Gonnard, A. et Adelphe: Sur l'apatite de certaines enclaves granulitiques du Chuguet-Genestoux (Puy-de-Dôme) . . . . .	- 17 -
Gregory, J. W.: A collection of Egyptian fossil echinoidea . . . . .	- 317 -
— On the classification of the palaeozoic echinoderms of the group of Ophiuroidea . . . . .	- 481 -
— On Lysechinus, a new genus of fossil echinoderms from the Tyrolese Trias . . . . .	- 482 -
Gresley, W. S.: Clay-vains vertically intersecting coal measures . . . . .	- 207 -
— Some new carboniferous plants, and how they contributed to the formation of coal seams . . . . .	- 240 -
Grönwall, K. A.: Recent kalktuff ved Lellinge . . . . .	- 454 -
Grossouvre, A. de: Oxfordien et rauracien de l'est et du sud-ouest du bassin de Paris . . . . .	- 281 -
Grunert, O.: Die Scaphopoden und Gastropoden der deutschen Trias .	- 316 -
Gulliver, F. P.: Cuspate Forelands . . . . .	- 45 -
Gümbel, C. W. v.: Ueber die in den letzten Jahren in Bayern wahrgenommenen Erdbeben . . . . .	- 376 -
Hagmann, C.: Ein Spatangid aus dem Septarienthon von Laufen (Berner Jura) . . . . .	- 144 -
Halaváts, J.: Die geologischen Verhältnisse des Alföld (Tieflandes) zwischen Donau und Theiss . . . . .	- 93 -
Hall, T. S. and G. B. Pritchard: Geology of the lower Moorabool . . . . .	- 261 -
Harlé, M. E.: Age de la plaine de la Garonne en amont et en aval de Toulouse . . . . .	- 451 -
Harmer, S. F.: Notes on cyclostomatus polyzoa . . . . .	- 478 -
Harnecker, O.: Das Erdbeben von Tocopilla, 9. Mai 1877 . . . . .	- 43 -
Haug, E.: Portlandien, Tithonique et Volgien . . . . .	- 116 -
Headden, W. P.: Some products found in the hearth of an old furnace upon the dismantling of the trethellan tin works, Truro, Cornwall . . . . .	- 22 -
Heim, A.: Die Gletscherlawine an der Altels am 11. Sept. 1895 .	- 209 -
— Geologische Nachlese. 9. Querprofil durch den Central-Kaukasus, längs der grusinischen Heerstrasse, verglichen mit den Alpen .	- 423 -
Hennig, A.: Kullens kristalliniska bergarter. I. Den prekambriska granitit, banatit-, hypersthengabbroserien . . . . .	- 222 -
— Studier öfver den baltiska yngre kritans bildningshistoria .	- 285 -
— Om skrifkritic i skåne . . . . .	- 289 -
Heyn, E.: Mikroskopische Untersuchungen an tiefgeätzten Eisen-schliffen . . . . .	- 174 -
Hick, Th.: On the primary structure of the stem of calamites . . . . .	- 321 -
Hidden, W. E. and J. H. Pratt: On rhodolite, a new variety of garnet . . . . .	- 187 -
— On the associated minerals of rhodolite . . . . .	- 187 -
Hill, R. T.: The geological history of the isthmus of Panama and portions of Costa Rica . . . . .	- 259 -
Hillebrand, W. F.: Praktische Anleitung zur Analyse der Silicatgesteine nach den Methoden der geologischen Landesanstalt der Vereinigten Staaten. Nebst einer Einleitung, enthaltend einige Principien der petrographisch-chemischen Forschung von F. W. CLARKE und W. F. HILLEBRAND . . . . .	- 379 -
Hind, W.: Note of the life-zones in the carboniferous deposits of Europe . . . . .	- 113 -

	Seite
Hise, Ch. R. van: Earth movements . . . . .	- 367 -
— Metamorphism of rocks and rock flowage . . . . .	- 409 -
Hitchcock: Note on the stratigraphy of certain homogeneous rocks	- 259 -
Hlawatsch, C.: Krumme Flächen und Aetzerscheinungen am Stolzit. Element p <sub>9</sub> des Raspit . . . . .	- 196 -
Hobbs, W. H.: The diamond field of the great lakes . . . . .	- 338 -
Hög b o m, A. G.: Om de vid syenitbergarter bundna jernmalmerna i östra Ural . . . . .	- 81 -
— Ueber einige Mineralverwachsungen . . . . .	- 169 -
— Om sparagmiterna vester om Ströms Vattudal . . . . .	- 269 -
— Till frågan om den senglaciala hafsgränsen i Norrland . . . . .	- 453 -
H o l m, G.: Ueber die Organisation des Eurypterus Fischeri EICHW.	- 466 -
— Palaeontologiska notiser. 13. Om den yttere anatomien hos Eurypterus Fischeri . . . . .	- 466 -
H o l m q u i s t, P. J.: Ueber mechanische Störungen und chemische Umsetzungen in dem Bänderthon Schwedens . . . . .	- 207 -
Hug, O.: Beiträge zur Kenntniss der Lias- und Dogger-Ammoniten aus der Zone der Freiburger Alpen. I. Die Oberlias-Ammonitenfauna von Les Pueys und Teysachaux am Moléson . . . . .	- 139 -
Hundt, R.: Die Gliederung des Mitteldevon am Nordwestrande der Attendorn-Elsper Doppelmulde. Mit 1 geol. Karte . . .	- 272 -
Hussak, E.: Der goldführende kiesige Quarzlagergang von Passagem in Minas Geraës, Brasilien . . . . .	- 242 -
Hutchings, W. M.: The contact-rocks of the great whin sill . .	- 395 -
Jahn, J. J.: Ueber das Vorkommen der Moldavite in den nordböhmischen Pyropensanden . . . . .	- 364 -
J a t s c h e w s k y, L. A.: Primäre Nephritlagerstätten im Gouvernement Irkutsk . . . . .	- 389 -
— Ueber die Mikrostructur des Nephrits . . . . .	- 389 -
— Ueber primäre Nephritlagerstätten im Gouvernement Irkutsk .	- 389 -
J e g u n o w, M.: Schwefeleisen und Eisenoxydhydrat in den Böden der Limane und des Schwarzen Meeres . . . . .	- 224 -
Jenny, F.: Das Birsthal. Ein Beitrag zur Kenntniss der Thalbildung im Faltengebirge . . . . .	- 256 -
Jeremejeff, P.: Ueber Auerbachit und das ihn einschliessende Gestein . . . . .	- 391 -
Jonson, P. A. och T. H. G u m a e l i u s: Några geologiska notiser från en vandring i trakten vester om Ströms Vattudal . . .	- 269 -
Judd, J. W.: The earliest engraved geological maps of England and Wales . . . . .	- 85 -
— The earliest geological maps of Scotland and Ireland . . . . .	- 85 -
Jukes-Brownne, A. J.: Note on Holaster altus Ag. . . . .	- 317 -
Katzer, F.: Ein eigenthümliches Manganerz des Amazonas-Gebietes	- 411 -
Keilhack, K.: Aufnahmen 1898 . . . . .	- 417 -
Keller, R.: Beiträge zur Tertiärflora des Cantons St. Gallen. II. III. Mittheilung . . . . .	- 485 -
Kerner, F. v.: Vorläufiger Bericht über das Erdbeben von Sinj am 2. Juli 1898 . . . . .	- 377 -
Kilian, W.: Observations au Mémoire de M. HAUG sur le Portlandien, le Tithonique et le Volgien . . . . .	- 116 -
— Observations: 1. sur le Néocomien du Jura; 2. sur le tectonique du Jura; 3. sur le Barrémien de Catalogne . . . . .	- 283 -
Kilian, W. et M. H o v e l a c q u e: Examen microscopique de Calcaires alpins . . . . .	- 425 -
Kilian, W. et P. Termier: Note sur divers types petrographiques et sur le gisement de quelques roches eruptives des Alpes françaises . . . . .	- 220 -

	Seite
Kinkel, F.: Beitrag zur Geologie von Syrien . . . . .	- 122 -
Klautzsch, A.: Die Gesteine der Ecuatorianischen Westcordillere von den Ambato-Bergen bis zum Azuay . . . . .	- 409 -
Klebs, R.: Das Sumpferz (Raseneisenstein), unter besonderer Be- rücksichtigung des in Masuren vorkommenden . . . . .	- 13 -
Klockmann, F.: Lehrbuch der Mineralogie für Studirende und zum Selbstunterricht . . . . .	- 325 -
Kloos, J. H.: Ueber ein Vorkommen von Analcim auf Steinkernen von Pleuroceras costatum von Lehre bei Braunschweig . . . . .	- 193 -
— Analcim von Lehre bei Braunschweig . . . . .	- 193 -
— Mineralien aus dem Siebengebirge . . . . .	- 197 -
— Ueber Mineralien aus dem Basalt vom Oelberg im Sieben- gebirge . . . . .	- 197 -
Kolderup, C. F.: Lofotens og Vesteraalens Gabbrobergarter . . . . .	- 384 -
Koert, W.: Blatt Artlenburg . . . . .	- 417 -
Kossamat, F.: Untersuchungen über die südindische Kreideforma- tion. I. II. III. . . . .	- 441 -
Kovář, F.: Chemische Untersuchung einiger Mineralien von Wür- bei Bistritz in Mähren . . . . .	- 23 -
— Analysen einiger Mineralien aus den Graphitbergwerken bei Klein-Tressny in Mähren . . . . .	- 24 -
— Chemische Untersuchung einiger Mineralien der Umgebung von Oels in Mähren . . . . .	- 24 -
— Chemisch-mineralogische Mittheilungen . . . . .	- 25 -
Kraatz, K. v.: Ueber mikroskopische Mineralien aus Steinsalz . . . . .	- 175 -
Krämer, A.: Ueber den Bau der Korallenriffe und die Plankton- vertheilung an den samoanischen Küsten, nebst vergleichenden Bemerkungen . . . . .	- 46 -
Krause, P. G.: Obsidianbomben aus Niederländisch-Indien . . . . .	- 360 -
Krejčí, A.: Beitrag zur Morphologie des Titanit . . . . .	- 14 -
Krenner, J. A.: Jadeitsteine aus Birma. 1. Jadeit. 2. Szecsenyit . . . . .	- 341 -
Kunz, G. F.: Precious stones (Mineral Resources of the United States, 1896, 1897) . . . . .	- 199 -
Kurita, A.: Die Kohlen- und Eisenerzlagerstätten des östlichen China . . . . .	- 84 -
Lacroix, A.: Note sur les minéraux et les roches du gisement diamantifère de Monastery (État libre d'Orange) et sur ceux du Griqualand . . . . .	- 1 -
— Sur le sel gemme métamorphique de Salies-du-Salat . . . . .	- 4 -
— Sur le diagonalistic de la préhnite dans les roches . . . . .	- 15 -
— Les roches à axinite (limurites) des contacts granitiques des Hautes-Pyrénées . . . . .	- 16 -
— Le Granite des Pyrénées et ses phénomènes de Contact. I. Les contacts de la Haute-Ariège . . . . .	- 57 -
Lacroix, A. et P. Gautier: Sur les minéraux des fumerolles basaltiques de Royat (Puy-de-Dôme). . . . .	- 30 -
Lakowitz, C.: Beiträge zur Kenntniß der Tertiärfloren des Ober- elsass. Die Oligocänflora der Umgegend von Mülhausen i. E. . . . .	- 486 -
Lambert, J.: Note sur quelques échinides éocènes de l'Aude . . . . .	- 141 -
— Note sur les échinides de la Craie de Ciply . . . . .	- 480 -
Langenbeck, R.: Das Erdbeben vom 13. Januar 1895 im süd- lichen Schwarzwald und den benachbarten Gebieten des Elsass und der Schweiz . . . . .	- 43 -
Langsdorff, W.: Beiträge zur Kenntniß der Schichtenfolge und Tektonik im nordwestlichen Oberharz . . . . .	- 429 -
Lapparent, A. de: Notions générales sur l'écorce terrestre . . . . .	- 35 -
— Leçons de géographie physique . . . . .	- 36 -

	Seite
Lapparent, A.: <i>Traité de géologie. Quatrième édition refondue et considérablement augmentée</i> . . . . .	- 365 -
Laube, G. C.: <i>Die an der Urquelle in Teplitz am 1. November 1755 während des Erdbebens von Lissabon wahrgenommenen Erscheinungen</i> . . . . .	- 203 -
Launay, L. de: <i>Beitrag zum Studium der Erzlagerstätten</i> . . . . .	- 75 -
Leonard, A. G.: <i>Lead and zinc deposits of Iowa</i> . . . . .	- 414 -
Lepsius, R.: <i>Ueber die Zeit der Entstehung der Tonalitmasse des Adamello in Südtirol</i> . . . . .	- 51 -
Leuze, A.: <i>Ueber neue Funde am Rosenegg</i> . . . . .	- 22 -
— <i>Ueber optisch interessante Mineralien von Brasilien</i> . . . . .	- 33 -
Limburg-Stirum, A. de: <i>Sur les nummulites du terrain bruxellien</i> . . . . .	- 451 -
Linck, G.: <i>Der Meteorit (Chondrit) von Meuselbach in Thüringen</i> . . . . .	- 355 -
Lindner, A.: <i>Trennung von Titansäure und Zirkonerde</i> . . . . .	- 48 -
Löfstrand, G.: <i>Gnesta silfvergrufva och Mörnbo zinkgrufva. Nyupptächta malmfyndigheter i Södermanland</i> . . . . .	- 412 -
Lohmann, H.: <i>Das Höhleneis, unter besonderer Berücksichtigung einiger Eishöhlen des Erzgebirges</i> . . . . .	- 207 -
Lorenzo, G. de: <i>Guida geologica dei dintorni di Lagonegro in Basilicata</i> . . . . .	- 253 -
— <i>Cenni geologico-agrari sulla Basilicata</i> . . . . .	- 253 -
Loriol, P. de: <i>Étude sur les mollusques et brachiopodes de l'Oxfordien inférieur ou zone à Ammonites Renggeri du Jura Bernois</i> . . . . .	- 315 -
— <i>Notes pour servir à l'étude des échinodermes. V</i> . . . . .	- 318 -
— <i>Notes pour servir à l'étude des échinodermes. VI</i> . . . . .	- 479 -
Lovisato, D.: <i>Notizia sopra alcune specie minerali nuove per la Sardegna</i> . . . . .	- 202 -
Lühmann, H.: <i>Ueber eine angebliche Pseudomorphose</i> . . . . .	- 173 -
Lundbohm, H.: <i>Kiirunavaara och Luossavaara jernmalmsfält i Norrbottens län</i> . . . . .	- 79 -
— <i>The iron-ore fields at Kiirunavaara and Luossavaara in the Province of Norrbotten</i> . . . . .	- 79 -
Luquer, L. Mc. J.: <i>Minerals in rock sections. The practical methods of identifying minerals in rock sections with the microscope</i> . . . . .	- 217 -
Macco, A.: <i>Uebersicht der geologischen Verhältnisse von Krivoi Rog in Südrussland, unter besonderer Berücksichtigung der Eisenerzlager</i> . . . . .	- 82 -
Manasse, E.: <i>Nuovo modo di presentarsi della tormalina elvana</i> . . . . .	- 192 -
Mariani, E.: <i>Sopra alcune pozzi della pianura trevigiana</i> . . . . .	- 218 -
Marsh, O. C.: <i>The dinosaurs of North America</i> . . . . .	- 462 -
Matteucci, R. V.: <i>L'apparato dinamico dell' eruzione vesuviana del 3 luglio 1895</i> . . . . .	- 41 -
— <i>Jodio e bromo nei prodotti delle fumarole dell' eruzione vesuviana del 1895</i> . . . . .	- 52 -
— <i>Le rocce porfiriche dell' isola d'Elba. Aplit porfirica</i> . . . . .	- 53 -
Matteucci, R. V. ed E. Giustiani: <i>Il selenio nei prodotti delle fumarole dell' eruzione vesuviana del 3 luglio 1895</i> . . . . .	- 52 -
Matthew, G. F.: <i>The cambrian system in the Kennebecasis Valley</i> . . . . .	- 111 -
— <i>A new cambrian trilobite</i> . . . . .	- 132 -
— <i>Recent discoveries in the St. John group, No. 2</i> . . . . .	- 267 -
— <i>A palaeozoic terrane beneath the cambrium</i> . . . . .	- 434 -
— <i>Preliminary notice of the Etcheminian fauna of Newfoundland</i> . . . . .	- 435 -
Matthew, W. D.: <i>A revision of the Puerco-Fauna</i> . . . . .	- 299 -
Mayer-Eymar, C.: <i>Description de coquilles fossiles des terrains tertiaires inférieurs</i> . . . . .	- 131 -

Meli, R.: Fluorite cristallizzata della miniera di Congians presso Iglesias (Sardegna) . . . . .	- 6 -
— Sull' opale nobile della Tolfa . . . . .	- 10 -
Mentzel, H.: Die Lagerstätten der Stahlberger und Klinger Störung im Thüringer Wald . . . . .	- 78 -
Mercalli, G.: I terremoti della Calabria meridionale e del Messinese . . . . .	- 377 -
Mercerat, A.: Essai de classification des terrains sédimentaires du versant oriental de la Patagonie austral . . . . .	- 100 -
— Coupes géologiques de la Patagonie austral . . . . .	- 100 -
Meunier, St.: Chute de météorite récemment observée en Finlande . . . . .	- 356 -
Michael, R.: Blatt Schwochow und Beyersdorf . . . . .	- 416 -
— Blatt Lippehne und Schönw . . . . .	- 418 -
Milch, L.: Die Grundlagen der Bodenkunde . . . . .	- 216 -
Millett, F. W.: Report on the recent foraminifera of the Malay Archipelago collected by Mr. DURRAND. II, III . . . . .	- 149 -
Millosevich, F.: Zolfo ed altri minerali della miniera di Malfidano presso Buggerru (Sardegna) . . . . .	- 2 -
Mittheilungen der Erdbeben-Commission der k. Akademie der Wissenschaften in Wien.	
V. Mojsisovics, E. v.: Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1897 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben . . . . .	- 372 -
VI. Seidl, F.: Die Erderschütterungen Laibachs in den Jahren 1851—1886 . . . . .	- 373 -
VII. Knett, J.: Verhalten der Karlsbader Thermen während des vogtländisch-westböhmischen Erdbebens im October bis November 1897 . . . . .	- 374 -
Moberg, J. C.: Untersuchungen über die Grünsteine des westlichen Blekinge und der angrenzenden Theile Schonens . . .	- 65 -
Mohr, E. C. J.: Gleichgewichtsstudien über das System: Wasser, Salmiak, Eisenchlorid . . . . .	- 335 -
Molengraaff, G. A. F.: Annual report of the state geologist of the South African Republic for the year 1897 . . . . .	- 263 -
— On the occurrence of diamonds on the farm Rietfontein . . .	- 338 -
Morozewicz, J.: Ueber den lithologischen Aufbau des südrussischen krystallinischen Plateaus in den Grenzen des Mariupoler Kreises . . . . .	- 390 -
— Geologische Untersuchungen im Mariupoler Kreise . . . . .	- 391 -
Mourlon, M.: Sur les dépôts tertiaires de la campine limbourgeoise à l'ouest de la Meuse . . . . .	- 125 -
— Sur l'âge relatif des sables noirs à lignites du Soussol de la campine limbourgeoise . . . . .	- 289 -
— Sur les dépôts tertiaires de la campine limbourgeoise à l'ouest de la Meuse . . . . .	- 290 -
Mrazec, L.: Considérations sur la zone centrale des Carpathes Roumaines . . . . .	- 61 -
— Essai d'une classification des roches cristallines de la zone centrale des Carpathes Roumaines . . . . .	- 62 -
— Note sur une marne à efflorescences salines de Scăpău (Distr. Mehedinți) . . . . .	- 64 -
— Note sur un tuf andésitique des environs de Bacau . . . . .	- 64 -
Mrazec, L. et G. Munteanu-Murgoci: Contributions à l'étude pétrographique des roches de la zone centrale des Carpathes méridionales. II. Sur les gneiss à cordiérite des Montagnes du Lotru. III. La wehrlite du Mont Ursu . . . . .	- 63 -

Seite	
Mügge, O.: Ueber neue Structurflächen an den Krystallen der gediegenen Metalle . . . . .	- 4 -
Mühlberg, M.: Ueber die Beziehungen des Hauptrogensteins der Schweiz zum Dogger im benachbarten schwäbischen Faciesgebiet . . . . .	- 282 -
Müller, G.: Blatt Lüneburg . . . . .	- 417 -
— Blatt Wartenburg und Mensguth . . . . .	- 418 -
Munteanu-Murgoci, G.: Calcare si fenomene de eroziune in Carpati meridionali . . . . .	- 379 -
Murray, G. and V. H. Blackman: On the nature of the Coccospheres and Rhabdospheres . . . . .	- 487 -
Narton, A. H.: Artesian wells of Iowa . . . . .	- 47 -
Naumann, E.: Geotektonik und Erdmagnetismus . . . . .	- 40 -
Nelli, B.: Il Raiblano del Monte Judica nella provincia di Catania . . . . .	- 114 -
— Il Raibl dei dintorni di Monte Judica . . . . .	- 115 -
Neuville, M.: Contribution à l'étude géologique des communes de Mérignac et de Pessac . . . . .	- 291 -
Newton, E. T.: On a megalosauroid jaw from rhaetic beds near Bridgend (Glamorganshire) . . . . .	- 310 -
Nicklès, R.: Feuille de Metz . . . . .	- 423 -
— Feuille de Sarrebourg . . . . .	- 423 -
Nordenskiöld, O.: Ueber die posttertiären Ablagerungen der Magellansländer nebst einer kurzen Uebersicht ihrer tertiären Gebilde . . . . .	- 106 -
Novarese, V.: I giacimenti di grafite delle Alpi Cozie . . . . .	- 415 -
— Strati pontici dei dintorni di Campagnatico e Paganico (prov. di Grosseto) . . . . .	- 448 -
Nowacki, A.: Praktische Bodenkunde. Anleitung zur Untersuchung, Classification und Kartirung des Bodens . . . . .	- 381 -
On the origin of certain siliceous rocks. 1. O. A. DERBY: Notes on Arkansas novaculite. 2. J. C. BRANNER: On the origin of novaculites and related rocks . . . . .	- 408 -
Ordoñez, E.: Les filons argentifères de Pachuca (Mexique) . . . . .	- 413 -
Osborn, H. F.: The Huerfano Lake basin, Southern Colorado, and its Wind river and Bridger fauna . . . . .	- 132 -
Osmond, F.: Sur les alliages de fer et de nickel . . . . .	- 352 -
Oyen, P. A.: Rondesparagmiten . . . . .	- 268 -
Pabst, W.: Die Thierfährten im Ober-Rothliegenden von Tambach in Thüringen . . . . .	- 311 -
Palache, Ch.: The crystallisation of the calcite from the Copper mines of Lake superior . . . . .	- 180 -
Panebianco, R.: Nota su d'alcune concrezioni delle argille scagliose . . . . .	- 14 -
Pantanelli, D.: Sul Diodon Scillae AGASSIZ-GUISCARDI . . . . .	- 465 -
Pasquier, L. du: Sur un mode de striage non-glaciaire des roches . . . . .	- 208 -
— L'avalanche de l'Altels le 11 septembre 1895 . . . . .	- 209 -
— Quelques recherches nouvelles sur les glaciers et les causes de leur ancienne extension . . . . .	- 211 -
— La cause des variations périodiques des glaciers et la théorie de ces variations . . . . .	- 211 -
— Le loess préalpin son âge et sa distribution géographique . . . . .	- 297 -
Pasquier, L. du und Penck: Bemerkungen über das Alter und die Verbreitung des Lösses . . . . .	- 297 -
Penfield, S. L. and H. W. Foote: On clinohedrite, a new mineral from Franklin, N. J. . . . .	- 186 -

	Seite
Pergens, E.: Note sur l'identification et la séparation des espèces dans le groupe des bryozoaires . . . . .	477-
— Bryozoaires des environs de Buda . . . . .	478-
Perner, J.: Études sur les graptolites de Bohême. Suite de l'ouvrage: Système silurien du centre de la Bohême, par JOACHIM BARRANDE. IIIième partie: Monographie des graptolites de l'étage E.—section a . . . . .	146-
Petersson, W.: Geologisk beskrifning öfver Nordmarks grufvors Odalfält . . . . .	78-
Pethö: Der Nordabfall des Kodru-Gebirges und das Thal der Schwarzen Körös von Belényes bis Urszás im Comitate Bihar . . . . .	92-
Pfaff, F. W.: Versuch einer Zusammenstellung der geologisch-mineralogischen Literatur vom Königreich Bayern . . . . .	34-
Philippi, E.: Die Fauna des unteren Trigonodus-Dolomits vom Hühnerfeld bei Schwieberdingen und des sogen. „Cannstatter Kreidemergels“ . . . . .	436-
Philipsson, A.: La tectonique de l'Égéeide (Grèce, Mer Egée, Asie mineure occidentale) . . . . .	98-
— Die Entstehung der Flussysteme . . . . .	214-
Phillips, W. B.: Die Goldlagerstätten in Alabama . . . . .	241-
Piolti, G.: Sulla presenza della jadeïte nella Valle di Susa . . . . .	341-
Piperoff, Ch.: Geologie des Calanda . . . . .	254-
Pope, W. J.: Die Refractionsconstanten krystallisirter Salze . . . . .	167-
— Eine nicht zwillingsartige Verwachsung von Natriumchloratkristallen . . . . .	328-
Pope, W. J. und St. J. Peachey: Eine neue, partiell racemische Verbindung . . . . .	169-
Porro, C.: Cenni preliminari ad un rilievo geologico della Catena Orobica dalla Valsassina al M. Venerocolo . . . . .	426-
Pratt, J. H.: On the origin of the corundum associated with the peridotites in North Carolina . . . . .	8-
— Mineralogical notes on anthophyllite, enstatite and beryl (emerald) from North Carolina . . . . .	32-
— Mineralogical notes on cyanite, zircon and anorthite from North Carolina . . . . .	32-
Preliminary list of public geological and mineralogical collections in the United States and Canada . . . . .	327-
Prendel, R.: Notiz über Bergkrystalle vom Berge Kasbék . . . . .	10-
Purington, C. W.: Die Platinlager im Tura-Flussgebiete im Ural — Goldhaltiges Holz . . . . .	339-
Ramsay, W. und A. Zilliacus: Monazit von Impilaks . . . . .	17-
Ransome, F. L.: Some lava flows of the western slope of the Sierra Nevada, California . . . . .	69-
Reed, Fr.: Die Goldlagerstätten von Peak Hill in West-Australien . . . . .	243-
Regelmann, K.: Schwerspath als Spaltenausfüllung im Wellenkalk von Leimen bei Heidelberg . . . . .	194-
Rénard, A. F.: Notice préliminaire sur la météorite de Lesves . . . . .	357-
Rénard, A. F. et F. Stöber: Notions de minéralogie. 1. fascicule: Propriétés géometriques physiques et chimiques des minéraux . . . . .	161-
Renevier, E.: Chronographe géologique. 12 tableaux en couleurs avec texte explicatif . . . . .	265-
— Resumé du chronographe géologique . . . . .	265-
Ritter, E.: La bordure S.—W. du Mont Blanc. Les plis couches du Mont Joly et de ses attaches . . . . .	255-
Riva, C.: Sopra la formazione diabasica e sopra alcuni minerali di Rosas nel Sulcis (Sardegna) . . . . .	28-

Seite	
Riva, C.: Escursioni nel Caucaso e nell' Armenia in occasione del congresso geologico internazionale di Pietroburgo . . . . .	- 230 -
Roman, F.: Recherches stratigraphiques et paléontologiques dans le Bas-Languedoc . . . . .	- 95 -
— Monographie de la faune lacustre de l'éocène moyen . . . . .	- 131 -
Romanowsky, E. O.: Arzruniana . . . . .	- 325 -
— Nephritlagerstätten in Cisbaikalien . . . . .	- 389 -
Rördam, K. og C. Bartholin: Om forekomsten af juraforste- ninger i løse blokke i moræneler ved Kjøbenhavn . . . . .	- 296 -
Rosenbusch, H.: Zur Deutung der Glaukophangesteine . . . . .	- 48 -
Rothpletz, A.: Ueber die Flysch-Fucoiden und einige andere fossile Algen, sowie über liasische, diatomeenführende Horn- schwämme . . . . .	- 150 -
Rovereto, S.: Diabasi e serpentine terziarie nella Liguria occi- dentale . . . . .	- 218 -
Rudolph, E.: Ueber submarine Erdbeben und Eruptionen. Zwei- ter Beitrag . . . . .	- 371 -
Rzechak, A.: Ueber die Herkunft der Moldavite . . . . .	- 362 -
Salisbury, R. D.: Salient Points concerning the glacial Geology of North Greenland II . . . . .	- 294 -
Salmojraghi, F.: Contributo alla limnologia del Sebino con un abbozo di carta batometrica . . . . .	- 127 -
Salomon, W.: Ueber eine neue Bildungsweise der dritten Modification des Schwefels . . . . .	- 3 -
— Neue Beobachtungen aus den Gebieten des Adamello und des St. Gotthard . . . . .	- 51 -
— Ueber das Alter des Asta-Granites . . . . .	- 51 -
— Bemerkung zu meiner Notiz: Ueber eine neue Bildungsweise der dritten Modification des Schwefels . . . . .	- 336 -
— Bemerkungen zu der CATHREIN'schen Arbeit: Dioritische Gang- und Stockgesteine aus dem Pusterthal . . . . .	- 382 -
Sam, T. B. F.: On the origin of the auriferous conglomerates of the Gold Coast Colony (West-Africa) . . . . .	- 241 -
Sandberger, Prof. F. v.: Gedächtnissrede gehalten in der Fest- sitzung der Physikal.-med. Gesellsch. zu Würzburg am 24. Nov. 1898 von J. BECKENKAMP . . . . .	- 4 -
Sapper, C.: Ueber die Infiernillos von Chinameca . . . . .	- 41 -
Sauer, A.: Blatt Hornberg-Schiltach, Blatt Triberg . . . . .	- 419 -
Schardt, H.: Die exotischen Gebiete, Klippen und Blöcke am Nordrande der Schweizer Alpen . . . . .	- 87 -
— Les régions exotiques du versant nord des Alpes suisses (Pré- alpes du Chablais et du Stockhorn et les Klippes). Leurs relations avec l'origine des blocs et brèches exotiques et la formation du flysch . . . . .	- 87 -
Schaum, K.: Die Änderungen des Gefrierpunktes. Anhang: Experimentelle Untersuchungen über die Umwandlung des Schwefels durch Erhitzen . . . . .	- 87 -
Schmidt, F.: Revision der ostbaltischen silurischen Trilobiten. Abth. V. Asaphiden. Liefg. 1 . . . . .	- 173 -
Schroeder v. d. Kolk, J. L. C.: Mikroskopische Studien über Gesteine aus den Molukken. 2. Gesteine von Seran . . . . .	- 137 -
— Tabellen zur mikroskopischen Bestimmung der Mineralien nach ihrem Brechungsindex . . . . .	- 240 -
Schweder, G.: Meteoritensammlung des Naturforscher-Vereins zu Riga . . . . .	- 326 -
Schweinfurth, G. und L. Lewin: Beiträge zur Topographie und Geochemie des ägyptischen Natron-Thales . . . . .	- 352 -
—	- 236 -

	Seite
Seeley, H. G.: Associated remains of two small skeletons from Klipfontein, Fraserburg . . . . .	- 309 -
— On large terrestrial Saurians from the rhaetic beds of Wedmore Hill . . . . .	- 310 -
— On Ceratodus Kannemeyeri SEELEY . . . . .	- 311 -
Seward, A. C.: On the Genus <i>Myeloxylon</i> (BRONGN.) . . . . .	- 319 -
Shaler, N. S.: Evidences as to Change of Sealevel . . . . .	- 44 -
Sidorenko, M.: Petrographische Untersuchung einiger Schlammproben des Kujalnik-Limans . . . . .	- 224 -
Simionescu, J.: Ueber die Geologie des Quellgebietes der Dimbovicioara (Rumänien) . . . . .	- 429 -
— Asupra prezenței callovianului în Carpații Românescî . . . . .	- 429 -
Sinzow, J.: Die Erdrutsche von Odessa und ihre Ursachen . . . . .	- 215 -
Sjögren, H.: Auffindung von gediegen Silber, Quecksilber, Amalgam und Zinnober in der Salagrube . . . . .	- 31 -
Slavík, F.: Ueber Neogenkalksteine bei Čejkovice und Čejč NW. von Göding . . . . .	- 292 -
Smailow, J.: Beresowit . . . . .	- 195 -
Sokolow, N.: Einige Daten über die periodischen Veränderungen des Salzgehaltes des Wassers im Bug-Liman . . . . .	- 224 -
Solms-Laubach, H. Graf zu: Monograph of the Acetabulariaeae	- 159 -
Spechtenhauser, B.: Diorit- und Norit-Porphyrite von St. Lorenzen im Pusterthal . . . . .	- 383 -
Spencer, J. W.: Late formations and great changes of Level in Jamaica . . . . .	- 260 -
Spencer, L. J.: Miersite, a cubic modification of native silver jodide . . . . .	- 5 -
Steinmann, G.: Ueber neue Aufschlüsse im Jura am Schönberge bei Freiburg . . . . .	- 283 -
— Ueber fossile Dasycladaceen vom Cerro Escamela, Mexico . . . . .	- 323 -
— Blatt Hartheim-Ehrenstetten . . . . .	- 421 -
Stenzel, G.: Nachträgliche Bemerkungen zur „Gattung <i>Tubicaulis COTTA</i> “ . . . . .	- 484 -
Stone, G. H.: The granitic breccias of the cripple creek region . . . . .	- 68 -
Straubel, R.: Ueber die Bestimmung zeitlicher Veränderungen der Lothlinie . . . . .	- 369 -
Suess, F. E.: Ueber den kosmischen Ursprung der Moldavite . . . . .	- 361 -
Swerinzew, L.: Zur Entstehung der Alpenseen . . . . .	- 212 -
Tammann, G.: Ueber die Krystallisationsgeschwindigkeit. III. — Ueber die Dampfspannung von krystallirten Hydraten, deren Dampfspannung sich continuirlich mit der Zusammensetzung ändert . . . . .	- 333 -
Teall, J. J. H.: A phosphatized trachyte from Clipperton Atoll (Northern Pacific) . . . . .	- 334 -
Termier, P.: Sur l'élimination de la chaux par métasomatose dans les roches éruptives basiques de la région du Pelvoux . . . . .	- 239 -
— Quecksilbererze in China . . . . .	- 54 -
— Sur une variété de zoïsite des schistes métamorphiques des Alpes et sur les propriétés optiques de la zoïsite classique . . . . .	- 179 -
Thürach, H.: Blatt Zell am Harmersbach . . . . .	- 190 -
Tobler, A.: Der Jura im Südosten der oberrheinischen Tiefebene . . . . .	- 419 -
Tolmatschow, J. P.: Ueber den Variolit vom Flusse Jenissei . . . . .	- 279 -
— Biotitgranit vom Flusse Ussuri . . . . .	- 387 -
— Der Ural-Rapakiwi und sein Contact mit mitteldevonischem Kalkstein . . . . .	- 389 -
Tornquist, A.: Neue Beiträge zur Geologie und Palaeontologie der Umgebung von Recoaro und Schio (im Vicentin). II. Die Subnodosus-Schichten . . . . .	- 389 -
	- 115 -

Tornquist, A.: Neue Beiträge zur Geologie und Palaeontologie der Umgebung von Recoaro und Schio (im Vincentin). III. Der Spitzkalk . . . . .	- 274 -
Toula, F.: Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. VII. 1896—1898. Abgeschlossen am 31. Januar 1899 . . . . .	- 34 -
Traquair, R. H.: On <i>Cladodus Neilsoni</i> (TRAQUAIR), from the Carboniferous limestone of East Kilbride . . . . .	- 464 -
Traverso, S.: Ricerche geognostiche e microscopiche su alcune roccie dell' Alto Canavese . . . . .	- 218 -
— Roccie granitiche e porfiriche del Sarrabus . . . . .	- 218 -
— Su alcune roccie di Fontanaccio e di Flumentorgiu in Sardegna . . . . .	- 219 -
— Le rocce della Val di Trebbia con appendice su alcuni graniti recenti . . . . .	- 219 -
Tschernyschew, Th. und N. Jakowlew: Die Kalksteinfauna des Cap Grebeni auf der Insel Waigatsch und des Flusses Nechwatowa auf Nowaja-Semlja . . . . .	- 271 -
Turner, H. W.: Notes on rocks and minerals from California . . . . .	- 31 -
— The occurrence and origin of diamonds in California . . . . .	- 338 -
Tutkowski, P.: Zur Geologie des Lutzk'schen Kreises im Gouvernement Wolhynien. 2. Ueber den See-Löss und den subaëralen Löss . . . . .	- 298 -
Tyrrell and Dowling: Report on the country between Athabasca Lake and Churchill River . . . . .	- 258 -
Velge, G.: De l'identité des sables anversiens et des sables diestiens . . . . .	- 125 -
— De l'extension des sables éocènes laekeniens à travers la Hesbaye et la Haute-Belgique . . . . .	- 451 -
— Sur les Nummulites du terrain bruxellien . . . . .	- 451 -
Velge, G. et B. van Ertborn: Le puits artésien de Westerloo, 2me note . . . . .	- 126 -
Verbeek, R. D. M.: Die Geologie von Java . . . . .	- 261 -
Vorwerg, O.: Beiträge zur Diluvialforschung im Riesengebirge . . . . .	- 126 -
Wadsworth, M. E.: Some methods of determining the positive or negative character of mineral plates in converging polarized light with the petrographical microscope . . . . .	- 48 -
Wähner, F.: Ueber Gesteinsschichtung und deren Einfluss auf die Gestaltung der Landschaft . . . . .	- 206 -
— Beiträge zur Kenntniss der tieferen Zonen des unteren Lias in den nordöstlichen Alpen. VIII. Theil . . . . .	- 312 -
Walker, T. L.: The crystalline form of Torbernite . . . . .	- 18 -
— Examination of some triclinic minerals by means of etching figures . . . . .	- 169 -
Walléant, F.: Mémoire sur la fluorine . . . . .	- 176 -
— Sur les lois régissant les macles proprements dites . . . . .	- 328 -
— Explication des macles obtenues par action mécanique . . . . .	- 329 -
— Théorie des anomalies optiques, de l'isomorphisme et du polymorphisme déduite des théories de MM. MALLARD et SOHNCKE . . . . .	- 330 -
— Perfectionnement au réfractomètre pour les cristaux microscopiques . . . . .	- 332 -
Waters, A. W.: Interzooacial communication in Flustridae and notes on Flustra . . . . .	- 478 -
— Jurassic Bryozoa . . . . .	- 478 -
Wedding: Die Eisenerzvorkommen von Gellivara und Grängesberg in Schweden . . . . .	- 80 -
Weed, W. H. and L. V. Pirsson: Geology and mineral resources of the Judith Mountains of Montana . . . . .	- 405 -
Weibull, M.: Notiz über die optischen und krystallographischen Eigenschaften des Fluocerit . . . . .	- 179 -

	Seite
Weibull, M.: Ueber Ransätit von Ransäter, Wermland . . . . .	- 187 -
— Ueber Manganapatitkristalle von Vestanå . . . . .	- 193 -
— Ueber einige Mineralien von Vestanå. 1. Ueber Vestanit, Pyrophyllit und Kaolin . . . . .	- 197 -
Wharton, W. J.: Note on Clipperton Atoll (Northern Pacific) . .	- 239 -
Wiman, C.: Ueber Dictyonema cavernosum n. sp. . . . .	- 144 -
— The structure of the graptolites . . . . .	- 145 -
— Ueber den Bau einiger gotländischer Graptolithen . . . . .	- 145 -
Winterfeld, Fr.: Der Lenneschiefer, geologische Studien des Bergschen Landes. I. . . . .	- 273 -
Wissenschaftliche Berichte über die Aufnahmearbeiten . . . .	- 416 -
Wittich, E.: Beiträge zur Kenntniss der Messeler Braunkohle und ihrer Fauna. I. Theil: Geologie der Messeler Braunkohle. II. Theil: Rhynchaeites messelensis n. g., n. sp. . . . .	- 449 -
Woldřich, J. N.: Beitrag zur Moldavitfrage . . . . .	- 363 -
Woodward, A. S.: Observations on Señor AMEGHINO's „Notes on the Geology and Paleontology of Argentina“ . . . . .	- 105 -
— A new specimen of the Mesosaurian Reptile, Stereosternum tumidum, from San Paulo, Brasil . . . . .	- 311 -
— On a new specimen of the Stegocephalian Ceraterpeton galvani HUXLEY, from the coal measures of Castlecomer, Kilkenny, Ireland . . . . .	- 312 -
Woodworth: Unconformities of Martha's Vineyard and of Block island . . . . .	- 99 -
Woolman, L.: Fossil mollusks and Diatoms from the dismal swamp, Virginia and Nord Carolina; indication of the geological age of the deposit. With notes on the diatoms by CH. S. BOYER . . . . .	- 125 -
Zambonini, F.: Magnetite dei fossi di Acquacetosa e del Tavolato Zona, T.: Nuova ipotesi sui terremoti . . . . .	- 9 - - 41 -

## Referate.

### Materien-Verzeichniss.

---

#### Mineralogie.

Allgemeines. Bücher. Krystallographie. Mineralphysik.  
Mineralchemie. Verwachsungen. Pseudomorphosen. Künstliche Substanzen.

	Seite
Döll, E.: Hornblende nach Granat; Chlorit nach Granat; Magnetit nach Pyrrhotin, eine neue Pseudomorphose . . . . .	- 18 -
— Dolomitischer Kalk nach Magnesit, Gymnit nach Kämmererit, zwei neue Pseudomorphosen . . . . .	- 19 -
— Prehnit nach Orthoklas, Bergleider nach Biotit, Chlorit nach Bergleider, drei neue Pseudomorphosen; Chlorit nach Biotit . . . . .	- 19 -
— I. Calcit nach Aragonit. II. Serpentin nach Kämmererit, Polybasit nach Stephanit, Epidot nach Axinit, drei neue Pseudomorphosen . . . . .	- 20 -
— Pyrit nach Epidot von St. Lorenzen; Lasur nach Lasur, Limonit nach Lasur und Malachit von Chessy, vier neue Pseudomorphosen . . . . .	- 21 -
Leuze, A.: Ueber neue Funde am Rosenegg . . . . .	- 22 -
Headden, W. P.: Some products found in the hearth of an Old Furnace upon the dismantling of the Trethellan Tin Works, Truro, Cornwall . . . . .	- 22 -
Rénard, A. F. et F. Stöber: Notions de minéralogie. 1. fascicule: Propriétés géométriques physiques et chimiques des minéraux	- 161 -
Dana, E. S.: First appendix to the sixth edition of DANA'S system of mineralogy, completing the work to 1899 . . . . .	- 162 -
Barlow, W.: Geometrische Untersuchungen über eine mechanische Ursache der Homogenität der Structur und Symmetrie; mit besonderer Anwendung auf Krystallisation und chemische Verbindung. (Uebersetzt von J. STARK.) . . . . .	- 162 -
Fedorow, E. v.: Cursus der Krystallographie . . . . .	- 163 -
— Beitrag zur Syngonielehre . . . . .	- 165 -
— Nachträgliche Studie über Symmetrielehre . . . . .	- 166 -
— Versuch einer Theorie der Thermodynamik der Krystalle . . . . .	- 167 -
Pope, W. J.: Die Refractionsconstanten krystallisirter Salze . . . . .	- 167 -
Walker, T. L.: Examination of some triclinic minerals by means of etching figures . . . . .	- 169 -
Pope, W. J. und St. J. Peacheay: Eine neue, partiell racemische Verbindung . . . . .	- 169 -

	Seite
Hög bōm, A. G.: Ueber einige Mineralverwachsungen . . . . .	- 169 -
Lühmann, H.: Ueber eine angebliche Pseudomorphose . . . . .	- 173 -
Romanowsky, E. O.: Arzruniana . . . . .	- 325 -
Klockmann, F.: Lehrbuch der Mineralogie für Studirende und zum Selbstunterricht . . . . .	- 325 -
Schröder van der Kolk, J. L. C.: Tabellen zur mikroskopischen Bestimmung der Mineralien nach ihrem Brechungsindex . . . . .	- 326 -
Behrens, H.: Anleitung zur mikrochemischen Analyse . . . . .	- 327 -
Preliminary list of public geological and mineralogical collections in the United States and Canada . . . . .	- 327 -
Frischauf, J.: Beweis des Zonengesetzes . . . . .	- 328 -
Pope, W. J.: Eine nicht zwillingsartige Verwachsung von Natrium-chloratkristallen . . . . .	- 328 -
Wallérant, F.: Sur les lois régissant les macles proprement dites — Explication des macles obtenues par action mécanique . . . . .	- 328 -
Goldschmidt, V.: Notiz zur Definition eines Zwillings . . . . .	- 329 -
Wallérant, F.: Théorie des anomalies optiques, de l'isomorphisme et du polymorphisme déduite des théories de MM. MALLARD et SOHNCKE . . . . .	- 330 -
— Perfectionnement au refractomètre pour les cristaux microscopiques . . . . .	- 330 -
— 332 -	
Tammann, G.: Ueber die Krystallisationsgeschwindigkeit. III . . . . .	- 333 -
Bogo jawlensky, A.: Ueber die Krystallisationsgeschwindigkeit . . . . .	- 334 -
Tammann, G.: Ueber die Dampfspannung von krystallirten Hydraten, deren Dampfspannung sich continuirlich mit der Zusammensetzung ändert . . . . .	- 334 -
Mohr, E. C. J.: Gleichgewichtsstudien über das System: Wasser, Salmiak, Eisenchlorid . . . . .	- 335 -

### Mineralsystem. Einzelne Mineralien.

Lacroix, A.: Note sur les minéraux et les roches du gisement diamantifère de Monastery (État libre d'Orange) et sur ceux du Griqualand . . . . .	- 1 -
Millosevich, F.: Zolfo ed altri minerali della miniera di Malfidano presso Buggeru (Sardegna) . . . . .	- 2 -
Brauns, R.: Ueber die Krystallisation des Schwefels aus Schmelzfluss . . . . .	- 3 -
Salomon, W.: Ueber eine neue Bildungsweise der dritten Modification des Schwefels . . . . .	- 3 -
Mügge, O.: Ueber neue Structurflächen an den Krystallen der gediegenen Metalle . . . . .	- 4 -
Sandberger, Prof. F. v.: Gedächtnissrede gehalten in der Fest-sitzung der Physikal.-med. Gesellsch. zu Würzburg am 24. Nov. 1898 von J. BECKENKAMP . . . . .	- 4 -
Lacroix, A.: Sur le sel gemme métamorphique de Salies-du-Salat . . . . .	- 4 -
Spencer, L. J.: Miersite, a cubic modification of native silver jodide . . . . .	- 5 -
Meli, R.: Fluorite cristallizzata della miniera di Congians presso Iglesias (Sardegna) . . . . .	- 6 -
Dufet, H.: Sur les propriétés optiques du calomel (protochlorure de mercure) . . . . .	- 6 -
Chester, A. H.: On krennerite, from Cripple Creek, Colorado . . . . .	- 7 -
Goldschmidt, V.: Ueber Lorandit von Allchar in Macedonien . . . . .	- 7 -
Pratt, J. H.: On the origin of the corundum associated with the peridotites in North Carolina . . . . .	- 8 -
Zambonini, F.: Magnetite dei fossi di Acquacetosa e del Tavolato . . . . .	- 9 -

	Seite
Meli, R.: Sull' opale nobile della Tolfa . . . . .	- 10 -
Prendel, R.: Notiz über Bergkrystalle vom Berge Kasbék . . .	- 10 -
d'Achiardi, G.: Note di Mineralogia italiana: Quarzo con la base della Verruca (Monti Pisani) . . . . .	- 10 -
— I quarzi delle gessarie toscane . . . . .	- 10 -
Baumhauer, H.: Ueber den Rutil des Binnenthal im Canton Wallis . . . . .	- 12 -
Klebs, R.: Das Sumpferz (Raseneisenstein), unter besonderer Berücksichtigung des in Masuren vorkommenden . . . . .	- 13 -
Beckenkamp, J.: Bemerkung zu H. FRANKE: Ueber das Kalkspathvorkommen von Nieder-Rabenstein . . . . .	- 13 -
Panebianco, R.: Nota su d'alcune concrezioni delle argille scagliose . . . . .	- 14 -
d'Achiardi, G.: Note di mineralogia italiana: Mossotite di Montieri (Grosseto) . . . . .	- 14 -
— Note di mineralogia italiana: Aragonite di Jano (San Miniato) . . . . .	- 14 -
Krejčí, A.: Beitrag zur Morphologie des Titanit . . . . .	- 14 -
Friedel, G.: Muscovite compacte de Montrambert (Loire) . . . .	- 15 -
Döll, E.: Ueber das Auftreten des Talkes im Magnesit . . . . .	- 15 -
Lacroix, A.: Sur le diagnostic de la préhnite dans les roches . . . . .	- 15 -
d'Achiardi, G.: Note di mineralogia italiana . . . . .	- 16 -
Lacroix, A.: Les roches à axinite (limurites) des contacts granitiques des Hautes-Pyrénées . . . . .	- 16 -
Gonnard, A. et Adelphe: Sur l'apatite de certaines enclaves granulitiques du Chuguet-Genestoux (Puy-de-Dôme) . . . . .	- 17 -
Ramsay, W. und A. Zilliacus: Monazit von Impilaks . . . . .	- 17 -
Friedel, C. et E. Cumenge: Sur un nouveau minéral d'urane, la carnotite . . . . .	- 17 -
Walker, T. L.: The crystalline form of Torbernite . . . . .	- 18 -
Gomes, J. P.: O bitume do Libollo (Prov. d'Angola) . . . . .	- 18 -
Schäum, K.: Die Änderungen des Gefrierpunktes. Anhang: Experimentelle Untersuchungen über die Umwandlung des Schwefels durch Erhitzen . . . . .	- 173 -
Heyn, E.: Mikroskopische Untersuchungen an tiefgeätzten Eisen-schliffen . . . . .	- 174 -
Brezina, A.: Das Eisen. Culturhistorische Skizzen . . . . .	- 175 -
Kraatz, K. v.: Ueber mikroskopische Mineralien aus Steinsalz . .	- 175 -
Franco, P.: Le sublimazioni saline dell' ultima eruzione vesuviana . . . . .	- 175 -
Buschman, J. O. Freih. v.: Das Salz, dessen Production, Vertrieb und Verwendung in Oesterreich mit besonderer Berücksichtigung der Zeit von 1848—1898 . . . . .	- 176 -
Wallérant, F.: Mémoire sur la fluorine . . . . .	- 176 -
Weibull, M.: Notiz über die optischen und krystallographischen Eigenschaften des Fluocerit . . . . .	- 179 -
Termier, P.: Quecksilbererze in China . . . . .	- 179 -
Blue, A.: Corundum in Ontario . . . . .	- 180 -
Palache, Ch.: The crystallisation of the calcite from the copper mines of Lake superior . . . . .	- 180 -
Butureanu, V. C.: Consideratiuni asupra clasificatiei si constitutiei silicatiilor . . . . .	- 184 -
Penfield, S. L. and H. W. Foote: On clinohedrite, a new mineral from Franklin, N. J. . . . .	- 186 -
Weibull, M.: Ueber Ransätit von Ransäter, Wermeland . . . . .	- 187 -
Hidden, W. E. and J. H. Pratt: On rhodolite, a new variety of garnet . . . . .	- 187 -
— On the associated minerals of rhodolite . . . . .	- 187 -
Bäckström, H.: Phenakit von Kragerö . . . . .	- 188 -

Erb, J.: Ein Vorkommen von Fuchsit (Chrom-Glimmer) in den Schweizer Alpen . . . . .	- 189 -
Termier, P.: Sur une variété de zoïsite des schistes métamorphiques des alpes et sur les propriétés optiques de la zoïsite classique . . . . .	- 190 -
Farrington, O. C.: Datolite from Guanajuato . . . . .	- 192 -
Manasse, E.: Nuovo modo di presentarsi della tormalina elbana	- 192 -
Kloos, J. H.: Ueber ein Vorkommen von Analcim auf Steinkernen von Pleuroceras costatum von Lehre bei Braunschweig . . . . .	- 193 -
— Analcim von Lehre bei Braunschweig . . . . .	- 193 -
Weibull, M.: 2. Ueber Manganapatitkristalle von Vestanå . . . . .	- 193 -
Frenzel, A. B.: Ein Türkis-Lager in Mohave County, Arizona . . . . .	- 194 -
Regelmann, K.: Schwerspath als Spaltenausfüllung im Wellenkalk von Leimen bei Heidelberg . . . . .	- 194 -
Clowes, F.: Schwerspath als Bindemittel im Sandstein . . . . .	- 195 -
Smailow, J.: Beresowit . . . . .	- 195 -
Cooper, C. A.: Wolframerze von San Juan County in Colorado . . . . .	- 195 -
Blake, W. P.: Hübnerit in Arizona . . . . .	- 195 -
Hlawatsch, C.: Krumme Flächen und Aetzerscheinungen am Stolzit. Element p <sub>o</sub> des Raspit . . . . .	- 196 -
Brezina, A.: Die Kohle. Culturhistorische Skizze . . . . .	- 196 -
Fromme, J.: Ueber die Systematik der Minerale, mit besonderer Berücksichtigung der in den Lehrbüchern von NAUMANN-ZIRKEL und TSCHERMAK aufgestellten Mineralsysteme . . . . .	- 336 -
Salomon, W.: Bemerkung zu meiner Notiz: Ueber eine neue Bildungsweise der dritten Modification des Schwefels . . . . .	- 336 -
Bütschli, O.: Ueber die Löslichkeit des Schwefels in Wasser und Glycerin . . . . .	- 336 -
Beck, R.: Die Diamantlagerstätte von Newland in Griqua Land West . . . . .	- 336 -
Bonney, T. G.: The parent rock of the diamond in South Africa . . . . .	- 337 -
Beck, R.: Neues von den afrikanischen Diamantlagerstätten . . . . .	- 337 -
Molengraaff, G. A. F.: On the occurrence of diamonds on the farm Rietfontein . . . . .	- 338 -
Turner, H. W.: The occurrence and origin of diamonds in California . . . . .	- 338 -
Hobbs, W. H.: The diamond field of the Great Lakes . . . . .	- 338 -
Purington, C. W.: Die Platinlager im Tura-Flussgebiete im Ural — Goldhaltiges Holz . . . . .	- 339 -
Eakle, A. S.: Miargyrit von Zacatecas, Mexico . . . . .	- 340 -
Butureanu, V. C.: Asupra constitutiei si clasificatiei sulfoarsenitilor-sulfoantimonitilor si sulfobismutitilor . . . . .	- 340 -
Piolti, G.: Sulla presenza della jadeite nella Valle di Susa . . . . .	- 341 -
Krenner, J. A.: Jadeitsteine aus Birma. 1. Jadeit. 2. Szechenyit . . . . .	- 341 -

Minerallagerstätten. Mineralvorkommen. Mineralien einzelner Fundorte.

Kovář, F.: Chemische Untersuchung einiger Mineralien von Wür bei Bistritz in Mähren . . . . .	- 23 -
— Analysen einiger Mineralien aus den Graphitbergwerken bei Klein-Tressny in Mähren . . . . .	- 24 -
— Chemische Untersuchung einiger Mineralien der Umgebung von Oels in Mähren . . . . .	- 24 -
— Chemisch-mineralogische Mittheilungen . . . . .	- 25 -
d'Achiardi, G.: Note di mineralogia italiana: Calcite e pyrite del Bargallo . . . . .	- 26 -

	Seite
Colomba, L.: Ricerche mineralogiche sui giacimenti di anidrite e di gesso dei dintorni di Oulx (alta valle della Dora Riparia)	-26-
Fantappiè, L.: Sopra alcuni blocchi erratici a granato ed idocrasio nella regione Cimina . . . . .	-28-
Riva, C.: Sopra la formazione diabasica e sopra alcuni minerali di Rosas nel Sulcis (Sardegna) . . . . .	-28-
d'Achiardi, G.: Note di mineralogia italiana . . . . .	-29-
Gomes, J. P.: Mineraes descobertos en Portugal . . . . .	-30-
Lacroix, A. et P. Gautier: Sur les minéraux des fumerolles basaltiques de Royat (Puy-de-Dôme). . . . .	-30-
Sjögren, H.: Auffindung von gediegen Silber, Quecksilber, Amalgam und Zinnober in der Salagrupe . . . . .	-31-
Turner, H. W.: Notes on rocks and minerals from California .	-31-
Pratt, J. H.: Mineralogical notes on anthophyllite, enstatite and beryl (emerald) from North Carolina . . . . .	-32-
— Mineralogical Notes on Cyanite, Zircon and Anorthite from North Carolina . . . . .	-32-
Leuze, A.: Ueber optisch interessante Mineralien von Brasilien .	-33-
Kloos, J. H.: Mineralien aus dem Siebengebirge . . . . .	-197-
— Ueber Mineralien aus dem Basalt vom Oelberg im Siebengebirge	-197-
Weibull, M.: I. Ueber einige Mineralien von Vestanå. 1. Ueber Vestanit, Pyrophyllit und Kaolin . . . . .	-197-
Day, D. T.: Mineral resources of the United States, 1896 und 1897 . . . . .	-198-
Kunz, G. F.: Precious stones (Mineral resources of the United States, 1896) . . . . .	-199-
— Precious stones (Mineral resources of the United States, 1897)	-200-
Lovisato, D.: Notizia sopra alcune specie minerali nuove per la Sardegna . . . . .	-202-
Fedorow, E. v. und W. Nikitin: Die Mineralien des Bogoslowsk'schen Bergreviers . . . . .	-343-
Blue, A.: Mineral Industries of Ontario . . . . .	-345-
Fink, Gust.: Bericht über eine mineralogische Reise in Südgrönland im Sommer 1897 . . . . .	-346-

### Meteoriten. Obsidianbomben.

Cohen, E.: Ueber eine zum Schneiden von Meteoreisen geeignete Maschine . . . . .	-351-
— Ueber den WÜLFING'schen Tauschwerth der Meteoriten im Vergleich mit den Handelspreisen . . . . .	-351-
Schieder, G.: Meteoritensammlung des Naturforscher-Vereins zu Riga . . . . .	-352-
Brezina, A.: Neue Beobachtungen an Meteoriten . . . . .	-352-
Osmond, F.: Sur les alliages de fer et de nickel . . . . .	-352-
Cohen, E.: Meteoreisenstudien. VIII. . . . .	-353-
— Ueber das Meteoreisen von Morradal bei Grjotli zwischen Skiaker und Stryn, Norwegen . . . . .	-354-
— Ueber ein neues Meteoreisen von San Cristobal, Antofagasta, Chile . . . . .	-355-
— Ueber das Meteoreisen von Quesa, Provinz Valencia, Spanien	-355-
Link, G.: Der Meteorit (Chondrit) von Meuselbach in Thüringen	-355-
Meunier, St.: Chute de météorite récemment observée en Finlande	-356-
Renard, A. F.: Notice préliminaire sur la météorite de Lesves	-357-
Artini, E. und G. Melzi: Intorno ad un meteorite caduto ad Ergheo, presso Brava, nella penisola dei Somali . . . . .	-357-
Krause, P. G.: Obsidianbomben aus Niederländisch-Indien . . .	-360-

	Seite
Suess, F. E.: Ueber den kosmischen Ursprung der Moldavite . . . . .	- 361 -
Rzechak, A.: Ueber die Herkunft der Moldavite . . . . .	- 362 -
Woldrich, J. N.: Beitrag zur Moldavitfrage . . . . .	- 363 -
Jahn, J. J.: Ueber das Vorkommen der Moldavite in den nordböhmischen Pyropensanden . . . . .	- 364 -

## Geologie.

### Allgemeines.

Geological literature added to the geological society's library during the year ended December 31st, 1898 . . . . .	- 34 -
Pfaff, F. W.: Versuch einer Zusammenstellung der geologisch-mineralogischen Literatur vom Königreich Bayern . . . . .	- 34 -
Toula, F.: Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. VII. 1896—1898. Abgeschlossen am 31. Januar 1899 . . . . .	- 34 -
Bobeck, O.: Klivometern . . . . .	- 35 -
Lapparent, A. de: Notions générales sur l'écorce terrestre . . . . .	- 35 -
— Traité de géologie. Quatrième édition refondue et considérablement augmentée . . . . .	- 365 -

### Physikalische Geologie.

Lapparent, A. de: Leçons de géographie physique . . . . .	- 36 -
Brückner, E.: Die feste Erdrinde und ihre Formen. Ein Abriss der Geologie und der Morphologie der Erdoberfläche . . . . .	- 36 -
Geikie, J.: Earth sculpture or the origin of Land-Forms . . . . .	- 36 -
Davis, W. M. assisted by W. H. Snyder: Physical geography	- 36 -
Braun, C.: Die Gravitationsconstante, die Masse und mittlere Dichte der Erde nach einer neuen experimentellen Bestimmung	- 39 -
Naumann, E.: Geotektonik und Erdmagnetismus . . . . .	- 40 -
Baratta, M.: Il Vesuvio, sua descrizione e storia delle sue eruzioni dai tempi più remoti ai nostri giorni . . . . .	- 40 -
Matteucci, R. V.: L'apparato dinamico dell'eruzione vesuviana del 3 luglio 1895 . . . . .	- 41 -
Sapper, C.: Ueber die Infiernillos von Chinameca . . . . .	- 41 -
Zona, T.: Nuova ipotesi sui terremoti . . . . .	- 41 -
Gerland, G.: Das südwestdeutsche Erdbeben vom 22. Januar 1896	- 42 -
Langenbeck, R.: Das Erdbeben vom 13. Januar 1895 im südlichen Schwarzwald und den benachbarten Gebieten des Elsass und der Schweiz . . . . .	- 43 -
Harnecker, O.: Das Erdbeben von Tocopilla, 9. Mai 1877 . . . . .	- 43 -
Shaler, N. S.: Evidences as to Change of Sealevel . . . . .	- 44 -
Gulliver, F. P.: Cuspate Forelands . . . . .	- 45 -
Krämer, A.: Ueber den Bau der Korallenriffe und die Planktonvertheilung an den samoanischen Küsten, nebst vergleichenden Bemerkungen . . . . .	- 46 -
Narton, A. H.: Artesian wells of Iowa . . . . .	- 47 -
Laube, G. C.: Die an der Urquelle in Teplitz am 1. November 1755 während des Erdbebens von Lissabon wahrgenommenen Erscheinungen . . . . .	- 203 -
Draghiciu, M. M.: Les tremblements de terre de la roumanie et des pays environnans . . . . .	- 204 -
Ballore, M. de: Le Japon sismique . . . . .	- 205 -

	Seite
Wähner, F.: Ueber Gesteinsschichtung und deren Einfluss auf die Gestaltung der Landschaft . . . . .	- 206 -
Gresley, W. S.: Clay-veins vertically intersecting coal measures . . . . .	- 207 -
Holmquist, P. J.: Ueber mechanische Störungen und chemische Umsetzungen in dem Bänderthon Schwedens . . . . .	- 207 -
Lohmann, H.: Das Höhleneis, unter besonderer Berücksichtigung einiger Eishöhlen des Erzgebirges . . . . .	- 207 -
Pasquier, L. du: Sur un mode de striage non-glaciaire des roches . . . . .	- 208 -
Heim, A.: Die Gletscherlawine an der Altels am 11. September 1895 . . . . .	- 209 -
Pasquier, L. du: L'avalanche de l'Altels le 11 septembre 1895 — Quelques recherches nouvelles sur les glaciers et les causes de leur ancienne extension . . . . .	- 209 - - 211 -
— La cause des variations périodiques des glaciers et la théorie de ces variations . . . . .	- 211 -
Forel, F. A. et L. du Pasquier: Les variations périodiques des Glaciers . . . . .	- 211 -
Swerinzew, L.: Zur Entstehung der Alpenseen . . . . .	- 212 -
Baltzer, A.: Zur Entstehung der Alpenseen . . . . .	- 214 -
Philippson, A.: Die Entstehung der Flusssysteme . . . . .	- 214 -
Eckert, M.: Die Karren oder Schratten. Resultate der Untersuchungen über Karrenfelder in den deutschen Alpen . . . . .	- 214 -
Sinzow, J.: Die Erdutsche von Odessa und ihre Ursachen . . . . .	- 215 -
Hise, Ch. R. van: Earth movements . . . . .	- 367 -
Straubel, R.: Ueber die Bestimmung zeitlicher Veränderungen der Lothlinie . . . . .	- 369 -
Diller, J. S.: Crater Lake, Oregon . . . . .	- 369 -
Ehler, R.: Horizontalpendelbeobachtungen im Meridian zu Strassburg im Elsass . . . . .	- 370 -
— Zusammenstellung, Erläuterung und kritische Beurtheilung der wichtigsten Seismometer mit besonderer Berücksichtigung ihrer praktischen Verwendbarkeit . . . . .	- 370 -
— Das dreifache Horizontalpendel . . . . .	- 370 -
Gerland, G.: Seismographische Kleinigkeit . . . . .	- 371 -
Rudolph, E.: Ueber submarine Erdbeben und Eruptionen. Zweiter Beitrag . . . . .	- 371 -
Doss, B.: Uebersicht und Natur der in den Ostseeprovinzen vorgekommenen Erdbeben . . . . .	- 371 -
Mittheilungen der Erdbeben-Commission der k. Akademie der Wissenschaften in Wien.	
V. Mojsisovics, E. v.: Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1897 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben . . . . .	- 372 -
VI. Seidl, F.: Die Erderschütterungen Laibachs in den Jahren 1851—1886 . . . . .	- 373 -
VII. Knott, J.: Verhalten der Karlsbader Thermen während des vogtländisch-westböhmischen Erdbebens im October bis November 1897 . . . . .	- 374 -
Gümbel, C. W. v.: Ueber die in den letzten Jahren in Bayern wahrgenommenen Erdbeben . . . . .	- 376 -
Kerner, F. v.: Vorläufiger Bericht über das Erdbeben von Sinj am 2. Juli 1898. . . . .	- 377 -
Mercalli, G.: I terremoti della Calabria meridionale e del Messinese . . . . .	- 377 -
Agamennone, M. G.: Tremblement de terre d'Aidin (Asie M.) du 19 août 1895 . . . . .	- 378 -

Agamennone, M. G.: Vitesse de propagation du tremblement de terre d'Aidin (Asie M.) du 19 août 1895 . . . . .	- 378 -
Munteanu-Murgoci, G.: Calcare si fenomene de eroziune in Carpati meridionali . . . . .	- 379 -

## Petrographie.

Blaas, J.: Katechismus der Petrographie (Gesteinskunde). Lehre von der Beschaffenheit, Lagerung und Bildungsweise der Gesteine . . . . .	- 47 -
Lindner, A.: Trennung von Titansäure und Zirkonerde . . . . .	- 48 -
Wadsworth, M. E.: Some methods of determining the positive or negative character of mineral plates in converging polarized light with the petrographical microscope . . . . .	- 48 -
Rosenbusch, H.: Zur Deutung der Glaukophangesteine . . . . .	- 48 -
Duparc, L. et L. Mrazec: Recherches géologiques et pétrographiques sur le massif du Mont-Blanc . . . . .	- 50 -
Salomon, W.: Ueber das Alter des Asta-Granites . . . . .	- 51 -
Lepsius, R.: Ueber die Zeit der Entstehung der Tonalitmasse des Adamello in Südtirol . . . . .	- 51 -
Salomon, W.: Neue Beobachtungen aus den Gebieten des Adamello und des St. Gotthard . . . . .	- 51 -
Matteucci, R. V. ed E. Giustiani: Il selenio nei prodotti delle fumarole dell' eruzione vesuviana del 3 luglio 1895 . .	- 52 -
Matteucci, R. V.: Jodio e bromo nei prodotti delle fumarole dell' eruzione vesuviana del 1895 . . . . .	- 52 -
Franco, P.: Le sublimazioni saline dell' ultima eruzione vesuviana	- 53 -
Matteucci, R. V.: Le rocce porfiriche dell' isola d' Elba. Aplit porfirica . . . . .	- 53 -
Termier, P.: Sur l'élimination de la chaux par métasomatose dans les roches éruptives basiques de la région du Pelvoux .	- 54 -
Lacroix, A.: Le granite des Pyrénées et ses phénomènes de contact. I. Les contacts de la Haute-Ariège . . . . .	- 57 -
Mrazec, L.: Considérations sur la zone centrale des Carpathes roumaines . . . . .	- 61 -
— Essai d'une classification des roches cristallines de la zone centrale des Carpathes roumaines . . . . .	- 62 -
Mrazec, L. et G. Munteanu-Murgoci: Contributions à l'étude pétrographique des roches de la zone centrale des Carpathes méridionales. II. Sur les gneiss à cordiérite des Montagnes du Lotru. III. La Wehrlite du Mont Ursu . . . . .	- 63 -
Mrazec, L.: Note sur une marne à efflorescences salines de Scăpău (Distr. Mehedinți) . . . . .	- 64 -
— Note sur un tuf andésitique des environs de Bacau . . . . .	- 64 -
Dahms, P.: Ueber ein eigenartiges chloritisches Geschiebe von der Endmoräne zwischen Mühlenkamp und Breitenberg bei Bublitz in Pommern . . . . .	- 65 -
Moberg, J. C.: Untersuchungen über die Grünsteine des westlichen Blekinge und der angrenzenden Theile Schonens . . .	- 65 -
Beyer, S. W.: The Sioux quartzite and certain associated rocks	- 66 -
Adams, F. D.: Nodular granite from Pine Lake, Ontario . . .	- 67 -
Barlow, A. E. and W. F. Ferrier: On the relations and structure of certain granites and associated arkoses on Lake Temiscaming, Canada . . . . .	- 68 -
Stone, G. H.: The granitic breccias of the Cripple Creek region	- 68 -
Ransome, F. L.: Some lava flows of the western slope of the Sierra Nevada, California . . . . .	- 69 -

	Seite
Turner, H. W.: Notes on rocks and minerals from California . . . . .	- 72 -
Clements, J. M.: A study of some examples of rock variation . . . . .	- 73 -
Milch, L.: Die Grundlagen der Bodenkunde . . . . .	- 216 -
Luquer, L. Mc. J.: Minerals in rock sections. The practical methods of identifying minerals in rock sections with the microscope . . . . .	- 217 -
Derby, O. A.: On the accessory elements of itacolumite, and the secondary enlargement of tourmaline . . . . .	- 217 -
Mariani, E.: Sopra alcuni pozzi della pianura trevigiana . . . . .	- 218 -
Traverso, S.: Ricerche geognostiche e microscopiche su alcune rocce dell' Alto Canavese . . . . .	- 218 -
Rovereto, S.: Diabasi e serpentinite terziarie nella Liguria occidentale . . . . .	- 218 -
Traverso, S.: Roccie granitiche e porfiriche del Sarrabus . . . . .	- 218 -
— Su alcune rocce di Fontanaccio e di Flumentorgiu in Sardegna . . . . .	- 219 -
— Le rocce della Val di Trebbia con appendice su alcuni graniti recenti . . . . .	- 219 -
Kilian, W. et P. Termier: Note sur divers types pétrographiques et sur le gisement de quelques roches éruptives des Alpes françaises. . . . .	- 220 -
Bréon, R.: Sur les tufs à quartz cristallisé des environs de la Bourboule . . . . .	- 221 -
Ball, J.: Serpentine and associated rocks of Davos . . . . .	- 221 -
Hennig, A.: Kullens kristalliniska bergarter. I. Den prekambrika granitit, banatit-, hypersthengabbroserien . . . . .	- 222 -
Jegunow, M.: Schwefeleisen und Eisenoxydhydrat in den Böden der Limane und des Schwarzen Meeres . . . . .	- 224 -
Sidorenko, M.: Petrographische Untersuchung einiger Schlammproben des Kujalnik-Limans . . . . .	- 224 -
Sokolow, N.: Einige Daten über die periodischen Veränderungen des Salzgehaltes des Wassers im Bug-Liman . . . . .	- 224 -
Anikin, W. P.: Ueber die Schwankungen im Bestande der Salze der Salzseen des Kaspi-Bassins . . . . .	- 228 -
Berg, L., W. Elpatjewsky und P. Ignatow: Ueber die Salzseen des Omsk'schen Kreises . . . . .	- 228 -
Riva, C.: Escursioni nel Caucaso e nell' Armenia in occasione del congresso geologico internazionale di Pietroburgo . . . . .	- 230 -
Barrow, G.: On the occurrence of chloritoid in Kincardineshire . . . . .	- 231 -
Arnold-Bemrose, H. H.: On a quartz-rock in the carboniferous limestone of Derbyshire . . . . .	- 232 -
Callaway, Ch.: On the metamorphism of a series of grits and shales in Northern Anglesey . . . . .	- 233 -
Acland, H. D.: On a volcanic series in the Malvern Hills, near the Herefordshire Beacon . . . . .	- 234 -
Choffat, P.: Sur les dolomies des terrains mésozoïques du Portugal . . . . .	- 234 -
Bleicher, M.: Contribution à l'étude lithologique, microscopique et chimique des roches sédimentaires secondaires et tertiaires du Portugal . . . . .	- 235 -
Choffat, P.: Les eaux d'alimentation de Lisbonne. Rapport entre leur origine géologique et leur composition chimique . . . . .	- 235 -
Schweinfurth, G. und L. Lewin: Beiträge zur Topographie und Geochemie des ägyptischen Natron-Thales . . . . .	- 236 -
Blake, J. F.: The lakkolites of Cutch and their relations to the other igneous masses of the district . . . . .	- 237 -
Gardiner, J. S.: The geology of Rotuma. With an appendix by H. Woods . . . . .	- 238 -

	Seite
Wharton, W. J.: Note on Clipperton Atoll (Northern Pacific) . . . . .	-239-
Teall, J. J. H.: A Phosphatized trachyte from Clipperton Atoll (Northern Pacific) . . . . .	-239-
Gresley, W. S.: Some new carboniferous plants, and how they contributed to the formation of coal seams. . . . .	-240-
Schroeder v. d. Kolk, J. L. C.: Mikroskopische Studien über Gesteine aus den Molukken. 2. Gesteine von Seran . . . . .	-240-
Hillebrand, W. F.: Praktische Anleitung zur Analyse der Silicat-gesteine nach den Methoden der geologischen Landesanstalt der Vereinigten Staaten. Nebst einer Einleitung, enthaltend einige Principien der petrographisch-chemischen Forschung von F. W. CLARKE and W. F. HILLEBRAND . . . . .	-379-
Francke, H. G.: Die Porphyre des Burgstalles und der Traschke bei Wechselburg im Königreich Sachsen . . . . .	-380-
Nowacki, A.: Praktische Bodenkunde. Anleitung zur Untersuchung, Classification und Kartirung des Bodens . . . . .	-381-
Cathrein, A.: Dioritische Gang- und Stockgesteine aus dem Pusterthal . . . . .	-381-
Salomon, W.: Bemerkungen zu der CATHREIN'schen Arbeit: Dioritische Gang- und Stockgesteine aus dem Pusterthal . . . . .	-382-
Spechtenhauser, B.: Diorit- und Norit-Porphyrite von St. Lorenzen im Pusterthal . . . . .	-383-
Kolderup, C. F.: Lofotens og Vesteraalens gabbrobergarter . . . . .	-384-
Tolmatschow, J. P.: Ueber den Variolit vom Flusse Jenissei . . . . .	-387-
— Biotitgranit vom Flusse Ussuri . . . . .	-389-
Jatschewsky, L. A.: Primäre Nephritlagerstätten im Gouvernement Irkutsk . . . . .	-389-
— Ueber die Mikrostructur des Nephrits . . . . .	-389-
Romanowsky, E. O.: Nephritlagerstätten in Cisbaikalien . . . . .	-389-
Jatschewsky, L. A.: Ueber primäre Nephritlagerstätten im Gouvernement Irkutsk . . . . .	-389-
Tolmatschow, J. P.: Der Ural-Rapakiwi und sein Contact mit mitteldevonischem Kalkstein . . . . .	-389-
Morozewicz, J.: Ueber den lithologischen Aufbau des südrussischen krystallinischen Plateaus in den Grenzen des Mariupoler Kreises . . . . .	-390-
— Geologische Untersuchungen im Mariupoler Kreise . . . . .	-391-
Jeremejeff, P.: Ueber Auerbachit und das ihn einschliessende Gestein . . . . .	-391-
Hutchings, W. M.: The contact-rocks of the Great Whin Sill . . . . .	-395-
Coles, C. St. A.: An exposure of quarzite and syenite rock near Martley, Worcestershire . . . . .	-399-
Flett, J. S.: On scottish rocks containing orthite . . . . .	-400-
Duparc, L. et E. Ritter: Le minéral de fer d'Ain Oudrer (Algérie) . . . . .	-400-
Finckh, L.: Beiträge zur Kenntniß der Gabbro- und Serpentingesteine von Nordsyrien . . . . .	-401-
Weed, W. H. and L. V. Pirsson: Geology and mineral resources of the Judith Mountains of Montana . . . . .	-405-
On the origin of certain siliceous rocks.	
1. Derby, O. A.: Notes on Arkansas novaculite . . . . .	-408-
2. Branner, J. C.: On the origin of novaculites and related rocks . . . . .	-408-
Hise, C. R. van: Metamorphism of rocks and rock flowage . . . . .	-409-
Klautzsch, A.: Die Gesteine der ecuatorianischen West-Cordillere von den Ambato-Bergen bis zum Azuay . . . . .	-409-

Seite

## Lagerstätten nutzbarer Mineralien.

Launay, L. de: Beitrag zum Studium der Erzlagerstätten . . .	- 75 -
Mentzel, H.: Die Lagerstätten der Stahlberger und Klinger Störung im Thüringer Wald . . . . .	- 78 -
Petersson, W.: Geologisk beskrifning öfver Nordmarks grufvors Odalfält . . . . .	- 78 -
Lundbohm, H.: Kiirunavaara och Luossavaara jernmalmsfält i Norrbottnens Län . . . . .	- 79 -
— The iron-ore fields at Kiirunavaara and Luossavaara in the province of Norrbotten . . . . .	- 79 -
Wedding: Die Eisenerzvorkommen von Gellivara und Gränges- berg in Schweden . . . . .	- 80 -
Högbom, A. G.: Om de vid syenitbergarter bundna jernmalmerna i östra Ural . . . . .	- 81 -
Macco, A.: Uebersicht der geologischen Verhältnisse von Krivoi Rog in Südrussland, unter besonderer Berücksichtigung der Eisenerzlager . . . . .	- 82 -
Kurita, A.: Die Kohlen- und Eisenerzlagerstätten des östl. China .	- 84 -
Becker, G. F.: Auriferous conglomerate of the Transvaal . . .	- 240 -
Sam, T. B. F.: On the origin of the auriferous conglomerates of the gold coast colony (West-Africa) . . . . .	- 241 -
Phillips, W. B.: Die Goldlagerstätten in Alabama . . . . .	- 241 -
Hussak, E.: Der goldführende kiesige Quarzlagergang von Pas- sagem in Minas Geraës, Brasilien . . . . .	- 242 -
Boca, Del: Die Goldlagerstätten des Boeni in Madagaskar . .	- 242 -
Reed, Fr.: Die Goldlagerstätten von Peak Hill in West-Australien	- 243 -
Card, G. W.: Notes on the Country Rock of the Kalgoorlie gold- field, Western Australia, with a bibliography . . . . .	- 243 -
Gmehling, A.: Beitrag zur Kenntniss der westaustralischen Goldfelder . . . . .	- 244 -
Don, J. R.: Die Entstehung von Goldgängen in Australien und Neuseeland . . . . .	- 245 -
Böckh, J. und A. Gesell: Die im Betrieb stehenden und im Aufschlusse begriffenen Lagerstätten von Edelmetallen, Erzen, Eisensteinen, Mineralkohlen, Steinsalz und anderen Mineralien auf dem Territorium der Länder der ungarischen Krone . .	- 410 -
Beyschlag, Fr.: Das Manganeisenerzvorkommen der „Lindener Mark“ bei Giessen in Oberhessen . . . . .	- 411 -
Katzer, Fr.: Ein eigenthümliches Manganerz des Amazonas-Gebietes	- 411 -
Löfstrand, G.: Gnesta silfvergrufva och Mölnbo zinkgrufva. Nyupptäcka malmfyndigheter i Södermanland . . . . .	- 412 -
Ordoñez, E.: Les filons argentifères de Pachuca (Mexique) . .	- 413 -
Leonard, A. G.: Lead and zinc deposits of Iowa . . . . .	- 414 -
Novarese, V.: I giacimenti di grafite delle Alpi Cozie . . .	- 415 -

## Synthese der Gesteine. Experimentelle Geologie.

Behrens, H. and H. Baucke: On chemical and microscopical examination of antimonial alloys for axle boxes . . . . .	- 84 -
Glinka, S. F.: Ueber die Erscheinungen der Veränderung eines Gneisses unter dem Einfluss von Dynamitsprengungen . . .	- 416 -

## Geologische Karten.

Adams, G.: A geological map of Logan and Gove Counties . .	- 85 -
Judd, J. W.: The earliest engraved geological maps of England and Wales . . . . .	- 85 -

Seite  
- 85 -

Judd, J. W.: The earliest geological maps of Scotland and Ireland Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblatt Stuttgart (1895), Böblingen (1896), Liebenzell (1897), Kirchheim (1898). Revidirt und von neuem bearbeitet von Prof. Dr. E. FRAAS . . . . .	- 249 -
Geikie, A.: Geological map of England and Wales, 1 : 633 600	- 252 -
Lorenzo, G. de: Guida geologica dei dintorni di Lagonegro in Basilicata . . . . .	- 253 -
— Cenni geologico-agrari sulla Basilicata . . . . .	- 253 -
Cassetti, M.: Rilevamento geologico nell' Abruzzo Aquilano e in Terra di Lavoro, eseguito nel 1897 . . . . .	- 253 -
<b>Wissenschaftliche Berichte über die Aufnahmearbeiten:</b>	
Michael, R.: Blatt Schwochow und Beyersdorf . . . . .	- 416 -
Keilhack, K.: Aufnahmen 1898 . . . . .	- 417 -
Koert, W.: Blatt Artlenburg . . . . .	- 417 -
Müller, G.: Blatt Lüneburg . . . . .	- 417 -
— Blatt Wartenburg und Mensguth . . . . .	- 418 -
Michael, R.: Blatt Lippehne und Schönow . . . . .	- 418 -
<b>Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Baden:</b>	
Thürach, H.: Blatt Zell am Harmersbach . . . . .	- 419 -
Sauer, A.: Blatt Hornberg-Schiltach . . . . .	- 419 -
— Blatt Triberg . . . . .	- 419 -
Steinmann, G.: Blatt Hartheim-Ehrenstetten . . . . .	- 421 -
Björlykke, K. O.: Geologisk kart med beskrifvelse over Kristiania by . . . . .	- 423 -
Nicklès, R.: Feuille de Metz . . . . .	- 423 -
— Feuille de Sarrebourg . . . . .	- 423 -

### Geologie der Alpen.

Schardt, H.: Die exotischen Gebiete, Klippen und Blöcke am Nordrande der Schweizer Alpen . . . . .	- 87 -
— Les régions exotiques du versant nord des Alpes suisses (Préalpes du Chablais et du Stockhorn et les Klippes). Leurs relations avec l'origine des blocs et brèches exotiques et la formation du flysch . . . . .	- 87 -
Piperoff, Chr.: Geologie des Calanda . . . . .	- 254 -
Ritter, E.: La bordure S.—W. du Mont Blanc. Les plis couches du Mont Joly et de teses attaches . . . . .	- 255 -
Jenny, Fr.: Das Birsthal. Ein Beitrag zur Kenntniss der Thalbildung im Faltengebirge . . . . .	- 256 -
Heim, A.: Geologische Nachlese. 9. Querprofil durch den Central-Kaukasus, längs der grusinischen Heerstrasse, verglichen mit den Alpen . . . . .	- 423 -
Kilian, W. et M. Hovelacque: Examen microscopique de calcaires alpins . . . . .	- 425 -
Porro, C.: Cenni preliminari ad un rilievo geologico della Catena Orobica dalla Valsassina al M. Venerocolo . . . . .	- 426 -
Franchi, S.: Sull' età mesozoica della zona delle pietre verdi nelle Alpi Occidentali . . . . .	- 426 -

### Geologische Beschreibung einzelner Ländertheile, ausschliesslich der Alpen.

Behme, F.: Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Clausthal im Harz, einschliesslich Wildemann, Grund und Osterode . . . . .	- 91 -
--	--------

	Seite
Pethö: Der Nordabfall des Kodru-Gebirges und das Thal der Schwarzen Körös von Belenyes bis Urszás im Comitate Bihar	- 92 -
Halaváts, J.: Die geologischen Verhältnisse des Alföld (Tieflandes) zwischen Donau und Theiss . . . . .	- 93 -
Roman, F.: Recherches stratigraphiques et paléontologiques dans le Bas-Languedoc . . . . .	- 95 -
Philipsson, A.: La tectonique de l'Égéeide (Grèce, Mer Egée, Asie mineure occidentale). . . . .	- 98 -
Woodworth: Unconformities of Martha's Vineyard and of Block island . . . . .	- 99 -
Aguirre, E.: Notas geológicas sobre la Sierra de la Tinta . . .	- 100 -
Mercerat, A.: Essai de classification des terrains sédimentaires du versant oriental de la Patagonie australe . . . . .	- 100 -
— Coupes géologiques de la Patagonie australe . . . . .	- 100 -
Ameghino, F.: Notes on the geology and paleontology of Argentina . . . . .	- 102 -
Woodward, A. S.: Observations on señor AMEGHINO's „Notes on the geology and paleontology of Argentina“ . . . . .	- 105 -
Nordenskiöld, O.: Ueber die posttertiären Ablagerungen der Magellansländer nebst einer kurzen Uebersicht ihrer tertiären Gebilde . . . . .	- 106 -
Fraas, E.: Die geologischen Verhältnisse des Oberamtes Ulm . .	- 257 -
Tyrrell and Dowling: Report on the country between Athabasca lake and Churchill river . . . . .	- 258 -
Hitchcock: Note on the stratigraphy of certain homogeneous rocks	- 259 -
Hill, R. T.: The geological history of the Isthmus of Panama and portions of Costa Rica . . . . .	- 259 -
Spencer, J. W.: Late formations and Great Changes of Level in Jamaica . . . . .	- 260 -
Hall, T. S. and G. B. Pritchard: Geology of the Lower Moorabool	- 261 -
Verbeek, R. D. M.: Die Geologie von Java . . . . .	- 261 -
Molengraaff, G. A. F.: Annual report of the state geologist of the South African Republic for the year 1897 . . . . .	- 263 -
Böhm, G.: Mittheilungen aus dem Aufnahmegeriete des Blattes Kandern . . . . .	- 428 -
Benner, H.: Beiträge zur Geologie und Agronomie des Schwabachthales bei Erlangen . . . . .	- 428 -
Langsdorff, W.: Beiträge zur Kenntniß der Schichtenfolge und Tektonik im nordwestlichen Oberharz . . . . .	- 429 -
Simionescu, J.: Ueber die Geologie des Quellgebietes der Dimbovicioara (Rumänien) . . . . .	- 429 -
— Asupra prezentăi callovianului în Carpații Românescă . . . . .	- 429 -
Burckhardt, C.: Rapport préliminaire sur une expédition géologique dans la région andine située entre Las Lajas (Argentina) et Curacantin (Chili) (38°—39° L. G.) . . . . .	- 432 -

### Stratigraphie.

#### Allgemeines.

Renevier, E.: Chronographe géologique. 12 tableaux en couleurs avec texte explicatif . . . . .	- 265 -
— Resumé du chronographe géologique . . . . .	- 265 -

#### Cambrische Formation.

Matthew, G. F.: The cambrian system in the Kennebecasis Valley . . . . .	- 111 -
--	---------

Matthew, G. F.: Recent discoveries in the St. John group, No. 2	- 267 -
Oyen, P. A.: Rondesparagmiten . . . . .	- 268 -
Jonson, P. A. och T. H. Gumaelius: Några geologiska notiser från en vandring i trakten vester om Ströms Vattudal . . .	- 269 -
Hög bōm, A. G.: Om sparagmiterna vester om Ströms Vattudal	- 269 -
Matthew, G. F.: A palaeozoic terrane beneath the Cambrium .	- 434 -
— Preliminary notice of the Etcheminian fauna of Newfoundland	- 435 -

## Silurische Formation.

Gardiner, C. J. and S. H. Reynolds: The Bala beds and associated igneous rocks of Lambay Island, Co. Dublin . . .	- 269 -
--	---------

## Devonische Formation.

Frank, W.: Beiträge zur Geologie des südöstlichen Taunus, ins- besondere der Porphyroide dieses Gebietes . . . . .	- 111 -
Hind, W.: Note of the Life-zones in the carboniferous deposits of Europe . . . . .	- 113 -
Tschernyschew, Th. und N. Jakowlew: Die Kalksteinfauna des Cap Grebeni auf der Insel Waigatsch und des Flusses Nechwatowa auf Nowaja-Semlja. . . . .	- 271 -
Hundt, R.: Die Gliederung des Mitteldevon am Nordwestrande der Attendorn—Elsper Doppelmulde. Mit 1 geol. Karte . . .	- 272 -
Winterfeld, Fr.: Der Lenneschiefer, geologische Studien des Bergschen Landes. I. . . . .	- 273 -

## Triasformation.

Nelli, B.: Il raiblano del Monte Judica nella provincia di Catania . . . . .	- 114 -
— Il raibl dei dintorni di Monte Judica . . . . .	- 115 -
Tornquist, A.: Neue Beiträge zur Geologie und Palaeontologie der Umgebung von Recoaro und Schio (im Vicentin). II. Die Subnodosus-Schichten. III. Der Spitzkalk . . . . .	- 115 -
Benecke, E. W.: Lettenkohlengruppe und Lunzer Schichten .	- 274 -
Bittner, A.: Ueber die stratigraphische Stellung des Lunzer Sand- steins in der Triasformation . . . . .	- 275 -
Philippi, E.: Die Fauna des unteren Trigonodus-Dolomits vom Hühnerfeld bei Schwieberdingen und des sogen. „Cannstatter Kreidemergels“ . . . . .	- 275 -
	- 436 -

## Juraformation.

Haug, E.: Portlandien, tithonique et volgien . . . . .	- 116 -
Kilian, W.: Observations au mémoire de M. HAUG sur le port- landien, le tithonique et le volgien . . . . .	- 116 -
Tobler, A.: Der Jura im Südosten der oberrheinischen Tiefebene	- 279 -
Grossouvre, A. de: Oxfordien et rauracien de l'est et du sud- ouest du bassin de Paris . . . . .	- 281 -
Mühlberg, M.: Ueber die Beziehungen des Hauptrrogensteins der Schweiz zum Dogger im benachbarten schwäbischen Faciesgebiet	- 282 -
Steinmann, G.: Ueber neue Aufschlüsse im Jura am Schönberge bei Freiburg . . . . .	- 283 -
Futterer, K.: Beiträge zur Kenntniß des Jura in Ostafrika. IV. Der Jura von Schoa (Süd-Abessinien) . . . . .	- 438 -

## Kreideformation.

Kinkelin, F.: Beitrag zur Geologie von Syrien . . . . .	- 122 -
Böhm, G.: Ueber Caprinidenkalke aus Mexico . . . . .	- 123 -
Kilian, W.: Observations: 1. sur le néocomien du Jura; 2. sur le tectonique du Jura; 3. sur le barrémien de Catalogne . .	- 283 -
Baumberger, E. et H. Moulin: La série néocomienne à Vlangin . . . . .	- 283 -
Hennig, A.: Studier öfver den baltiska yngre kritans bildnings-historia . . . . .	- 285 -
— Om skrifkritic i Skåne . . . . .	- 289 -
Athanasiu, S.: Ueber die Kreideablagerungen bei Glodu in den nordmoldauischen Karpathen . . . . .	- 289 -
Fritsch, A.: Studien im Gebiete der böhmischen Kreideformation. VI. Die Chlomeker Schichten . . . . .	- 439 -
Koßmat, F.: Untersuchungen über die südindische Kreideforma-tion. I. . . . .	- 441 -

## Tertiärformation.

Abel, O.: Studien in den Tertiärbildungen von Eggendorf (Profil zwischen dem Kuenringer Thal und dem Schindergraben) . .	- 124 -
Mourlon, M.: Sur les dépôts tertiaires de la campine Lim-bourgeoise à l'Ouest de la Meuse . . . . .	- 125 -
Woolman, L.: Fossil mollusks and diatoms from the Dismal Swamp, Virginia and North Carolina; Indication of the geo-logical age of the deposit. With notes on the diatoms by CH. S. BOYER . . . . .	- 125 -
Velge, G.: De l'identité des sables anversiens et des sables diestiens . . . . .	- 125 -
Velge, G. et B. van Ertborn: Le puits artésien de Westerloo, 2me note . . . . .	- 126 -
Mourlon, M.: Sur l'âge relatif des sables noirs à lignites du Sous-sol de la Campine limbourgeoise . . . . .	- 289 -
— Sur les dépôts tertiaires de la Campine limbourgeoise à l'ouest de la Meuse . . . . .	- 290 -
Andrusow, N.: Die südrussischen Neogenablagerungen. 2. Theil: Die Verbreitung und die Gliederung der sarmatischen Stufe .	- 290 -
Dall, W. H.: A table of the North American tertiary horizons, correlated with one another and with those of western Europe, with annotations . . . . .	- 291 -
Neuville, M.: Contribution à l'étude géologique des communes de Mérignac et de Pessac . . . . .	- 291 -
Slavík, Fr.: Ueber Neogenkalksteine bei Čejkovice und Čejč NW. von Göding . . . . .	- 292 -
Angelis d'Ossat, G. de und G. F. Luzi: I fossili dello schlier di San-Severino (Marche) . . . . .	- 448 -
Novarese, V.: Strati pontici dei dintorni di Campagnatico e Paganico (prov. di Grosseto) . . . . .	- 448 -
Adami, E.: Sulla tectonica delle colline eoceniche del Monferrato	- 448 -
Flaminii, G. S. G. e L. Foresti: Sopra alcuni fossili raccolti nei colli fiancheggianti il fiume Santerno nelle vicinanze d'Imola	- 448 -
Wittich, E.: Beiträge zur Kenntniss der Messeler Braunkohle und ihrer Fauna. I. Theil: Geologie der Messeler Braunkohle.	- 449 -
II. Theil: Rhynchaetes messelensis n. g., n. sp. . . . .	- 449 -
Limburg-Stirum, A. de: Sur les nummulites du terrain bruxellien . . . . .	- 451 -

Velge, G.: De l'extension des sables éocènes laekeniens à travers la Hesbaye et la Haute-Belgique . . . . .	- 451 -
— Sur les nummulites du terrain bruxellien . . . . .	- 451 -

## Quartärformation.

Vorwerg, O.: Beiträge zur Diluvialforschung im Riesengebirge	- 126 -
Salmojraghi, F.: Contributo alla limnologia del Sebino con un abbozo di carta batometrica . . . . .	- 127 -
Geer, G. de: Om rullstensåsarnes bildningssätt . . . . .	- 292 -
Salisbury, R. D.: Salient points concerning the glacial geology of North Greenland II . . . . .	- 294 -
Geikie, J.: The last great baltic glacier . . . . .	- 296 -
Rördam, K. og C. Bartholin: Om forekomsten af Juraforstninger i löse blokke i Moraeneler ved Kjøbenhavn . . . . .	- 296 -
Pasquier, Du: Le loess préalpin son âge et sa distribution géographique . . . . .	- 297 -
Pasquier, Du und Penck: Bemerkungen über das Alter und die Verbreitung des Lösses . . . . .	- 297 -
Tutkowski, P.: Zur Geologie des Lutzk'schen Kreises im Gouv. Wolhynien. 2. Ueber den See-Löss und den subaëralen Löss	- 298 -
Harlé, M. É.: Age de la plaine de la Garonne en amont et en aval de Toulouse . . . . .	- 451 -
Geer, G. de: Om den senkvartära landhögningen kring Bottniska viken . . . . .	- 452 -
Hög bom, A. G.: Till frågan om den senglaciale hafsgränsen i Norrland . . . . .	- 453 -
Grönwall, K. A.: Recent Kalktuff ved Lellinge . . . . .	- 454 -
Andersson, G.: Den centraljämtska Issjön. (Der centraljemtländer Eissee.) . . . . .	- 454 -
Doss, B.: Ueber das Vorkommen von grossen erratischen Blöcken im Gebiete der baltischen Provinzen . . . . .	- 455 -
— Die postglaciale Hebung des Rigaer Strandes, mit einem Beitrag zur Kenntniss des Torfschiefers . . . . .	- 455 -
— Ueber Inselbildung und Verwachsung von Seen in Livland unter wesentlicher Beteiligung koprogener Substanz . . . . .	- 456 -

## Palaeontologie.

## Faunen.

Clarke, J. M.: The naples fauna (Fauna with <i>Manticoceras intumescens</i> ) in Western New York . . . . .	- 128 -
Roman, F.: Monographie de la faune lacustre de l'éocène moyen . . . . .	- 131 -
Mayer-Eymar, C.: Description de coquilles fossiles des terrains tertiaires inférieurs . . . . .	- 131 -

## Mammalia.

Osborn, H. F.: The Huerfano Lake basin, Southern Colorado, and its Wind river and Bridger fauna . . . . .	- 132 -
Matthew, W. D.: A revision of the Puerco-Fauna . . . . .	- 299 -
Branco, W.: Die menschenähnlichen Zähne aus dem Bohnerz der Schwäbischen Alb . . . . .	- 457 -

## Reptilien.

Fraas, E.: Die schwäbischen Trias-Saurier, nach dem Material der Kgl. Naturalien-Sammlung in Stuttgart zusammengestellt	- 308 -
Seeley, H. G.: Associated remains of two small skeletons from Klipfontein, Fraserburg	- 309 -
Andrews, C. W.: Note on the pelvis of <i>Cryptoclidus oxoniensis PHILL.</i>	- 310 -
Seeley, H. G.: On large terrestrial saurians from the rhaetic beds of Wedmore Hill	- 310 -
Newton, E. T.: On a megalosauroid jaw from rhaetic beds near Bridgend (Glamorganshire)	- 310 -
Fraas, E.: Reste von <i>Zanclodon</i> aus dem oberen Keuper vom Langenberge bei Wolfenbüttel	- 311 -
Pabst, W.: Die Thierfährten im Ober-Rothliegenden von Tambach in Thüringen	- 311 -
Woodward, A. S.: A new specimen of the Mesosaurian reptile, <i>Stereosternum tumidum</i> , from San Paulo, Brasil	- 311 -
Marsh, O. C.: The dinosaurs of North America	- 462 -

## Fische und Amphibien.

Seeley, H. G.: On <i>Ceratodus Kannemeyeri SEELEY</i>	- 311 -
Woodward, A. S.: On a new specimen of the Stegocephalian <i>Ceraterpeton Galvani HUXLEY</i> , from the coal measures of Castlecomer, Kilkenny, Ireland	- 312 -
Traquair, R. H.: On <i>Cladodus Neilsoni (TRAQUAIR)</i> , from the carboniferous limestone of East Kilbride	- 464 -
Pantanielli, D.: Sul <i>Diodon Scillae AGASSIZ-GUISCARDI</i>	- 465 -
Bassani, F.: Aggiunte all' Ittiofauna eocenica dei monti Bolca e Postale	- 466 -
Carraroli, A.: Avanzi di pesci fossili pliocenici del Parmense e del Piacentino	- 466 -

## Arthropoden.

Matthew, G. F.: A new cambrian trilobite	- 132 -
Cowper Reed, F. R.: Blind trilobites	- 133 -
Schmidt, F.: Revision der ostbaltischen silurischen Trilobiten. Abth. V. Asaphiden. Lfg. 1	- 137 -
Holm, G.: Ueber die Organisation des <i>Eurypterus Fischeri EICHW.</i> — Palaeontologiska notiser. 13. Om den ytter anatomien hos <i>Eurypterus Fischeri</i>	- 466 -
	- 466 -

## Cephalopoden.

Hug, O.: Beiträge zur Kenntniss der Lias- und Dogger-Ammoniten aus der Zone der Freiburger Alpen. I. Die Oberlias-Ammoniten-fauna von Les Pueys und Teysachaux am Moléson	- 139 -
Crick, G. C.: The buccal Membrane of <i>Acanthoteuthis Ferussacii</i> — List of the types and figured specimens of fossil cephalopoda in the British Museum (Natural History).	- 140 -
Wähner, F.: Beiträge zur Kenntniss der tieferen Zonen des unteren Lias in den nordöstlichen Alpen. VIII. Theil	- 141 -
Buckman, S. S.: A monograph on the inferior oolite ammonites of the British Islands. Part X. Suppl. I. Revision of, and addition to, the <i>Hildoceratidae</i>	- 312 -
	- 314 -

Loriol, P. de: Étude sur les mollusques et brachiopodes de l'Oxfordien inférieur ou zone à Ammonites Renggeri du Jura bernois . . . . .	- 315 -
Crick, G. C.: On the muscular attachment of the animal to its shell in some fossil Cephalopoda (Ammonoidea) . . . . .	- 475 -

## Gastropoden.

Grunert, O.: Die Scaphopoden und Gastropoden der deutschen Trias . . . . .	- 316 -
--	---------

## Bryozoen.

Pergens, E.: Note sur l'identification et la séparation des espèces dans le groupe des bryozoaires . . . . .	- 477 -
— Bryozoaires des environs de Buda . . . . .	- 478 -
Waters, A. W.: Jurassic Bryozoa . . . . .	- 478 -
— Interzooocial communication in Flustridae and notes on Flustra	- 478 -
Harmer, S. F.: Notes on cyclostomatus polyzoa . . . . .	- 478 -
Angelis d'Ossat G. de e A. Neviani: Corallarii e bryozoi neogenici di Sardegna . . . . .	- 479 -

## Echinodermen.

Lambert, J.: Note sur quelques échinides éocènes de l'Aude . .	- 141 -
Egozcue y Cia, J.: Descripción de los equinoides fósiles de la isla de Cuba por M. G. COTTEAU . . . . .	- 143 -
Botto-Micca, L.: Contribuzione allo studio degli echinidi terziari del Piemonte (famiglia Spatangidi) . . . . .	- 143 -
Hagmann, C.: Ein Spatangid aus dem Septarienthon von Laufen (Berner Jura) . . . . .	- 144 -
Gregory, J. W.: A collection of Egyptian fossil Echinoidea . .	- 317 -
Jukes-Browne, A. J.: Note on Holaster altus Ag. . . . .	- 317 -
Loriol, P. de: Notes pour servir à l'étude des échinodermes. V. VI . . . . .	- 318 -, - 479 -
Lambert, J.: Note sur les échinides de la Craie de Ciply . .	- 480 -
Gregory, J. W.: On the classification of the palaeozoic echinoderms of the group of Ophiuroidea . . . . .	- 481 -
— On Lysechinus, a new genus of fossil echinoderms from the tyrolese Trias . . . . .	- 482 -

## Hydrozoen.

Wiman, C.: Ueber Dictyonema cavernosum n. sp. . . . .	- 144 -
— The structure of the graptolites . . . . .	- 145 -
— Ueber den Bau einiger gotländischer Graptolithen . . . . .	- 145 -
Perner, J.: Études sur les graptolites de Bohême. Suite de l'ouvrage: Système silurien du centre de la Bohême, par JOACHIM BARRANDE. III ième Partie: Monographie des graptolites de l'étage E.—Section a . . . . .	- 146 -

## Protozoen.

Millett, F. W.: Report on the recent foraminifera of the Malay Archipelago collected by Mr. DURRAND. II. . . . .	- 149 -
Fornasini, C.: Intorno a l'Uvigerina bononiensis FORN. . . . .	- 149 -
Millett, F. W.: Report on the recent foraminifera of the Malay Archipelago by Mr. A. DURRAND. III. . . . .	- 149 -

	Seite
Fornasini, C.: Indice ragionato de le rotaline fossile d'Italia spettanti ai generi <i>Truncatulina</i> , <i>Planorbolina</i> , <i>Anomalina</i> , <i>Pulvinulina</i> , <i>Rotalia</i> e <i>Discorbina</i> . . . . .	- 318 -
Bagg, R. M.: The cretaceous foraminifera of New Jersey . . . . .	- 319 -
Chapman, F.: The bargate beds of Surrey and their microscopical contents . . . . .	- 483 -
Fornasini, C.: Di alcune foraminiferi miocenici del Bolognese illustrati in una tavola pubblicata dall' autore nell' anno 1889 . . . . .	- 483 -
— Note micropalaeontologiche . . . . .	- 483 -
— Indice ragionato delle frondicularie fossile d'Italia . . . . .	- 484 -

## Pflanzen.

Rothpletz, A.: Ueber die Flysch-Fucoiden und einige andere fossile Algen, sowie über liasische, diatomeenführende Hornschwämme . . . . .	- 150 -
Solms-Laubach, H. Graf zu: Monograph of the Acetabulariae . . . . .	- 159 -
Seward, A. C.: On the genus <i>Myeloxylon</i> (BRONGN.) . . . . .	- 319 -
Hick, Th.: On the primary structure of the stem of <i>Calamites</i> . . . . .	- 321 -
Steinmann, G.: Ueber fossile Dasycladaceen vom Cerro Escamela, Mexico . . . . .	- 323 -
Stenzel, G.: Nachträgliche Bemerkungen zur „Gattung <i>Tubicaulis</i> COTTA“ . . . . .	- 484 -
Keller, R.: Beiträge zur Tertiärflora des Cantons St. Gallen. II. und III. Mittheilung . . . . .	- 485 -
Lakowitz, C.: Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora des Oberelsass. Die Oligocänflora der Umgegend von Mülhausen i. E. . . . .	- 486 -
Murray, G. and V. H. Blackman: On the nature of the Coccospheres and Rhabdospheres . . . . .	- 487 -

## Zeitschriften.

Annales de la Société géologique de Belgique. Liège . . . . .	[47]
Annales de la Société géologique du Nord de la France. Lille . . . . .	[15]
Annales de la société royale malacologique de Belgique . . . . .	[48]
Annuaire géologique et minéralogique de la Russie. Warschau . . . . .	[17]
Atti della Società italiana di Scienze naturali. Mailand . . . . .	[17]
Bulletino del R. Comitato Geologico d'Italia. Roma . . . . .	[17]. [29]
Bulletin de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Bruxelles . . . . .	[16]
Bulletin de la Société géologique de France. Paris . . . . .	[15]. [28]. [47]
Danmarks geologiska Undersögelse . . . . .	[16]
Földtani Közlöni (Geologische Mittheilungen) . . . . .	[46]
Geological Survey of Michigan . . . . .	[51]
Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar . . . . .	[16]. [30]. [51]
Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien . . . . .	[14]. [46]
Iowa Geological Survey . . . . .	[30]
Materialien zur Geologie Russlands. St. Petersburg . . . . .	[51]
Memoirs of the Geological Survey of India . . . . .	[51]
Palaeontographica italica. Pisa . . . . .	[49]
Palaeontographical Society. London . . . . .	[50]
Palaeontologische Abhandlungen . . . . .	[46]
Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia . . . . .	[30]
Proceedings of the Liverpool Geological Society . . . . .	[50]
Records of the Geological Survey of New South Wales. Sidney . . . . .	[18]

Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Bonn . . . . .	[14]
The American Journal of Science. New Haven . . . . .	[17]. [30]. [51]
The Geological Magazine or monthly Journal of Geology. London	[28]. [49]
The Journal of the College of Science. Tokio . . . . .	[52]
The Kansas University Quarterly. Lawrence . . . . .	[17]
The Quarterly Journal of the Geological Society. London . . .	[16]. [50]
Transactions of the Manchester Geological Society . . . . .	[51]
Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien . .	[14]. [46]
Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rhein- lande. Bonn . . . . .	[14]
Verhandlungen der k. russischen Mineralogischen Gesellschaft. St. Pe- tersburg . . . . .	[51]
Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin . . .	[27]
Zeitschrift für praktische Geologie. Berlin . . . . .	[13]. [45]
<hr/>	
<b>Neue Literatur: Bücher und Separat-Abdrücke . . . . .</b>	[1]. [19]. [31]
<b>Berichtigungen . . . . .</b>	[30]. [52]

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical  
Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [1900](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)