

# Inhalt.

## I. Abhandlungen.

	Seite
Brauns, R.: Ein neues Contactgestein aus dem Kaiserstuhl. (Mit Taf. II und III.) . . . . .	79
Huene, F. v.: Zur Systematik der Craniaden. (Mit Taf. XII und 7 Figuren.) . . . . .	138
Philippi, E.: Ueber einen Dolomitisirungsvorgang an südalpinem Conchodon-Dolomit. (Mit Taf. I.) . .	32
Reuter, A.: Krystallographische Untersuchung einiger organischen Verbindungen. (Mit Taf. XIII und XIV.)	155
Rinne, F.: Beitrag zur Kenntniss der Natur des Krystallwassers. (Mit einer Textfigur.) . . . . .	1
Semper, M.: Ueber Convergenzerscheinungen bei fossilen Brachiopoden. (Mit Taf. XV—XVII.) . . .	231
Spring, W.: Ueber die eisenhaltigen Farbstoffe sedimentärer Erdboden und über den wahrscheinlichen Ursprung der rothen Felsen . . . . .	47
Steinmann, G.: Ueber glaciale Stauchungserscheinungen (sogen. Taschen) am Bieler See. (Mit einer Profilskizze.) . . . . .	216
Viola, C.: Mineralogische und petrographische Mittheilungen aus dem Hernikerlande in der Provinz Rom (Italien). (Mit Taf. IV—XI und 10 Figuren.)	93

## II. Briefliche Mittheilungen.

Fock, A.: Ueber feste Lösungen . . . . .	71
Frech, F.: Ueber tektonische Veränderungen in der Form untercarbonischer Calamarien. (Mit 3 Textbildern.) . . . . .	259
Gräff, L.: Faseriger Zinkvitriol von der Grube Schmalgraf bei Altenberg (Aachen). (Mit 1 Abbildung.) . . . . .	76
Katzer, Fr.: Silur in Brasilien . . . . .	257
Kayser, E.: Ueber das Alter des argentinischen Devon . . . . .	255

Sommerfeldt, E.: Ueber die Aenderung des Winkels der optischen Axen am Lithiophililit mit der Temperatur . . . . .	152
Toula, F.: Eine geologische Reise nach Kleinasien . . . . .	63
Zebrikow, W.: Vorläufige Bemerkung zur Kenntniss der Kreideformation der Krim . . . . .	262

### III. Referate.

#### Mineralogie.

##### Bücher.

Barringer, D. M.: A Description of Minerals of Commercial Value . . . . .	-193-
Brush, G. J.: Manual of Determinative Mineralogy. With an introduction on Blowpipe-Analysis . . . . .	-193-
Dana, E. S.: A Text-Book of Mineralogy, with an extended treatise on Crystallography and Physical Mineralogy . . . . .	-192-
Hornstein, F.: Kleines Lehrbuch der Mineralogie . . . . .	-192-
Moses, A. J.: The Geometrical Characters of Crystals. Part I: Of Introduction to the Study and Experimental Determination of the Characters of Crystals . . . . .	-194-
Naumann, C. F.: Elemente der Mineralogie. 13. vollständig umgearbeitete Auflage von F. ZIRKEL. 2. Hälfte: Specieller Theil	-191-
Weisbach, A.: Synopsis mineralogica . . . . .	-192-

##### Krystallographie. Mineralphysik. Mineralchemie.

Becke, F.: PASTEUR als Krystallograph . . . . .	-1-
Beijerinck, F.: Ueber das specifische Gewicht des Jodoforms . . . . .	-389-
Chevallier, A.: Exercices de Cristallographie . . . . .	-387-
Cussak, R.: On the melting points of Minerals . . . . .	-196-
Fock, A.: Ueber die Moleculargewichtsbestimmung fester Körper	-200-
Friedel, G.: Sur un chloro-aluminate de calcium hydraté se maclant par compression . . . . .	-2-
Giesel, F.: Ueber künstliche Färbung von Krystallen der Haloidsalze der Alkalimetalle durch Einwirkung von Kalium- und Natriumdampf . . . . .	-4-
Goldschmidt, V.: Das zweikreisige Goniometer (Modell 1896) und seine Justirung . . . . .	-6-
— Glastafel für Löthrohrproben . . . . .	-7-
— Ueber einen interessanten Fall der krystallinen Entschmelzung	-8-
Jaggar, T. A.: Ein Mikrosklerometer zur Härtebestimmung . . . . .	-195-
Kreutz, F.: Bemerkungen zur Abhandlung von Herrn F. GIESEL: „Ueber künstliche Färbung von Krystallen der Haloidsalze der Alkalimetalle durch Einwirkung von Kalium- und Natriumdampf“ . . . . .	-5-
Leiss, C.: Ueber ein neues, aus Kalkspath und Glas zusammengesetztes Nicol'sches Prisma . . . . .	-6-
Lipp, A.: Analyse einer neu aufgefundenen Jodquelle . . . . .	-12-
Mc. Luquer, L.: Scheme for the Optical Determination of the Common Minerals in Rock Sections . . . . .	-194-
Muthmann, W.: Ueber eine zur Trennung von Mineralgemischen geeignete schwere Flüssigkeit. . . . .	-389-
Nicol, W. W. J.: Uebersättigung und ihre Abhängigkeit von der Krystallform . . . . .	-200-

	Seite
Pulfrich, C.: Ueber einen Natriumbrenner für Laboratoriumszwecke . . . . .	-195-
Schaum, K.: Ueber hylotrop-isomere Körperformen . . . . .	-201-
— Ueber die Bildung und Umwandlung hylotrop-isomerer Körperformen . . . . .	-201-
Schenck, R.: Untersuchungen über die krystallinischen Flüssigkeiten . . . . .	-7-
Schwager, A. und v. Gümbel: Mineralanalysen aus dem chemischen Laboratorium der geognostischen Abtheilung des kgl. bayerischen Oberbergamts in München . . . . .	-8-
Stöber, F.: Ueber ein einfaches Theodolitgoniometer und seine Verwendung zu stauroskopischen Bestimmungen . . . . .	-6-
— Ueber eine empfindliche Quarzdoppelplatte . . . . .	-195-
Traube, J.: Ueber Moleculargewichte fester Stoffe . . . . .	-200-
— Ueber die Moleculargewichtsbestimmung fester Stoffe . . . . .	-200-
Viola, C.: Ueber Homogenität . . . . .	-387-
— Ueber Homogenität. II. Abhandlung . . . . .	-388-
— Ueber Homogenität. III. Abhandlung . . . . .	-388-
Voigt: W.: Ueber die Lage der Absorptionsbüschel in zweiaxigen pleochroitischen Krystallen . . . . .	-3-
— Versuch zur Bestimmung des wahren specifischen elektrischen Momentes eines Turmalins . . . . .	-5-
Wallérand, F.: Note sur la mesure des biréfringences, des minéraux en lames minces . . . . .	-3-
— Détermination des indices de réfraction des minéraux des roches . . . . .	-194-

#### Einzelne Mineralien.

Abramczyk, M.: Ueber die Wärmeemission des Steinsalzes . . . . .	-14-
Ammon, L. v.: Cölestin aus dem Cementmergelkalk von Marienstein . . . . .	-40-
Assantschewsky, J.: Gisements de mica dans le gouvernement de Jenissei . . . . .	-28-
Autenrieth, W.: Ueber das Vorkommen von Jod im Malachit . . . . .	-417-
Ball, V.: A description of two large Spinel Rubies with persian characters engraved upon them . . . . .	-207-
Barviř, H. L.: Einige Proben aus der mikroskopischen Structur des Gneissgraphits von Schwarzbach in Südböhmen . . . . .	-399-
— Ueber faserige Quarzsubstanzen aus den Serpentin Mährens . . . . .	-407-
Becke, F.: Eine merkwürdige Krystallisation von Chlorkalium . . . . .	-204-
— Whewellit vom Venustiefbau bei Brüx . . . . .	-421-
Bemmelen, G. M. van: Sur la composition, les gisements et l'origine de la sidérose et de la vivianite, dans le derri inférieur des hautes tourbières du sud-est de la province de Drenthe . . . . .	-220-
Bombicci, L.: Descrizione degli esemplari di solfo nativo cristallizzato delle solfate di Romagna raccolti e classificati dall'antore nel museo mineralogico della R. Università di Bologna . . . . .	-390-
Bourgerel, G. L.: Constitution und Bildung der Beauxite . . . . .	-414-
Brögger, W. C.: Ueber den Mossit und über das Krystallsystem des Tantalit (Skogbölit) aus Finland . . . . .	-214-
Brugnatelli, L.: Prime contribuzioni allo studio dei giacimenti di amianto nella Valle Malenco . . . . .	-211-
Canaval, R.: Das Glaserz der kärntischen Edelmetallbergbaue des 16. Jahrhunderts . . . . .	-407-
Carnot, A.: Ueber die natürlichen Phosphate . . . . .	-421-
Césaro, G.: Valleit, ein neuer rhombischer Amphibol . . . . .	-418-
Claessen, C.: Ueber Dopplerit . . . . .	-424-
Currie jun., J.: On Apophyllite from Cape Colony . . . . .	-213-

	Seite
D'achiardi, G.: Anomalie ottiche dell' analcima di Montecatini in val di Cecina . . . . .	- 33 -
— Sul contegno ottico della fluorina di Gerfalco e del Giglio . . . . .	- 205 -
Damour, A.: Sur l'association de l'anhracite et de la pyrophyllite aux émérandes de la Colombie . . . . .	- 212 -
Demel, W.: Ueber Dopplerit . . . . .	- 425 -
Derby, O. A.: Monazite and Xenotime in European Rocks . . . . .	- 35 -
— Brazilian Evidence on the Genesis of the Diamond . . . . .	- 202 -
Doss, B.: „Krystallisirter Sandstein“ von Sumatra . . . . .	- 208 -
Dunnington, F. P. and G. M. Peek: Analyse einer Varietät des Ilmenits . . . . .	- 407 -
Eichleiter, C. F.: Strontianit von Lubna bei Rakonitz in Böhmen . . . . .	- 210 -
Fairbanks, H. W.: The tin deposits at Temescal, Southern California . . . . .	- 23 -
Fedorow, E. v.: Der Granat von den Turjinsk'schen Gruben . . . . .	- 29 -
Fiebelkorn, M.: Der Beauxit . . . . .	- 414 -
Förtsch: Pseudo-Ozokerit . . . . .	- 424 -
Foote, W. M.: Note on the Occurrence of Native Lead with Roebblingite, Native Copper and other Minerals at Franklin Furnace, N. J. . . . .	- 405 -
Franck, L.: Ueber Cyanstickstoffitan in einem Hochofenproducte . . . . .	- 392 -
Friedländer, J.: Herstellung von Diamanten in Silicaten, ent- sprechend dem natürlichen Vorkommen im Kaplande . . . . .	- 202 -
Fromme, J.: Zweite Mittheilung über den Kalkspath im Korallen- kalk (Korallenoolith) bei Bremke am Ith. . . . .	- 415 -
— Datolith im Gabbro des Radau-Thals . . . . .	- 420 -
Gärtner, A.: Ueber Vivianit und Eisenspath in mecklenburgischen Mooren . . . . .	- 218 -
Glinka, K.: Der Glaukonit, seine Entstehung, sein chemischer Bestand und die Art und Weise seiner Verwitterung . . . . .	- 29 -
Gonard, F.: Sur le corindon de l'Arrondissement de Biella (Italie) . . . . .	- 21 -
— Études cristallographiques sur la calcite des carrières de Couzon (Rhône) . . . . .	- 26 -
— Sur les cristaux de calcite provenant du tunnel de Callonge (Rhône) . . . . .	- 27 -
— Sur les formes cristallines de l'oligiste du Puy de la Tache (Mont Dore) . . . . .	- 206 -
Graber, H. V.: Der Vesuvian von Friedeberg in Schlesien . . . . .	- 31 -
Gracey, A. H.: Placer Gold on Vermilion River . . . . .	- 405 -
Gürich: Das Goldvorkommen von Würbenthal . . . . .	- 405 -
Hall, E.: Note on the Origine of Malachite . . . . .	- 417 -
Hedde, M. F.: On the crystalline form of Riebeckite . . . . .	- 210 -
— On Analcime with new forms . . . . .	- 214 -
Helmhacker, R.: Meerschäum . . . . .	- 419 -
— Naphtha und Ozokerit in Galizien . . . . .	- 423 -
Hendersen, W. C.: Kryolith . . . . .	- 406 -
Henderson, J. A. L.: On a new occurrence of Apophyllite in South Africa . . . . .	- 33 -
Hintze, C.: Ueber das Goldvorkommen von Löwenberg . . . . .	- 404 -
Hoskins, A. P.: Die Zusammensetzung des Glaukonits . . . . .	- 419 -
Hussak, E. and G. T. Prior: On Tripuhyite, a new Antimonate of Iron, from Tripuhy, Brazil . . . . .	- 35 -
Istrati, C.: Rumänit . . . . .	- 422 -
— Ueber rumänischen Bernstein . . . . .	- 422 -
— Ozokerit von Rumänien . . . . .	- 424 -
Jeremejew, P.: Ueber einen neuen Fund eines Diamantkrystalls im südlichen Ural . . . . .	- 12 -

	Seite
Jeremejew, P.: Goldkrystalle von vier russischen Fundorten . . .	-13-
— Ueber die Constitution des Stahls und des Eisens und über den Bleiglanz der Grube Biss-Tscheke, District Karkaralinsk, Gouv. Semipalatinsk . . . . .	-14-
— Ueber den Petalit vom Ursprung des Flusses Amanaur des Kubansystems . . . . .	-28-
— Kupfferit von Sibirien . . . . .	-28-
— Ueber einige Zeolithe aus Ost-Sibirien . . . . .	-32-
— Ueber einen Krystall von Fluorapatit aus den Uralischen Smaragdgruben . . . . .	-34-
— Ueber die Linaritkrystalle von Kara-Oba im Bezirk Karkaralinsk . . . . .	-40-
Klein, C.: Ueber Buntkupfererz aus Tyrol . . . . .	-16-
Knapp, F.: Bernstein . . . . .	-222-
Knett, J.: Künstlicher Eisenglanz als Anflug an gesalzenen Thonwaaren . . . . .	-207-
Köhler, R.: Das Aluminium, seine Darstellung, Eigenschaften, Verwendbarkeit und Verwendung . . . . .	-405-
Kraatz-Koschlau, K. v.: Manganspath von Bockenrod im Odenwald . . . . .	-27-
— Die Barytvorkommen des Odenwaldes . . . . .	-37-
Krusch: Wo kommt bei den Broken Hill-Lagerstätten der Granat vor? . . . . .	-212-
Kusnetzow, S.: Die Glaubersalzbildung im Karabugas-Busen . . . . .	-221-
Lacroix, A.: Sur l'amalgame argentifère de la mine des Chalanches (Isère) . . . . .	-13-
— Sur l'existence de l'ouwarowite dans l'île de Skyros . . . . .	-31-
— Sur les produits de décomposition des pyrites du bassin de Paris, de Naxos et de Susaki près Corinthe . . . . .	-205-
— Sur la lawsonite de Corse et de la Nouvelle-Calédonie . . . . .	-213-
— Sur la polyélite de Thomson . . . . .	-213-
— Le gypse de Paris et les minéraux qui l'accompagnent (première contribution à la minéralogie du bassin de Paris) . . . . .	-222-
Liversidge, A.: On the crystalline structure of Gold and platinum nuggets and gold ingots . . . . .	-402-
Mallet, F. R.: On Blöditite from the Punjab Salt Range . . . . .	-41-
Martin, K.: Ein tetraëdrisch ausgebildeter Goldkrystall . . . . .	-404-
Mathews, J. A.: Review and bibliography of the metallic carbides . . . . .	-204-
Mattenucci, R. V.: Sul bicarbonato sodico prodotti sulle lave dell'eruzione vesuviana principiata il 3 luglio 1895 . . . . .	-26-
Moissan, H.: Sur quelques expériences nouvelles relatives à la préparation du diamant . . . . .	-13-
Muthmann, W. und E. Schröder: Ueber die Zusammensetzung einiger Tellurmineralien . . . . .	-15-
Niedenführ, H. H.: Beiträge zur Kenntniss kaukasischer Erz-lagerstätten. Die Schwefellager des nordöstlichen Kaukasus . . . . .	-392-
Nordenskjöld, A. E.: Fluorgehalt des Apophyllit . . . . .	-420-
Ochsenius, C.: Verschiedene Grade der Durchsichtigkeit an einzelnen Chlornatriumkrystallen . . . . .	-406-
Ohly, J.: Ueber Gold in Granit . . . . .	-402-
— Freies natürliches Silber im Bleiglanz . . . . .	-405-
Penfield, S. L.: On the chemical composition of Hamlinite and its occurrence with Bertrandite at Oxford County, Maine . . . . .	-35-
Penfield, S. L. and A. Frenzel: On the identity of Chalcostibite (Wolfsbergite) and Guejarite, and on Chalcostibite from Huanchaca, Bolivia . . . . .	-17-
Penfield, S. L. and H. W. Foote: Note concerning the composition of Ilmenite . . . . .	-21-
— On Bixbyite, a new mineral, and notes on the associated Topaz . . . . .	-24-

	Seite
Polak, J. M.: Ueber Calcitkrystalle von Jarow bei Wran, südlich von Prag . . . . .	-208-
— Ueber Barytkrystalle von der Bohemia bei Tetschen-Bodenbach . . . . .	-220-
Porter, D. A.: Note on the occurrence of a nickeliferous opal near Tamworth, N. S. Wales . . . . .	-407-
Prior, G. T. and L. J. Spencer: The identity of Andorite, Sundtite and Webnerite . . . . .	-19-
Räuter, G.: Die Verwendung des Bauxits in der chemischen Technik . . . . .	-413-
Reese, Ch. L.: Petroleumanschluss in Quarzkrystallen . . . . .	-425-
Ries, H.: Allanite Crystals from Mineville, Essex County, N. Y. . . . .	-212-
Rossel: Les diamants de l'acier . . . . .	-13-
Rubens und Aschkinass: Die Reststrahlen des Steinsalzes und Sylvins . . . . .	-15-
Saytzeff, A.: Die Platinlagerstätten am Ural . . . . .	-400-
Schubert, R.: Whewellit vom Venustiefbau bei Brück . . . . .	-422-
Schulten, A. de: Sur la production des carbonates cristallisés de cadmium et de manganèse (diallogite artificielle) . . . . .	-209-
Sjögren, H.: Celsian, ein dem Anorthit entsprechender Baryumfeldspath von Jakobsberg . . . . .	-417-
Smyth jr., C. H.: Report on the Talc Industry of St. Lawrence County . . . . .	-212-
Sollas, W. J.: Die Krystallform des Riebeckits . . . . .	-210-
Stahl, A. F.: Gold und Platin in Nikolaje-Pawdinsk (Ural) . . . . .	-402-
— Zur Theorie der Naphthabildung . . . . .	-423-
— Die Naphthavorkommen im Deltagebiete der Flüsse Sagis und Emba (Uralsteppe) . . . . .	-423-
— Die Naphthaquellen von Temir-Chan-Schura . . . . .	-423-
Stolba: Das Vorhandensein von Vanadinverbindungen im Thon . . . . .	-419-
Stscheglayew, J.: Ueber das Brechungsvermögen des mit Flüssigkeiten getränkten Hydrophans . . . . .	-22-
Termier: Sur le cinabre de Ouen-Shan-Tchiang . . . . .	-205-
Thaddéeff, C.: Die chemische Zusammensetzung und das spezifische Gewicht des Sulfoborits . . . . .	-414-
Thoms, H.: Ein chilesalpeterähnliches Product aus Südwestafrika . . . . .	-416-
Thoms, H. und G. Bölling: Analyse eines deutschsüdwestafrikanischen Minerals . . . . .	-416-
Treadwell, F. P. und M. Reuter: Ueber die Löslichkeit der Bicarbonate des Calciums und Magnesiums . . . . .	-209-
Tschernyk, G.: Ueber die Zusammensetzung und die Natur eines Minerals aus der Provinz Batum . . . . .	-41-
Viola, C.: Ueber den Aragonit von Sicilien und seine Structur . . . . .	-416-
Vonderau: Schwerspath in der Rhön . . . . .	-221-
Wadsworth, M. E.: The origin and mode of occurrence of the Lake Superior Copper-Deposits . . . . .	-203-
Wallérant, F.: Note sur une forme naissante du Quartz . . . . .	-23-
— Sur le polymorphisme de la fluorine . . . . .	-204-
— Mémoire sur la quartzine et sur l'origine de la polarisation rotatoire du quartz . . . . .	-405-
Weinschenk, E.: Ueber den Graphitkohlenstoff und die gegenseitigen Beziehungen zwischen Graphit, Graphitit und Graphitoid . . . . .	-392-
— Zur Kenntniss der Graphitlagerstätten. Chemisch-geologische Studien. I. Die Graphitlagerstätten des bayerisch-böhmischen Waldgebirges . . . . .	-394-
— Der Graphit, seine wichtigsten Vorkommnisse und seine technische Verwerthung . . . . .	-398-
Weiss, P.: Recherches sur l'aimantation de la magnétite cristallisée . . . . .	-22-

	Seite
Wolff, J. E.: Occurrence of Native Copper at Franklin Furnace, New Jersey . . . . .	-203-

## Fundorte.

Arzruni, A.: Die Mineralgruben bei Kussa und Miass . . . . .	-228-
Berkey, Ch. P.: Notes on Minnesota Minerals . . . . .	-228-
Cossa, A.: Ueber die Anwesenheit von Tellur in den Eruptionsproducten der Insel Volcano (Lipari) . . . . .	-225-
Currie jun., J.: The minerals of the Tertiary eruptive rocks of Ben More, Mull . . . . .	-226-
Fantappiè, L.: Nuove osservazioni su minerali dei „blocchi erratici“ nella regione cimina . . . . .	-224-
Fromme, J.: Minerale aus dem Radau-Thale . . . . .	-223-
Gentil, L.: Matériaux pour la Minéralogie de l'Algérie . . . . .	-226-
Karnojitzky, A.: Gisement de Minéraux d'Eugenie-Maximiliana . . . . .	-228-
Lacroix, A.: Sur les minéraux cristallisés, formés sous l'influence d'agents volatils, aux dépens des andésites de l'île de Théra (Santorin) . . . . .	-227-
Pratt, J. H.: Notes on North Carolina Minerals . . . . .	-229-
Salomon, W.: Ueber die Contactmineralien der Adamellogruppe. I. Wernerit (Dipyrr) von Breno . . . . .	-223-

## Meteoriten.

Brezina, A.: Die Meteoriten vor und nach ihrer Ankunft auf der Erde . . . . .	-236-
— Die Gestaltung der Meteoriten . . . . .	-236-
— Ueber Gefüge und Zusammensetzung der Meteoriten . . . . .	-236-
— Die Meteoritensammlung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums am 1. Mai 1895. Mit zwei Anhängen: 1. Berichte des Directors der Sternwarte Zacatecas, Prof. A. JOSÉ y BONILLA, über den Meteoriteneisenfall von Mazapil. 2. Die Meteoritensammlung der Universität Tübingen . . . . .	-236-
Cohen, E.: Meteoritenstudien VI . . . . .	-234-
Foote, W. M.: Note on a new meteorite from the Sacramento mountains, Eddy Co., New Mexico . . . . .	-233-
Laspeyres, H.: Die steinigen Gemengtheile im Meteoreisen von Toluca in Mexico . . . . .	-234-
Merrill, G. P.: On the composition and structure of the Hamblon Co., Tennessee, meteorite . . . . .	-232-
Meunier, S.: Observations sur une météorite française dont la chute, survenue à Clohars en 1882, est restée inaperçue . . . . .	-233-
— Sur quelques circonstances particulières, qui paraissent avoir accompagné la chute d'une météorite le 9 avril 1891 à Indarck en Transcaucasie . . . . .	-233-
Newton, H. A.: The worship of meteorites . . . . .	-233-
Schweinitz, E. A. de: A meteorite from Forsyth Co., North Carolina . . . . .	-233-
Weinschenk, E.: Ueber einen neuen Bestandtheil einiger Meteoriten . . . . .	-235-

## Vorkommen. Pseudomorphosen.

Jeremejew, P.: Ueber Pseudomorphosen von Limonit und z. Th. von Goethit in der Form verschiedener Mineralien von russischen Lagerstätten . . . . .	-43-
--	------

	Seite
Jeremejew, P.: Resultate der an Krystallen von Epidot, Prehnit, Granat und Angit aus kaukasischen Lagerstätten angestellten Untersuchungen . . . . .	- 44 -
Krause, P. G.: Verzeichniss einer Sammlung von Mineralien und Gesteinen aus Bunguran (Gross-Natuna) und Sededap im Natuna-Archipel . . . . .	- 427 -
Lacroix, A.: Matériaux pour la minéralogie de la France . . .	- 43 -
Preis, K.: Analysen einiger böhmischen Mineralien . . . . .	- 427 -
Smyth, C. H.: Pseudomorphs from Northern New York . . . . .	- 42 -
Weibull, M.: Om Kalken vid Tennberget . . . . .	- 425 -
Zemiatschensky, P.: Zur Mineralogie des Kaukasus . . . . .	- 43 -

## Geologie.

### Allgemeines.

Clarke, W. B.: Maryland Geological Survey . . . . .	- 49 -
Erdmann, E.: Sveriges Geologiska Undersöknings utställning vid Allmänna Konst- och Industrie-utställningen i Stockholm 1897 . . . . .	- 430 -
Franco, P.: Ancora del Vesuvio ai tempi di Spartaco e di Strabone . . . . .	- 431 -
Jentzsch, A.: Bericht über die geologische Sammlung des ostpreussischen Provinzialmuseums, nebst Beiträgen zur Geologie Ost- und Westpreussens . . . . .	- 48 -
Kay, Th.: On an Earthen Vase found in the Boulder Clay at Stockport . . . . .	- 432 -
Klittke, M.: Die geologische Landesaufnahme von New South Wales . . . . .	- 430 -
Liversidge: President's Address . . . . .	- 45 -
Sieger, R.: Geographischer Jahresbericht über Oesterreich . . . . .	- 49 -
Stella, A.: Sullo sviluppo e indirizzo della geologia applicata in Italia . . . . .	- 45 -
Sudhaus, S.: Aetna . . . . .	- 431 -
Turner, A.: Die Kraft und Materie im Raume. Grundlage einer neuen Schöpfungsgeschichte . . . . .	- 45 -
Weeks, Fr. B.: Bibliography and Index of North American Geology, Paleontologie, Petrologie and Mineralogy for the Year 1896 . . . . .	- 430 -

### Physikalische Geologie.

Baratta, M.: Contribuzione alla storia del sismoscopio a mercurio . . . . .	- 241 -
— Il sismoscopio CAVALLI (1784) . . . . .	- 241 -
— Sul terremoto di Senigallia del 21 settembre 1897 . . . . .	- 241 -
— Sui terremoti pisano-livornesi del 1896—1897 . . . . .	- 242 -
Beke, F.: Ueber den gegenwärtigen Zustand des Vesuvs . . . . .	- 435 -
Brend, W. A.: Notes on some of the Lakes of Caernarvonshire . . . . .	- 443 -
Davis, W. M.: The Quarries in the Lava Beds at Meriden, Connecticut . . . . .	- 245 -
Davison, Ch.: On the Exmoor Earthquake of January 23, 1894 . . . . .	- 437 -
— On the Effect of the Great Japanese Earthquake of 1891 on the Seismic Activity of the Adjoining Districts . . . . .	- 438 -
Eschenhagen, M.: Magnetische Untersuchungen im Harz . . . . .	- 51 -
Früh, J.: Zur Kritik einiger Thalformen und Thalnamen der Schweiz . . . . .	- 442 -
Gannett, H.: Magnetic Declination in the United States . . . . .	- 52 -
Gilbert, G. K.: Modifications of the Great Lakes by Earth Movement . . . . .	- 53 -
Günther, R. T.: The Phlegräan Fields . . . . .	- 240 -
Hallock, W.: Underground Temperatures at Great Depths . . . . .	- 51 -
Hedin, S.: Lop-nor-bäckenets vandring . . . . .	- 244 -



	Seite
Hill, H.: Ruapehu and the Volcanic Zone in 1895. No. IV . . .	-435-
— On a Volcanic-dust Shower in Napier . . . . .	-435-
— Denudation as a Factor of Geological Time . . . . .	-442-
Högbom, A. G.: Om högsta marina gränsen i norra Sverige . .	-238-
Kittler, Chr.: Ueber die geographische Verbreitung und Natur Erdpyramiden . . . . .	-442-
Leverett, F.: The Pleistocene Features and Deposits of the Chicago Area . . . . .	-53-
Littlehales, G. W.: The Form of Isolated Submarine Peaks .	-240-
Lugeon, M.: La loi de formation des vallées transversales des Alpes occidentales . . . . .	-56-
— Le Rhône Suisse tributaire du Rhin . . . . .	-56-
McGee, W. J.: Sheetflood Erosion . . . . .	-55-
Melikow, P.: Die Achtalischen Schlammvulcane . . . . .	-435-
Messerschmidt, J. B.: Relative Schwerkemessungen in der Schweiz Nordenskjöld, A. E.: Om borringar efter vatten i urberget .	-433-
Oeyen, P. A.: Bidrag til Totunfjeldens glacialgeologi . . . . .	-438-
Richter, E.: Geomorphologische Beobachtungen aus Norwegen .	-439-
Rudolph, E.: Bericht über die vulcanischen Ereignisse während des Jahres 1894 . . . . .	-239-
Salmojrighi, F.: Formazioni interglaciali allo sbocco di Val Borlezza nel Lago d'Iseo . . . . .	-52-
Schneider, C.: Erwiderung auf SABATINI'S „Ueber die Geologie der Ponza-Insel“ . . . . .	-240-
Schneider, P. F.: A Geologic Fault at Jamesville, near Syra- cuse, N. Y. . . . .	-245-
Shaler, N. S.: Conditions and Effects of the Expulsion of Gases from the Earth . . . . .	-242-
Sjögren, H. J.: Om några slamvulkanutbrott i Kaspiska regionen under åren 1892—96 . . . . .	-437-
Sokolow, N.: Beiträge zur Kenntniss der Limane Südrusslands .	-57-
Spencer, J. W.: The Duration of Niagara Falls . . . . .	-244-
Sterneck, R. v.: Relative Schwerebestimmungen, ausgeführt in den Jahren 1895 und 1896 . . . . .	-50-
Svedmark, E.: Meddelanden om jordstötter i Sverige . . . . .	-242-
Taylor, F. B.: A Short History of the Great Lakes . . . . .	-54-
Thoroddsen, Th.: Nogle Jagttagelser over Surtarbrandens geo- logiske Forhold i det nordvestlige Island . . . . .	-243-
Upham, W.: Modified Drift in Saint Paul, Minnesota . . . . .	-56-
Woodworth, J. B.: On the Fracture System of Joints, with Remarks on Certain Great Fractures . . . . .	-245-

## Petrographie.

Bäckström, H.: Ueber leucitführende Gesteine von den liparischen Inseln . . . . .	-257-
Berwerth, F.: Mikroskopische Structurbilder der Massengesteine in farbigen Lithographien. Nach der Natur lithographirt von A. BERGER und L. STEINER. . . . .	-58-
Chelius, C.: Granit injectionen im Diorit vom Seidenbuch bei Knoden im Odenwald . . . . .	-250-
— Chemische Analyse des Gadernheimer Granatfels . . . . .	-250-
— Lucitporphyrit, ein Ganggestein von Ernsthofen, und seine Be- ziehungen zu den anderen Diorit- und Gabbro-Ganggesteinen des Odenwaldes . . . . .	-251-
— Orthit im Böllsteiner Granit des Odenwaldes . . . . .	-253-
Cohen, E.: Turmalinhornfels aus der Umgebung der Capstadt .	-264-

	Seite
Cole, G. A. J.: On Derived Crystals in the Basaltic Andesite of Glasdrumman Port, Co Down . . . . .	- 455 -
— The Rhyolites of the County of Antrim; with a Note on Bauxite . . . . .	- 445 -
— On the Geology of Slieve Gallion, in the County of Londonderry . . . . .	- 457 -
Collett Moulden, J.: Petrographical Observations upon some South Australian Rocks . . . . .	- 283 -
Cross, W.: Igneous Rocks of the Leucite Hills and Pilot Butte, Wyoming . . . . .	- 68 -
D'Achiardi, G.: Due esempi di metamorfismo di contatto (Urali-Elba) . . . . .	- 63 -
Dannenberg, A.: Die Trachyte, Andesite und Phonolithe des Westerwaldes . . . . .	- 249 -
David, T. W., Smeeth, W. F., Schofield, J. A.: Notes on Antarctic Rocks collected by Mr. C. E. BORCHGREVINK . . . . .	- 476 -
Edgeworth David, T. W.: Sill Structure and Fossils in Eruptive Rocks in New South Wales . . . . .	- 284 -
Elftman, A. H.: Preliminary Report of Field Work during 1893 in Northeastern Minnesota . . . . .	- 280 -
— Notes upon the Bedded and Banded Structures of the Gabbro and upon an Area of Troctolyte . . . . .	- 281 -
Fairbanks, H. W.: An Interesting Case of Contact Metamorphism . . . . .	- 67 -
Franchi, S.: Sopra alcuni nuovi giacimenti di rocce a Lawsonite . . . . .	- 61 -
Gärtner, A.: Ueber Vivianit und Eisenspath in mecklenburgischen Mooren . . . . .	- 59 -
Grubenmann, U.: Ueber den Tonalitkern des Iffinger bei Meran (Südtirol) . . . . .	- 443 -
Heim, A.: Stauungsmetamorphose am Walliser Anthracit und einige Folgerungen daraus . . . . .	- 246 -
Heusler: Keratophyrtuff von Engelskirchen . . . . .	- 248 -
— Kohlensäurequellen von Rheinbrohl und Honnef. . . . .	- 248 -
Hibsch, J. E.: Kaukasische Quarzbasalte mit abweichend entwickelten Feldspathen und Augiten . . . . .	- 262 -
Hopkins, T. C.: Stylolites . . . . .	- 67 -
Horn, F. R. van: Petrographische Untersuchungen über die noritischen Gesteine der Umgegend von Ivrea in Oberitalien . . . . .	- 257 -
Kemp, J. F.: Analyse des Monchiquit vom Shelburne Point, Vermont . . . . .	- 279 -
Klemm, G.: Bemerkungen über Kataklas- und Protoklasstructur in Graniten . . . . .	- 254 -
— Beobachtungen an granitischen Gängen und ihrem Nebengestein . . . . .	- 255 -
Kolderup, C.: Die Labradorfelse des westlichen Norwegens. I. Das Labradorfelsgebiet bei Ekersund und Soggendal . . . . .	- 445 -
— Ekersunds-Soggendalsfeltets bergarter og deres bedingelser for anvendelse i stenindustrien . . . . .	- 453 -
— Fosforsyre gehalten i Ekersunds-Soggendalsfeltets bergarter og dens forhold til benskjørheden hos kvaeket . . . . .	- 454 -
Kusnetzow, S.: Die Glaubersalzbildung im Karabugasbusen . . . . .	- 65 -
Lacroix, A.: Etude minéralogique de l'action de fumerolles volcaniques sulfurées sur la serpentine . . . . .	- 258 -
Laube, G. C.: Die geologischen Verhältnisse des Mineralwassergebietes von Giesshübl Sauerbrunn . . . . .	- 59 -
Lenk, H.: Studien an Gesteinen aus dem mexicanischen Staate Oaxaca . . . . .	- 73 -
Lewis, H. C.: Papers and Notes on the Genesis and Matrix of the Diamond. Edited from his unpublished Mss. by T. G. BONNEY . . . . .	- 66 -
Liversidge, A.: On the Amount of Gold and Silver in Sea-Water . . . . .	- 248 -
Loewinson-Lessing, F.: Petrographisches Lexikon. Supplement . . . . .	- 58 -
MacMahon, C. A.: Notes on a Biotite-Cyanite-Cordierite-Rock from the Upper Satley Valley, N. W. Himalayas . . . . .	- 263 -

	Seite
Matteucci, R. V.: Le rocce porfiriche dell' isola d'Elba . . .	-61-
Merrill, G. P.: A Treatise on Rocks, Rock-Weathering and Soils	-246-
Milne Curran, J.: Geological Laboratory Notes . . . . .	-284-
Möricke, W.: Geologisch-petrographische Studien in den Chile- nischen Anden . . . . .	-282-
Nordenström, G.: Förekomst af brännbar gas i malmgrufvor .	-262-
Pirsson, L. V.: On the Corundum-bearing Rock from Yogo Gulch, Montana . . . . .	-67-
— Complementary Rocks and Radial Dikes . . . . .	-265-
Prior, G. T.: Note on the Occurrence of Rocks allied to Monchi- quite in the Island of Fernando Noronha . . . . .	-263-
Ramsay, W.: Urtit, ein basisches Endglied der Augitsyenit- Nephelinsyenit-Serie . . . . .	-261-
Riva, C.: Relazione intorno alle Rocce raccolte nelle adiacenze di Cremolino e del Turchino lungo la linea ferrata Genova—Ovada —Asti. Officieller Bericht? . . . . .	-62-
— Osservazioni sulle Trachiti-Andesitiche della Tolfa . . . . .	-63-
Sidorenko, M.: Syenit mit kugeliger Absonderung vom Ufer des Flusses Basawluk . . . . .	-475-
Smyth, C. H.: Alnoite containing an uncommon Variety of Melilite	-264-
— Note on recently discovered Dikes of Alnoite at Manheim N. Y.	-264-
Stefani, C. de: Sulle rocce della Valle della Trebbia, a proposito di un la voro di S. TRAVERSO . . . . .	-65-
Svenonius, F.: Några bidrag till belysning af eruptivens betydelse för fjällbildningarna . . . . .	-260-
Tarassenko, W.: Ueber die Gesteine der Gabbrofamilie aus dem Radomysl'schen und Shitomir'schen Kreise der Gouvernements Kiew und Wolynien . . . . .	-458-
Vigo, G.: Sulle porfiriti del Monte Guglielmo . . . . .	-61-
— Di alcune rocce filoniane della valle di Scalve . . . . .	-62-
Viola, C.: La metamorfosi dinamica nelle lave leucitiche dei vul- cani estinti degli Ernici in provincia di Roma . . . . .	-64-
— Porosità, permeabilità e metamorfosi delle rocce in genere e delle rocce eruttive degli Ernici (prov. di Roma) in ispecie .	-64-
Weed, W. H. and L. V. Pirsson: Geology of the Castle Moun- tain Mining District, Montana . . . . .	-266-
Wehrli, L.: Ueber dynamo-metamorphe Diorite im Bündner Ober- land und über die Fortsetzung der Urseren-Mulde nach Osten	-257-
Weibull, M.: Om kalken vid Tennberget . . . . .	-259-
— Om gedritskiffer från Södra Dalarne . . . . .	-261-
— Basiska eruptiver inom V. Silfbergsfältet i södra Dalarne . .	-444-
Wichmann, A.: Der Wawani auf Amboina und seine angeblichen Ausbrüche . . . . .	-84-
Wieland, G. R.: Eopaleozoic Hot Springs and the Origin of the Pennsylvania Siliceous Oolite . . . . .	-72-
Winchell, N. H.: The Origin of the Archaean Greenstones . .	-280-
Winge, K.: Om diabas-granitgångar vid Brevfen . . . . .	-260-
Wohltmann: Die Bedeutung der chemischen Bodenanalyse für die Anlage von Pflanzungen und die Kamerunböden . . . . .	-264-
— Die Ergebnisse der chemischen Untersuchung deutsch-ostafrika- nischer Böden . . . . .	-264-

## Lagerstätten nutzbarer Mineralien.

Allen, E. T.: Native Iron in the Coal Measures of Missouri . .	-85-
Becker, G. F.: The Witwatersrand Banket with Notes on other Goldbearing Puddingstones . . . . .	-89-

	Seite
Becker, G. F.: Reconnaissance of the Gold Fields of Southern Alaska with some Notes on General Geology . . . . .	-478-
Böckh, J.: Daten zur Kenntniss der geologischen Verhältnisse im oberen Abschnitte des Iza-Thales mit besonderer Berücksichtigung der dortigen Petroleum führenden Ablagerungen . . . . .	-297-
Buchrucker, A.: Das Manganerz-Vorkommen zwischen Bingerbrück und Stromberg am Hunsrück . . . . .	-292-
Danilof, R.: Die Cannelkohle des Steinkohlenbergbaues Heinrichsglück-Zeche in Peterswald . . . . .	-295-
Darton, N. H.: Preliminary Report on Artesian Waters of a Portion of the Dakotas . . . . .	-297-
Day, D. T.: A Suggestion as to the Origin of Pennsylvania Petroleum . . . . .	-483-
Fairbanks, H. W.: The Tin Deposits at Temescal, Southern California . . . . .	-86-
Hayes, Ch. W.: The Tennessee Phosphates . . . . .	-296-
Jičinský, W.: Die Grubenverhältnisse der Witkowitz Steinkohlengruben in Petřkowitz, Preussisch-Schlesien . . . . .	-295-
Katzer, F.: Die Grottauer Braunkohlenablagerung in Nordböhmen . . . . .	-294-
Mabery, Ch. F.: On the Composition of American Petroleum . . . . .	-484-
Möricke, W.: Die Gold-, Silber- und Kupferlagerstätten in Chile und ihre Abhängigkeit von Eruptivgesteinen . . . . .	-87-
Park, J.: The Geology and Veins of the Hauraki Goldfields, New Zealand . . . . .	-285-
Peckham, S. F.: On the Nature and Origin of Petroleum . . . . .	-483-
Phillips, Fr. C.: On the Genesis of Natural Gas and Petroleum . . . . .	-484-
— On the Occurrence of Petroleum in the Cavities of Fossils . . . . .	-484-
Rieger, S.: Das Quecksilber-Berg- und Hüttenwerk zu St. Anna in Oberkrain . . . . .	-294-
Roth v. Telegd, L.: Studien in Erdöl führenden Ablagerungen Ungarns. I. Die Umgebung von Zsibó im Comitate Szilágy . . . . .	-298-
Sadtler, S. P.: The Genesis and Chemical Relations of Petroleum and Natural Gas . . . . .	-483-
Saytzeff, A.: Zur Frage über die ursprünglichen Lagerstätten des Goldes im goroblagodatskischen Kreise . . . . .	-480-
— Der seiner Grösse nach erste Goldklumpen in Sibirien . . . . .	-480-
Stelzner, A. W.: Die Silber-Zinnerzlagerstätten Bolivias . . . . .	-481-
Stockfleth: Das Vorkommen nutzbarer Mineralien in dem südwestlichen Theile der Insel Sardinien . . . . .	-289-
The Origin and Chemical Composition of Petroleum . . . . .	-483-
Vogt, J. H. L.: The Formation of Eruptive Ore Deposits . . . . .	-290-
— Ueber die Bildung von Erzlagerstätten durch Differentiationsprocesse in Eruptivmagmata . . . . .	-290-
— Om de lagrade jernmalmsfyndigheternas bildningssätt . . . . .	-290-
Winchell, H. V. and U. S. Grant: Preliminary Report on the Rainy Lake Gold Region . . . . .	-287-
Winchell, H. V.: Historical Sketch of the Discovery of Mineral Deposits in the Lake Superior Region . . . . .	-293-

#### Experimentelle Geologie.

Becke, F.: Bemerkung zu obiger Arbeit . . . . .	-299-
Marpmann: Beiträge zur Theorie der geschichteten Gesteine . . . . .	-93-
Oetling, C. F. W. A.: Vergleichende Experimente über Verfestigung geschmolzener Gesteinsmassen unter erhöhtem und normalem Druck . . . . .	-299-
Spezia, G.: Contribuzioni di geologia chimica. Esperienze sul quarzo . . . . .	-92-

	Seite
Spezia, G.: Contribuzioni di geologia chimica. Esperienze sul quarzo e sull' opale . . . . .	- 92 -
Törnebohm, A. E.: Ueber die Petrographie des Portland-Cements	- 485 -

## Geologische Karten.

Danmarks geologiske Undersøgelse. 1. Række. Kopen- hagen 1897. Beskrivelse til Geologisk Kort over Danmark. (1:100000.) 8 <sup>o</sup> . . . . .	- 487 -
Hague, A., J. P. Iddings and W. H. Weed: Geologic Atlas of the United States Yellowstone National Park . . . . .	- 300 -
Regelmann, C.: Bericht über die tektonische Karte Südwest- deutschlands . . . . .	- 486 -
Ussing, N. V. und V. Madsen: Kortbladet Hindsholm . . . . .	- 487 -

## Geologie der Alpen.

Bertrand et Solliez: Les chaînes septentrionales des Alpes bernoises . . . . .	- 488 -
Geyer, G.: Ueber neue Funde von Graptolithenschiefen in den Südalpen und deren Bedeutung für den alpinen Culm . . . . .	- 490 -
Sacco: Les rapports géo-tektoniques dans les Alpes et les Apennins	- 492 -
Virgilio, F.: La Collina di Torino in rapporto alle Alpi, all' Appennino ed alla pianura del Po . . . . .	- 491 -
— Argomenti in appoggio della nuova ipotesi sulla origine della collina di Torino . . . . .	- 491 -
— Sulla origine della collina di Torino . . . . .	- 491 -

Geologische Beschreibung einzelner Gebirge oder  
Ländertheile.

Becker, H.: Lecco und die Grigna . . . . .	- 104 -
Böhm, J.: Ein Ausflug ins Plessurgebirge . . . . .	- 97 -
Böse, E.: Zur Kenntniss der Schichtenfolge im Engadin . . . . .	- 102 -
Böse, E. und G. de Lorenzo: Geologische Beobachtungen in der südlichen Basilicata und dem nordwestlichen Calabrien . . . . .	- 312 -
Bogoslowski, N.: Geologische Untersuchungen im östlichen Theil des Gouvernements Rjäsan . . . . .	- 315 -
— Wolga-Stufe, Obertithon und Neocom im Gouvernement Rjäsan	- 317 -
Bourgeat: Quelques observations nouvelles sur les lapiez, le glaciaire et la molasse dans le Jura . . . . .	- 96 -
Carez, L.: Sur l'âge des schistes ardoisiers des environs de Ba- gnières de Bigorre et de St. Lary et sur l'époque de l'apparition de diverses roches éruptives dans la région pyrénéenne . . . . .	- 311 -
Cross, Wh.: Geology of Silver Cliff and the Rosita Hills, Colorado	- 318 -
First annual report of the geological commission 1896 . . . . .	- 127 -
Fournier, F.: Études stratigraphiques sur le massif d'Allauch . . . . .	- 304 -
— Le pli de la Sainte-Baume et son raccord avec le pli péri- phérique d'Allauch . . . . .	- 307 -
Fournier, M. E.: Note sur la tectonique de la chaîne de l'Etoile et de Notre-Dame-des-Anges . . . . .	- 306 -
— Description géologique du Caucase Central . . . . .	- 494 -
Gedrojz, Fürst A.: Geologische Untersuchungen in den Gouv. Wilna, Grodno, Minsk, Wolhynien und im nördlichen Theile Polens . . . . .	- 106 -
Harlé, E.: Observations sur les alluvions de la Garonne dans la région de Toulouse . . . . .	- 303 -
Haug, E.: Etudes sur la tectonique des Alpes Suisses. (Première Partie) . . . . .	- 98 -

	Seite
Haug, E.: Observations sur la division des Alpes occidentales en zones et sur certains points de la tectonique des zones externes. Réponse à M. PIERRE LORY . . . . .	-100-
— Sur les plis à déversement périphérique . . . . .	-305-
Hauthal: Contribucion al estudio de la geologia de la provincia de Buenos Aires . . . . .	-508-
Katzer, Fr.: Beitrag zur Kenntniss des älteren Palaeozoicum im Amazonas-Gebiete . . . . .	-509-
Keilhack: Ueber neuere Tiefbohrungen auf dem Fläming . . .	-94-
Keith: Geology of Chilhowee Mountain, Tennessee . . . . .	-512-
Kerner, F.: Vorlage des dalmatinischen Blattes Kistanje-Dernis. Zone 30, Col. XIV . . . . .	-101-
Kilian, W.: Notes sur divers points de géologie alpine . . . .	-100-
— Deux mots sur les chaînes subalpines du Dauphiné . . . . .	-101-
Kitson, A. E.: Geological Notes on the Gehi and Indi Rivers and Monaro Gap, Mount Kosciusko N. S. W. . . . .	-319-
Lory, P.: Note sur les chaînes subalpines. . . . .	-101-
Marinelli, O.: Risultati sommari di uno studio geologico dei dintorni di Tarcento in Friuli . . . . .	-311-
Marsh, O. C.: The Geology of Block Island . . . . .	-128-
Middlemiss, C. S.: The Geology of Hazara and the Black Mountain	-504-
Muschketow: Geologische Untersuchungen in der Kalmykensteppe. Allg. geol. Karte v. Russland. Blatt 95 u. 96 . . .	-114-
— Geologische Untersuchungen in der Kirgisensteppe. Allg. geol. Karte v. Russland. Blatt 112 . . . . .	-114-
Newton, E. T. and J. J. Teall: Notes on a Collection of Rocks and fossils from Franz Josefs-Land, made by JACKSON-HARMSWORTH-Expedition during 1894—96 . . . . .	-124-
Obrutschew, W.: I. Kurze geologische Skizze des Karawanenweges von Kjachta nach Kalgan. II. Kurze geologische Skizze des Weges von Fyn-Tschou-Fu nach Lan-Tschou . . . . .	-500-
— Orographische und geologische Skizze von Central-Mongolien, Ordos, Ost-Gansu und Nord-Schensi . . . . .	-501-
— Orographische Skizze von Nan-Schan . . . . .	-502-
— Orographie Central-Asiens und seiner östlichen Grenzländer .	-503-
Pfaff, F.: Untersuchungen über die geologischen Verhältnisse zwischen Kandern und Lörrach im badischen Oberlande . . .	-303-
Philippi, E.: Geologie der Umgegend von Lecco und des Resegone-Massivs in der Lombardei . . . . .	-104-
Philippson, A.: Geologisch-geographische Reiseskizzen aus dem Orient . . . . .	-121-
— Die griechischen Inseln des Aegäischen Meeres. Auf Grund einer im Jahre 1896 ausgeführten Reise . . . . .	-121-
— Reisen und Forschungen in Nord-Griechenland . . . . .	-312-
— Geologische Karte von Südost-Thessalien nach M. NEUMAYR's, sowie eigenen Aufnahmen. 1 : 300 000. — Geologische Karte von Epirus und West-Thessalien nach eigenen Aufnahmen. Mit Benutzung der Aufnahmen von M. NEUMAYR in Aetolien und Akarnanien und von J. PARTSCH in Corfu. 1 : 300 000 .	-312-
Sacco, F.: L'Appennino Settentrionale. Studio geologico sommario. III. La Toscana . . . . .	-105-
Sapper, C.: Sobre la geografia fisica y la geologia de la peninsula de Yucatán. . . . .	-510-
Spohn, G.: Chemisch-geologische Studien in der Umgegend von Forchheim . . . . .	-494-
Ssibirzew, N.: Blatt 72 der allgemeinen geologischen Karte von Russland: Wladimir, Nishny Nowgorod, Murom . . . . .	-110-

	Seite
Ssokolow, N.: Hydrogeologische Untersuchungen im Gouverne- ment Charkow . . . . .	- 111 -
Stuart-Menteath, P. W.: Sur la géologie du Dép. des Hautes- Pyrénées . . . . .	- 311 -
Stuckenbergh, A.: Geologische Skizze der Ufer des Don zwischen Woronesh und Kalatsch . . . . .	- 317 -
Tobler, A.: Ueber die Gliederung der mesozoischen Sedimente am Nordrande des Aarmassivs. Mit Benutzung der Manuscripte und Sammlungen von U. STUTZ . . . . .	- 94 -
Toula, Fr.: Eine geologische Reise in die transsylvanischen Alpen Rumäniens . . . . .	- 106 -
— Geologische Untersuchungen im östlichen Balkan . . . . .	- 118 -
Turner, H. W.: Further Contribution to the Geology of the Sierra Nevada . . . . .	- 513 -
Valentin, J.: Rápido estudio sobre las sierras de los Partidos de Olavarría y del Azul (Provincia de Buenos Aires) . . . . .	- 129 -

#### Archäische Formation.

Coleman, A. P.: Clastic Huronian Rocks of Western Ontario . . . . .	- 129 -
Drew Ingall, E.: Preliminary Note on the Limestone of the Laurentian System . . . . .	- 321 -
Hedström, H.: Geologiska notiser från Dalarna . . . . .	- 320 -
Nathorst, A. G.: Egendomliga bildningar i sprickfyllnader inom urberget vid Margretelund, Stockholms län . . . . .	- 515 -
Sederholm, J. J.: Om indelningen af de prekambriskas forma- tionerna i Sverige och Finland och om nomenklaturen för dessa äldsta bildningar . . . . .	- 514 -
Törnebohm, A. E.: Om användandet af termerna arkeisk och algonkisk på skandinaviska förhållanden . . . . .	- 320 -

#### Palaeozoische Formation.

Dewalque, G.: Sur la faune des calchistes de Tournay (tournaisien d) . . . . .	- 131 -
Garwood, E. J. and J. E. Marr: Zonal Divisions of the Carboni- ferous System . . . . .	- 132 -
Gosselet, J.: Note sur la terminaison méridionale du massif Cam- brien de Stavelot et sur le grès de Samré . . . . .	- 131 -
Haworth, E.: Stratigraphy of the Kansas Coal Measures . . . . .	- 324 -
Hind, Wh.: On Zonal Divisions of the Carboniferous System . . . . .	- 132 -
Keyes, Ch. R.: Stratigraphy of the Kansas Coal Measures . . . . .	- 324 -
Kiaer, J.: Faunistische Uebersicht der Etage 5 des norwegischen Silursystems . . . . .	- 322 -
Lima, W. de: Estuda sobre e carbonica de Alemtejo . . . . .	- 324 -
Nery Delgado, J. F.: Sur l'existence de la faune primordiale dans le Alto Alemtejo . . . . .	- 321 -
Rinne, F.: Notiz über einen Aufschluss von Culm-Kieselschiefer und Zechstein am südlichen Harzrande . . . . .	- 133 -
Wieland: Eopaleozoic hot springs and the origin of the Penn- sylvania siliceous oolite . . . . .	- 131 -

#### Cambrische und silurische Formation.

Brögger, W. C.: Ueber die Verbreitung der Euloma-Niobe-Fauna (der Ceratopygenkalkfauna) in Europa . . . . .	- 517 -
Matthew, G. F.: Faunas of the Paradoxides beds in eastern North America. No. 1 . . . . .	- 515 -
Toll, E.: Ueber die Verbreitung cambrischer und untersilurischer Ablagerungen in Sibirien. Russisch . . . . .	- 516 -

## Devonische Formation.

- Clarke, J. M.: The stratigraphical and faunal relations of the Oneonta sandstones and shales, the Ithaca and the Portage groups in central New York . . . . . -520-
- Prosser, Ch.: The classification and distribution of the Hamilton and Chemung series of Central and Eastern New York . . . -521-

## Carbonische Formation.

- Hind, Wheelton: On the Subdivisions of the Carboniferous Series in Great Britain, and the true Position of the Beds mapped as the Yoredale series . . . . . -522-
- Morton, G. H.: The Range of the Species in the Carboniferous Limestone of North Wales . . . . . -523-

## Triasformation.

- Bittner, A.: Geologisches aus dem Pielachthale nebst Bemerkungen über die Gliederung der alpinen Trias . . . . . -133-
- Ueber die Auffindung der Fauna des Reichenhaller Kalkes im Gutensteiner Kalke bei Gutenstein . . . . . -133-
- Bonney, T. G.: A Comparison of the Pebbles in the Trias of Budleigh Salterton and of Channock Chase . . . . . -326-
- Bukowski, G. v.: Zur Stratigraphie der süddalmatinischen Trias -133-
- Lyman, B. S.: Some New Red Horizons . . . . . -524-
- Rovereto, G.: Sulla stratigrafia della Valle del Neva (Liguria occidentale) . . . . . -525-
- Tommasi, A.: Nuovi fossili triasici in Sardegna . . . . . -326-

## Juraformation.

- Airaghi, C.: Il Giura tra il Brembo e il Serio . . . . . -528-
- Brasil, L.: Les divisions de la Zone à *Lytoceras jurense* en Normandie . . . . . -327-
- Note sur le Callovien supérieur des falaises de Dives et de Villers-sur-Mer . . . . . -328-
- Diener, C.: Ueber eine Vertretung der Juraformation in den Radstädter Tauerngebilden . . . . . -328-
- Glangeand, Ph.: Sur le Portlandien des Charentes . . . . . -134-
- Hochstetter, E. v.: Die Klippe von St. Veit bei Wien . . . -135-
- Morena, T.: Il Sinemuriano negli strati a *Terebratula Aspasia* MENEGHINI . . . . . -326-
- Nikitin, S.: Notiz über die Wolga-Ablagerungen . . . . . -138-
- Pompeckj, J. F.: Palaeontologische und stratigraphische Notizen aus Anatolien. I. Der Lias am Kessik-tash, W. von Angora, nebst Bemerkungen über die Verbreitung des Lias im ost-mediterranen Juragebiet . . . . . -524-
- Parona, C. F.: Considerazioni sulla serie del Giura superiore e dell' Infracretaceo in Lombardia a proposito del rinvenimento di fossili del piano Barremiano . . . . . -329-
- Remeš, M.: Ueber den rothen Kalkstein von Nesselsdorf . . . -135-
- Schalch, F.: Ueber einen neuen Aufschluss in den untersten Schichten des Lias bei Beggingen, Canton Schaffhausen . . . -326-
- Sardeson, F.: Die Gliederung des Dogger am Tuniberge . . . -328-

## Kreideformation.

- Bittner, A.: Ueber ein Vorkommen cretaceischer Ablagerungen mit *Orbitolina concava* LAM. bei Lilienfeld in Niederösterreich -528-



	Seite
Böhm, G.: Beitrag zur Gliederung der Kreide in den Venetianer Alpen . . . . .	- 331 -
Clark, W. B. and A. Bibbins: The stratigraphy of the Potomac group in Maryland . . . . .	- 140 -
Doncieux, L.: Note sur l'extension de l'étage de Rognac dans les Corbières orientales . . . . .	- 330 -
Fontaine, W. M.: The Potomac formation in Virginia . . . . .	- 331 -
Marsh, O. C.: The Geology of Block Island . . . . .	- 529 -
— The Jurassic Formation on the Atlantic Coast . . . . .	- 529 -
— The Age of the Wealden . . . . .	- 529 -
— The Jurassic Formation on the Atlantic Coast. Supplement	- 529 -
Middelschulte: Neue Aufschlüsse in der Kreideformation des nordöstlichen Ruhrkohlenbezirkes durch Tiefbauschächte . . .	- 329 -
Nopcsa, Fr. Baron: Vorläufiger Bericht über das Auftreten von oberer Kreide im Hátszegger Thale in Siebenbürgen . . . . .	- 139 -
Oppenheim, P.: Beiträge zur Binnenfauna der provençalischen Kreide . . . . .	- 142 -
Simionescu, J.: Ueber eine Unter-Cenomanfauna aus den Karpathen Rumäniens . . . . .	- 139 -
Toucas, A.: Note sur le Turonien et le Sénonien de Camps . . .	- 141 -
Welsch, J.: Sur l'âge sénonien des grès à Sabalites andegavensis de l'ouest de la France . . . . .	- 330 -

## Tertiärformation.

Abel, O.: Neue Aufschlüsse bei Eggenburg in Niederösterreich in den Loibersdorfer und Gauderndorfer Schichten . . . . .	- 145 -
Andrussow, N.: Fortschritte im Studium der tertiären Ablagerungen in Russland im Jahre 1896. Literaturübersicht mit kritischen Bemerkungen . . . . .	- 531 -
Billiot, J. T.: Coupes géologiques du Sud-Ouest . . . . .	- 334 -
Böckh, G.: Daten zur Kenntniss der geologischen Verhältnisse im oberen Abschnitte des Iza-Thales mit besonderer Berücksichtigung der dortigen petroleumführenden Ablagerungen . .	- 332 -
Dewalque, G.: Un gîte de sable oligocène dans l'Hertogewald . . . . .	- 143 -
Dreger, G.: Geologische Mittheilungen aus Unter-Steiermark. Spezialkarte 1: 75 000. Rohitsch-Drachenburg. Zone 21. Col. XIII	- 145 -
Ertborn, O. van et G. Velge: Le Puits artésien de Westerloo	- 531 -
Ficheur, E.: Les plisements de l'Aurès et les formations oligocènes dans le Sud de Constantine . . . . .	- 334 -
Forir, H.: Quelques mots sur les dépôts tertiaires de l'Entre-Sambre-et-Meuse . . . . .	- 143 -
Harlé, Edouard: Un gisement de mammifères du Miocène supérieur à Montréjean (Haute-Garonne) . . . . .	- 531 -
Harmer, F. W.: On the Lenham beds and the Coralline Crag .	- 334 -
Irving, J. D.: The stratigraphical relations of the Brown's Park beds . . . . .	- 335 -
Mojsisovics, E. v.: Ueber das Auftreten von Nummuliten-schichten bei Radstadt im Pongau . . . . .	- 144 -
Posewitz, Th.: Das Petroleumgebiet von Körösmezö (Marmaros)	- 333 -
Termier, P.: Sur les terrains cristallins, d'âge probablement tertiaire des montagnes de l'Eychaudan, de Serre-Chevalier et de Prorel près du bord oriental du massif du Pelvoux . . .	- 334 -
Velge, G.: Le sable tertiaire de la province de Namur et le sable de Moll . . . . .	- 143 -
Verri, A.: Cenni sulle formazioni dell'Umbra settentrionale . .	- 144 -

## Quartärformation.

Bell, R.: Evidences of Northeasterly Differential Rising of the Land along Bell River . . . . .	- 536 -
Corti, B.: Di alcuni depositi quaternari di Lombardia . . . . .	- 535 -
Hollender, A.: Om några egendomligheter i vattendragens lopp i östra Småland . . . . .	- 534 -
Inkey, B. von: Mezöhegyes und Umgebung vom agronom-geologischen Gesichtspunkte . . . . .	- 532 -
Kjellmark, K.: Några kalktuffer från Axberg i Nerike . . . . .	- 534 -
Nehring, A.: Neue Funde, namentlich über Elephas-Molaren, aus dem diluvialen Torflager von Klinge bei Cottbus . . . . .	- 532 -
Reusch, H.: Professor SCHIÖTZ bemerkninger om de praeglaciale skuringsmerker i Finmarken . . . . .	- 535 -
Schiötz, O. E.: Om de af Dr. REUSCH i Oestfinmarken iagttagne praeglaciale skuringsmerker . . . . .	- 535 -
Tobler, A.: Der Kalktuff von Kiffis, Elsass . . . . .	- 532 -

## Quartärformation und Jetztzeit.

Brigham, A. P.: Glacial flood deposits in Chenango Valley . . . . .	- 159 -
Capellini: Rubble-drift e Breccia ossifera nell' Isola Palmaria e nei dintorni del Golfo di Spezia . . . . .	- 158 -
Fraas, E.: Ueber pleistocäne Bildungen im schwäbischen Unterlande . . . . .	- 158 -
Geer, G. de: Om Skandinaviens geografiska Utveckling efter Istiden . . . . .	- 148 -
Herrlin, R.: Erosionsterrassen und Strandlinien am Äs Tavastmorr . . . . .	- 156 -
Krischtafowitsch, N.: Nachtrag zu den interglaciären Ablagerungen in der Umgegend von Grodno . . . . .	- 156 -
Munthe, H.: Om de s. k. „glaciala sötvattensbildningarnas“ i Klågerupstrakten älder och bildningssätt . . . . .	- 155 -
Schröder, H.: Endmoränen in der nördlichen Uckermark und Vorpommern . . . . .	- 146 -
— Ueber seine Aufnahmen der Blätter Gross-Ziethen, Stolpe, Hohenfinow und Oderberg in den Jahren 1890—92 . . . . .	- 146 -
— Eine grosse Felis-Art aus märkischem Diluvium . . . . .	- 147 -
— Wissenschaftlicher Bericht zu Blatt Greiffenberg, Schwedt, Mohrin . . . . .	- 147 -
Sederholm, J. J.: Några jakttagelser rörande Yoldia-hafvets högsta strandlinier . . . . .	- 156 -
Tarr, R. S.: Former extension of Cornell Glacier near the southern end of Melville Bay . . . . .	- 160 -

## Quartärformation und Geschiebe.

Deecke, W.: Muschelkalkgeschiebe von Neubrandenburg i. M. . . . .	- 342 -
Doss, B.: Ueber einen Mammuthfund im Diluvium von Jaroslavl a. d. Wolga . . . . .	- 336 -
Doss, B.: 1. Etymologisches über die Kanger, sowie einige Worte über den Dünenbezirk nordöstlich Bodenpois in Livland. 2. Ueber einige Besonderheiten bei Dünen aus Rigas weiterer Umgebung. 3. Zur Kenntniss der lebenden und subfossilen Molluskenfauna in Rigas Umgebung, insbesondere des Rigaer Meerbusens . . . . .	- 339 -
Geer, G. de: Rapport om den svenska expeditionen till Isfjorden på Spetsbergen sommaren 1896 . . . . .	- 335 -
Heim, A.: Geologische Nachlese. 4. Der diluviale Bergsturz von Glärnisch-Guppen . . . . .	- 340 -
Krause, P.: Ueber einige Sedimentärgeschiebe aus Holland . . . . .	- 342 -

	Seite
Schiötz, O. E.: Om de af Dr. REUSCH i Oestfinmarken iagttagne praeglaciale Shuringsmarker . . . . .	-338 -
Sokolow, N.: Ueber die Entstehung der Limane Südrusslands . . . . .	-336 -
Wysogórski, J.: Ueber das Alter der Sadewitzer Geschiebe. . . . .	-341 -

## Palaeontologie.

### Allgemeines und Faunen.

Ameghino, F.: Notas sobre Cuestiones de Geologia y Palaeontologia Argentinas . . . . .	-343 -
Castillo, A. del y J. G. Aguilera: Fauna fossil de la Sierra de Catorce San Luis Potosi . . . . .	-537 -
Depéret, Ch.: Les animaux pliocènes de Roussillon . . . . .	-539 -
Fucini, A.: Nuovifossili della oolite inf. del Capo San Vigilio . . . . .	-537 -
Hatcher, J. B.: On the Geology of Southern Patagonia . . . . .	-343 -
Koenen, A. v.: Nachtrag zu Ueber Fossilien der Unteren Kreide am Ufer des Mungo in Kamerun . . . . .	-163 -
Leonhard, R.: Die Fauna der Kreideformation in Oberschlesien . . . . .	-162 -
Segerovantz: Postglaciale Mollusken in Finland . . . . .	-537 -

### Säugethiere.

Ameghino, F.: Sur l'Evolution des Dents des Mammifères . . . . .	-345 -
Capellini, G.: Di una caverna ossifera presso Pegazzano nei dintorni di Spezia . . . . .	-164 -
Cope: The fossil Vertebrata from the fissure at Port Kennedy, Pa. . . . .	-360 -
— New and little known mammalia from the Port Kennedy bone deposit . . . . .	-360 -
Flot, L.: Note sur les Cetacés fossiles de l'Aquitaine . . . . .	-362 -
Geinitz, E.: Bos primigenius von Ostorf bei Schwerin . . . . .	-168 -
Hatcher, J. B.: Discovery in the Oligocene of South Dakota, of Eusmilus, a Genus of sabre toothed Cats new to North America . . . . .	-167 -
— On a new Species of Diplacodon with a Discussion of the Relations of that Genus to Telmatotherium . . . . .	-167 -
Leche, W.: Untersuchungen über das Zahnsystem lebender und fossiler Halbaffen . . . . .	-356 -
Lucas, F. A.: Notes on the Osteology of Zeuglodon cetoides . . . . .	-166 -
Lydekker, R.: On the affinities of the so-called Extinct Giant Dormouse of Malta . . . . .	-165 -
Meli, R.: Notizie sopra alcuni resti di mammiferi quaternarii, rinvenuti nei dintorni di Roma . . . . .	-164 -
Osborn, H. F.: The History of the cusps of the human molar teeth . . . . .	-165 -
Pavlow, M.: Nouveaux mammifères tertiaires trouvés en Russie . . . . .	-169 -
Pellat, E.: Sur la découverte du Mastodon angustidens dans le miocène inférieur (Etage Burdigalien) des Angles, Gard . . . . .	-360 -
Scott, W. B.: Protoptychus Hatcheri, a new Rodent from the Uinta Eocene . . . . .	-166 -
— The Structure and Relationships of Ancodus . . . . .	-547 -
Toula, F.: Ueber neue Wirbelthierreste aus dem Tertiär Oesterreichs und Rumeliens . . . . .	-169 -
Woodward, M. F.: Contributions to the Study of Mammalian Dentition. Part II: On the Teeth of certain Insectivora . . . . .	-353 -
— On the Teeth of the Marsupialia, with especial Reference to the Premilk Dentition . . . . .	-355 -

## Vögel und Reptilien.

Andrews, C. W.: Note on the brain-cavity of <i>Iguanodon</i> . . .	-170-
— On the structure of the skull of a <i>Pliosaur</i> . . . . .	-171-
Dames, W.: Ueber Brustbein, Schulter- und Beckengürtel der <i>Archaeopteryx</i> . . . . .	-363-
Gilbert, J. Z.: On the skull of <i>Xerobates</i> (?) undata COPE . . .	-365-
Hurst, C. H.: Biological theories VII. The digits in a bird's wing: a study of the origin and multiplication of errors . .	-363-
— The Structure and habits of <i>Archaeopteryx</i> , illustrated . . .	-363-
Pycraft, W. P.: The Wing of <i>Archaeopteryx</i> . . . . .	-363-
Sacco, J.: <i>Trionici di M. Viale</i> . . . . .	-365-
Williston, S. W.: Range and distribution of the Mosasaurs, with remarks on synonymy . . . . .	-552-
— Restoration of <i>Ornithostoma</i> ( <i>Pteranodon</i> ) . . . . .	-553-

## Amphibien und Fische.

Ammon, L. v.: Ueber neue Stücke von <i>Ischyodus</i> . . . . .	-171-
Baur, G.: The <i>Stegocephali</i> . A phylogenetic study . . . . .	-365-
Eastman, C. R.: <i>Tamiobatis vetustus</i> ; a new form of fossil skate — On the characters of <i>Macropetalichthys</i> . . . . .	-555-
Laube, G. C.: Bericht über Siluridenreste aus der böhmischen Braunkohlenformation . . . . .	-367-
Priem, F.: Sur les dents d'élasmobranches de divers gisements sénoniens ( <i>Villedieu-Meudon</i> , <i>Folx-les-Caves</i> ) . . . . .	-366-
— Sur les poissons de la craie phosphatée des environs de Péronne . . . . .	-367-
— Sur les dents de poissons du crétacé supérieur de France . . . . .	-367-
Rohon, J. V.: Beiträge zur Classification der palaeozoischen Fische . . . . .	-171-
Williston, S. W.: Notice of some vertebrate remains from the Kansas permian . . . . .	-366-

## Arthropoden.

Beecher, Ch. E.: Outline of a Natural Classification of the Trilobites . . . . .	-557-
— Remarks . . . . .	-564-
Bouvier, E. L.: Sur l'origine homariennes des crabes: étude comparative des Dromiacés vivants et fossiles . . . . .	-173-
Clarke, J. M.: Notes on some Crustaceans from the Chemung group of New York . . . . .	-369-
Delgado, J. F. N.: Nouvelles observations sur <i>Lichas</i> ( <i>Urolichas</i> ) <i>Ribeiroi</i> . . . . .	-368-
Jones, T. R.: The fossil Phyllopora of the Paleozoic rocks . . . . .	-176-
Kingsley, J. S.: The systematic position of the Trilobites . . . . .	-564-
Krause, A.: Ueber die Ostracodenfauna eines holländischen Silurgeschiebes . . . . .	-370-
Oehlert, D. P.: <i>Urolichas Ribeiroi</i> des Schistes d'Angers . . . . .	-368-

## Mollusken.

Bigot, A.: Contributions à l'étude de la Faune Jurassique de Normandie. 1. Mémoire: Sur les Trigonies . . . . .	-374-
Böhm, G.: Ueber <i>Bhippurites</i> . . . . .	-178-
Bonarelli, G.: Il genere <i>Paroniceras</i> BON. (1893). . . . .	-372-
Doss, B.: Ueber einige aus der Kelloway-Stufe der Juraformation von Schumarowo stammende Fossilien . . . . .	-569-
Douville, H.: Études sur les Rudistes . . . . .	-569-

	Seite
Foord, A. H.: On a new Genus and Species of Nautilus-like Shell (Acanthonautilus bispinosus) from the Carboniferous Limestone of Ireland . . . . .	-177-
Foord, A. und G. Ch. Crick: Catalogue of the fossil Cephalopoda in the British Museum (Natural History). Part III. Bactritidae and Ammonoidea . . . . .	-566-
Holm, G.: Om apicaländan hos Endoceras . . . . .	-370-
— Palaeontologiska notiser . . . . .	-371-
Madsen, V.: The genus Scaphites in West Greenland . . . . .	-177-
Nicklès, R.: Contributions à la paléontologie du Sud-Est de l'Espagne II . . . . .	-568-
Peron, M.: Les Ammonites du Crétacé supérieur de l'Algérie . . . . .	-372-
Raeymaekers, D.: A propos de Cardita planicosta des couches d'Anvers . . . . .	-178-
Razzore, A.: Alcuni scafopodi del Pliocene ligure . . . . .	-373-
Ssemenow, B.: Versuch einer Anwendung der statistischen Methode zum Studium der Vertheilung der Ammoniten im russischen Jura . . . . .	-176-

## Bryozoen.

Gregory, J. W.: Catalogue of the fossil Bryozoa in the department of geology. British Museum (Natural history). The Jurassic Bryozoa . . . . .	-570-
--	-------

## Brachiopoda.

Walcott, Ch. D.: Note on the Genus Lingulepis . . . . .	-178-
---	-------

## Echinodermata.

Bather, F. A.: Hapalocrinus Victoriae n. s., Silurian, Melbourne and its relation to the Platycrinidae . . . . .	-179-
Prato, A. del: Asteroidi terziari del Parmense e del Reggiano . . . . .	-178-
Wachsmuth, Ch. and Fr. Springer: The North American Crinoidea Camerata . . . . .	-374-

## Hydrozoa.

Koby, F.: Monographie des polypiers crétacés de la Suisse (Fin) . . . . .	-179-
Whitfield, R. P.: Observations on the genus Barrettia WOODWARD, with descriptions of two new species . . . . .	-180-

## Spongiae.

Bittner: Neue Fundorte von Haplophragmium grande REUSS in der Gosau-Kreide der nordöstlichen Kalkalpen . . . . .	-181-
Hinde, G. J.: On Pemmatites constipatus sp. nov., a Lithistid Sponge from the Carboniferous Limestone . . . . .	-180-
Rauff, H.: Ueber Strombeckia brunsvicensis n. g. n. sp. . . . .	-181-
Spangenberg, G.: a) Demonstration von Spongia Ottoi GEINITZ, einer Hexactinellide. b) Zusammenkommen von Kalkschwamm und Lithistide . . . . .	-181-

## Protozoa.

Burrows, H. W. and R. Holland: The foraminifera of the Thanet beds of Pegwell bay. With notes on other microscopic organisms; a description of the section of Pegwell bay; and remarks on the correlation of the Thanet beds . . . . .	-383-
--	-------

	Seite
Howchin, W.: Presidential anniversary address to the Royal Society of South Australia . . . . .	- 385 -
Millett, F. W.: Additions to the list of foraminifera from the St. Erth clay . . . . .	- 384 -
Morton, F. S.: The foraminifera of the marine clays of Maine . . . . .	- 383 -
Schwarz, E. H. L.: Coccoliths . . . . .	- 181 -

## Korallen.

Ogilvie, M. M.: Microscopic and systematic study of Madreporarian Types of corals . . . . .	- 573 -
---	---------

## Pflanzen.

Helsing, G.: Notes on the structure and development of the Turfmoor Stormur in Gestrikland . . . . .	- 558 -
Katzer, Fr.: Vorbericht über eine Monographie der fossilen Flora von Rossitz in Mähren . . . . .	- 580 -
Krasser, F.: Ueber ein fossiles Abietineenholz aus der Braunkohle von Häring in Tirol . . . . .	- 386 -
Sernander, R. und K. Kjellmark: Eine Torfmooruntersuchung aus dem nördlichen Nerike . . . . .	- 587 -
Solms-Laubach, H. Graf zu: Ueber Stigmariopsis GRAND'-EURY . . . . .	- 582 -
Sterzel, J. T.: Beiträge zur Kenntniss der Medulloseeae. Nach Mittheilungen und älteren Abbildungen von O. WEBER nachträglich bearbeitet. . . . .	- 182 -
Stocks, H. B.: On certain Concretions from the Lower Coal Measures, and the Fossil Plants which they contain . . . . .	- 385 -
White, D.: The Pottsville Series along New River, West Virginia . . . . .	- 577 -

## Problematica.

Barbour, E. H.: Nature, structure, and phylogeny of Daemonelia . . . . .	- 589 -
Lima, W. de: Notice sur une algue paléozoïque . . . . .	- 590 -

## IV. Zeitschriften.

Abhandlungen der Schweizerischen Palaeontologischen Gesellschaft . . . . .	[56]
Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna . . . . .	[33]
Annalen der Physik und Chemie. Leipzig . . . . .	[30]
Annales de la Société géologique de Belgique. Liège . . . . .	[55]
Annales de la Société géologique du Nord de la France. Lille [31]. . . . .	[54]
Annales de la société royale malacologique de Belgique . . . . .	[14]
Annuaire géologique et minéralogique de la Russie. Warschau [16]. . . . .	[58]
Atti della R. Accademia dei Lincei . . . . .	[34]
Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino . . . . .	[34]. [57]
Atti della Società Toscana di Scienze Naturali in Pisa . . . . .	[33]. [57]
Beiträge zur Geophysik. Leipzig . . . . .	[12]
Beiträge zur Palaeontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Wien . . . . .	[52]
Bericht der Senkenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. . . . .	[12]
Berichte über die Versammlungen des oberrheinischen geologischen Vereins . . . . .	[12]
Boletín de la Comisión del Mapa Geológica de España. Madrid . . . . .	[35]
Bolletino del R. Comitato Geologico d'Italia. Roma . . . . .	[33]. [56]
Bolletino della Società geologica italiana. Roma . . . . .	[32]. [57]

	Seite
Bulletin of the geological Society of America. Rochester . . . . .	[58]
Bulletin de la Société française de Minéralogie. Paris . . . . .	[53]
Bulletins du Comité géologique. St. Pétersbourg . . . . .	[15]
Comunicações da Direcção dos Trabalhos geologicas de Portugal. Lisboa . . . . .	[58]
Földtani Közlöni. Budapest . . . . .	[52]
Geognostische Jahreshefte. Cassel . . . . .	[51]
Geological Survey of Canada. Ottawa . . . . .	[60]
Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar . . . . . [15]. [35].	[56]
Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien . . . . . [13].	[52]
Jahresbericht der k. Ungar. geol. Anstalt. Budapest . . . . .	[31]
Iowa Geological Survey . . . . .	[60]
Maryland geological Survey. Baltimore . . . . .	[60]
Mémoires de la Société géologique de France. Paris . . . . . [13].	[54]
Memoires of the Geological Survey of India . . . . .	[17]
Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Kristiania . . . . .	[35]
Palaeontographica. Stuttgart . . . . .	[51]
Palaeontographica italica. Pisa . . . . .	[57]
Palaeontographical Society. London . . . . .	[56]
Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia . .	[36]
Proceedings of the Am. Philosophical Society. Philadelphia . . . .	[59]
Proceedings of the Royal Society of Victoria. Melbourne . . . .	[18]
Procès-verbaux des séances de la société royale malacologique de Belgique . . . . .	[13]
Records of the Australian Museum . . . . .	[18]
Records of the Geological Survey of New South Wales. Sidney . .	[60]
Rivista italiana di Paleontologia. Bologna . . . . .	[33]
The American Journal of Science. New Haven . . . . . [17]. [36].	[58]
The Kansas University Quarterly. Lawrence . . . . . [17]. [36].	[59]
The Quarterly Journal of the Geological Society. London . . . . [14].	[55]
The University geological Survey of Kansas . . . . .	[59]
Transactions American Philosoph. Soc. at Philadelphia . . . . .	[36]
Transactions of the Manchester Geological Society . . . . .	[15]
Transactions of the New York Academy. New York . . . . .	[17]
Travaux du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de l'Université de Grénoble . . . . .	[54]
Travaux de la section géologique du cabinet de Sa Majesté. St. Pé- tersbourg . . . . .	[35]
Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien . . . [31].	[51]
Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin . . . [11].	[50]
Zeitschrift für praktische Geologie. Berlin . . . . . [12].	[29]
—	
<b>Neue Literatur:</b> Bücher und Separat-Abdrücke . . . . . [1]. [19]. [37]	
<b>Berichtigungen</b> . . . . .	- 386, 590 -

# 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: 1899

Band/Volume: [1899](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)