Inhalt.

I. Abhandlungen.

Seite

Bauer, Max: Ueber einige Diabase von Curaçao. (Mit 2 Figuren.) 140

Koken, E.: Löss und Lehm in Schwaben. (Mit Taf. VI, VII und 2 Figuren.) 154

Lörenthey: Foraminiferen der Pannonischen Stufe Ungarns 99

Milch, L.: Ueber dynamometamorphe Erscheinungen an einem nordischen Granitgneiss. (Mit Taf. II und 3 Figuren.) 39

Mügge, O.: Weitere Versuche über die Translationsfähigkeit des Eises, nebst Bemerkungen über die Bedeutung der Structur des grönländischen Inlandeises. (Mit 4 Figuren.) 80

Reichenau, W. v.: Notizen aus dem Museum zu Mainz. (Mit 1 Figur.) 52

Rinne, F.: Ueber den Einfluss des Eisengehaltes auf die Modificationsänderung des Boracits. (Mit 11 Figuren.) 108

Salomon, W.: Können Gletscher in anstehendem Fels Kare, Seebecken und Thäler erodiren? (Mit Taf. IV und V.) 117

hwarzmann, M.: Krystallophotogrammetrie. Neues Hilfsverfahren bei der Krystallmessung. (Mit Taf. I und 12 Figuren.) 1

hugutt, St. J.: Ueber den Zeagonit, als neues Zersetzungsproduct des Nephelins. (Mit Taf. III.) . . 65

tgegnung an Herrn Holzapfel 63

Seite

II. Referate.

Alphabetisches Verzeichniss der referirten Abhandlungen.

Abel, O.: Studien im Klippengebiete zwischen Donau und Thaya. I. Pollau-Schweinbarth (Aufnahmebericht) . . . . . -418-
— Die Beziehungen des Klippengebiets zwischen Donau und Thaya zum alpin-karpathischen Gebirgssysteme . . . . . -418-
Adlerz, G.: Fynd af ett stenredskap i Östersjölera . . . . . -455-
Adloff, P.: Zur Entwickelungsgeschichte des Nagethiergebisses . -306-
Agamennone, G.: Velocità di propagazione del terremoto di Pergamo (Asia M.) della notte 13—14 novembre 1895 . . . -375-
— I terremoti nel corso inferiore del fiume Velino (Umbria-Abruzzi) -376-
— I terremoti nell' isola di Labuan (Borneo) del 21 settembre 1897 -376-
— Il terremoto dell' India del 12 giugno 1897 registrato in Europa -376-
— Il terremoto nell' isola di Haiti (Antille) del 29 dicembre 1897 . -377-
Agassiz, A.: A Visit to the Great Barrier Reef of Australia in the Steamer Croydon during April and May 1896 . . . . . -380-
Ahrens, F. B.: Schlesiens chemische Industrie und die technische Hochschule in Breslau . . . . . -407-
Aigner, A.: Die Salzberge der Alpen am Ende des neunzehnten Jahrhunderts . . . . . -408-
Ameghino, Fl.: Prémière notice sur le Neomylodon Listai, un représentant vivant des anciens Gravigrades fossiles de l'Argentine . . . . . -142-
— Mammifères crétacés d'Argentine. Deuxième Contribution à la connaissance de la Faune mammalogique des couches à Pyrotherium . . . . . -296-
Ammon, L. v.: Petrographische Ergebnisse der Reise des Herrn Roman Oberhummer in Kleinasien nebst allgemeinen geologischen Bemerkungen . . . . . -61-
Andrews, C. W.: On the extinct birds of Patagonia. I. The skull and skeleton of Phororhacos inflatus Ameghino . . . . -467-
— On the remains of a new bird from the London Clay of Sheppey -468-
Arnaud, H.: Quelques observations sur les Salenia crétacées du sud-ouest . . . . . -160-
— Observations sur le Cidaris pseudopistillum Cott. . . . . -485-
— Brissopneustes aturensis . . . . . -485-
Arzruni, A. und K. Thadeef: Ein neues basisches Wismuthcarbonat von Schneeberg . . . . . -351-
— Neue Minerale aus Chile; ein neues Vorkommen von Utahit . -369-
Ashley, G. H.: Note on an Area of Compressed Structure in Western Indiana . . . . . -42-
Athanasiu, S.: Morphologische Skizze der nordmoldauischen Karpathen mit einem Ueberblick über die Tektonik . . . . . -420-
Autenrieth, W.: Ueber das Vorkommen von Jod im Cuprit und Malachit . . . . . -350-
Baltzer, A.: Studien am unteren Grindelwaldgletscher. Glacialerosion, Längen- und Dickenveränderungen in den Jahren 1892—1897 . . . . . -46-
— Bericht über einleitende Arbeiten am unteren Grindelwaldgletscher, zur empirischen Bestimmung der Eiserosion . . . . -46-
Baratta, M.: Filippo Luigi Gilii e le osservazioni sismiche alla Specola Vaticana . . . . . -377-
Barrois, C.: L'extension du limon quaternaire en Bretagne . . -129-

Seite

Barrois, C.: Sur le gisement des roches cristallines anciennes du massif de Paimpol . . . . . -402-
Bather, F. A.: A record of and Index to the Literature of Echinodermata published during the year 1898 with a few items from previous years . . . . . -162-
— The genera and species of Blastoidea, with a list of the specimens in British Museum (Natural History) . . . . . -485-
Baumhauer, H.: Beiträge zur Kenntniss und Theorie der Zwillingsbildung an Krystallen. Erste Mittheilung . . . . . -5-
— Darstellung der 32 möglichen Krystallclassen auf Grund der Deck- und Spiegelaxen nebst Beschreibung von Axenmodellen zur Demonstration der Symmetrieverhältnisse der Krystalle . -331-
Becke, F.: Optische Orientirung des Anorthit vom Vesuv . . . -186-
— Zur optischen Orientirung des Anorthit . . . . . -186-
— Die Orientirung der optischen Axe A in Anorthit . . . . . -186-
— Zur Bestimmung der Plagioklase in Dünnschliffen in Schnitten senkrecht zu M und P . . . . . -193-
— Chemische Analysen aus dem Laboratorium der deutschen Universität Prag . . . . . -388-
Beckenkamp, J.: Zur Symmetrie der Krystalle . . . . . -4- -334-
Beermann, H.: Kritische Studien über die neueren quantitativen Bestimmungsmethoden der Borsäure mit Einschluss der Turmalinanalyse . . . . . -26-
Belar, A.: Ein Ausflug auf den Aetna . . . . . -371-
— Ueber Erdbebenbeobachtung in alter und gegenwärtiger Zeit und die Erdbebenwarte in Laibach . . . . . -372-
— Ueber moderne Erdbebenforschung . . . . . -372-
— Laibacher Erdbebenstudien . . . . . -373-
Bell, D.: The „great submergence“ again: Clava . . . . . -448-
Benecke, E. W.: Beitrag zur Kenntniss des Jura in Deutsch-Lothringen . . . . . -282-
Bergeat, A.: Die äolischen Inseln (Stromboli, Panaria, Salina, Lipari, Vulcano, Filicudi und Alicudi) geologisch beschrieben . -49-
— Der Stromboli . . . . . -49-
— Von den äolischen Inseln . . . . . -49-
Bergt, W.: Zur Geologie von San Domingo . . . . . -94-
— Das erste Anhydritvorkommen in Sachsen (und Böhmen) . . -198-
Berwerth, F.: Neue Scheelitvorkommen in den östlichen Centralalpen . . . . . -33-
— Mikroskopische Structurbilder der Massengesteine in farbigen Lithographien . . . . . -215-
Berwerth, Fr. und Ferd. Wachter: Mineralogisches und Geologisches aus der Umgebung des Sonnblicks. I. Die Minerale der Rauris . . . . . -359-
Bittner, A.: Ueber zwei neue Fundstellen der Posidonomya alpina Gras in den niederösterreichischen Kalkalpen . . . . -264-
— Ueber zwei neue Brachiopoden aus dem Lias und der Gosaukreide von Salzburg . . . . . -316-
— Versteinerungen aus den Triasablagerungen des Süd-Ussuri-Gebietes in der ostsibirischen Küstenprovinz . . . . . -434-
Blake, J. F.: On Aggregate Deposits, and their Relations to Zones -406-
Bodenbender, W.: Wismuthspath (cerhaltig) in Gangform . . -16-
Böhm, G.: Ueber Capriniden-Kalke aus Mexico . . . . . -121-
— Beiträge zur Kenntniss mexicanischer Capriniden-Kalke . . . -121-
— Geologische Beobachtungen am Lago di Santa Croce . . . . -121-
— Beitrag zur Gliederung der Kreide in den Venetianer Alpen . -121-
— Zur Kenntniss der Gattung Joufia . . . . . -122-

Seite
Böhm, G.: Ueber einige Fossilien von Buchara . . . . . -287-
Böhmig, P. O.: Beiträge zur Kenntniss der Gesteine des Greifensteins . . . . . -388-
Böse, E.: Ueber Lias in Mexico . . . . . -120-
Bombicci, L.: Le interessanti anomalie (disimmetrie e spostamenti) dei mirabili cristalli di solfo nativo della miniera di Cà Bernardi. — Confronto con le anomalie e contorsioni elicoidi del quarzo di Porretta. — La ipotesi del Prof. G. Tschermak sulle curvature delle lastre paraboloidi del quarzo. — Objezioni a questa ipotesi—spiegazione proposta per le suddette curvature -174-
— Nuove considerazioni sulla probabilità che talune anomalie di forma nei cristalli dipendano da durevoli movimenti negli spazi naturalmente cristalligeni . . . . . -174-
Boule, M.: Note sur de nouveaux fossiles secondaires de Madagascar . . . . . -454-
Boury, E. de: Révision des Pleurotomes éocènes du bassin deParis -479-
Branco: Art und Ursachen der Reduction des Gebisses der Säuger -132-
Brittlebank, C. C., G. Sweet and T. W. E. David: Further Evidence as to the Glacial Action in the Bacchus Marsh District, Victoria . . . . . -111-
Broili, F.: Ein Beitrag zur Kenntniss von Eryops megacephalus Cope . . . . . -144-
Brugnatelli, L.: Ueber ein wahrscheinlich neues Mineral aus den Asbestgruben im Val Brutta (Veltlin) . . . . . -17-
— Ueber ein alpines Vorkommen von Chrysoberyll. . . . . -363-
Burhenne, H.: Beitrag zur Kenntniss der Fauna der Tentaculitenschiefer im Lahngebiet, mit besonderer Berücksichtigung der Schiefer von Leun unweit Braunfels . . . . . -280-
Calderon, S.: Existencia del Infraliásico en España y Geologia fisiográfica de la meseta de Molina de Aragón . . . . . -114-
Canaval, R.: Die Blei- und Zinkerzlagerstätte des Bergbaues Radnig bei Hermagor in Kärnten . . . . . -75-
— Zur Kenntniss der Erzvorkommen des Lamnitz- und Wellathales in Kärnten . . . . . -76-
Canavari, M.: Hopliti titoniani dell' Appennino centrale . . . -150-
Canu, F.: Bryozoaires du cénomanien des Janières (Sarthe). . . -159-
— Bryozoaires ou cénomanien de St.-Calais (Sarthe) . . . . . -159-
— Étude sur les ovicelles des Bryozoaires du Bathonien d'Occaignes (Orne) . . . . . -317-
Carlo, R.: Brochantite di Rosas (Sulcis) . . . . . -357-
Carter, J.: A Contribution to the Palaeontology of the Decapod Crustacea of England . . . . . -307-
Cerulli-Irelli, S. e G. de Angelis d'Ossat: I molluschi fossili pliocenici di Palombara-Marcellina . . . . . -131-
Choffat, P.: Les ammonées du Bellasien, des couches à Neolobites Vibrayeanus, du Turonien et du Sénonien. Recueil d'êtudes paléontologiques sur la faune crétacique du Portugal. I. Espèces nouvelles ou peu connues. Sér. 2 . . . . . -476-
Clarke, F. W.: The Constitution of Tourmalin . . . . . -198-
Clarke, F. W. and N. H. Darton: On a Hydromica from New Jersey -198-
Clough, C. T. and W. Pollard: On Spinel and Forsterite from the Glenelg Limestone (Inverness Shire) . . . . . -365-
Cohen, E.: Meteoreisenstudien. IX. . . . . -200-
Cole, G. R. J.: On Rock Specimens dredged on the Bank . . . -405-
Coleman, A.: Clastic Huronian rocks of Western Ontario . . . -429-
Colomba, L.: Su alcuni materiali da costruzione in leucotefrite del sottosuolo di Torino . . . . . -398-

Seite
Cope, E. D.: Toxodontia . . . . . -457-
Cossmann, M.: Mollusques éocéniques de la Loire-inférieure. Tome II . . . . . -125-
— Contribution à la Paléontologie française des terrains jurassiques. Études sur les Gastropodes des terrains jurassiques . -152-
— Contribution à la Paléontologie française des terrains jurassiques. Nérinées . . . . . -153-
— Observations sur quelques espèces crétaciques recueillies en France . . . . . -286-
Couriot, H.: Examen d'un combustible minéral au moyen des rayons de Röntgen . . . . . -409-
Cowper Reed, F. R.: Placoparia from the Skiddaw-slates. . . -150-
— Notes on the affinities of the genera of the Cheiruridae . . . -472-
Crick, G. C.: Species of Nautilus from the inferior Oolite . . . -478-
Cumenge, E.: Von Diestit . . . . . -350-
Curran, J. M.: On the Evidence (so-called) of Glacier-Action on Mount Kosciusko Plateau . . . . . -130-
Cushing, H. P.: Syenite-Porphyry Dikes in the Northern Adirondacks . . . . . -62-
Cvijić, J.: Das Rila-Gebirge und seine ehemalige Vergletscherung -381-
— Glacijalne i morfološke studije o planinama Rosne, Hercegovine i Crne Gore . . . . . -382-
d'Achiardi, G.: Fosforescenza di alcune dolomie dell' Elba . . -14-
— Studio ottico di quarzi bipiramidati senza potere rotatorio . -179-
— Osservazioni sulle anomalie ottiche del granato dell' Affaccata (Elba) . . . . . -195-
— Studio di alcuni opali della Toscana . . . . . -348-
Dahms, P.: Mineralogische Untersuchung des Bernsteins. VI. Ueber eine alte Methode der künstlichen Trübung des Succinit. . . -34-
Dall, W. H.: Synopsis of the recent and tertiary Leptonacea of North America and the West Indies . . . . . -315-
Daly, R. A.: Studies on the so-called Porphyritic Gneiss of New Hampshire I, II . . . . . -73-
— A comparative study of etch-figures. — The Amphibols and Pyroxenes . . . . . -336-
— On a new variety of Hornblende . . . . . -336-
Daniells, W. W.: On the Analysis of the Water of a Flowing Artesian Well at Marinette, Wisconsin . . . . . -407-
Dartin, G. C.: An Occurrence of Dunite in Western Massachusetts -69-
David and W. Howchin: Notes on the Glacial Features of the Imnan Valley, Yankalilla and Cape Dervis District . . . . . -109-
— On the Evidence of Glacial Action in the Port Victor and Imnan Valley Districts, South Australia. Fourth Report of the Committee (appointed to collect Evidence as to Glacial Action in Australasia) . . . . . -109-
Davison, J. M.: Platinum and Iridium in Meteoric Iron . . . -199-
Dawson, C.: On the Discovery of Natural Gas in East Sussex . -410-
Deecke, W.: Ein drittes Neubrandenburger Triasgeschiebe . . . -127-
— Einige Beobachtungen im Bornholmer Lias . . . . . -435-
Degrange-Touzin, A.: Les Dreissensidae fossiles du Sud-Ouest de la France . . . . . -315-
Depéret, Ch.: Aperçu général sur la bordure nummulitique du massif ancien de Barcelone et étude de la faune oligocène de Calaf . . . . . -125-
— Observations sur les terrains néogènes de la région de Barcelone -287-
— Sur la découverte des nouveaux gisements des mammifères fossiles dans l'île de Corse . . . . . -463-

Seite

Dervieux, E.: Osservazioni paleozoologiche sopra le linguline terziarie del Piemonte . . . . . -162-
Disseldorff, A.: Ueber jodhaltige Kupfererze aus Neu-Süd-Wales . . . . . -41-
d'Ossat, G. de Angelis: Mammiferi fossili del antico Lago del Mercure (Calabria) . . . . . -140-
d'Ossat, G. de Angelis et A. Neviani: Corallari e briozoi neogenici di Sardegna . . . . . -317-
Douvillé, H.: Sur les couches à rudistes du Texas . . . . . -480-
— Sur quelques rudistes américains . . . . . -480-
Düll, E.: Gesteine und Mineralien der Acherwiese bei Schönbrunn im Fichtelgebirge. Ein Beitrag zur Kenntniss bayerischer Mineralfundstätten . . . . . -357-
Duparc, L. et F. Pearce: Note sur la composition des zones l'accroissement concentriques de certains plagioklases . . . . -194-
Eakle, A. S.: A Biotite-Tinguáite Dike from Manchester by the Sea, Essex County, Mass. . . . . -71-
Earle, Ch.: On the Affinities of Tarsius, a Contribution to the Phylogeny of Primates . . . . . -464-
— The Lemurs as Ancestors of the Apes . . . . . -464-
— Relations of Tarsius to the Lemurs and Apes . . . . . -464-
Elles, G. L.: The occurrence of Placoparia in the Skiddaw-slates -150-
Emerson, B. K.: Geology of Old Hampshire County, Mass., comprising Franklin, Hampshire and Hampden Counties . . . -85-
Emmons, S. F.: Map of Alaska with Descriptive Text. 1898 . -77-
Engelhardt, H.: Sardinische Tertiärpflanzen . . . . . -167-
— Beiträge zur Palaeontologie des böhmischen Mittelgebirges. I. Fossile Pflanzen Nordböhmens . . . . . -328-
— Beiträge zur Palaeontologie des böhmischen Mittelgebirges. II. Fossile Pflanzenreste aus dem Polirschiefer vom Natternstein bei Zautig . . . . . -328-
— Beiträge zur Palaeontologie des böhmischen Mittelgebirges. Fossile Pflanzenreste aus dem Tephrit-Tuff von Birkigt und den Zwergsteinen bei Franzensthal . . . . . -328-
— Beiträge zur Palaeontologie des böhmischen Mittelgebirges. Zur Kenntniss der Tertiärpflanzen von Sulloditz . . . . . -328-
Fantappiè, L.: Minerali nuovi od in nuove condizioni di giacitura per la regione Cimina . . . . . -363-
Fedorow, E. v.: Neue Auffassung der Syngonie, eines Grundbegriffes der Krystallographie . . . . . -1-
— Aus dem Gebiete des Hypothetischen . . . . . -2-
— Mikroskopische Bestimmung des Periklingesetzes . . . . . -192-
— Constatirung der optischen Anomalien in Plagioklasen . . . . -193-
— Biegungsaxe der Feldspäthe . . . . . -195-
Fellenberg, E. v. und C. Schmidt: Neuere Untersuchungen über den sogen. Stamm im Gneisse von Gutannen . . . . . -394-
Fiebelkorn, M.: Geologische Ausflüge in die Umgegend von Berlin -267-
Fischer, F.: Zur Untersuchung von Brennstoffen . . . . . -247-
Fletcher, L.: On a mass of Meteoric Iron from the neighbourhood of Caperr, Rio Senguerr, Patagonia . . . . . -203-
— On the Cliftonite and Taenite of the Meteoric Iron found in 1884 in the Sub-District of Youndegin, Western Australia . . -203-
Flink, G.: Ueber einige seltene Mineralien (Eudidymit, Epididymit, Albit, Diaspor) aus der Gegend von Langesund in Norwegen -366-
Fortin, R.: Notes de Géologie normande. IV. Sur deux échinides crétacés recueillis dans ce département de la Seine-inférieure (Gauthiera radiata Sorign. sp. et Micraster Fortini J. Lamb.) -161-

Seite

Fortin, R.: Notes de Géologie normande. V. Sur la craie blanche de Louviers (Eure) et sur un Echinide irregulier (Micraster cormarinum Park.) nouveau pour la faune fossile de la Normandie -323-
Fournier, E.: Nouvelles observations sur la tectonique de la Basse-Provence . . . . . -264-
Fraas, E.: Proganochelys Quenstedti Baur (Psammochelys Keuperina Qu.) . . . . . -469-
Franchi, S.: Sulla geologia di alcuni parti delle Alpi Marittime e Cozie . . . . . -265-
Franzenau, A.: Krystallographische Untersuchungen am Pyrit von Belábanya . . . . . -10-
Friedel, G.: Analyse d'un silicate d'aluminium et de sodium artificiel . . . . . -351-
— Sur un nouveau silico-aluminate artificiel . . . . . -351-
Fromme, J.: Kalkspath vom Ith . . . . . -13-
Früh, J.: Ueber Moorausbrüche . . . . . -45-
Geinitz, E.: Grundzüge der Oberflächengestaltung Mecklenburgs -85-
— Tertiär im Untergrunde von Wismar . . . . . -287-
Gemböck, H.: Zum alpinen Cordierit . . . . . -352-
Geologische Karte der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder der österreichisch-ungarischen Monarchie . . . . -257-
Geologische Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten. 1 : 25000 . . . . . -411-
Gerhardt, K.: Elonichthys Scheidi n. sp. aus dem Culm von Lenzkirch im Schwarzwald . . . . . -144-
Giesel, F.: Ueber die Ursache der Färbung von Haloidsalzen unter dem Einfluss der Kathodenstrahlen . . . . . -344-
Glangeaud, Ph.: L'enseignement de la Minéralogie à la faculté de Clermond-Ferrand, Leçon d'ouverture . . . . . -1-
Goldschmidt, V.: Ueber Krystallsysteme, deren Definition und Erkennung . . . . . -4-
— Ueber einen Krystallmodellirapparat . . . . . -345-
Gonnard, F.: Sur un group de cristaux de quartz de Striegau (Silésie) . . . . . -178-
— Étude cristallographique du quartz des géodes des marnes oxfordienne de Meylan (Isère) . . . . . -178-
Gosselet, J.: De l'alimentation en eau des villes et des industrie du Nord de la France . . . . . -48-
Gottsche, C.: Die Endmoränen und das marine Diluvium Schleswig-Holsteins. Theil I. Die Endmoränen . . . . . -289-
Greco, B.: Fauna della Zona con Lioceras opalinum Rein. sp. di Rossano in Calabria . . . . . -453-
Green, U.: On some new and peculiar fossils from the Lower Devonians of the south coast of Cornwall . . . . . -433-
Gregor, J.: Trigonometrische Höhenbestimmung des Punktes Uranschütz (Rašica) im Erdbebengebiete von Laibach . . . . -212-
Gregory, J. W.: The Plan of the Earth and its Causes . . . -211-
— Catalogue of the fossil Bryozoa in the Department of Geology -484-
— On Lindstromaster and the Classification of the Palaeasterids -486-
Greven, Fr.: Manganerze in Brasilien . . . . . -40-
Groom, Th.: Note on the Martley Quartzite . . . . . -404-
Grossouvre, A. de: Sur quelques fossiles crétacés de Madagascar -287-
Grubenmann, U.: Ueber die Rutilnadeln einschliessenden Bergkrystalle vom Piz Aul im Bündneroberland . . . . . -12-
Grzybowski, J.: Die Mikrofauna der Karpathenbildungen. II. Foraminiferen der naphtaführenden Schichten der Umgebung von Krosno . . . . . -163-

Seite
Hall, T. S.: The graptolite-bearing rocks of Victoria, Australia -430-
— On the Occurrence of the Anchoring Tubes of Adeona in the Older Tertiaries of Victoria with an Account of their Structure -483-
Hammer, W.: Olivingesteine aus dem Nonsberg, Sulzberg und Ultenthal . . . . . -392-
Harding, C. N.: Thorium in Phosphaten von Tennessee . . . . -31-
Harker, A.: On the Average Composition of British Igneous Rocks -386-
Harmancsok, G.: Soóvár . . . . . -408-
Harmer, F. W.: On the range in time and space of Fusus (Neptunea) antiquus and its allies . . . . . -479-
Hatcher, J. B.: Diceratherium proavitum . . . . . -140-
— Sedimentary Rocks of Southern Patagonia . . . . . -425-
Hauthal, R.: Ueber patagonisches Tertiär . . . . . -441-
— Erforschung der Glacialerscheinungen Südpatagoniens . . . . -442-
— Réponse à M. Mercerat au sujet de ses embrouillements géologiques dans ses travaux sur la Patagonie australe . . . . -442-
Heim, A.: Geologische Nachlese. 8. Die Bodenbewegungen von Campo im Maggia-Thal . . . . . -43-
Helm, O.: Ueber die durch eingeschlossenes oder eingedrungenes Wasser und andere Flüssigkeiten im Succinit hervorgebrachten Erscheinungen . . . . . -33-
Hennig, A.: Apophyllit von Sulitelma . . . . . -354-
Hewitt, J. T.: Note on Natural Gas at Heathfield Station (Sussex) -410-
Hibsch, J. E.: Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt II: Rongstock-Bodenbach nebst Erläuterungen . . . . -81-
Hill, J. B.: On the Progressive Metamorphism of some Dalradian Sediments in the Region of Loch Awe . . . . . -221-
Hill, R. T.: The geological history of the Isthmus of Panama and portions of Costa Rica . . . . . -269-
Hill, R. Th. and Th. W. Vaughan: The lower cretaceous Gryphaeas of the Texas region . . . . . -481-
Hillebrand, W. F.: Distribution and Quantitative Occurrence of Vanadium and Molybdenum in Rocks of the United States -68-
Hillebrand, W. F., H. W. Turner and F. W. Clarke: On Roscoelite . . . . . -20-
Hobbs, W. H.: Goldschmidtite, a new mineral . . . . . -176-
Hödlmoser, C.: Chemische Analyse des Meteoriten von Zavid -202-
Hoefer, H.: Zur Bestimmung des Alters der Gänge . . . . . -247-
Hörnes, R.: Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1897 . -375-
Hogg, E. G.: On the Glacial Beds of Tolleen, Coleraine and Wanda Dale . . . . . -110-
Holmquist, P. J.: Om Rödöområdets rapakivi och gångbergarter -218-
Hopkins, Th. C.: Clays and Clay Industry of Pennsylvania. 1. Clays of Western Pennsylvania (in part) . . . . . -21-
— Concentric Weathering in Sedimentary Rocks . . . . . -65-
Hoppe, A.: Ueber einige Eruptivgesteine aus dem mexicanischen Staat Puebla . . . . . -229-
Howchin, W.: Further discoveries of Glacial Remains in South Australia . . . . . -110-
Huene, Fr. v.: Die silurischen Craniaden der Ostseeländer mit Ausschluss Gotlands . . . . . -155-
Hulth, J. M.: Ueber einige Kalktuffe aus Westergötland . . . -494-
Hunt, A. R.: Notes on Certain Granitoid Fragments from the Culm Conglomerates, and Tourmalinized Grits from the New Red Conglomerates of South Devon . . . . . -404-
Hussak, E.: Mineralogische Notizen aus Brasilien (III. Theil) . -36-
Iwasaki, C. (Kyoto): Augite of Yoneyama (Japan) . . . . . -18-

Seite
Jaekel, O.: Ueber Hybodus Agassiz . . . . . -470-
Jimbo, K.: Notes on the Minerals of Japan . . . . . -40-
Judd, J. W.: On the Petrology of Rockall . . . . . -405-
Kahle, P.: Zur Untersuchung von Mittheilungen über Verschiebungen in der Aussicht . . . . . -211-
Kaiser, E.: Cerussit von Rheinbreitbach und Honnef, Rheinprovinz -16-
— Nephelin vom Vesuv und die Verwandtschaft von Nephelin und Davyn . . . . . -17-
— Melilith vom Vesuv . . . . . -18-
— Natrolith vom Limberger Kopf bei Asbach (östlich vom Siebengebirge). Thomsonit und Apophyllit aus dem Siebengebirge und dessen Umgebung . . . . . -29-
— Aluminit aus dem Melb-Thale bei Bonn . . . . . -32-
— Die Mineralien der Goldlagerstätten bei Guanaco in Chile . . -368-
Kalmann, W. und M. Gläser: Das Mineralwasser von Arva-Polhora (Ungarn) . . . . . -390-
Karpinsky, A.: Ueber die Reste von Edestiden und die neue Gattung Helicoprion . . . . . -144-
Kayser, C.: Devon-Fossilien vom Bosporus und von der Nordküste des Marmara-Meeres . . . . . -431-
Keilhack, K.: Die Stillstandslagen des letzten Inlandeises und die hydrographische Entwickelung des pommerschen Küstengebietes . . . . . -443-
Klein, C.: Optische Studien. I . . . . . -181-
— Die Anwendung der Methode der Totalreflexion in der Petrographie . . . . . -384-
Klönne, F. W.: Beobachtungen eigenthümlicher Auftriebserscheinungen der Wasser grösserer Quellengebiete . . . . . -48-
Knett, J.: Meteorbeobachtungen am 19. Februar 1899 . . . . . -207-
Knett, J. und F. Wiesbaur: Meteore, beobachtet im nordwestlichen Böhmen in der Nacht vom 8. auf 9. November 1898 . -207-
Koch, M.: Ueber die Umdeutung der geologischen Verhältnisse im Unterharz . . . . . -267-
Königsberger, J.: Ueber die färbende Substanz im Rauchquarz -345-
Kraatz-Koschlau, K. v. und L. Wöhler: Die natürlichen Färbungen der Mineralien . . . . . -342-
Kuntze, O.: On the occurrence of Quenstedtite near Montpellier, Iowa . . . . . -32-
Künzli, E.: Die Contactzone um die Ulten-Iffingermasse bei Meran . . . . . -391-
Lacroix, A.: Le gabbro du Pallet et ses modifications . . . . -398-
Lane, A. C.: Geological Report on Isle Royale, Michigan . . . -224-
Laube, G.: Ueber bearbeitete Knochen von Rhinoceros (Coelodonta) antiquitatis Blmbch. aus quartären Ablagerungen der Umgebung von Prag . . . . . -455-
— Salmoniden aus der böhmischen Braunkohlenformation . . . -470-
Leiss, C.: Theodolitgoniometer nach Czapski mit gewöhnlicher Signalgebung . . . . . -7-
— Bemerkung zu der Abhandlung des Herrn Dr. C. Pulfrich „Ueber die Anwendbarkeit der Methode der Totalreflexion auf kleine und mangelhafte Krystallflächen“ . . . . . -174-
Lenk, H.: Ueber vulcanische Tuffe aus Mexico . . . . . -232-
Lienau, H.: Ueber das Vorkommen carbonathaltiger Mangansilicate im Aure-Thal der Hoch-Pyrenäen . . . . . -21-
Linck, G.: Ueber die heteromorphen (allotropen) Modificationen des Phosphors und des Arsens, sowie des Einfach Schwefeleisens -346-
— Die Pegmatite des oberen Veltlin . . . . . -360-

Seite

Loczy, L. v.: Palaeontologische und stratigraphische Ergebnisse. In: Wissenschaftliche Ergebnisse der Reise des Grafen Béla Széchenyi in Ostasien. 1877—1880. Dritter Band: Die Bearbeitung des gesammelten Materiales . . . . . -92-
Lörenthey, Em.: Ueber die Brachyuren der Palaeontologischen Sammlung des Bayerischen Staates . . . . . -148-
— Beiträge zur Decapodenfauna des Ungarischen Tertiärs . . . -473-
— Mikroskopische Untersuchungen der palaeozoischen Gesteine . -488-
Loewinson-Lessing, F.: Kritische Beiträge zur Systematik der Eruptivgesteine . . . . . -388-
Loriol, P. de: Notes pour servir à l'étude des échinodermes . . -486-
Lourent, L.: Note a propos des Ficus des gisement de Célas . -496-
Maplestone, C. M.: Furthers descriptions of the Tertiary Polyzoa of Victoria. Part I . . . . . -483-
Marion, A. F. et L. Laurent: Examen d'une collection de végétaux fossiles de Roumanie . . . . . -490-
Marsh: Principal characters of the Protoceratidae. I . . . . . -139-
— The skull of Protoceras . . . . . -139-
Martel, E. A.: Sur l'éboulement de Saint-Pierre-de-Livron et les infiltrations des plateaux de tuf . . . . . -46-
Martin, K.: Notiz über den Lias von Borneo . . . . . -119-
— Die Fauna der Mělawi-Gruppe, einer tertiären (eocänen?) Brackwasserablagerung aus dem Inneren von Borneo . . . . . -132-
— On Brackish-water deposits of the Mělawi in the interior of Borneo . . . . . -132-
— Die Fossilien von Java, auf Grund einer Sammlung von R. D. M. Verbeek bearbeitet. Heft VI—VIII. Mollusken (Forts.) . -288-
Marton, N. H. and A. Keith: On Dikes of Felsophyre and Basalt in Paleozoic Rocks in Central Appalachian Virginia . . -69-
Matthew, G. F.: Preliminary notice of the Etcheminian fauna of Cape Breton . . . . . -292-
— Studies on Cambrian faunas. No. 3: Upper Cambrian fauna of Mount Stephen, British Columbie. No. 4: a) Fragments of the Cambrian faunas of Newfoundland. b) The Etcheminian fauna of Smith Sound, Newfoundland . . . . . -292-
Matthew, W. D.: Is the White River Tertiary an Aeolian Formation? . . . . . -441-
Mattirolo, E.: Relazione sul rilevamento geologico nella valle di Camporcher (Alpi Graie) eseguito nel 1897 . . . . . -265-
Mazelle, Ed.: Verdunstung des Meerwassers und des Süsswassers -47-
Memoirs of the Geological Survey of the United Kingdom. The Silurian rocks of Britain. Vol. I: Scotland 1899 . . . . . -273-
Menzel, P.: Beitrag zur Kenntniss der Tertiärflora des Jesuitengrabens bei Kundratitz . . . . . -328-
— Die Flora des tertiären Polirschiefers von Sulloditz im böhmischen Mittelgebirge . . . . . -328-
Mercalli, G.: Tufi olivinici di S. Venanzio (Umbria) . . . . . -373-
Mercerat, A.: Sur la géologie de la Patagonie; réponse aux attaques de M. R. Hauthal . . . . . -442-
Merrill, G. P. and E. B. Mathews: The Building and Decorative Stones of Maryland . . . . . -410-
Messerschmidt, J. B.: Ueber Höhenmessungen und Höhenänderungen . . . . . -211-
Michel, L.: Sur une molybdénite bismuthifère . . . . . -350-
Milch, L.: Ueber Gesteine von der Battak-Hochfläche (Central-Sumatra) . . . . . -235-
Milthers, V.: Norske Blokke paa Sjælland . . . . . -128-

Seite

Mittheilungen der Erdbebencommission der k. Akademie der Wissenschaften in Wien.
VIII. F. Becke: Bericht über das Graslitzer Erdbeben, 24. October bis 25. November 1897 . . . . . -214-
IX. J. N. Woldřich: Bericht über die unterirdische Detonation von Melnik in Böhmen vom 8. April 1898 . . -374-
Moberg, Joh. Chr.: Zur Kenntniss des Steenstrupins . . . . . -27-
— Supplement till „Om Acerocare-Zonen“ . . . . . -103-
— Sveriges älsta kända Trilobiter . . . . . -149-
— En trilobit från Skånes Dictyograptus-Skiffer . . . . . -307-
Moberg, J. C. und H. Möller: Om Acerocare-Zonen, ett bidrag till kännedomen om Skånes Olenidskiffrar . . . . . -103-
Moderni, P.: Osservazioni geologiche fatte nell' Umbria e nel Piceno durante gli anni 1897 e 1898, con Appendice sul terremoto di Rieti . . . . . -423-
Monkowsky, T.: Zur Geologie von Kriwoi Rog (Saksagan'sches Becken) . . . . . -95-
— Längsfaltung und Erzflötze von Kriwoi Rog . . . . . -95-
Morozewicz, J.: Isztucznym Korundzie (künstlicher Korund) . -11-
— Experimentelle Untersuchungen über die Bildung der Minerale im Magma . . . . . -248-
Mourlon, M.: Les mers quaternaires en Belgiques, d'après l'étude stratigraphique des dépôts flandriens et campiniens et de leurs relations avec les couches tertiaires pliocènes . . . . . -448-
Mügge, O.: Künstlicher Korund . . . . . -12-
Mühlberg, F.: Die scheinbaren Bewegungen der Kiesbänke in den Flussbetten . . . . . -43-
Müller, G.: Oberer Muschelkalk auf der Schafweide bei Lüneburg -433-
Munier-Chalmas: Sur les caractères généraux du Bartonien dans le bassin de Paris . . . . . -123-
— Sur les plissements du Pays de Bray pendant la période tertiaire -124-
Munier-Chalmas et de Launay: Sur l'Oligocène du golfe d'Ebreuil . . . . . -126-
Munthe, H.: On the interglacial submergence of Great Britain -447-
Nabl, A.: Ueber färbende Bestandtheile des Amethysten, Citrines und gebrannten Amethysten . . . . . -343-
Namias, J.: Collezione di molluschi pliocenici di Castelarquato esistenti nel Museo dell' Università di Modena . . . . . -131-
Neviani, A.: Briozoi neozoici di alcune località d'Italia . . . . -157-
— Briozoi delle formazioni plioceniche e postplioceniche di Palo, Anzio e Nettuno . . . . . -318-
Newton, B.: On Archanodon Jukesi Baily, from the Old Red Sandstone of Monmoutshire . . . . . -314-
Newton, E. T.: The evidence for the existence of Man in the tertiary period . . . . . -455-
Nicklès, R.: Note sur quelques Ammonites du Bajocien des environs de Belfort . . . . . -478-
Nicol, W.: Magnetkies von Frontenac County, Canada . . . . . -10-
Nicolau, Th.: Beiträge zur Kenntniss rumänischer Felsarten . . -393-
Notes on Rockall Island and Bank, with an Account of the Petrology of Rockall, and of its Winds, Currents etc.: with Reports on the Ornithology, the Invertebrate Fauna of the Bank, and on its Previous History . . . . . -405-
Ochsenius, C.: Ueber das Vorkommen von Jod im Cuprit und Malachit . . . . . -351-
Officer, G., L. Balfour and E. G. Hogg: The Glacial Geology of Coimadai . . . . . -108-

Seite
Officer, G. and E. Hogg: The Geology of Coimadai . . . . . -108-
Offret, A. et H. Vittenet: Sur trois formes cristallines de la métadinitrodiphénylcarbamide . . . . . -170-
Olds, H. F.: Bemerkungen über den blauen Asbest . . . . . -19-
On the occurrence of glacial boulders at Yellow Cliff, Crown Point Station, Tinke Valley, Central Australia. Third Report, appointed to collect evidence as to glacial action in Australasia -110-
Oppenheim, P.: Ueber einige irrige Bestimmungen . . . . . -127-
— Palaeontologische Miscellaneen. I. 2. Ueber einen neuen Echiniden vom Doberg bei Bünde. 3. Ueber einige Echiniden des venetianischen und Südtiroler Tertiärs . . . . . -161-
— Zur Fauna des Septarienthons . . . . . -439-
Orton, E.: Geological Probabilities as to Petroleum . . . . . -247-
Osborn, H. F.: The Origin of the Mammalia . . . . . -135-
Paalzow, R.: Eine neue Bryozoe aus dem Zechsteinriff von Pössneck -483-
Palache, C.: Powellite crystals from Michigan . . . . . -33-
Panebianco, R.: Nota su di alcune concrezioni delle argille scagliose -288-
Patton, H. B.: Tourmaline and Tourmaline Schists from Belcher Hill, Colorado . . . . . -26-
Penck, A.: Die vierte Eiszeit im Bereiche der Alpen . . . . . -443-
Penfield, S. L. and H. W. Foote: On the chemical composition of Tourmaline . . . . . -22-
Petersen, Th.: Zur Kenntniss der natürlichen Phosphate . . . -31-
Petraczek, W.: Ueber das Alter des Ueberquaders im sächsischen Elbthal-Gebirge . . . . . -438-
Peyrot, M.: Découverte d'un Céphalopode dans les Faluns de la Touraine . . . . . -477-
Pjatnitzky, P.: Untersuchung der krystallinischen Schiefer der Steppenzone Südrusslands . . . . . -95-
Popovici-Hatzeg, V.: Contribution à l'étude de la faune du crétacé supérieur de Roumaine. Environs de Campulung et de Sinaia . . . . . -286-
Pratt, J. H.: On the occurrence, origin and chemical composition of Chromite . . . . . -177-
— On the Separation of Alumina from Molten Magma, and the formation of Corundum . . . . . -385-
Prior, G. T.: Petrographical Notes on the Rock-specimens collected in Antarctic Regions during the voyage of H. M. S. Erebus and Terror under Sir James Clark Ross in 1839—1843 -236-
Pulfrich, C.: Ueber ein neues Refractometer mit veränderlichem brechenden Winkel . . . . . -172-
— Ueber die Anwendbarkeit der Methode der Totalreflexion auf kleine und mangelhafte Krystallflächen . . . . . -173-
— Erwiderung auf die vorstehende Bemerkung . . . . . -174-
Ramsay, W.: Ueber die geologische Entwickelung der Halbinsel Kola in der Quartärzeit . . . . . -449-
Ransome, F. L.: Some Lava Flows of the Western Slope of the Sierra Nevada, California . . . . . -65-
Raulin, V.: Succession des mollusques terrestres et d'eau douce dans le bassin tertiaire de l'Aquitaine . . . . . -439-
Rechat, L.: Une excursion minéralogique et géologique de Clermont au Puy de Dôme (Excursion de la faculté des Sciences) -1-
Redlich, K. A.: Die Kreide des Görtschitz- und Gurkthales . . -285-
Reis, O.: Die Fauna der Hachauer Schichten. I. Gastropoden . -295-
— Die Fauna der Hachauer Schichten. Ia. Nachtrag zu I. Gastropoden (Geognost. Jahresh. 1896) mit Cephalopoden, Brachiopoden etc. II. Lamellibranchiaten . . . . . -295-

Seite

Remeš, M.: Beiträge zur Kenntniss der Brachiopoden des Stramberger Tithon . . . . . -315-
Rénard, A. F.: Recherches sur le mode de formation des météorites pierreuses (chondrites) . . . . . -205-
— Recherches sur le mode de structure des météorites chondritiques. Université des phénomènes du metamorphisme méchanique . . -205-
Renault, B.: Fructifications des Macrostachya . . . . . -166-
— Notice sur les Calamariées . . . . . -324-
Repelin, J.: Sur le Jurassique de la Chaîne de la Nerthe et de l'Étoile . . . . . -113-
Rheineck, H.: Formulirung des Turmalins . . . . . -26-
Riaz, A. de: Description des Ammonites des couches à Peltoceras transversarium (Oxfordien supérieur) de Trept (Isère) . . . . -150-
Ristori, G.: L'Orso pliocenico di Valdarno e d'Olivola in Val di Magra . . . . . -141-
Riva, C.: Ueber einige Mineralien von Rosas (Sardinien) . . . . -364-
Rivière, E.: Les tufs de la Gaubert (Dordogne) . . . . . -490-
Rosenbusch, H.: Ueber Euktolith, ein neues Glied der theralithischen Effusivmagmen . . . . . -216-
Rovereto, G.: Note preventive sui pelecipodi del Tongriano ligure -314-
— Note preliminarie sui pelecipodi del tongriano ligure. Parte II und III . . . . . -482-
Rudzki, M. P.: Deformationen der Erde unter der Last des Inlandeises . . . . . -208-
— Ueber die scheinbare Geschwindigkeit der Verbreitung der Erdbeben. I. Studie aus der Theorie der Erdbeben . . . . . -371-
— Von der Gestalt elastischer Wellen in Gesteinen. II. Studie aus der Theorie der Erdbeben . . . . . -371-
Sabatini, V.: Relazione sul lavoro eseguito nel triennio 1896—97—98 sui vulcani dell' Italia centrale ed i loro prodotti . . . -217-
Sacco, F.: Novità malacologiche . . . . . -131-
Sangiorgi, D.: Fossili tortoniani dell' alta valle dell' Idice . . -440-
Scacchi, E.: Ulteriori osservazioni sui cristalli di Hauerite di Sicilia . . . . . -176-
Schäfer, Fr.: Pholodomya Fuchsi, ein neues charakteristisches Fossil aus mediterranen Tiefseebildungen . . . . . -482-
Schalch, F.: Der braune Jura (Dogger) des Donau-Rheinzuges nach seiner Gliederung und Fossilführung. II. Theil . . . . -111-
Schlosser, M.: Ueber die Bären und bärenähnlichen Formen des europäischen Tertiärs . . . . . -142-
Schröder, H.: Revision der Mosbacher Säugethierfauna . . . . -456-
Schwager, A.: Hydrochemische Untersuchungen oberbayerischer Seen . . . . . -71-
Scott, W. B.: Die Osteologie von Hyracodon Leidy . . . . . -460-
Scupin, H.: Ueber exotische, zur Gruppe des Spirifer primaevus gehörige Formen . . . . . -316-
Seibt, W.: Gesetzmässige wiederkehrende Höhenverschiebung von Nivellements-Festpunkten . . . . . -212-
Siegert, L.: Die versteinerungsführenden Sedimentgeschiebe im Glacialdiluvium des nordwestlichen Sachsens . . . . . -128-
Siemiradzki, J. v.: Monographische Beschreibung der Ammonitengattung Perisphinctes . . . . . -309-
Sigmund, A.: Die Basalte der Steiermark. 6. Die Basalttuffe . -389-
Simionescu, J.: Ueber die Kelloway-Fauna von Valea Lupului in den Südkarpathen Rumäniens . . . . . -294-
— Studii geologice și paleontologice din Carpații Sudici. III. Fauna calloviană din valea Lupului (Rucăr) Bucuresci 1899 . . . . -294-

Seite
Sinzow, J.: Bemerkungen über einige Ammoniten des Aptien . -477-
Skeat, E. G. and V. Madsen: On Jurassic, Neocomian and Gault boulders found in Denmark . . . . . -435-
Smith, G. O.: The Rocks of Mount Rainier . . . . . -66-
Smyth jr., C. H.: Weathering of Alnöite, in Manheim, New York -64-
Söhle, U.: Ueber das Cenoman im Schwarzraingraben bei Ohlstadt -285-
— Geologische Aufnahme des Labergebirges bei Oberammergau mit besonderer Berücksichtigung des Cenomans in den bayerischen Alpen . . . . . -415-
Sokolow, N.: Die Schichten mit Venus konkensis am Flusse Konka -123-
— Explorations géologiques dans la partie sud du district de Marioupol . . . . . -127-
Sollas, W. J.: Fossils in the University Museum, Oxford. IV. On silurian Echinoidea and Ophiuroidea. (Mit 2 Figuren.) . . . -318-
— A Map to show the Distribution of Eskers in Ireland . . . -446-
Solms-Laubach, H. Graf zu: Ueber Medullosa Leuckarti . . -164-
Somervail, A.: On the Age and Origin of the Granite of Dartmoor, and its Relations to the Adjoining Strata . . . . . -403-
Spandel, E.: Die Foraminiferen des deutschen Zechsteines und ein zweifelhaftes mikroskopisches Fossil . . . . . -163-
Spencer, L. J.: Leadhillite in Ancient Leads Slags from the Mendip Hills . . . . . -31-
— Supplementary List of British Minerals . . . . . -36-
Spendiaroff, L.: Ueber einige Seeigel aus dem Jura des Kaukasus . . . . . -323-
Spezia, G.: Sul colore del zircone . . . . . -344-
Stahl, A. F.: Das Naphthavorkommen von Woznesensk bei Wladikawkas . . . . . -35-
Stefani, C. de: Come l'età dei graniti si debba determinare con criteri stratigrafici . . . . . -394-
Steinmann, G.: Ueber Boueïna, eine fossile Alge aus der Familie der Codiaceen . . . . . -329-
Stella, A.: Calcari fossiliferi e scisti cristallini dei monti del Saluzzese, nel cosidetto elissoide gneissico Dora-Maira . . . . -266-
Stöber, F.: Sur une méthode de dessin des cristaux. . . . . -333-
— Sur un procédé pour tailler des grains minéraux en lames mines -346-
Stolley, E.: Ueber Eocängeschiebe des London clay und ihre Beziehungen zu der jütischen „Mo-Formation" . . . . -125- -127-
— Ueber Diluvialgeschiebe des London-Thons in Schleswig-Holstein und das Alter der Moler-Formation Jütlands, sowie das baltische Eocän überhaupt . . . . . -125-
Studer, Th.: Zwei neue Brachyuren aus der miocänen Molasse . -308-
Suess, F. E.: Studien über unterirdische Wasserbewegung. I. Die Thermalquellen von Teplitz und ihre Geschichte. II. Die Schwimmsandeinbrüche von Brüx . . . . . -377-
Svenonius, F.: Strandlinierna vid Torne Träsk . . . . . -449-
Tacchini, P.: Misure magnetiche eseguite in Italia nel 1891, e contribuzioni allo studio delle anomalie nei terreni vulcanici -214-
— Il terremoto nell' Emilia della sera del 4 marzo 1898. . . . -377-
Taramelli, T.: Di alcuni scoscendimenti nel Vicentino . . . . -264-
Tate, R., W. Howchin and T. W. E. David: Report of the Research Committee appointed to collect Evidence as to Glacial Action in Australasia . . . . . -107-
Termier, P.: Sur la composition chimique et les propriétés optiques de la Leverriérite . . . . . -353-
Thevenin, A.: Le bassin tertiaire d'Asprières (Aveyron) . . . -122-
Toldo, G.: Strati a congerie nelle vicinanze d'Imola . . . . . -440-

Seite
Tommasi, A.: Alcuni fossili nel trias inferiore delle nostre Alpi -314-
Tornquist, A.: Der Dogger am Espinazito-Pass, nebst einer Zusammenstellung der jetzigen Kenntnisse von der argentinischen Juraformation . . . . . -116-
— Neue Beiträge zur Geologie und Palaeontologie der Umgebung von Recoaro und Schio (im Vicentin). IV. Der Sturia-Kalk . -433-
Toula, F.: Phoca vindobonensis n. sp. von Nussdorf bei Wien . -459-
Trabucco, G.: Sul Tongriano di Casinelle nell' Alto Monferrato -288-
Travers, M. W.: The origin of the gases evolved on heating Mineral Substances, Meteorites etc. . . . . -199-
Tschermak, G.: Ueber das Mischungsgesetz der Turmaline . . -24-
Turner, H. W.: Some rockforming Biotites and Amphiboles; with analyses by W. F. Hillebrand, H. N. Stokes and W. Valentine -197-
Twrdy, K.: Methodischer Lehrgang der Krystallographie . . . -169-
Udden, J. A.: The Mechanical Composition of Wind Deposits . -74-
Vallot, J.: Nouvelles recherches scientifiques exécutées dans le tunnel du Mont Blanc . . . . . -212-
— La moraine profonde et l'érosion glaciaire . . . . . -213-
— Explorations des moulins de la mer de glace . . . . . -213-
Vater, H.: Ueber den Einfluss der Lösungsgenossen auf die Krystallisation des Calciumcarbonates. VII. Theil. Der Einfluss des Calciumsulfates, Kaliumsulfates und Natriumsulfates . . . -7-
— Ueber den Einfluss der Lösungsgenossen auf die Krystallisation des Calciumcarbonates. VIII. Theil. Ueber die Einwirkung von Alkalicarbonatlösungen auf Gyps und Anhydrit . . . . . -9-
— Ueber die Einwirkung von Alkalicarbonatlösungen auf Gyps und Anhydrit . . . . . -9-
Vigo, G.: Studio petrografico su alcune roccie della Carnia . . -396-
Vinassa de Regny, P. E.: I pozzi artesiani del comune di Cascina . . . . . -49-
— I molluschi degli strati con Serpula spirulaea e la posizione del piano di Priabona . . . . . -288-
— Studi geologici sulle rocce dell' Appennino Bolognese. I. Le roccie dei dintorni di Gaggio Montano . . . . . -396-
— Sinopsis dei molluschi terziarii delle Alpi Venete. Parte I. Schluss. Parte II. Strati oligocenici . . . . . -440-
— Il Chenopus uttingerianus Risso e il Ch. pespelecani L. del Pliocene Italiano . . . . . -479-
— Sopra un nuovo pteropode miocenico del Bolognese . . . . . -480-
Viola, C.: Homogenität und Aetzung (allgemeine Asymmetrie der Krystalle) . . . . . -3-
— Ueber die Berechnung des Axenwinkels zweiaxiger Krystalle aus den Grenzwinkeln der Totalreflexion . . . . . -170-
— Sulla determinazione delle costanti ottiche nei cristalli . . . -171-
— Ueber die Bestimmung der optischen Constanten eines beliebig orientirten zweiaxigen Krystallschnittes . . . . . -171-
— Ein neues Refractometer und eine neue Methode zur Bestimmung der Hauptbrechungsindices eines optisch zweiaxigen Krystalles mit Hilfe des Prismas . . . . . -172-
— Ueber eine neue Methode, die drei Hauptbrechungsindices eines beliebigen doppeltbrechenden Krystalles zu bestimmen . . . . -172-
— Optische Studien über italienische Mineralien . . . . . -176-
— Ueber einige im mineralogischen Institute zu München ausgeführte Untersuchungen . . . . . -180-
— Per l'anortite del Vesuvio . . . . . -184-
— Optische Studien über italienische Mineralien . . . . . -188-
— Feldspathstudien . . . . . -188-

Seite
Viola, C.: Optische Studien über italienische Mineralien. Muscovit von Monte Orfano (Lago Maggiore) . . . . . -196-
— Optische Studien über italienische Mineralien. Gyps aus der Romagna . . . . . -199-
Virchow, R.: Ein Flachbeil aus Jadeit aus der Beeker Haide am Niederrhein . . . . . -19-
Vogt, J. H. L.: Künstliche Bildung von Kassiterit durch einen einfachen Oxydationsprocess ohne Gegenwart von sogenannten „agents minéralisateurs“ . . . . . -13-
— Ueber die relative Verbreitung der Elemente, besonders der Schwermetalle, und über die Concentration des ursprünglich fein vertheilten Metallgehaltes zu Erzlagerstätten . . . . . -239-
Volz, W.: Pithecanthropus erectus Dub. . . . . -138-
Wachter, F.: II. Die Minerale der Rauris . . . . . -359-
Walker, T. L.: Causes of Variation in the Composition of Igneous Rocks . . . . . -70-
— The crystal symmetry of the minerals of the Mica group . . -196-
Ward, H. L.: A new Kansas Meteorite . . . . . -199-
Ward, L. F.: The cretaceous formation of the Black Hills as indicated by the fossil plants . . . . . -438-
— Descriptions of the species of Cycadoidea, or fossil Cycadean trunks, thus far determined from the lower cretaceous rim of the Black Hills . . . . . -496-
Washington, H. S.: Sölvsbergite and Tinguáite from Essex County, Mass. . . . . -66-
Waters, A. W.: Observations on Membraniporidae . . . . . -158-
Weber, C. A.: Ueber die Vegetation zweier Moore bei Sassenberg in Westfalen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Moore Nordwestdeutschlands . . . . . -492-
Weinschenk, E.: Zur Classification der Meteoriten . . . . . -204-
— Natürliche Färbung der Mineralien . . . . . -344-
Weisbach, A.: Tabellen zur Bestimmung der Mineralien mittelst äusserer Kennzeichen . . . . . -169-
Wenjukow, P.: Die Fauna der silurischen Ablagerungen des Gouvernements Podolien . . . . . -104-
Westhoff, F.: Untersuchungen über die Krystallstructur der Glieder der Aragonitgruppe . . . . . -14-
White, J. C.: Origine of Grahamite . . . . . -35-
Winchell, N. H.: Chlorastrolite and Zonochlorite from Isle Royale . . . . . -29-
— The optical characters of Jacksonite . . . . . -29-
— Common Zeolites of the Minnesota shore of Lake Superior. . -29-
— Thalite and Bowlingite from the North shore of Lake Superior -29-
Winkler, C.: Die relative Seltenheit der Elemente mit Bezug auf ihre technische Verwendung . . . . . -239-
Witheaves: The Devonian system in Canada . . . . . -432-
Wöhler, L. und K. v. Kraatz-Koschlau: Natürliche Färbung der Mineralien . . . . . -342-
Woldřich, J. N.: Geologische Studien aus Südböhmen. I. Aus dem böhmisch-mährischen Hochlande. Das Wassergebiet der oberen Nežárka . . . . . -268-
Wolff, J. E.: On Hardystonite, a new calcium-zinc silicate from Franklin Fournace, New Jersey . . . . . -20-
Wolff, J. and A. Brooks: The age of the Franklin white limestone of Sussex county, New Jersey . . . . . -103-
Woodward, H.: On the discovery of Cyclosphaeroma in the Purbeck of Aylesbury . . . . . -149-

Seite

Woodward, H.: On a new species of Brachyurous Crustacean from the Chert bees (Upper Greensand), Baycliffe, near Maiden Bradley, Wilts. . . . . -149-

Worobieff, W. v.: Ueber Antimonit von Brixlegg, Tirol . . . -9-

Zittel, K. A. v.: Ueber Wengener, St. Cassianer und Raibler Schichten auf der Seisser Alp in Tirol . . . . . -416-

Zuber, R.: Kritische Bemerkungen über die modernen Petroleum-Entstehungs-Hypothesen . . . . . -79-

Zürcher, Ph.: Note sur l'influence de la nature d'ensemble des masses sédimentaires sur leur mode de dislocation . . . . . -42-

Zwiesele, H.: Der Amaltheenthon bei Reutlingen . . . . . -113-

---

Referate.

Materien-Verzeichniss.

Mineralogie.

Allgemeines. Bücher. Krystallographie. Krystallphysik. Physik und Chemie der Mineralien.

Seite

Glangeaud, Ph.: L'enseignement de la Minéralogie à la faculté de Clermont-Ferrand, Leçon d'ouverture . . . . . -1-
Rechat, L.: Une excursion minéralogique et géologique de Clermont au Puy de Dôme (Excursion de la faculté des Sciences) -1-
Fedorow, E. v.: Neue Auffassung der Syngonie, eines Grundbegriffes der Krystallographie . . . . . -1-
— Aus dem Gebiete des Hypothetischen . . . . . -2-
Viola, C.: Homogenität und Aetzung (allgemeine Asymmetrie der Krystalle) . . . . . -3-
Goldschmidt, V.: Ueber Krystallsysteme, deren Definition und Erkennung . . . . . -4-
Beckenkamp, J.: Zur Symmetrie der Krystalle . . . . . -4-
Baumhauer, H.: Beiträge zur Kenntniss und Theorie der Zwillingsbildung an Krystallen. Erste Mittheilung . . . . . -5-
Leiss, C.: Theodolitgoniometer nach Czapski mit gewöhnlicher Signalgebung . . . . . -7-
Vater, H.: Ueber den Einfluss der Lösungsgenossen auf die Krystallisation des Calciumcarbonates. VII. Theil. Der Einfluss des Calciumsulfates, Kaliumsulfates und Natriumsulfates . . . -7-
— Ueber den Einfluss der Lösungsgenossen auf die Krystallisation des Calciumcarbonates. Theil VIII. Ueber die Einwirkung von Alkalicarbonatlösungen auf Gyps und Anhydrit . . . . . -9-
— Ueber die Einwirkung von Alkalicarbonatlösungen auf Gyps und Anhydrit . . . . . -9-
Weisbach, A.: Tabellen zur Bestimmung der Mineralien mittelst äusserer Kennzeichen . . . . . -169-
Twrdy, K.: Methodischer Lehrgang der Krystallographie . . . -169-
Offret, A. et H. Vittenet: Sur trois formes cristallines de la métadinitrodiphénylcarbamide . . . . . -170-
Viola, C.: Ueber die Berechnung des Axenwinkels zweiaxiger Krystalle aus den Grenzwinkeln der Totalreflexion . . . . . -170-
— Sulla determinazione delle costanti ottiche nei cristalli . . . -171-
— Ueber die Bestimmung der optischen Constanten eines beliebig orientirten zweiaxigen Krystallschnittes . . . . . -171-

Seite

Pulfrich, C.: Ueber ein neues Refractometer mit veränderlichem brechenden Winkel . . . . . -172-
Viola, C.: Ein neues Refractometer und eine neue Methode zur Bestimmung der Hauptbrechungsindices eines optisch zweiaxigen Krystalles mit Hilfe des Prismas . . . . . -172-
— Ueber eine neue Methode, die drei Hauptbrechungsindices eines beliebigen doppeltbrechenden Krystalles zu bestimmen . . . . -172-
Pulfrich, C.: Ueber die Anwendbarkeit der Methode der Totalreflexion auf kleine und mangelhafte Krystallflächen . . . . -173-
Leiss, C.: Bemerkung zu der Abhandlung des Herrn Dr. C. Pulfrich „Ueber die Anwendbarkeit der Methode der Totalreflexion auf kleine und mangelhafte Krystallflächen“ . . . . . -174-
Pulfrich, C.: Erwiderung auf die vorstehende Bemerkung . . . -174-
Baumhauer, E.: Darstellung der 32 möglichen Krystallclassen auf Grund der Deck- und Spiegelaxen nebst Beschreibung von Axenmodellen zur Demonstration der Symmetrieverhältnisse der Krystalle . . . . . -331-
Stöber, F.: Sur une méthode de dessin des cristaux . . . . . -333-
Beckenkamp, J.: Zur Symmetrie der Krystalle . . . . . -334-
Daly, R. A.: A comparative study of etch-figures — The amphibols and Pyroxenes . . . . . -336-
— on a new variety of Hornblende . . . . . -336-
Kraatz-Koschlau, K. v. und L. Wähler: Die natürlichen Färbungen der Mineralien . . . . . -342-
Wöhler, L. und K. v. Kraatz-Koschlau: Natürliche Färbungen der Mineralien . . . . . -342-
Nabl, A.: Ueber färbende Bestandtheile des Amethysten, Citrines und gebrannten Amethysten . . . . . -343-
Spezia, G.: Sul colore del zircone . . . . . -344-
Giesel, F.: Ueber die Ursache der Färbung von Haloidsalzen unter dem Einfluss der Kathodenstrahlen . . . . . -344-
Weinschenk, E.: Natürliche Färbungen der Mineralien . . . . -344-
Königsberger, Joh.: Ueber die färbende Substanz im Rauchquarz -345-
Goldschmidt, V.: Ueber einen Krystallmodellirapparat . . . . -345-
Stöber, F.: Sur un procédé pour tailler des grains minéraux en lames mines . . . . . -346-

Einzelne Mineralien.

Worobieff, W. v.: Ueber Antimonit von Brixlegg, Tirol . . . -9-
Nicol, W.: Magnetkies von Frontenac County, Canada . . . . . -10-
Franzenau, A.: Krystallographische Untersuchungen am Pyrit von Belábanya . . . . . -10-
Morozewicz, J.: Isztucznym Korundzie (künstlicher Korund). . -11-
Mügge, O.: Künstlicher Korund . . . . . -12-
Grubenmann, U.: Ueber die Rutilnadeln einschliessenden Bergkrystalle vom Piz Aul im Bündneroberland . . . . . -12-
Vogt, J. H. L.: Künstliche Bildung von Kassiterit durch einen einfachen Oxydationsprocess ohne Gegenwart von sogenannten „agents minéralisateurs“ . . . . . -13-
Fromme, J.: Kalkspath vom Ith . . . . . -13-
d'Achiardi, G.: Fosforescenza di alcune dolomie dell' Elba . . -14-
Westhoff, F.: Untersuchungen über die Krystallstructur der Glieder der Aragonitgruppe . . . . . -14-
Kaiser, E.: Cerussit von Rheinbreitbach und Honnef, Rheinprovinz -16-
Bodenbender, W.: Wismuthspath (cerhaltig) in Gangform . . -16-
Brugnatelli, L.: Ueber ein wahrscheinlich neues Mineral aus den Asbestgruben im Val Brutta (Veltlin) . . . . . -17-

Seite

Kaiser, E.: Nephelin vom Vesuv und die Verwandtschaft von Nephelin und Davyn . . . . . -17-
— Melilith vom Vesuv . . . . . -18-
Iwasaki, C. (Kyoto): Augite of Yoneyama (Japan) . . . . . -18-
Virchow, R.: Ein Flachbeil aus Jadeit aus der Beeker Haide am Niederrhein . . . . . -19-
Olds, H. F.: Bemerkungen über den blauen Asbest . . . . . -19-
Wolff, J. E.: On Hardystonite, a new calcium-zinc silicate from Franklin Fournace, New Jersey . . . . . -20-
Hillebrand, W. F., H. W. Turner and F. W. Clarke: On Roscoelite . . . . . -20-
Hopkins, Th. C.: Clays and Clay Industry of Pennsylvania. 1. Clays of Western Pennsylvania (in part) . . . . . -21-
Lienau, H.: Ueber das Vorkommen carbonathaltiger Mangansilicate im Aure-Thal der Hoch-Pyrenäen . . . . . -21-
Penfield, S. L. and H. W. Foote: On the chemical composition of Tourmaline . . . . . -22-
Tschermak, G.: Ueber das Mischungsgesetz der Turmaline . . -24-
Rheineck, H.: Formulirung des Turmalins . . . . . -26-
Beermann, H.: Kritische Studien über die neueren quantitativen Bestimmungsmethoden der Borsäure mit Einschluss der Turmalinanalyse . . . . . -26-
Patton, H. B.: Tourmaline and Tourmaline Schists from Belcher Hill, Colorado . . . . . -26-
Moberg, Joh. Chr.: Zur Kenntniss des Steenstrupins . . . . . -27-
Kaiser, E.: Natrolith vom Limberger Kopf bei Asbach (östlich vom Siebengebirge). Thomsonit und Apophyllit aus dem Siebengebirge und dessen Umgebung . . . . . -29-
Winchell, N. H.: Thalite and Bowlingite from the North shore of Lake Superior . . . . . -29-
— Chlorastrolite and Zonochlorite from Isle Royale . . . . . -29-
— The optical characters of Jacksonite . . . . . -29-
— Common Zeolites of the Minnesota shore of Lake Superior . . -29-
Petersen, Th.: Zur Kenntniss der natürlichen Phosphate . . . -31-
Harding, C. N.: Thorium in Phosphaten von Tennessee . . . . -31-
Spencer, L. J.: Leadhillite in Ancient Leads Slags from the Mendip Hills . . . . . -31-
Kaiser, E.: Aluminit aus dem Melb-Thale bei Bonn . . . . . -32-
Kuntze, O.: On the occurrence of Quenstedtite near Montpellier, Iowa . . . . . -32-
Berwerth, F.: Neue Scheelitvorkommen in den östlichen Centralalpen -33-
Palache, C.: Powellite crystals from Michigan . . . . . -33-
Helm, O.: Ueber die durch eingeschlossenes oder eingedrungenes Wasser und andere Flüssigkeiten im Succinit hervorgebrachten Erscheinungen . . . . . -33-
Dahms, P.: Mineralogische Untersuchung des Bernsteins. VI. Ueber eine alte Methode der künstlichen Trübung des Succinit . . . -34-
Stahl, A. F.: Das Naphthavorkommen von Woznesensk bei Wladikawkas . . . . . -35-
White, J. C.: Origine of Grahamite . . . . . -35-
Bombicci, L.: Le interessanti anomalie (dissimmetrie e spostamenti) dei mirabili cristalli di solfo nativo della miniera di Cà Bernardi. — Confronto con le anomalie e contorsioni elicoidi del quarzo di Porretta. — La ipotesi del Prof. G. Tschermak sulle curvature delle lastre paraboloidi del quarzo. — Objezioni a questa ipotesi—spiegazione proposta per le suddette curvature . . . . . -174-

Seite

Bombicci, L.: Nuove considerazioni sulla probabilità che talune anomalie di forma nei cristalli dipendano da durevoli movimenti negli spazi naturalmente cristalligeni . . . . . -174-
Viola, C.: Optische Studien über italienische Mineralien . . . . -176-
Scacchi, E.: Ulteriori osservazioni sui cristalli di Hauerite di Sicilia . . . . . -176-
Hobbs, W. H.: Goldschmidtite, a new mineral . . . . . -176-
Pratt, J. H.: On the occurrence, origin and chemical composition of Chromite . . . . . -177-
Gonnard, F.: Sur un groupe de cristaux de quartz de Striegau (Silésie) . . . . . -178-
— Étude cristallographique du quartz des géodes des marnes oxfordiennes de Meylan (Isère) . . . . . -178-
d'Achiardi, G.: Studio ottico di quarzi bipiramidati senza potere rotatorio . . . . . -179-
Viola, C.: Ueber einige im mineralogischen Institute zu München ausgeführte Untersuchungen . . . . . -180-
Klein, C.: Optische Studien I . . . . . -181-
Viola, C.: Per l'anortite del Vesuvio . . . . . -184-
Becke, F.: Optische Orientirung des Anorthit vom Vesuv . . . -186-
— Zur optischen Orientirung des Anorthit . . . . . -186-
— Die Orientirung der optischen Axe A in Anorthit . . . . . -186-
Viola, C.: Optische Studien über italienische Mineralien . . . . -188-
— Feldspathstudien . . . . . -188-
Fedorow, E. v.: Mikroskopische Bestimmung des Periklingesetzes -192-
— Constatirung der optischen Anomalien in Plagioklasen . . . -193-
Becke, F.: Zur Bestimmung der Plagioklase in Dünnschliffen in Schnitten senkrecht zu M und P . . . . . -193-
Duparc, L. et F. Pearce: Note sur la composition des zones l'accroissement concentriques de certains plagioklases . . . . -194-
Fedorow, E. v.: Biegungsaxe der Feldspäthe . . . . . -195-
d'Achiardi, G.: Osservazioni sulle anomalie ottiche del granato dell' Affaccata (Elba) . . . . . -195-
Viola, C.: Optische Studien über italienische Mineralien. Muscovit von Monte Orfano (Lago Maggiore) . . . . . -196-
Walker, T. L.: The crystal symmetry of the minerals of the Mica group . . . . . -196-
Turner, H. W.: Some rockforming Biotites and Amphiboles; with analyses by W. F. Hillebrand, H. N. Stokes and W. Valentine -197-
Clarke, F. W. and N. H. Darton: On a Hydromica from New Jersey -198-
Clarke, F. W.: The Constitution of Tourmalin . . . . . -198-
Bergt, W.: Das erste Anhydritvorkommen in Sachsen (und Böhmen) -198-
Viola, C.: Optische Studien über italienische Mineralien. Gyps aus der Romagna . . . . . -199-
Linck, G.: Ueber die heteromorphen (allotropen) Modificationen des Phosphors und des Arsens, sowie des Einfach-Schwefeleisens -346-
d'Achiardi, G.: Studio di alcuni opali della Toscana . . . . . -348-
Michel, L.: Sur une molybdénite bismuthifère . . . . . -350-
Cumenge, E.: Von Diestit . . . . . -350-
Autenrieth, W.: Ueber das Vorkommen von Jod im Cuprit und Malachit . . . . . -350-
Ochsenius, C.: Ueber das Vorkommen von Jod im Cuprit und Malachit . . . . . -351-
Arzruni, A. und K. Thadeeff: Ein neues basisches Wismuthcarbonat von Schneeberg . . . . . -351-
Friedel, G.: Analyse d'un silicate d'aluminium et de sodium artificiel . . . . . -351-

Seite
Friedel, G.: Sur un nouveau silico-aluminate artificiel . . . . -351-
Gemböck, H.: Zum alpinen Cordierit . . . . . -352-
Termier, P.: Sur la composition chimique et les propriétés optiques de la Leverriérite . . . . . -353-
Hennig, A.: Apophyllit von Sulitelma . . . . . -354-
Carlo, R.: Brochantite di Rosas (Sulcis) . . . . . -357-

Vorkommen und Fundorte von Mineralien.

Spencer, L. J.: Supplementary List of British Minerals . . . . -36-
Hussak, E.: Mineralogische Notizen aus Brasilien (III. Theil) . -36-
Greven, Fr.: Manganerze in Brasilien . . . . . -40-
Jimbo, K.: Notes on the Minerals of Japan . . . . . -40-
Disseldorff, A.: Ueber jodhaltige Kupfererze aus Neu-Süd-Wales -41-
Düll, E.: Gesteine und Mineralien der Acherwiese bei Schönbrunn im Fichtelgebirge. Ein Beitrag zur Kenntniss bayerischer Mineralfundstätten . . . . . -357-
Berwerth, Fr. und Ferd. Wachter: Mineralogisches und Geologisches aus der Umgebung des Sonnblicks. I. Die Minerale des Rauris . . . . . -359-
Wachter, F.: II. Die Minerale des Rauris . . . . . -359-
Linck, G.: Die Pegmatite des oberen Veltlin . . . . . -360-
Brugnatelli, L.: Ueber ein alpines Vorkommen von Chrysoberyll -363-
Fantappiè, L.: Minerali nuovi od in nuove condizioni di giacitura per la regione Cimina . . . . . -363-
Riva, C.: Ueber einige Mineralien von Rosas (Sardinien) . . . . -364-
Clough, C. T. and W. Pollard: On Spinel and Forsterite from the Glenelg Limestone (Inverness) Shire . . . . . -365-
Flink, G.: Ueber einige seltene Mineralien (Eudidymit, Epididymit, Albit, Diaspor) aus der Gegend von Langesund in Norwegen -366-
Kaiser, E.: Die Mineralien der Goldlagerstätten bei Guanaco in Chile . . . . . -368-
Arzruni, A. und K. Thadeeff: Neue Minerale aus Chile; ein neues Vorkommen von Utahit . . . . . -369-

Meteoriten.

Davison, J. M.: Platinum and Iridium in Meteoric Iron . . . -199-
Ward, H. L.: A new Kansas Meteorite . . . . . -199-
Travers, M. W.: The origin of the gases evolved on heating Mineral Substances, Meteorites etc. . . . . -199-
Cohen, E.: Meteoreisenstudien. IX. . . . . -200-
Hödlmoser, C.: Chemische Analyse des Meteoriten von Zavid . -202-
Fletcher, L.: On the Cliftonite and Taenite of the Meteoric Iron found in 1884 in the Sub-District of Youndegin, Western Australia . . . . . -203-
— On a mass of Meteoric Iron from the neighbourhood of Caperr, Rio Senguerr, Patagonia . . . . . -203-
Weinschenk, E.: Zur Classification der Meteoriten . . . . . -204-
Rénard, A. F.: Recherches sur le mode de formation des météorites pierreuses (chondrites) . . . . . -205-
— Recherches sur le mode de structure des météorites chondritiques. Université des phénomènes du metamorphisme méchanique . . -205-
Knett, J. und F. Wiesbaur: Meteore, beobachtet im nordwestlichen Böhmen in der Nacht vom 8. auf 9. November 1898 . -207-
Knett, J.: Meteorbeobachtungen am 19. Februar 1899 . . . . . -207-

Seite

Geologie.

Physikalische Geologie.

Zürcher, Ph.: Note sur l'influence de la nature d'ensemble des masses sédimentaires sur leur mode de dislocation . . . . . -42-
Ashley, G. H.: Note on an Area of Compressed Structure in Western Indiana . . . . . -42-
Mühlberg, F.: Die scheinbaren Bewegungen der Kiesbänke in den Flussbetten . . . . . -43-
Heim, A.: Geologische Nachlese. 8. Die Bodenbewegungen von Campo im Maggia-Thal . . . . . -43-
Früh, J.: Ueber Moorausbrüche . . . . . -45-
Martel, E. A.: Sur l'éboulement de Saint-Pierre-de-Livron et les infiltrations des plateaux de tuf. . . . . -46-
Baltzer, A.: Studien am unteren Grindelwaldgletscher. Glacialerosion, Längen- und Dickenveränderungen in den Jahren 1892—1897 . . . . . -46-
— Bericht über einleitende Arbeiten am unteren Grindelwaldgletscher, zur empirischen Bestimmung der Eiserosion . . . . -46-
Mazelle, Ed.: Verdunstung des Meerwassers und des Süsswassers -47-
Klönne, F. W.: Beobachtungen eigenthümlicher Auftriebserscheinungen der Wasser grösserer Quellengebiete . . . . . -48-
Gosselet, J.: De l'alimentation en eau des villes et des industries du Nord de la France . . . . . -48-
Vinassa de Regny, P. E.: I pozzi artesiani del comune di Cascina . . . . . -49-
Rudzki, M. P.: Deformationen der Erde unter der Last des Inlandeises -208-
Gregory, J. W.: The Plan of the Earth and its Causes . . . . -211-
Kahle, P.: Zur Untersuchung von Mittheilungen über Verschiebungen in der Aussicht . . . . . -211-
Messerschmidt, J. B.: Ueber Höhenmessungen und Höhenänderungen . . . . . -211-
Seibt, W.: Gesetzmässige wiederkehrende Höhenverschiebung von Nivellements-Festpunkten . . . . . -212-
Gregor, J.: Trigonometrische Höhenbestimmung des Punktes Uranschitz (Rašica) im Erdbebengebiete von Laibach . . . . -212-
Vallot, J.: Nouvelles recherches scientifiques exécutées dans le tunnel du Mont Blanc . . . . . -212-
— La moraine profonde et l'érosion glaciaire . . . . . -213-
— Exploration des moulins de la mer de glace . . . . . -213-
Tacchini, P.: Misure magnetiche eseguite in Italia nel 1891, e contribuzioni allo studio delle anomalie nei terreni vulcanici -214-
Mittheilungen der Erdbebencommission der k. Akademie der Wissenschaften in Wien.
VIII. F. Becke: Bericht über das Graslitzer Erdbeben, 24. October bis 25. November 1897 . . . . . -214-
Belar, A.: Ein Ausflug auf den Aetna . . . . . -371-
Rudzki, M. P.: Ueber die scheinbare Geschwindigkeit der Verbreitung der Erdbeben. I. Studie aus der Theorie der Erdbeben -371-
— Von der Gestalt elastischer Wellen in Gesteinen. II. Studie aus der Theorie der Erdbeben . . . . . -371-
Belar, A.: Ueber Erdbebenbeobachtung in alter und gegenwärtiger Zeit und die Erdbebenwarte in Laibach . . . . . -372-
— Ueber moderne Erdbebenforschung . . . . . -372-
— Laibacher Erdbebenstudien . . . . . -373-
Mercalli, G.: Tufi olivinici di S. Venanzio (Umbria) . . . . . -373-

Seite

Mittheilungen der Erdbebencommission der k. Akademie der Wissenschaften in Wien.
IX. Woldřich, J. N.: Bericht über die unterirdische Detonation von Melnik in Böhmen vom 8. April 1898 . . . . -374-
Hörnes, R.: Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1897 -375-
Agamennone, G.: Velocità di propagazione del terremoto di Pergamo (Asia M.) della notte 13—14 novembre 1895 . . . -375-
— Il terremoto dell' India del 12 giugno 1897 registrato in Europa -376-
— I terremoti nel corso inferiore del fiume Velino (Umbria-Abruzzi) -376-
— I terremoti nell' isola di Labuan (Borneo) del 21 settembre 1897 -376-
— Il terremoto nell' isola di Haiti (Antille) del 29 dicembre 1897 -377-
Tacchini, P.: Il terremoto nell' Emilia della sera del 4 marzo 1898 -377-
Baratta, M.: Filippo Luigi Gilii e le osservazioni sismiche alla Specola Vaticana . . . . . -377-
Suess, F. E.: Studien über unterirdische Wasserbewegung. I. Die Thermalquellen von Teplitz und ihre Geschichte. II. Die Schwimmsandeinbrüche von Brüx . . . . . -377-
Agassiz, A.: A Visit to the Great Barrier Reef of Australia in the Steamer Croydon during April and May 1896 . . . . . -380-
Cvijič, J.: Das Rila-Gebirge und seine ehemalige Vergletscherung -381-
— Glacijalne i morfološke studije o planinama Rosne, Hercegowine i Crne Gore . . . . . -382-

Petrographie.

Bergeat, A.: Die äolischen Inseln (Stromboli, Panaria, Salina, Lipari, Vulcano, Filicudi und Alicudi) geologisch beschrieben -49-
— Der Stromboli . . . . . -49-
— Von den äolischen Inseln . . . . . -49-
Ammon, L. v.: Petrographische Ergebnisse der Reise des Herrn Roman Oberhummer in Kleinasien nebst allgemeinen geologischen Bemerkungen . . . . . -61-
Cushing, H. P.: Syenite-Porphyry Dikes in the Northern Adirondacks -62-
Smyth jr., C. H.: Weathering of Alnöite, in Manheim, New York -64-
Hopkins, Th. C.: Concentric Weathering in Sedimentary Rocks -65-
Ransome, F. L.: Some Lava Flows of the Western Slope of the Sierra Nevada, California . . . . . -65-
Smith, G. O.: The Rocks of Mount Rainier . . . . . -66-
Washington, H. S.: Sölvsbergite and Tinguáite from Essex County, Mass. . . . . -66-
Hillebrand, W. F.: Distribution and Quantitative Occurrence of Vanadium and Molybdenum in Rocks of the United States -68-
Dartin, G. C.: An Occurrence of Dunite in Western Massachusetts -69-
Marton, N. H. and A. Keith: On Dikes of Felsophyre and Basalt in Paleozoic Rocks in Central Appalachian Virginia . -69-
Walker, T. L.: Causes of Variation in the Composition of Igneous Rocks . . . . . -70-
Eakle, A. S.: A Biotite-Tinguáite Dike from Manchester by the Sea, Essex County, Mass. . . . . -71-
Schwager, A.: Hydrochemische Untersuchungen oberbayerischer Seen . . . . . -71-
Daly, R. A.: Studies on the so-called Porphyritic Gneiss of New Hampshire. I, II . . . . . -73-
Udden, J. A.: The Mechanical Composition of Wind Deposits . -74-
Berwerth, Fr.: Mikroskopische Structurbilder der Massengesteine in farbigen Lithographien . . . . . -215-
Rosenbusch, H.: Ueber Euktolith, ein neues Glied der theralithischen Effusivmagmen . . . . . -216-

Seite
Sabatini, V.: Relazione sul lavoro eseguito nel triennio 1896—97—98 sui vulcani dell' Italia centrale ed i loro prodotti . -217-
Holmquist, P. J.: Om Rödöområdets rapakivi och gångbergarter -218-
Hill, J. B.: On the Progressive Metamorphism of some Dalradian Sediments in the Region of Loch Awe . . . . . -221-
Lane, A. C.: Geological Report on Isle Royale, Michigan . . . -224-
Hoppe, A.: Ueber einige Eruptivgesteine aus dem mexicanischen Staat Puebla . . . . . -229-
Lenk, H.: Ueber vulcanische Tuffe aus Mexico . . . . . -232-
Milch, L.: Ueber Gesteine von der Battak-Hochfläche (Central-Sumatra) . . . . . -235-
Prior, G. T.: Petrographical Notes on the Rock-specimens collected in Antarctic Regions during the voyage of H. M. S. Erebus and Terror under Sir James Clark Ross in 1839—1843 -236-
Klein, C.: Die Anwendung der Methode der Totalreflexion in der Petrographie . . . . . -384-
Pratt, J. H.: On the Separation of Alumina from Molten Magma, and the formation of Corundum . . . . . -385-
Harker, A.: On the Average Composition of British Igneous Rocks -386-
Loewinson-Lessing, F.: Kritische Beiträge zur Systematik der Eruptivgesteine . . . . . -388-
Becke, F.: Chemische Analysen aus dem Laboratorium der deutschen Universität Prag . . . . . -388-
Böhmig, P. O.: Beiträge zur Kenntniss der Gesteine des Greifensteins . . . . . -388-
Sigmund, A.: Die Basalte der Steiermark. 6. Die Basalttuffe -389-
Kalmann, W. und M. Gläser: Das Mineralwasser von Arva-Polhora (Ungarn) . . . . . -390-
Künzli, E.: Die Contactzone um die Ulten-Iffingermasse bei Meran -391-
Hammer, W.: Olivingesteine aus dem Nonsberg, Sulzberg und Ultenthal . . . . . -392-
Nicolau, Th.: Beiträge zur Kenntniss rumänischer Felsarten . . -393-
Fellenberg, E. v. und C. Schmidt: Neuere Untersuchungen über den sogen. Stamm im Gneisse von Gutannen . . . . . -394-
Stefani, C. de: Come l'età dei graniti si debba determinare con criteri stratigrafici . . . . . -394-
Vigo, G.: Studio petrografico su alcune roccie della Carnia . . -396-
Vinassa de Regny, P. E.: Studi geologici sulle rocce dell' Appennino Bolognese. I. Le roccie dei dintorni di Gaggio Montano -396-
Colomba, L.: Su alcuni materiali da costruzione in leucotefrite del sottosuolo di Torino . . . . . -398-
Lacroix, A.: Le gabbro du Pallet et ses modifications . . . . -398-
Barrois, Ch.: Sur le gisement des roches cristallines anciennes du massif de Paimpol . . . . . -402-
Somervail, A.: On the Age and Origin of the Granite of Dartmoor, and its Relations to the Adjoining Strata . . . . . -403-
Hunt, A. R.: Notes on Certain Granitoid Fragments from the Culm Conglomerates, and Tourmalinized Grits from the New Red Conglomerates of South Devon . . . . . -404-
Groom, Th.: Note on the Martley Quarzite . . . . . -404-
Notes on Rockall Island and Bank, with an Account of the Petrology of Rockall, and of its Winds, Currents etc.: with Reports on the Ornithology, the Invertebrate Fauna of the Bank, and on its Previous History . . . . . -405-
Judd, J. W.: On the Petrology of Rockall . . . . . -405-
Cole, G. R. J.: On Rock Specimens dredged on the Bank . . . -405-
Blake, J. F.: On Aggregate Deposits, and their Relations to Zones -406-

Seite

Daniells, W. W.: On the Analysis of the Water of a Flowing Artesian Well at Marinette, Wisconsin . . . . . -407-
Morozewicz, J.: Experimentelle Untersuchungen über die Bildung der Minerale im Magma . . . . . -248-

Lagerstätten nutzbarer Mineralien.

Canaval, R.: Die Blei- und Zinkerzlagerstätte des Bergbaues Radnig bei Hermagor in Kärnten . . . . . -75-
— Zur Kenntniss der Erzvorkommen des Lamnitz- und Wellathales in Kärnten . . . . . -76-
Emmons, S. F.: Map of Alaska with Descriptive Text. 1898 . -77-
Zuber, R.: Kritische Bemerkungen über die modernen Petroleum-Entstehungs-Hypothesen . . . . . -79-
Winkler, C.: Die relative Seltenheit der Elemente mit Bezug auf ihre technische Verwendung . . . . . -239-
Vogt, J. H. L.: Ueber die relative Verbreitung der Elemente, besonders der Schwermetalle, und über die Concentration des ursprünglich fein vertheilten Metallgehaltes zu Erzlagerstätten -239-
Hoefer, H.: Zur Bestimmung des Alters der Gänge . . . . . -247-
Fischer, F.: Zur Untersuchung von Brennstoffen . . . . . -247-
Orton, E.: Geological Probabilities as to Petroleum . . . . . -247-
Ahrens, F. B.: Schlesiens chemische Industrie und die technische Hochschule in Breslau . . . . . -407-
Harmancsok, G.: Soóvár . . . . . -408-
Aigner, A.: Die Salzberge der Alpen am Ende des neunzehnten Jahrhunderts . . . . . -408-
Couriot, H.: Examen d'un combustible minéral au moyen des raions de Röntgen. . . . . -409-
Dawson, C.: On the Discovery of Natural Gas in East Sussex . -410-
Hewitt, J. T.: Note on Natural Gas at Heathfield Station (Sussex) -410-
Merrill, G. P. and E. B. Mathews: The Building and Decorative Stones of Maryland . . . . . -410-

Geologische Karten.

Hibsch, J. E.: Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt II: Rongstock-Bodenbach nebst Erläuterungen . . . . -81-
Geologische Karte der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder der österreichisch-ungarischen Monarchie . . . . -257-
Geologische Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten . . . . . -411-

Geologie der Alpen.

Fournier, E.: Nouvelles observations sur la tectonique de la Basse-Provence . . . . . -264-
Bittner, A.: Ueber zwei neue Fundstellen der Posidonomya alpina Gras in den niederösterreichischen Kalkalpen . . . . . -264-
Taramelli, T.: Di alcuni scoscendimenti nel Vicentino . . . . -264-
Franchi, S.: Sulla geologia di alcuni parti delle Alpi Marittime e Cozie. . . . . -265-
Mattirolo, E.: Relazione sul rilevamento geologico nella valle di Champorcher (Alpi Graie) eseguito nel 1897 . . . . . -265-
Stella, A.: Calcari fossiliferi e scisti cristallini dei monti del Saluzzese, nel cosidetto elissoide gneissico Dora-Maira . . . -266-

Seite

Söhle, U.: Geologische Aufnahme des Labergebirges bei Oberammergau mit besonderer Berücksichtigung des Cenomans in den bayerischen Alpen . . . . . -415-
Zittel, K. A. v.: Ueber Wengener, St. Cassianer und Raibler Schichten auf der Seisser Alp in Tirol . . . . . -416-

Geologische Beschreibung einzelner Ländertheile, ausschliesslich der Alpen.

Geinitz, E.: Grundzüge der Oberflächengestaltung Mecklenburgs -85-
Emerson, B. K.: Geology of Old Hampshire County, Mass., comprising Franklin, Hampshire and Hampden Counties . . . -85-
Loczy, L. v.: Palaeontologische und stratigraphische Ergebnisse. In: Wissenschaftliche Ergebnisse der Reise des Grafen Béla Széchenyi in Ostasien. 1877—1880. Dritter Band: Die Bearbeitung des gesammelten Materiales . . . . . -92-
Bergt, W.: Zur Geologie von San Domingo . . . . . -94-
Koch, M.: Ueber die Umdeutung der geologischen Verhältnisse im Unterharz . . . . . -267-
Fiebelkorn, M.: Geologische Ausflüge in die Umgegend von Berlin -267-
Woldřich, J. N.: Geologische Studien aus Südböhmen. I. Aus dem böhmisch-mährischen Hochlande. Das Wassergebiet der oberen Nežárka . . . . . -268-
Hill, R. T.: The geological history of the Isthmus of Panama and portions of Costa Rica . . . . . -269-
Abel, O.: Studien im Klippengebiete zwischen Donau und Thaya. I. Pollau-Schweinbarth (Aufnahmebericht) . . . . . -418-
— Die Beziehungen des Klippengebietes zwischen Donau und Thaya zum alpin-karpathischen Gebirgssysteme . . . . . -418-
Athanasiu, S.: Morphologische Skizze der nordmoldauischen Karpathen mit einem Ueberblick über die Tektonik . . . . . -420-
Moderni, P.: Osservazioni geologiche fatte nell' Umbria e nel Piceno durante gli anni 1897 e 1898, con Appendice sul terremoto di Rieti . . . . . -423-
Hatcher, J. B.: Sedimentary Rocks of Southern Patagonia . . -425-

Stratigraphie.

Archäische und präcambrische Formation.

Pjatnitzky, P.: Untersuchung der krystallinischen Schiefer der Steppenzone Südrusslands. . . . . -95-
Monkowsky, T.: Zur Geologie von Kriwoi Rog (Saksagan'sches Becken) . . . . . -95-
— Längsfaltung und Erzflötze von Kriwoi Rog . . . . . -95-
Wolff, J. and A. Brooks: The age of the Franklin white limestone of Sussex county, New Jersey . . . . . -103-
Coleman, A.: Clastic Huronian rocks of Western Ontario . . . -429-

Cambrische Formation.

Moberg, J. C. und H. Möller: Om Acerocare-Zonen, ett bidrag till kännedomen om Skånes Olenidskiffrar . . . . . -103-
Moberg, J. C.: Supplement till „Om Acerocare-Zonen“. . . . . -103-

Silurische Formation.

Wenjukow, P.: Die Fauna der silurischen Ablagerungen des Gouvernements Podolien . . . . . -104-

Seite

Memoirs of the Geological Survey of the United Kingdom. The Silurian rocks of Britain. Vol. I: Scotland 1899 . . . . . -273-
Hall, T. S.: The graptolite-bearing rocks of Victoria, Australia -430-

Devonische Formation.

Burhenne, H.: Beitrag zur Kenntniss der Fauna der Tentaculitenschiefer im Lahngebiet, mit besonderer Berücksichtigung der Schiefer von Leun unweit Braunfels . . . . . -280-
Kayser, C.: Devon-Fossilien vom Bosporus und von der Nordküste des Marmara-Meeres . . . . . -431-
Whiteaves: The devonian system in Canada . . . . . -432-
Green, U.: On some new and peculiar fossils from the lower Devonians of the south coast of Cornwall . . . . . -433-

Permische Formation.

Tate, R., W. Howchin and T. W. E. David: Report of the Research Committee appointed to collect Evidence as to Glacial Action in Australasia . . . . . -107-
Officer, G., L. Balfour and E. G. Hogg: The Glacial Geology of Coimadai. . . . . -108-
Officer, G. and E. Hogg: The Geology of Coimadai . . . . . -108-
David and W. Howchin: Notes on the Glacial Features of the Imnan Valley, Yankalilla and Cape Dervis District . . . . . -109-
— On the Evidence of Glacial Action in the Port Victor and Imnan Valley Districts, South Australia. Fourth Report of the Committee (appointed to collect Evidence as to Glacial Action in Australasia) . . . . . -109-
Howchin, W.: Further discoveries of Glacial Remains in South Australia . . . . . -110-
On the occurrence of glacial boulders at Yellow Cliff, Crown Point Station, Tinke Valley, Central Australia. Third Report, appointed to collect evidence as to glacial action in Australasia -110-
Hogg, E. G.: On the Glacial Beds of Tolleen, Coleraine and Wanda Dale . . . . . -110-
Brittlebank, C. C., G. Sweet and T. W. E. David: Further Evidence as to the Glacial Action in the Bacchus Marsh District, Victoria . . . . . -111-

Triasformation.

Müller, G.: Oberer Muschelkalk auf der Schafweide bei Lüneburg -433-
Tornquist, A.: Neue Beiträge zur Geologie und Palaeontologie der Umgebung von Recoaro und Schio (im Vicentin). IV. Der Sturia-Kalk . . . . . -433-
Bittner, A.: Versteinerungen aus den Triasablagerungen des Süd-Ussuri-Gebietes in der ostsibirischen Küstenprovinz . . . -434-

Juraformation.

Schalch, F.: Der braune Jura (Dogger) des Donau-Rheinzuges nach seiner Gliederung und Fossilführung. II. Theil . . . . -111-
Zwiesele, H.: Der Amaltheenthon bei Reutlingen. . . . . -113-
Repelin, J.: Sur le Jurassique de la Chaîne de la Nerthe et de l'Étoile. . . . . -113-
Calderon, S.: Existencia del Infraliásico en España y Geologia fisiográfica de la meseta de Molina de Aragón . . . . . -114-

Seite

Tornquist, A.: Der Dogger am Espinazito-Pass, nebst einer Zusammenstellung der jetzigen Kenntnisse von der argentinischen Juraformation . . . . . -116-
Martin, K.: Notiz über den Lias von Borneo . . . . . -119-
Böse, E.: Ueber Lias in Mexico . . . . . -120-
Benecke, E. W.: Beitrag zur Kenntniss des Jura in Deutsch-Lothringen . . . . . -282-
Deecke: Einige Beobachtungen im Bornholmer Lias . . . . . -435-
Skeat, E. G. and V. Madsen: On Jurassic, Neocomian and Gault boulders found in Denmark . . . . . -435-

Kreideformation.

Böhm, G.: Ueber Capriniden-Kalke aus Mexico . . . . . -121-
— Beiträge zur Kenntniss mexicanischer Capriniden-Kalke . . . -121-
— Geologische Beobachtungen am Lago di Santa Croce . . . . -121-
— Beitrag zur Gliederung der Kreide in den Venetianer Alpen . -121-
— Zur Kenntniss der Gattung Joufia . . . . . -122-
Söhle, U.: Ueber das Cenoman im Schwarzraingraben bei Ohlstadt -285-
Redlich, K. A.: Die Kreide des Görtschitz- und Gurkthales . . -285-
Popovici-Hatzeg, V.: Contribution à l'étude de la faune du crétacé supérieur de Roumaine. Environs de Campulung et de Sinaia . . . . . -286-
Cossmann, M.: Observations sur quelques espèces crétaciques recueillies en France . . . . . -286-
Grossouvre, A. de: Sur quelques fossiles crétacés de Madagascar -287-
Böhm, G.: Ueber einige Fossilien von Buchara . . . . . -287-
Petraczek, W.: Ueber das Alter des Ueberquaders im sächsischen Elbthal-Gebirge . . . . . -438-
Ward, L. F.: The cretaceous formation of the Black Hills as indicated by the fossil plants . . . . . -438-

Tertiärformation.

Thevenin, A.: Le bassin tertiaire d'Asprières (Aveyron) . . . . -122-
Sokolow, N.: Die Schichten mit Venus konkensis am Flusse Konka -123-
Munier-Chalmas: Sur les caractères généraux du Bartonien dans le bassin de Paris . . . . . -123-
— Sur les plissements du Pays de Bray pendant la période tertiaire -124-
Stolley, E.: Ueber Eocängeschiebe des London clay und ihre Beziehungen zu der jütischen „Mo-Formation" . . . . . -125-
— Ueber Diluvialgeschiebe des London-Thons in Schleswig-Holstein und das Alter der Moler-Formation Jütlands, sowie das baltische Eocän überhaupt . . . . . -125-
Cossmann, M.: Mollusques éocéniques de la Loire-inférieure. Tome II . . . . . -125-
Depéret, Ch.: Aperçu général sur la bordure nummulitique du massif ancien de Barcelone et étude de la faune oligocène de Calaf . . . . . -125-
Munier-Chalmas et de Launay: Sur l'Oligocène du golfe d'Ebreuil . . . . . -126-
Sokolow, N.: Explorations géologiques dans la partie sud du district de Marioupol . . . . . -127-
Oppenheim: Ueber einige irrige Bestimmungen . . . . . -127-
Geinitz, E.: Tertiär im Untergrunde von Wismar . . . . . -287-
Depéret, Ch.: Observations sur les terrains néogènes de la région de Barcelone . . . . . -287-
Trabucco, G.: Sul Tongriano di Casinelle nell' Alto Monferrato -288-

Seite

Panebianco, R.: Nota su di alcune concrezioni delle argille scagliose . . . . . -288-
Vinassa de Regny, P. E.: I molluschi degli strati con Serpula spirulaea e la posizione del piano di Priabona . . . . . -288-
Martin, K.: Die Fossilien von Java, auf Grund einer Sammlung von R. D. M. Verbeek bearbeitet. Heft VI—VIII. Mollusken (Fortsetzung) . . . . . -288-
Oppenheim, P.: Zur Fauna des Septarienthons . . . . . -439-
Raulin, V.: Succession des mollusques terrestres et d'eau douce dans le bassin tertiaire de l'Aquitaine . . . . . -439-
Vinassa de Regny: Sinopsis dei molluschi terziarii delle Alpi Venete. Parte I. Schluss. Parte II. Strati oligocenici . . . -440-
Sangiorgi, D.: Fossili tortoniani dell' alta valle dell' Idice . . -440-
Toldo, G.: Strati a congerie nelle vicinanze d'Imola . . . . . -440-
Matthew, W. D.: Is the White River Tertiary an Aeolian Formation? . . . . . -441-
Hauthal, R.: Ueber patagonisches Tertiär . . . . . -441-
— Erforschung der Glacialerscheinungen Südpatagoniens . . . . -442-
Mercerat, A.: Sur la géologie de la Patagonie; réponse aux attaques de M. R. Hauthal . . . . . -442-
Hauthal, R.: Réponse à M. Mercerat au sujet de ses embrouillements géologiques dans ses travaux sur la Patagonie australe . . . . . -442-

Quartärformation.

Deecke, W.: Ein drittes Neubrandenburger Triasgeschiebe. . . -127-
Stolley, E.: Ueber Eocängeschiebe des London-clay und ihre Beziehungen zu der jütischen „Mo-Formation“ . . . . . -127-
Siegert, L.: Die versteinerungsführenden Sedimentgeschiebe im Glacialdiluvium des nordwestlichen Sachsens . . . . . -128-
Milthers, V.: Norske Blokke paa Själland . . . . . -128-
Barrois, C.: L'extension du limon quaternaire en Bretagne . . -129-
Curran, J. M.: On the Evidence (so-called) of Glacier-Action on Mount Kosciusko Plateau . . . . . -130-
Gottsche, C.: Die Endmoränen und das marine Diluvium Schleswig-Holsteins. Theil I. Die Endmoränen . . . . . -289-
Penck, A.: Die vierte Eiszeit im Bereiche der Alpen . . . . . -443-
Keilhack, K.: Die Stillstandslagen des letzten Inlandeises und die hydrographische Entwickelung des pommerschen Küstengebietes . . . . . -443-
Sollas, W. J.: A Map to show the Distribution of Eskers in Ireland . . . . . -446-
Munthe, H.: On the interglacial submergence of Great Britain -447-
Bell, D.: The „great submergence“ again: Clava . . . . . -448-
Mourlon, M.: Les mers quaternaires on Belgique, d'après l'étude stratigraphique des dépôts flandriens et campiniens et de leurs relations avec les couches tertiaires pliocènes . . . . . -448-
Svenonius, F.: Strandlinierna vid Torne Träsk . . . . . -449-
Ramsay, W.: Ueber die geologische Entwickelung der Halbinsel Kola in der Quartärzeit . . . . . -449-

Palaeontologie.

Faunen.

Cerulli-Irelli, S. e G. de Angelis d'Ossat: I molluschi fossili pliocenici di Palombara-Marcellina. . . . . -131-

Seite

Namias, J.: Collezione di molluschi pliocenici di Castelarquato esistenti nel Museo dell' Università di Modena . . . . . -131-
Sacco, F.: Novità malacologiche . . . . . -131-
Martin, K.: Die Fauna der Mělawi-Gruppe, einer tertiären (eocänen?) Brackwasserablagerung aus dem Inneren von Borneo -132-
— On Brackish-water deposits of the Mělawi in the interior of Borneo . . . . . -132-
Matthew, G. F.: Preliminary notice of the Etcheminian fauna of Cape Breton . . . . . -292-
— Studies on Cambrian faunas. No. 3: Upper Cambrian fauna of Mount Stephen, British Columbia. No. 4: a) Fragments of the Cambrian faunas of Newfoundland. b) The Etcheminian fauna of Smith Sound, Newfoundland . . . . . -292-
Simionescu, J.: Ueber die Kelloway-Fauna von Valea Lupului in den Südkarpathen Rumäniens . . . . . -294-
— Studii geologice și paleontologice din Carpații Sudici III. Fauna callovianǎ din valea Lupului (Rucăr) Bucuresci 1899 . . . . -294-
Reis, O.: Die Fauna der Hachauer Schichten. I. Gastropoden . -295-
— Die Fauna der Hachauer Schichten. Ia. Nachtrag zu I. Gastropoden (Geognost. Jahresh. 1896) mit Cephalopoden, Brachiopoden etc. II. Lamellibranchiaten . . . . . -295-
Greco, B.: Fauna della Zona con Lioceras opalinum Rein. sp. di Rossano in Calabria . . . . . -453-
Boule, M.: Note sur de nouveaux fossiles secondaires de Madagascar -454-

Mensch.

Newton, E. T.: The evidence for the existence of Man in the tertiary period . . . . . -455-
Laube, G.: Ueber bearbeitete Knochen von Rhinoceros (Coelodonta) antiquitatis Blmbch. aus quartären Ablagerungen der Umgebung von Prag . . . . . -455-
Adlerz, G.: Fynd af ett stenredskap i Oestersjölera . . . . . -455-

Säugethiere.

Branco: Art und Ursachen der Reduction des Gebisses der Säuger -132-
Osborn, H. F.: The Origin of the Mammalia . . . . . -135-
Volz, W.: Pithecanthropus erectus Dub. . . . . -138-
Marsh: Principal characters of the Protoceratidae. I. . . . . -139-
— The skull of Protoceras . . . . . -139-
Hatcher, J. B.: Diceratherium proavitum . . . . . -140-
Angelis d'Ossat, G. de: Mammiferi fossili del antico Lago del Mercure (Calabria) . . . . . -140-
Ristori, G.: L'Orso pliocenico di Valdarno e d'Olivola in Val di Magra . . . . . -141-
Ameghino, Fl.: Prémière notice sur le Neomylodon Listai, un représentant vivant des anciens Gravigrades fossiles de l'Argentine -142-
Schlosser, M.: Ueber die Bären und bärenähnlichen Formen des europäischen Tertiärs . . . . . -142-
Ameghino, Fl.: Mammifères cretacés d'Argentine. Deuxième Contribution à la connaissance de la Faune mammalogique des couches à Pyrotherium . . . . . -296-
Adloff, P.: Zur Entwickelungsgeschichte des Nagethiergebisses . -306-
Schröder, H.: Revision der Mosbacher Säugethierfauna . . . . -456-
Cope, E. D.: Toxodontia . . . . . -457-
Toula, F.: Phoca vindobonensis n. sp. von Nussdorf bei Wien . -459-
Scott, W. B.: Die Osteologie von Hyracodon Leidy . . . . . -460-

Seite

Depéret, Ch.: Sur la découverte des nouveaux gisements des mammifères fossiles dans l'île de Corse . . . . . -463-
Earle, Ch.: On the Affinities of Tarsius, a Contribution to the Phylogeny of Primates . . . . . -464-
— The Lemurs as Aacestors of the Apes . . . . . -464-
— Relations of Tarsius to the Lemurs and Apes . . . . . -464-

Vögel.

Andrews, C. W.: On the extinct birds of Patagonia. I. The skull and skeleton of Phororhacos inflatus Ameghino . . . . -467-
— On the remains of a new bird from the London Clay of Sheppey -468-

Reptilien.

Fraas, E.: Proganochelys Quenstedti Baur (Psammochelys Keuperina Qu.) . . . . . -469-

Amphibien und Fische.

Broili, F.: Ein Beitrag zur Kenntniss von Eryops megacephalus Cope . . . . . -144-
Gerhardt, K.: Elonichthys Scheidi n. sp. aus dem Culm von Lenzkirch im Schwarzwald . . . . . -144-
Karpinsky, A.: Ueber die Reste von Edestiden und die neue Gattung Helicoprion . . . . . -144-
Laube, G.: Salmoniden aus der böhmischen Braunkohlenformation -470-
Jaekel, O.: Ueber Hybodus Agassiz . . . . . -470-

Arthropoden.

Lörenthey, Em.: Ueber die Brachyuren der Palaeontologischen Sammlung des Bayerischen Staates . . . . . -148-
Woodward, H.: On the discovery of Cyclosphaeroma in the Purbeck of Aylesbury . . . . . -149-
— On a new species of Brachyurous Crustacean from the Chert bees (Upper Greensand), Baycliffe, near Maiden Bradley, Wilts -149-
Moberg, J. C.: Sveriges älsta kända Trilobiter . . . . . -149-
Elles, G. L: The occurrence of Placoparia in the Skiddaw-slates -150-
Cowper Reed, F. R.: Placoparia from the Skiddaw-slates . . . -150-
Moberg, J. C.: En trilobit från Skånes Dictyograptus-Skiffer . . -307-
Carter, J.: A Contribution to the Palaeontology of the Decapod Crustacea of England . . . . . -307-
Studer, Th.: Zwei neue Brachyuren aus der miocänen Molasse . -308-
Reed, F. R. C.: Notes on the affinities of the genera of the Cheiruridae . . . . . -472-
Lörenthey, E.: Beiträge zur Decapodenfauna des Ungarischen Tertiärs . . . . . -473-

Cephalopoden.

Canavari, M.: Hopliti titoniani dell' Appennino centrale . . . -150-
Riaz, A. de: Description des Ammonites des couches à Peltoceras transversarium (Oxfordien supérieur) de Trept (Isère) . . . . -150-
Siemiradzki, J. v.: Monographische Beschreibung der Ammonitengattung Perisphinctes . . . . . -309-
Choffat, P.: Les ammonées du Bellasien, des couches à Neolobites Vibrayeanus, du Turonien et du Sénonien. Recueil d'études paléontologiques sur la faune crétacique du Portugal. I. Espèces nouvelles ou peu connues. Sér. 2 . . . . . -476-

Seite
Sinzow, J.: Bemerkungen über einige Ammoniten des Aptien . -477-
Peyrot, M.: Découverte d'un Céphalopode dans les Faluns de la Touraine . . . . . -477-
Nicklès, R.: Note sur quelques Ammonites du Bajocien des environs de Belfort . . . . . -478-
Crick, G. C.: Species of Nautilus from the inferior Oolite . . . -478-

Gastropoden.

Cossmann, M.: Contribution à la Paléontologie française des terrains jurassiques. Études sur les Gastropodes des terrains jurassiques . . . . . -152-
— Contribution à la Paléontologie française des terrains jurassiques. Nérinées . . . . . -153-
Vinassa de Regny, P. E.: Il Chenopus uttingerianus Risso e il Ch. pespelecani L. del Pliocene Italiano . . . . . -479-
Harmer, F. W.: On the range in time and space of Fusus (Neptunea) antiquus and its allies . . . . . -479-
Boury, E. de: Révision des Pleurotomes éocènes du bassin de Paris . . . . . -479-
Vinassa de Regny, P. E.: Sopra un nuovo pteropode miocenico del Bolognese . . . . . -480-

Zweischaler.

Newton, B.: On Archanodon Jukesi Baily, from the Old Red Sandstone of Monmoutshire . . . . . -314-
Tommasi, A.: Alcuni fossili nel trias inferiore delle nostre Alpi -314-
Rovereto, G.: Note preventive sui pelecipodi del Tongriano ligure . . . . . -314-
Dall, W. H.: Synopsis of the recent and tertiary Leptonacea of North America and the West Indies . . . . . -315-
Degrange-Touzin, A.: Les Dreissensidae fossiles du Sud-Ouest de la France . . . . . -315-
Douvillé, H.: Sur les couches à rudistes du Texas . . . . . -480-
— Sur quelques rudistes américains . . . . . -480-
Hill, R. Th. and Th. W. Vaughan: The lower cretaceous Gryphaeas of the Texas region . . . . . -481-
Rovereto, G.: Note preliminarie sui pelecipodi del tongriano ligure. Parte II und III . . . . . -482-
Schaefer, Fr.: Pholadomya Fuchsi, ein neues charakteristisches Fossil aus mediterranen Tiefseebildungen . . . . . -482-

Brachiopoden.

Huene, Fr. v.: Die silurischen Craniaden der Ostseeländer mit Ausschluss Gotlands . . . . . -155-
Remeš, M.: Beiträge zur Kenntniss der Brachiopoden des Stramberger Tithon . . . . . -315-
Scupin, H.: Ueber exotische, zur Gruppe des Spirifer primaevus gehörige Formen . . . . . -316-
Bittner, A.: Ueber zwei neue Brachiopoden aus dem Lias und der Gosaukreide von Salzburg . . . . . -316-

Bryozoen.

Neviani, A.: Briozoi neozoici di alcune località d'Italia . . . . -157-
Waters, A. W.: Observations on Membraniporidae . . . . . -158-

Seite
Canu, F.: Bryozoaires du cénomanien des Janières (Sarthe) . . . -159-
— Bryozoaires ou cénomanien de St.-Calais (Sarthe) . . . . . -159-
Canu, M.: Étude sur les ovicelles des Bryozoaires du Bathonien d'Occaignes (Orne) . . . . . -317-
Angelis d'Ossat, G. de et A. Neviani: Corallari e briozoi neogenici di Sardegna . . . . . -317-
Neviani, A.: Briozoi delle formazioni plioceniche e postplioceniche di Palo, Anzio e Nettuno . . . . . -318-
Maplestone, C. M.: Furthers descriptions of the Tertiary Polyzoa of Victoria. Part I . . . . . -483-
Hall, S. F.: On the Occurrence of the Anchoring Tubes of Adeona in the Older Tertiaries of Victoria with an Account of their Structure . . . . . -483-
Paalzow, R.: Eine neue Bryozoe aus dem Zechsteinriff von Pössneck . . . . . -483-
Gregory, J. W.: Catalogue of the fossil Bryozoa in the Department of Geology . . . . . -484-

Echinodermen.

Arnaud, H.: Quelques observations sur les Salenia crétacées du sud-ouest . . . . . -160-
Oppenheim, P.: Palaeontologische Miscellaneen. I. 2. Ueber einen neuen Echiniden vom Doberg bei Bünde. 3. Ueber einige Echiniden des venetianischen und Südtiroler Tertiärs . . . . -161-
Fortin, R.: Notes de Géologie normande. IV. Sur deux échinides crétacés recueillis dans ce département de la Seine-inférieure (Gauthiera radiata Sorign. sp. et Micraster Fortini J. Lamb.) -161-
Bather, F. A.: A record of and Index to the Literature of Echinodermata published during the year 1898 with a few items from previous years . . . . . -162-
Sollas, W. J.: Fossils in the University Museum, Oxford. IV. On silurian Echinoidea and Ophiuroidea. (Mit 2 Figuren.) . . . -318-
Spendiaroff, L.: Ueber einige Seeigel aus dem Jura des Kaukasus . . . . . -323-
Fortin, R.: Notes de Géologie normande. V. Sur la craie blanche de Louviers (Eure) et sur un Echinide irregulier (Micraster cormarinum Park.) nouveau pour la faune fossile de la Normandie . . . . . -323-
Bather, F. A.: The genera and species of Blastoidea, with a list of the specimens in British Museum (Natural History) . . . -485-
Arnaud, H.: Observations sur le Cidaris pseudopistillum Cott. . -485-
— Brissopneustes aturensis . . . . . -485-
Loriol, P. de: Notes pour servir à l'étude des échinodermes. VII. -486-
Gregory, J. W.: On Lindstromaster and the Classification of the Palaeasterids . . . . . -486-

Protozoen.

Dervieux, E.: Osservazioni paleozoologiche sopra le linguline terziarie del Piemonte . . . . . -162-
Grzybowski, J.: Die Mikrofauna der Karpathenbildungen. II. Foraminiferen der naphtaführenden Schichten der Umgebung von Krosno . . . . . -163-
Spandel, E.: Die Foraminiferen des deutschen Zechsteines und ein zweifelhaftes mikroskopisches Fossil . . . . . -163-
Lörenthey, E.: Mikroskopische Untersuchungen der palaeozoischen Gesteine . . . . . -488-

Seite

Pflanzen.

Solms-Laubach, H. Graf zu: Ueber Medullosa Leuckarti . . -164-
Renault, B.: Fructifications des Macrostachya . . . . . -166-
Engelhardt, H.: Sardinische Tertiärpflanzen . . . . . -167-
Renault, B.: Notice sur les Calamariées . . . . . -324-
Engelhardt, H.: Beiträge zur Palaeontologie des böhmischen Mittelgebirges. I. Fossile Pflanzen Nordböhmens . . . . . -328-
— Beiträge zur Palaeontologie des böhmischen Mittelgebirges. II. Fossile Pflanzenreste aus dem Polirschiefer vom Natternstein bei Zautig . . . . . -328-
— Beiträge zur Palaeontologie des böhmischen Mittelgebirges. Fossile Pflanzenreste aus dem Tephrit-Tuff von Birkigt und den Zwergsteinen bei Franzensthal . . . . . -328-
— Beiträge zur Palaeontologie des böhmischen Mittelgebirges. Zur Kenntniss der Tertiärpflanzen von Sulloditz . . . . . -328-
Menzel, P.: Die Flora des tertiären Polirschiefers von Sulloditz im böhmischen Mittelgebirge . . . . . -328-
— Beitrag zur Kenntniss der Tertiärflora des Jesuitengrabens bei Kundratitz . . . . . -328-
Steinmann, G.: Ueber Boueïna, eine fossile Alge aus der Familie der Codiaceen . . . . . -329-
Rivière, E.: Les tufs de la Gaubert (Dordogne) . . . . . -490-
Marion, A. F. et L. Laurent: Examen d'une collection de végétaux fossiles de Roumanie . . . . . -490-
Weber, C. A.: Ueber die Vegetation zweier Moore bei Sassenberg in Westfalen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Moore Nordwestdeutschlands . . . . . -492-
Hulth, J. M.: Ueber einige Kalktuffe aus Westergötland . . . -494-
Ward, L. F.: Descriptions of the species of Cycadoidea, or fossil Cycadean trunks, thus far determined from the lower cretaceous rim of the Black Hills . . . . . -496-
Lourent, L.: Note a propos des Ficus des gisements de Célas . -496-
Berichtigungen . . . . . -330-, -496-

ZOBODAT - 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_2

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Inhalt Inhalt