Inhalt.

I. Abhandlungen.

Seite

Busz, K.: Heptorit, ein Hauyn-Monchiquit aus dem Siebengebirge am Rhein. (Mit Taf. XIV und XV.) 86

Goldschmidt, V. und W. Nicol: Spinellgesetz beim Pyrit und über Rangordnung der Zwillingsgesetze. (Mit Taf. XVI, XVII und 2 Textfiguren.) 93

Renz, C.: Der Jura von Daghestan. (Mit 4 Textfiguren.) 71

Sapper, K.: Die vulcanischen Kleinen Antillen und die Ausbrüche der Jahre 1902 und 1903. (Mit Taf. I—XIII und 9 Textfiguren.) 1

Sommerfeldt, E.: Ueber Meteoriten der Tübinger Universitätssammlung. I. Zur Kenntniss des Toluca-Mañi-Eisens. (Mit Taf. XVIII, XIX und 2 Textfiguren.) 118

Volz, W.: Lavarinnen am Vulcan Guntur in West-Java. (Mit 1 Figur im Text.) 114

II. Referate.

Alphabetisches Verzeichniss der referirten Abhandlungen.

Seite

D'Achiardi, G.: Notizie sul giacimento cinabrifero di Kara—Barun nell' Asia Minore . . . . . -349-

Adams, F. D.: Notes on the Iron Ore deposits of Bilbao, Northern Spain . . . . . -73-

— The Monteregian Hills — a canadian petrographical province -408-

Adloff, P.: Zur Frage nach der Entstehung der heutigen Säugethierzahnformen . . . . . -300-

Agafonoff, V.: Sur l'absorption de la lumière par les cristaux et sur le polychroisme dans la partie ultraviolette du spectre -340-

Aloisi, P.: Rocce della Penisola di Buri (Colonia Eritrea) . . . -402-

Seite
Aloisi, P.: Rocce dell' isola Dissei (Colonia Eritrea) . . . . . -402-
— Su di alcune rocce di Ripafratta (Monte Pisano) . . . . . -218-
Ameghino, F.: Cuadro Sinóptico de los Formaciones Sedimentarias. Tertiaricas y Cretáceas de la Argentina en Relacion con el Desarollo y Descendencia de los Mamiferos . . . . . -464-
— Linea Filogenetica de los Proboscídeos . . . . . -464-
Anderson, T. and J. S. Flett: Report on the eruptions of the Soufrière, in St. Vincent, in 1902, and on a visit to Montagne Pelée, in Martinique. Part I . . . . . -369-
Andrews, C. W.: Extinct vertebrates from Egypt. III. . . . . -304-
— On the Evolution of the Proboscidea . . . . . -318-
— The Pliocene Vertebrate Fauna from the Wadi-Natrun, Egypt. -304-
Andrusow, N.: Geologische Untersuchungen auf der Halbinsel Taman . . . . . -435-
Angelis d'Ossat, G. de: L'età del marmogiallo della Montagnola Senese . . . . . -258-
Arreola, J. M.: The Recent Eruptions of Colima . . . . . -381-
Avebury: An Experiment in Mountain-Building . . . . . -83-
Baker, B. A.: Cölestinablagerungen der Umgebung von Bristol . -236-
Baker, M.: The Northwest boundary of Texas . . . . . -252-
Baren, J. v.: Quantitatief gesteende-onderzoek op de Veluwe . -127-
Barrett-Hamilton, G. E. H.: Traces of Past Glacial Action in the Orange River Colony, South Afrika . . . . . -457-
Baumhauer, H.: Ueber den Krystallbau des Lepidolith . . . . -178-
Becke, F.: Excursion durch das Westende der Hohen Tauern (Zillerthal) . . . . . -83-
Beckenkamp, J.: Ueber einen Fund von gediegenem Eisen . . -349-
Bellini, R.: Ancora sulla geologia dell' isola di Capri . . . . -421-
Benham, W. B.: Note on an entire egg of a Moa, now in the Museum of the University of Otago . . . . . -470-
Berendt, G.: Posener Flammenthon im schlesischen Kreise Militsch -259-
Bergt, W.: Ueber einige sächsische Minerale. (Magnetkies von Burgk bei Dresden. Zinkspath von Freiberg. Minerale von Heidelbach bei Wolkenstein.) . . . . . -361-
Beyle, M.: Ueber ein altes Torfmoor im hohen Elbufer vor Schulau . . . . . -454-
Bistram, A. v.: Beiträge zur Kenntniss der Fauna des unteren Lias in der Val Solda . . . . . -111-
— Das Dolomitgebiet der Luganer Alpen . . . . . -244-
Blanckenhorn, M.: Die Mineralschätze Palästinas . . . . . -425-
— Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten . . . . . -237- -425-
Blondlot, R.: Sur l'emmagasinement des rayons n par certains corps . . . . . -334-
Bodenbender, G.: Comunicaciones mineras y mineralógicas . . -196-
Böhm, J.: Ueber cretaceische und eocäne Versteinerungen aus Fergana. Futterer: Durch Asien. III. . . . . -458-
Bonarelli, G.: Miscellanea di note geologiche e paleontologiche per l'anno 1902. II. Prospetto cronologico del Giura italiano -431-
Bonnema: A piece of Limestone of the Ceratopyge-zone from the Dutch Diluvium . . . . . -127-
— Some new Under-Cambrium Blocks from the Dutch Diluvium -124-
— Two new mid-cambrian erratic-blocks from the Dutch Diluvium -124-
Bonney, T. G.: The Basalt of the Moabite Stone . . . . . -52-
— The Magnetite-Mines near Cogue . . . . . -413-
— On the Relation of Certain Breccias to the Physical Geography of their Age . . . . . -203-

Seite

Bonney, T. G.: On some Rock specimens collected by E. Whymper, Esq., F. R. S. E., in the Canadian Rocky Mountains . . . . -62-
— On a Sodalite Syenite (Ditroite) from Ice River Valley, Canadian Rocky Mountains . . . . . -60-
Bonney, T. G. and J. Parkinson: On Primary and Secondary Devitrification in Glassy Igneous Rocks . . . . . -47-
Borodowsky, W.: Ueber die Abhängigkeit der Krystallisationsgeschwindigkeit von der Temperatur bei Stoffen, die eine geringe Krystallisationsgeschwindigkeit haben . . . . . -344-
Boule, M.: La caverne à ossements de Montmaurin, Haute-Garonne . . . . . -291-
— Le Pachyaena de Vaurigard . . . . . -307-
Boyd, D. W.: On the Discovery of an ossiferous Cavern of Pliocene Age at Doveholes (Derbishire) . . . . . -290-
Branco, W.: Wirkungen und Ursachen der Erdbeben . . . . . -43-
— Zur Spaltenfrage der Vulcane. . . . . -200-
Branner, J. C.: Occurrence of fossil Remains of Mammals in the interior States of Pernambuco and Alagôas, Brazil . . . . . -148-
Brooks, A. H. (mit G. B. Richardson und A. J. Collier): A Reconnaissance of the Cape Nome and adjacent Gold Fields of Seward Peninsula, Alaska, in 1900 . . . . . -71-
Brooks, A. H., G. B. Richardson, A. J. Collier and W. C. Mendenhall: Reconnaissances in the Cape Nome and Norton Bay Regions, Alaska, in 1900. . . . . -71-
Brown, B.: A new species of fossil Edentate from the Santa Cruz Formation of Patagonia . . . . . -306-
Bücking, H.: Ueber die vulcanischen Durchbrüche in der Rhön und am Rande des Vogelsberges . . . . . -41-
— Ueber Porphyroidschiefer und verwandte Gesteine des Hinter-Taunus . . . . . -382-
Buckman, S. S.: River Development . . . . . -45-
Burckhardt, C.: Beitrag zur Kenntniss der Jura- und Kreideformation der Cordillere . . . . . -87-
Callaway, C.: On a Cause of River Curves . . . . . -46-
— The Zigzag Course of the Cheddar Gorge . . . . . -45-
Campbell, M. R.: Reconnaissance of the Borax Deposits of Death Valley and Mohave Desert . . . . . -17- -82-
Capeder, G.: Sulla struttura dell' anfiteatro morenico di Rivoli in rapporto alle diverse fasi glaciali. . . . . -457-
Carter, W. E. H.: Mines of Eastern Ontario . . . . . -363-
Cassetti, M.: Appunti geologici sui monti di Tagliacozzo e di Scurcola nella Marsica. . . . . -246-
Chapman, F.: On some new and interesting Foraminifera from the Funafuti Atoll, Ellice Islands . . . . . -160-
Chartron, C. et Cossmann: Note sur l'Infralias de la Vendée et spécialement sur un gisement situé dans la Commune du Simon-la-Vineuse . . . . . -114-
Choffat. P.: L'Infralias et le Sinémurien du Portugal . . . . . -112-
Cirkel, F.: Vorkommen und Gewinnung von Asbest in Canada . -237-
Clarke, F. W.: Mineral Analyses from the Laboratories of the U. S. Geological Survey, 1880 to 1903 . . . . . -346-
— A Pseudo-Serpentine from Stevens County, Washington . . . -64-
Clarke, F. W. and G. Steiger: The Action of Ammonium Chloride upon Silicates. . . . . -3-
Clarke, J.: Percé, a brief sketch of its geology. . . . . -428-
Cohen, E.: Ueber die Pseudomorphosen im mittleren Buntsandstein der Gegend von Heidelberg . . . . . -174-

Seite

Coleman, A. P.: Nepheline and other Syenites near Port Coldwell, Ontario . . . . . -62-
— The Relation of Changes of Level to Interglacial Periods . . -44-
— The Sudbury Nickel Deposits . . . . . -364-
Colomba, L.: Cloromelanite e pirosseni cloromelanitoidi . . . . -23-
Coomáraswámy, A. K.: Origin of the Crystalline Limestone of Ceylon . . . . . -54-
Cossmann, M.: Note sur l'Infralias de la Vendée et des Deux-Sèvres (Suite) . . . . . -429-
— Rectifications de Nomenclature . . . . . -473-
Credner, H.: Ueber die erzgebirgische Gneissformation und die sächsische Granulitformation . . . . . -384-
Credner, H. und E. Danzig: Die neueren Anschauungen über die genetischen Verhältnisse des Granulitgebirges . . . . . -383-
Crema, C.: Il petrolio nel territorio di Tramutola (Potenza) . . -81-
Curtis, G. C.: Secondary Phenomena of West Indian Volcanic Eruptions of 1902 . . . . . -380-
Dainelli, G.: Fossili Batoniani della Sardegna . . . . . -285-
Daly, R. A.: The Mechanics of Igneous Intrusion . . . . . -64-
— The Mechanics of Igneous Intrusion (Second Paper) . . . . . -64-
Daniel, K.: Ueber die Constitution des Topas . . . . . -185-
Dannenberg, A.: Der Monte Ferru in Sardinien. I. . . . . -222-
Deecke, W.: Das Miocän von Neddemin (Tollense-Thal) und seine silurischen Gerölle . . . . . -259-
— Geologische Miscellen . . . . . -123-
— Ueber ein reichliches Vorkommen von Tertiärgesteinen im Diluvialkies bei Polzin, Hinterpommern . . . . . -433-
Delkeskamp, R.: Die technisch nutzbaren Mineralien und Gesteine des Taunus und seiner nächsten Umgebung . . . . . -239-
Denckmann, A.: Ueber die untere Grenze des Oberdevons im Lennethale und im Hönnethale . . . . . -255-
Deninger, K.: Ronzotherium Reichenaui aus dem Oligocän von Weinheim bei Alzey . . . . . -469-
Depéret, Ch.: Études paléontologiques sur les Lophiodon de Minerrois, Structure de crâne, des membres et affinités générales des Lophiodon . . . . . -465-
— Sur l'âge des graviers du Belvedere . . . . . -435-
— Sur les caractères craniens des Lophiodon . . . . . -148-
— Sur le Lophiodon . . . . . -148-
Derby, O. A.: Notes on Brazilian Gold Ores . . . . . -411-
Dervis, V.: Sur les laccolithes du flanc nord de la chaîne du Caucase -401-
Dewalque, G.: Carte géologique de la Belgique et des provinces voisines. 2 édit. . . . . -243-
Doelter, C.: Beziehungen zwischen Schmelzpunkt und chemischer Zusammensetzung der Mineralien . . . . . -165-
— Excursion nach Predazzo . . . . . -85-
— Zur Altersfolge der Eruptivgesteine von Predazzo . . . . . -211-
Dollfus, G. F.: Faune Malacologique du Miocène supérieur de Rennes, étage Redonien, Gîte d'Apigné (Ille-et-Vilaine) . . . -459-
Dollfus, G. et Ph. Dautzenberg: Conchyliologie fossile du bassin de la Loire. Suite . . . . . -473-
Doncieux, L.: Note sur les terrains tertiaires et le quaternaire marin du Sud-Est du département de l'Aude . . . . . -259-
Doss, B.: Orographische und geologische Verhältnisse des Bodens von Riga . . . . . -86-
Douvillé, H.: Découverte par M. H. Thomas, dans le bassin de Paris, d'un Ferussacina voisin de F. lapicida . . . . . -260-

Seite

Dreger, J.: Die Lamellibranchiaten von Häring bei Kirchbichl in Tirol . . . . . -115-
— Ueber die unteroligocänen Schichten von Häring und Kirchbichl in Tirol mit einem Verzeichniss der bisher von dort bekannten Lamellibranchiaten . . . . . -115-
Dufet, H.: Forme cristalline et propriétés optiques du bromure de baryum . . . . . -161-
Duparc, L.: Analysen des Wassers und Schlammes von Schweizer Gebirgsseen . . . . . -389-
— Les gisements platinifères de l'Oural . . . . . -347- -411-
— Sur l'origine de la coupure transversale de la Kosva (Oural du Nord) . . . . . -87-
Eakle, A. S.: Mineral Tables for the determination of minerals by their physical properties . . . . . -161-
— Palacheite . . . . . -189-
— Note on the identity of Palacheite and Botryogen . . . . . -191-
Ebert, J.: Die Entwickelung des Bodenreliefs von Vorpommern und Rügen, sowie den angrenzenden Gebieten der Uckermark und Mecklenburgs während der letzten diluvialen Vereisung. I. Theil . . . . . -448-
Egger, J. G.: Der Bau der Orbitolinen und verwandter Formen -473-
— Ergänzungen zum Studium der Foraminiferenfamilie der Orbitoliniden . . . . . -473-
Eisel, R.: Nachtrag zum Fundortsverzeichnisse wie zur Zonenfolge thüringisch-vogtländischer Graptolithen . . . . . -97-
Emerson, B. K.: Holyokeite, a Purely Feldspathic Diabase from the Trias of Massachusetts . . . . . -404-
Emmons, S. F.: The Little Cottonwood Granite Body of the Wasatch Mountains . . . . . -69-
English, Th.: Coal- and Petroleum-Deposits in European Turkey -80-
Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lieferung 107. Blatt Oliva, Danzig, Praust, Weichselmünde, Nickelswalde, Trutenau, Käsemark. Bearbeitet von O. Zeise, A. Jentzsch, W. Wolff, B. Kühn . . . . . -417-
Everding: Die Schwerspathvorkommen am Rösteberge und ihre Beziehung zum Spaltennetz der Oberharzer Erzgänge . . . . -236-
Fantappiè, L.: Contribuzioni allo studio dei Cimini . . . . . -217-
Fedorow, E.: Die letzten Schritte der universal-optischen Untersuchungen. Anwendung auf die Feldspäthe . . . . . -20-
— Neue Vorrichtungen für das Polarisationsmikroskop . . . . . -1-
— Bestimmung der Brechungsindices in Dünnschliffen . . . . . -2-
Felix, J.: Studien über die korallenführenden Schichten der oberen Kreideformation in den Alpen und den Mediterrangebieten. I. Theil: Die Anthozoen der Gosauschichten in den Ostalpen . -150-
Fleischer, A.: Beiträge zur Theorie der Gebirgsbildungen und vulcanischer Erscheinungen . . . . . -368-
Flores, E.: La grotta ossifera di Palinuro stazione neolitica . . -141-
— Polveri sciroccali e pisoliti meteoriche . . . . . -215-
Ford, W. E.: Rickardite, a new Mineral . . . . . -12-
— Ueber die chemische Zusammensetzung des Dumortierits . . . -27-
— On the Chemical Composition of Axinite . . . . . -27-
Fourtau, R.: Sur la faune échinitique du golfe de Suez . . . . -426-
Fourtau, R. et D. E. Pachundaki: Sur la constitution géologique des environs d'Alexandrie . . . . . -426-
Fox, C. E.: The Volcanic beds of the Waitemata Series . . . . -253-
Franchi, S.: Ancora sulla dispersione dei pirosseni cloromelanitici . . . . . -23-

Seite

Frech, F.: Lethaea geognostica oder Beschreibung und Abbildung der für die Gebirgsformationen bezeichnendsten Versteinerungen. Herausgegeben von einer Vereinigung von Palaeontologen. I. Theil: Lethaea palaeozoica. 2. Band. 3. u. 4. Lieferung. Die Dyas . . . . . -102-
Fuchs, A.: Die unterdevonischen Rensselaerien des Rheingebietes -328-
Fuchs, Th.: Ueber ein neuartiges Pteropodenvorkommen aus Mähren, nebst Bemerkungen über einige muthmaassliche Aequivalente der sogen. „Niemtschitzer Schichten“ . . . . . -116-
Fuller, M. L.: Etching of Quarz in the Interior of Conglomerates -406-
Gagel, C.: Ueber die geologischen Verhältnisse der Gegend von Ratzeburg und Mölln . . . . . -283-
Geiger, A.: Künstliche Darstellung des Krugits . . . . . -195-
Gibson, Th. W.: Statistics für 1902 . . . . . -363-
Goldschmidt, V.: Pyrit von Porkura, Kis-Almas, Csetras . . . -13-
Górecki, Th. v.: Die Magneteisenerzlagerstätten der Hütte „Nikolajewski Zawod“ im Gouvernement Irkutsk (Westsibirien) . -416-
Gössl, J.: Pseudomorphosen von Quarz nach Kalkspath oder Dolomit . . . . . -7-
Grabau, A. W.: Palaeozoic coral reefs . . . . . -97-
— Stratigraphy of Becraft Mountain, Columbia County, New York -249-
Griswold, W. T.: The Berea grit Oil Sand in the Cadix quadrangle, Ohio . . . . . -81-
Guébhard, Ad.: L'âge pliocène de la Brêche du Broc . . . . -435-
Gürich, G.: Das Devon von Dębnik bei Krakau . . . . . -98-
— Ueber einen angeblichen Fund von Spirifer mosquensis bei Krakau -98-
— Ueber die Entstehungsweise schlesischer Erzlagerstätten (Oberschlesien und Kupferberg) . . . . . -229-
— Zur Genese der oberschlesischen Erzlagerstätten . . . . . -230-
Hamilton, A.: List of papers on the geology of New Zealand . -252-
— On the Septarian Boulders of Moeraki, Otago . . . . . -260-
Hammer, W.: Ueber die Pegmatite der Ortler Alpen . . . . . -208-
Harbort, E.: Ueber mitteldevonische Trilobitenarten im Iberger Kalk bei Grund im Harz . . . . . -323-
Harker, A.: The Overthrust Torridonian Rocks of the Isle of Rum, and the Associated Gneisses . . . . . -422-
Harrington, B. J.: On the composition of some Canadian Amphiboles . . . . . -23-
— On the Formula of Bornite . . . . . -13-
Hatcher, J. B.: Oligocene Canidae . . . . . -308-
Haug, E.: Sur la date d'apparition des Bélemnites . . . . . -325-
Henriksen, G.: On the Iron Ore Deposits in Syd-Varanger (Finmarken-Norway) and relative geological problems . . . . -415-
Heraeus, H.: Ueber Quarzglas . . . . . -173-
Hill, H.: On the geology of the district between Napier and Puketitiri . . . . . -253-
Hilton, H.: Mathematical crystallography and the theory of groups of movements . . . . . -335-
Hinterlechner, K.: Ueber den Granit und die Gneisse aus der Umgebung und westlich von Deutschbrod in Böhmen . . . . -385-
Hise, C. R. van: The Training and Work of a Geologist . . . -198-
Hlawatsch, L.: Absorptionsspectrum b und c des Alexandrits . -14-
Hlawatsch, C.: Eine merkwürdige Hornblende aus dem Gabbro-Diorit von Jablanica . . . . . -24-
— Zwei krystallisirte Hüttenproducte von Beraun . . . . . -11-
Hobbs, W. H.: The Mapping of the Crystalline Schists. Part. I: Methods. Part II: Basal Assumptions . . . . . -405-

Seite
Hofmann, A.: Jugendliche Pyritbildung . . . . . -172-
— Ueber den Pyrolusit von Narysov . . . . . -16-
— Vorläufiger Bericht über turmalinführende Kupferkiese vom Monte Mulatto . . . . . -184-
Holmquist, P. J.: En geologisk profil öfver den Skandinaviska fjällkjedan vid Torneträsk . . . . . -223-
— Bihang till Torneträskprofilen . . . . . -223-
Hörhager, J.: Das Eisensteinvorkommen bei Neumarkt in Obersteier . . . . . -412-
— Das Erzrevier von Bešlinac-Trgove in Kroatien . . . . . -240-
Hovey, E. O.: Martinique and St. Vincent; a preliminary report upon the eruptions of 1902 . . . . . -369-
— Martinique and St. Vincent revisited . . . . . -369-
— The new cone of Mont Pelé and the gorge of the Rivière blanche, Martinique . . . . . -369-
— Mont Pelé from May to October 1903 . . . . . -369-
— The 1902—1903 eruptions of Mont Pelé, Martinique and the Soufrière, St. Vincent . . . . . -369-
— Table of Ores of Economic Importance, showing percentage of metal contained . . . . . -229-
Hussak, E. und J. Reitinger: Ueber Monazit, Xenotim, Senait und natürliches Zirkonoxyd aus Brasilien . . . . . -357-
Hutton, F. W.: On a new fossil Pecten from the Chatham Islands . . . . . -473-
— The geological history of New Zealand . . . . . -89-
Ihering, H. v.: Les mollusques des terrains crétaciques supérieurs de l'Argentine orientale . . . . . -286-
— Nuevas observaciones sobre moluscos cretáceos y terciarios de Patagonia . . . . . -288-
— Notes sur quelques mollusques fossiles du Chile . . . . . -138-
— On the Molluscan Fauna of the Patagonian Tertiary . . . . -139-
Ippen, J. A.: Ueber den Allochetit vom Monzoni . . . . . -210-
Ites, P.: Ueber die Abhängigkeit der Absorption des Lichtes von der Farbe . . . . . -162-
Iwanoff, L.: Ueber Muscovit von Kossoj-Brod im Ural . . . . -25-
Jaekel, O.: Ueber Coccosteus und die Beurtheilung der Placodermen . . . . . -321-
Janet, L.: Note sur la position stratigraphique, la nature et le mode de formation de la roche du Breuillet (Seine-et-Oise) . -434-
Jentzsch, A. und R. Michael: Ueber die Kalklager im Diluvium bei Zlottowo in Westpreussen . . . . . -128-
Jonker, H. G.: Bijdragen tot de Kennis der Sedimentaire Zwerfsteenen in Nederland. I. De Honsrug in de Prov. Groningen. 1. Inleiding. Cambrische en ondersilurische Zwerfsteenen . . -456-
Kaiser, E.: Die Ausbildung des Rheinthales zwischen Neuwieder Becken und Bonn-Kölner Bucht . . . . . -440-
Keilhack, K.: Geologische Beobachtungen während des Baues der Brandenburgischen Städtebahn . . . . . -452-
Kemp, J. F.: Platinum in the Rambler Mine, Wyoming . . . . -10-
Keyserling, H. Graf: Ueber ein Kohlenvorkommen in den Wengener Schichten der Südtiroler Trias . . . . . -78-
Klaatsch, H.: Die Fortschritte der Lehre von den fossilen Knochenresten des Menschen in den Jahren 1900—1903 . . . -294-
Klemm, G.: Die beim Bau der Bahnlinie Laubach—Mücke in Oberhessen entstandenen Aufschlüsse . . . . . -51-
Knorre, G. v.: Ueber das Magnesiumcarbonat und einige Doppelverbindungen desselben . . . . . -346-

Seite

Koch, G. A.: Geologisches Gutachten über das Vorkommen von brennbaren Natur- oder Erdgasen, jod- und bromhältigen Salzwässern, sowie Petroleum und verwandten Mineralproducten im Gebiete von Wels und in Oberösterreich . . . . . -78-
Kohler, E.: Adsorptionsprocesse als Factoren der Lagerstättenbildung und Lithogenesis . . . . . -70-
Kolderup, K. F.: Die Labradorfelse des westlichen Norwegens. II. Die Labradorfelse und die mit denselben verwandten Gesteine in dem Bergensgebiete . . . . . -390-
Kovář, F.: Chemisch-mineralogische Mittheilungen . . . . . -31-
Kříž, M.: Beiträge zur Kenntniss der Quartärzeit in Mähren . . -442-
Krug: Beitrag zur Kenntniss der Braunkohlenablagerung in der Provinz Posen . . . . . -79-
Krusch, P.: Beitrag zur Kenntniss der nutzbaren Lagerstätten Westaustraliens . . . . . -242-
Kunz, G. F.: Californite (Vesuvianite), a new ornamental stone -179-
— Native Bismuth and Bismite from Pala, California . . . . . -168-
— The Production of precious stones in 1902 . . . . . -196- -365-
Lake, Ph.: The Trilobites of the Bokkeveld beds . . . . . -323-
Laube, G. C.: Die geologischen Verhältnisse des Thermalgebietes von Teplitz—Schönau . . . . . -51-
Lawson, A. C. and Ch. Palache: The Berkeley Hills. A detail of Coast Range geology . . . . . -249-
Leche, W.: Zur Entwickelungsgeschichte des Zahnsystems der Säugethiere. II. Phylogenie. 1. Heft. Die Familie der Erinaceidae . . . . . -144-
Leiss, C.: Ueber eine neue Camera zur stereoskopischen Abbildung mikroskopischer und makroskopischer Objecte . . . . . -340-
Leith, C. K.: Moose Mountain Iron range . . . . . -364-
Leriche, M.: L'Éocène des environs de Trélon (Nord) . . . . . -258-
— Sur une Pholade (Martesia Heberti Deshayes) du Tuffeau landénien (Thanétien) du Nord de la France . . . . . -328-
Lethaea geognostica. Handbuch der Erdgeschichte u. s. w. III. Theil. Das Caenozoicum. 2. Band. Quartär. Erste Abtheilung. Lieferung 1. 1—41. 1903. Flora und Fauna des Quartärs von Fr. Frech, mit Beiträgen von E. Geinitz -131- -261-
Liebenam, W.: Die Kohlenfelder im nordöstlichen China . . . -79-
Limanowski: Spirifer mosquensis und supramosquensis (?) aus der Umgegend von Krakau . . . . . -98-
— Dasselbe. Eine Berichtigung . . . . . -98-
Lindgren, W.: Tests for Gold and Silver in shales from Western Kansas . . . . . -73-
Linstow, O. v.: Neuere Beobachtungen aus dem Fläming und seinem südwestlich gelegenen Vorlande . . . . . -446-
Lippitsch, C.: Stereometrie der einfachen isoaxialen Formen des regulären Krystallsystems . . . . . -333-
Löfstrand, G.: Die Nickelgruben Slattberg und Kuso in Dalarne . . . . . -171-
Lorié, J.: Beschrijvning van eenige nieuwe Grondboringen. V. -456-
Lotti, B.: Il Casentino è una Valle anticlinale? . . . . . -420-
— Sul giacimento di Bauxite di Colle Carovenzi presso Pescosolido (circ. di sora) nella Valle del Liri . . . . . -235-
— Sulla costituzione geologica del gruppo montuoso d'Amelia (Umbria) . . . . . -247-
— I terreni secondari nei dintorni di Narni e di Terni. Relazione sulla campagna geologica del 1902 . . . . . -248-
Lovisato, D.: La greenockite nelle Miniere di Montevecchio . . -170-

Seite

Lovisato, D.: Le specie fossili finora trovate nel calcare compatto di Bonaria e di San Bartolomeo . . . . . -286-
Lowag, J.: Die Vorkommen von silberhaltigem Bleiglanz, Kobalt- und Nickelerz bei Pressnitz im böhmischen Erzgebirge . . . -411-
Löwl, F.: Excursion quer durch den mittleren Abschnitt der Hohen Tauern . . . . . -83-
Maas, G.: Ueber präglaciale marine Ablagerungen im östlichen Norddeutschland . . . . . -446-
— Zur Entwickelungsgeschichte des sogen. Thorn-Eberswalder Hauptthales . . . . . -124-
Macco, A.: Die nutzbaren Bodenschätze der deutschen Schutzgebiete . . . . . -243-
Mackie, W.: The Conditions under which Manganese Dioxide has been deposited in Sedimentary Rocks, as illustrated by the Elgin Sandstones . . . . . -82-
Maclaren, J. M.: Field Notes on the influence of Organic Matter on the Deposition of Gold in Veins . . . . . -230-
Major, C. J. F.: On some Jaws and Teeth of Pliocene Voles (Mimomys n. g.) from the Norwich Crag at Thorpe and from the Upper Val d'Arno . . . . . -306-
— The Madagascar pigmy Hippopotamus . . . . . -142-
— Some Account on a nearly complete Skeleton of Hippopotamus madagascariensis Guldberg from Sirabé . . . . . -142-
— On the Pigmy Hippopotamus from the Pleistocene of Cyprus . -143-
— On Mustela palaeattica from the Upper Miocene of Pikermi and Samos . . . . . -143-
Manasse, E.: Le rocce della Gorgona . . . . . -219-
— Porfiriti dioritiche e andesiti del Montenegro . . . . . -222-
— Rocce della Colonia Eritrea raccolte a Sud di Aràfali. Alla memoria d. Ant. d'Achiardi. 157—173. Pisa 1903 . . . . . -401-
Marshall, P.: The Kingston moraine . . . . . -282-
Matthew, W. D.: A complete Skeleton of Merycodus . . . . . -311-
— The Evolution of the horse . . . . . -462-
— The Fauna of the Titanotherium-beds of Pipestone Springs, Montana . . . . . -460-
— The Skull of Hypisodus, the smallest of the Artiodactyla, whit a Revision of the Hypertragulidae . . . . . -141-
Mayer-Eymar, C.: Description de coquilles fossiles des terrains tertiaires inférieurs . . . . . -459-
— Revue des Grandes Ovules ou Gisortia, Jousseaume . . . . . -472-
McMahon, C. A.: Rock Metamorphism; Address to the Geological Section of the British Association for the Advancement of Science . . . . . -50-
Melczer, G.: Ueber den Aragonit von Urvölgy (Herrengrund) . -18-
— Ueber die Symmetrie und das Axenverhältniss des Hämatit . -351
Meli, R.: Brevi notizie sulle rocce che si riscontrano nell' Abruzzo lungo il percorso dell' antico Via Valeria, nel tratto Arsoli—Carsoli—Sante Marie—Tagliacozzo—Avezzano—Forca Caruso—Collarmele . . . . . -421-
— Sulla costituzione geologica del Monte Palatino in Roma . . -421-
Mendenhall, W. C.: A Reconnaissance in the Norton Bay Region, Alaska, in 1900 . . . . . -71-
Mennell, F. P.: Contributions to South African Petrography . . -55-
— The Wood's Point Dyke, Victoria, Australia . . . . . -59-
Menzel, H.: Beiträge zur Kenntniss der Quartärbildungen im südlichen Hannover. I. Die Interglacialschichten von Wallensen in der Hilsmulde . . . . . -455-

Seite

Menzel, H.: Zwei neue Arten von Valvata Müller (Gruppe Cincinna Hübner) . . . . . -472-
Mercalli, G.: Contribuzione allo studio geologico dei vulcani Viterbesi . . . . . -216-
Merriam, J. C.: The Pliocene and Quaternary Canidae of the Great Valley of California . . . . . -469-
Metzmacher, A.: Die Fauna des miocänen Glimmerthons von Kummer, Hohenwoos und Bockup . . . . . -121-
Meyer, J.: Ueber die Umwandlung polymorpher Substanzen . . -345-
Meyerhoffer, W.: Ueber tetragene Doppelsalze mit besonderer Berücksichtigung des Kainits . . . . . -349-
Michael, R.: Geologische Mittheilungen über die Gegend von Gilgenburg und Geierswalde in Ostpreussen . . . . . -127-
— Ueber einen Schädel von Ovibus aus dem Diluvium von Bielschowitz in Oberschlesien und das Alter der schlesischen Diluvialbildungen . . . . . -148-
Mieg, M. et H. G. Stehlin: Sur l'âge et la faune de la station préhistorique d'Istein (Baden) . . . . . -289-
Miers, H. A.: An Enquiry into the Variation of Angles observed in Crystals; especially of Potassium-alum and Ammonium-alum -329-
Mikhailovsky, G.: Die Mediterranablagerungen von Tomakowka (Gouvernement Jekaterinoslaw) . . . . . -119-
Millet, W. G.: Mines of Northwestern Ontario . . . . . -363-
— Iron ranges of Northern Ontario . . . . . -364-
Moberg, J. Chr.: Om kaolinfyndigheten å Ifö . . . . . -76-
— Om Sularpsbäckens dalgång . . . . . -246-
Moissan, H.: Sur la température d'inflammation et sur la combustion lente du soufre dans l'oxygène et dans l'air . . . . -346-
Monaco, E.: Sull' impiego delle roccie leucitiche nella concimazione . . . . . -238-
Monckton, H. W.: On some Examples of Marine and Subaerial Erosion . . . . . -46-
Monke, H.: Beiträge zur Geologie von Schantung. I. Obercambrische Trilobiten von Yen-tsy-yai . . . . . -322-
Moses, A. J. und A. F. Rogers: Formeln und graphische Methoden zur Bestimmung von Krystallen auf Grund von Coordinatenwinkeln und Miller'schen Indices . . . . . -334-
Mrazec, L. und L. Duparc: Ueber die Brauneisensteinlagerstätten des Bergrevieres von Kisel im Ural (Kreis Solikamsk des Perm'schen Gouvernements) . . . . . -415-
Mulgan, E. K.: On the Volcanic Grits and Ask beds in the Waitemata Series . . . . . -253-
Müller, G. und C. A. Weber: Ueber eine frühdiluviale und vorglaciale Flora bei Lüneburg . . . . . -454-
Murdoch, R.: Description of some new species of pliocene mollusca from the Wanganui District, with notes on other described species . . . . . -289-
Nathorst, A. G.: Zur fossilen Flora der Polarländer. I. Theil. 3. Lieferung: Zur oberdevonischen Flora der Bäreninsel . . . -474-
Negris, Ph.: Tektonik und Mineralisation des Laurion. (Ph. Negris: Plissements et dislocations de l'écorce terrestre en Grèce etc.) -241-
Nehring, A.: Spalax Fritschi n. sp. aus der Antelias-Höhle am Libanon . . . . . -147-
Nery-Delgado, J. F.: Faune cambrienne du Haut-Alemtejo (Portugal) . . . . . -471-
Nessig, R.: Graphitreiche Zermalmungsproducte des Lausitzer Granites . . . . . -207-

Seite
Neuwirth, V.: Der Epidot von Zöptau in Mähren . . . . . -179-
— Ueber einige interessante Epidotkrystalle von Zöptau . . . . -179-
Newton, E. T.: The Elk (Alces machlis Ogilby) in the Thames Valley . . . . . -314-
— The Giant Beaver (Trogontherium) from the Thames Valley . -465-
Nicolis, E.: Intorno al suposto miocene medio tipico nelle vicinanze immediate di Verona . . . . . -260-
— Terrazzi e Formazioni diluviali in rapporto col bacino del Garda -284-
Nordenskjöld, I.: Analyse des Triplits von Lilla Elysjöbrottet -185-
Nordmann, V.: En Klump sammenkittede Molluskaller fra Havbunden ved Läsö . . . . . -457-
Novarese, V.: Der Bauxit in Italien . . . . . -236-
Nutter, E. H. and W. B. Barber: On some Glaucophane and Associated Schists in the Coast Range of California . . . . -405-
Ogilvie, J. H.: An Analcite-Bearing Camptonite from New Mexico -403-
Oort, E. D. van: Ein Beitrag zur Kenntniss von Halitherium (Lendengegend, Becken und Zungenbeinkörper) . . . . . -316-
Oppenheim, P.: Ancora il miocene di Verona . . . . . -260-
Osborn, H. F.: Dolichocephaly and Brachycephaly in the Lower Mammals . . . . . -302-
— Glyptotherium texanum, a new Glyptodont from the lower Pleistocene of Texas . . . . . -306-
Pantanelli, D.: Di alcuni giacimenti solfiferi della Provincia di Siena . . . . . -236-
Park, J.: Notes on some glacier moraines in the Leith Valley, Dunedin . . . . . -282-
— On the geology of the rock-phosphate deposits of Clarendon, Otago . . . . . -254-
— On the secular movements of the New Zealand coast line . . -253-
Parkinson, J.: The Geology of the Tintagel and Davidstow District (Northern Cornwall) . . . . . -389-
— The Petrographical Characters of the Darjêling Gneiss . . . -53-
— On the Making of a Quartz Schist . . . . . -54-
Pavlow, M.: Etudes sur l'histoire paléontologique des Ongulés. VIII. Selenodontes tertiaires de la Russie . . . . . -315-
— Protohippus en Russie . . . . . -316-
— Procamelus du gouvernement de Cherson . . . . . -316-
— Mastodon angustidens Cuv. et Mastodon cf. longirostris Kaup de Kertsch . . . . . -468-
Penck, A. und E. Richter: Glacialexcursion in die Ostalpen . -281-
Perrot, F. L.: Conductibilité thermique du bismuth cristallisé . -10-
Perry, J. H.: Notes on the Geology of Mount Kearsarge, New Hampshire . . . . . -406-
Petrascheck, W.: Das Vorkommen von Kohle im Diabas von Radotin . . . . . -77-
Peyrot, A.: Les faluns de la Touraine . . . . . -434-
— Note sur quelques fossiles des faluns de la Touraine (Helvétien inf.) et des environs d'Orther . . . . . -459-
Pickardt, E. v.: Die moleculare Verminderung der Krystallisationsgeschwindigkeit durch Zusatz von Fremdkörpern . . . -345-
Pilgrim, L.: Versuch einer rechnerischen Behandlung des Eiszeitproblems . . . . . -129-
Piolti, G.: I basalti dell' Isola del Principe Rodolfo . . . . . -227-
Počta, Ph.: Ueber einige neue Spongien aus der Kreideformation -156-
— Beiträge zur Kenntniss der Calcispongien aus der Kreideformation . . . . . -157-
Poech, F.: Die Eisenindustrie auf der Insel Elba . . . . . -413-

Seite
Pohl, O.: Ueber Turnerit und Anatas von Prägratten in Tirol -15- -29-
Popoff, S.: Materialien zur Mineralogie der Krim . . . . . -32-
Pratt, J. H.: The Mining Industry in North Carolina during 1901 -33-
— The production of fluorspar and cryolite . . . . . -12-
— The production of Lithium in 1902 . . . . . -25-
— The production of Nickel and Cobalt in 1902 . . . . . -357-
— The production of tungsten, molybdenum, uranium and vanadium in 1902 . . . . . -31-
— The production of barytes in 1902 . . . . . -31-
Prior, G. T.: Contributions to the Petrology of British East Africa. Comparison of volcanic rocks from the Great Rift Valley with rocks from Pantelleria, the Canary Islands, Ascension, St. Helena, Aden and Abyssinia . . . . . -55-
Prosser, C. S.: The nomenclature of the Ohio geological formations . . . . . -102-
Raisin, C. A.: Notes on the Geology of Perim Island . . . . . -53-
Range, P.: Das Diluvialgebiet von Lübeck und seine Dryasthone . . . . . -127-
Read, Th. T.: Nodular-Bearing Schists near Pearl, Colorado . . -407-
Redlich, K.: Turmalin in Erzlagerstätten . . . . . -183-
Redlich, K. A.: Ueber das Alter und die Entstehung einiger Erz- und Magnesitlagerstätten der steirischen Alpen . . . . -240-
Rehbinder, B. v.: Fauna und Alter der cretaceischen Sandsteine in der Umgebung des Salzsees Baskuntschak . . . . . -431-
Reid, Cl.: On a probable eocene outlier off the Cornish coast . . -435-
Reinach, A. v.: Neuere Aufschlüsse im Tertiär des Taunusvorlandes . . . . . -258-
— Vorläufige Mittheilung über neue Schildkröten aus dem ägyptischen Tertiär . . . . . -148-
Reis, O. M.: Ueber Lithiotiden . . . . . -326-
Renz, C.: Neue Beiträge zur Geologie der Insel Corfu . . . . . -430-
Report of Bureau of Mines, Torronto 1903 . . . . . -363-
Rickard, T. A.: Die Gänge von Cripple Creek . . . . . -231-
Ries, H.: Die Vorkommen von Töpferthon in den Vereinigten Staaten . . . . . -238-
Riggs, E. S.: Structure and relationships of epistocoelian Dinosaurs. Pt. I: Apatosaurus Marsh . . . . . -320-
Rimatori, C.: Il Fahlerz nella miniera di Palmavexi (Sardegna) -350-
— Su alcune blende di Sardegna . . . . . -169-
Roger, C.: Wirbelthierreste aus dem Obermiocän der bayrisch-schwäbischen Hochebene . . . . . -140-
Rogers, A. F.: Mineralogical Notes No. 3 . . . . . -34-
Roman, Fr.: Contribution à l'étude des bassins lacustres de l'Éocène et de l'Oligocène du Languedoc . . . . . -433-
Romberg, J.: Geologisch-petrographische Studien in den Gebieten von Predazzo und Monzoni. III. . . . . -210-
— Ueber die Altersbeziehungen der Eruptivgesteine im Fassa- und Fleims-Thale . . . . . -213-
— Zur Richtigstellung . . . . . -211-
Rosický, V.: Beitrag zur Morphologie des Pyrits von Porkura -13-
— Ueber den Basalt von der Burg Trosky . . . . . -387-
Rüdemann, R.: The cambric Dictyonema-Fauna in the slate belt of Eastern New York . . . . . -96-
Rüetschi, G.: Zur Kenntniss des Rofna-Gesteines, ein Beitrag zur Gesteinsmetamorphose . . . . . -387-
Ryba, Fr.: Ueber einen Calamarien-Fruchtstand aus dem Stiletzer Steinkohlenbecken . . . . . -474-

Seite

Ryba, Fr.: Ueber ein neues Megaphytum aus dem Miröschauer Steinkohlenbecken . . . . . -474-
Rzehak, A.: Barytführende Septarien im Alttertiär der Umgebung von Saybusch in Westgalizien . . . . . -382-
Sachs, A.: Die Krystallform des Indiums und seine Stellung im periodischen System . . . . . -168-
— Ueber die Beziehungen des Rubidiums zum Kalium einerseits und zum Cäsium andererseits nach krystallographischen Untersuchungen an neuen Uranyldoppelsalzen dieser Metalle . . . -167-
Samojloff, J.: Die Turjiterze Russlands . . . . . -416-
— Labrador und Kaolin aus dem Kreise Jelisawetgrad, Gouv. Cherson -21-
— Ueber Abreisssungsfiguren auf Calcit . . . . . -175-
Sarle, C. J.: A new Eurypterid fauna from the base of the Saline of western New York . . . . . -98-
Schaller, W. T.: Minerals from Leona Heights, Alameda County, California . . . . . -37-
— Spodumene from San Diego Co., California . . . . . -354-
— The tourmaline localities of Southern California . . . . . -356-
Scharff, R. F.: Some Remarks on the Atlantis Problem . . . . -46-
— The Exploration of the Caves of Kesh, County Sligo . . . . -292-
Scharizer, R.: Beiträge zur Kenntniss der chemischen Constitution und der Paragenese der natürlichen Eisensulfate. IV. . . . -191-
— Ueber das Werden und Vergehen im Reiche der Steine . . . -50-
Schkljarewsky, A. (†): Schwefelkrystalle von Czarkow und von der Insel Tschelekenj . . . . . -10-
Schlüter, O.: Die Siedelungen im nordöstlichen Thüringen . . -125-
Schmidt, C.: Die Erzbergwerke in Wallis . . . . . -241-
Schmidt, F.: Ueber eine neue Merostomenform Stylonurus? Simonsoni aus dem Obersilur von Rotziküll auf Oesel . . . . -471-
Schmierer, Th.: Das Altersverhältniss der Stufen ε und ζ des weissen Jura . . . . . -255-
Schmierer, Th. und F. Soenderop: Fossilführende Diluvialschichten bei Mittenwalde (Mark) . . . . . -283-
Schoenflies, A.: Krystallsysteme und Krystallstructur . . . . -335-
Schrader, F. C. and A. C. Spencer: The Geology and Mineral Resources of a portion of the Copper River District, Alaska . -74-
Schroeder van der Kolk: Over de Sympathieën en Antipathieën der elementen in de Stollingsgesteenten. I. . . . . -47-
Schuchert, C.: On the faunal provinces of the middle devonic of America and the devonic coral sub-provinces of Russia, with two paleographic maps . . . . . -101-
Schulten, A. de: Production des jodates anhydres cristallisés de baryum et de strontium . . . . . -195-
— Recherches sur le phosphate et l'arséniate dimagnésien. Reproduction artificielle de la Newberyite . . . . . -30-
— Recherches sur le phosphate dicalcique. Reproduction artificielle de la brushite. Reproduction de la monétite par un nouveau procédé . . . . . -186-
— Sur un procédé de cristallisation de corps peu solubles . . . -187-
— Recherches sur le phosphate et l'arséniate trimagnésien. Reproduction artificielle de la bobierrite et de la hoernesite . . -187-
— Reproduction artificielle de l'érythrine, de l'annabergite et de la cabrérite . . . . . -187-
— Reproduction artificielle de la koettigite et de l'adamine . . -187-
— Recherches sur la struvit et la struvite arséniée artificielle. Production simultanée de la struvite et de la newberyite, de la struvite arséniée et de la roesslérite . . . . . -187-

Seite
Schulten, A. de: Sur la roesslérite et la wapplérite. Production simultanée de la roesslérite et de la pharmacolithe . . . . . -187-
— Reproduction artificielle par voie humide de la barytine, de la célestine et de l'anglésite . . . . . -187-
— Reproduction artificielle de la schéelite par voie humide . . . -187-
Schulz, A.: Das Schicksal der Alpenvergletscherung nach dem Höhepunkte der letzten Eiszeit . . . . . -436-
— Die Wandlungen des Klimas, der Flora, der Fauna und der Bevölkerung der Alpen und ihrer Umgebung vom Beginne der letzten Eiszeit bis zur jüngeren Steinzeit . . . . . -436-
— Ueber Briquet's xerothermische Periode . . . . . -437-
— Ueber die Entwickelungsgeschichte der gegenwärtigen Flora und Pflanzendecke Schwedens . . . . . -437-
Schumacher, R.: Ueber Trilobitenreste aus dem Untercarbon im östlichen Theil des Rossbergmassivs in den Südvogesen . . -324-
Schütze, E.: Die Fauna der schwäbischen Meeresmolasse. I. Spongien und Echinodermen . . . . . -458-
Schwalbe, G.: Die Vorgeschichte des Menschen . . . . . -294-
Scrivenor, J. B.: 1. Anatase in the Trias of the Midlands of England. 2. A peculiar occurrence of Magnetite in the Upper Bunter Sands . . . . . -354-
— Notes on the geology of Patagonia . . . . . -427-
Sestini, F. e G. Masoni: Ricerche analitiche eseguite sul calcare nero di Avane . . . . . -218-
Seymour, H. J.: A (Preliminary) list of the Minerals occurring in Ireland . . . . . -33-
Simonds, F. W.: The minerals and mineral localities of Texas -34-
Sinclair, W. A.: A Preliminary Account of the Exploration of the Potter Creek Cave, Shasta County, California . . . . . -291-
Slavík, F.: Zur Frage der Kohle im Diabas von Radotin . . . -77-
Smirnoff, W.: Zur Frage über den chemischen Charakter des Cimolits . . . . . -26-
Sollas, W. J.: The Figure of the Earth . . . . . -198-
Soellner, J.: Geognostische Beschreibung der Schwarzen Berge in der südlichen Rhön . . . . . -205-
Spencer, A. C.: The Manganese Deposits of Santiago Province, Cuba . . . . . -231-
Spencer, W. K.: The hypostomic eyes of trilobites . . . . . -149-
Spezia, G.: Sulla anidrite micaceo-dolomitica e sulle rocce decomposte della frana del traforo del Sempione . . . . . -228-
Stefani, C. De: I terreni terziari della Provincia di Roma. I. Eocene . . . . . -118-
— Desgl. II. Miocene medio . . . . . -118-
— Desgl. III. Miocene superiore und IV. Pliocene . . . . . -119-
Steger, A.: Mischkrystalle von Quecksilberjodid und Silbernitrat -345-
Stehlin, H. G.: Ueber die Säugethierfauna aus dem Bohnerz des Chamblon bei Yverdon . . . . . -305-
Steinmann, G.: Nachträge zur Fauna von Stramberg. II. Milleporidium, eine Hydrocoralline aus dem Titon von Stramberg . -155-
Steuer, A.: Ueber geologische Vorarbeiten für die Trinkwasserversorgung einiger Orte in Rheinhessen . . . . . -81-
Stevanovič, S.: Ueber die Farbe der Zirkone . . . . . -173-
Stibing, L.: Cerussit von Riddersk . . . . . -20-
Stille, H.: Zur Geschichte des Almethales südwestlich Paderborn . . . . . -441-
Stingelin, Th.: Ueber ein im Museum zu Olten aufgestelltes Cranium von Elephas primigenius Blumb. . . . . -139-

Seite

Strahan, A.: On the Origin of the River System of South Wales, and its Connection with that of the Severn and the Thames -204-
Strandmark, J. E.: Beitrag zur Kenntniss des Celsians und anderer Barytfeldspäthe . . . . . -175-
Stromer v. Reichenbach, E.: Ein Aceratherium-Schädel aus dem Dinotherium-Sand von Niederbayern . . . . . -314-
Struck, R.: Der baltische Höhenrücken in Holstein. Ein Beitrag zur Geographie und Geologie Holsteins . . . . . -449-
Struthers, J.: The production of borax in 1902 . . . . . -17-
— The production of mineral paints . . . . . -16-
— The production of platinum in 1902 . . . . . -10-
Stuart-Menteath, P. W.: The Pyrenees at the last Geological Congress . . . . . -52-
Suess, F. E.: Vorläufiger Bericht über die geologische Aufnahme im südlichen Theile der Brünner Eruptivmasse . . . . . -385-
Surgunoff, N.: Analyse eines Minerales aus der Bolusgruppe vom Werchnje Bulansky-Bergwerk im Ural . . . . . -26-
Taramelli, T.: Di alcune condizioni tectoniche nella Lombardia occidentale . . . . . -420-
Teisseyre, W. und L. Mrazec: Das Salzvorkommen in Rumänien . . . . . -232-
Törnebohm, A. E.: Några erinringar i anledning af P. J. Holmquist's Bihang till Torneträskprofilen . . . . . -223-
Tournouer, A.: Note sur la geologie et la paléontologie de la Patagonie . . . . . -122-
Trabucco, G.: Studio geo-idrologico per provvedere di aqua potabile le frazioni Impruneta e Desco (Comune di Galluzzo) presso Firenze . . . . . -82-
Trener, B. G.: Ueber das Vorkommen von Vanadium, Chrom und Molybdän in Silicatgesteinen . . . . . -381-
Trüstedt, O.: Ueber die Erzlagerstätten von Pitkäranta . . . . -412-
Tschirwinsky, P. de: Sur des globules siliceux contenus dans un grès . . . . . -173-
Ugolini, R.: Resti di Sus erymanthius della lignite di Corvarola di Bagnone, Val di Magra . . . . . -143-
Ungern-Sternberg, E. Freih. v.: Die Hexactinelliden der senonen Diluvialgeschiebe in Ost- und Westpreussen . . . . -158-
Ussing, N. V.: Om et nyt Findested for marint Diluvium vid Hostrup i Salling. Med bemaerkninger om Molluskfaunaen af A. C. Johansen . . . . . -128-
Vaffler, A.: Sur le terrain carbonifère des environs de Mâcon . -478-
— Étude géologique et paléontologique du carbonifère inférieur du Maconnais . . . . . -478-
Vernadsky, W.: Ueber Apatit von Choranta-Choch im Kaukasus -30-
— Ueber die Krystalle von α-Schwefel und über dessen Lagerstätten in Russland . . . . . -8-
Verri, A.: Elenco di scritti contenenti applicazioni della geologia -198-
— Problemi orogenici dell' Umbria . . . . . -422-
— Sulla divergenza di vedute circa le formazioni eoceniche e mioceniche dell' Umbria . . . . . -117-
— Sull' andesite augitica del Piano delle Macinaie nel Monte Amiata . . . . . -218-
Viola, C.: Beitrag zur Zwillingsbildung . . . . . -334-
— Osservazioni geologiche nella Valle dell' Aniene, eseguite nell' anno 1902 . . . . . -247-
Vogt, J. H. L.: Die regional-metamorphosirten Eisenerzlager im nördlichen Norwegen (Dunderlandsthal u. s. w.) . . . . . -414-

Seite
Vogt, J. H. L.: Die Theorie der Silicatschmelzlösungen . . . . -163-
— Ueber den Export von Schwefelkies und Eisenerz aus norwegischen Häfen . . . . . -414-
Volz, W.: Ueber eine Korallenfauna aus dem Neocom der Bukowina. I. Theil . . . . . -149-
Wahnschaffe, F.: Die glacialen Störungen in den Kreidegruben von Finkenwalde bei Stettin . . . . . -446-
Walkoff, O.: Die diluvialen menschlichen Knochenreste in Belgien und Bonn in ihrer structurellen Anordnung und Bedeutung für die Anthropologie . . . . . -299-
Warren, C. H.: Mineralogical notes . . . . . -197-
Watson, T. L.: Copper-bearing rocks of Virgilina Copper District, Virginia and North Carolina . . . . . -73-
— On the Occurrence of Aplite, Pegmatite and Tourmaline Bunches in the Stone Mountain Granite of Georgia . . . . . -402-
— The Georgia Beauxite Deposits; their chemical constitution and genesis . . . . . -17-
Weber, C. A.: Ueber Litorina- und Praelitorina-Bildungen der Kieler Föhrde . . . . . -452-
Weber, M.: Ueber Danburit aus Japan . . . . . -177-
Weed, W. H.: Contactmetamorphe Erzlagerstätten . . . . . -231-
— Der Einfluss des Nebengesteines auf die Gangfüllung . . . . -230-
Weidman, S.: Note on the Amphibole Hudsonite previously called a Pyroxene . . . . . -23-
Weinschenk, E.: Die Erzlagerstätte des Schneebergs in Tirol und ihr Verhältniss zu jener des Silberbergs bei Bodenmais im Bayrischen Wald . . . . . -239-
— Einige Beobachtungen über die Erzlagerstätte im Pfunderer Berg bei Klausen in Südtirol . . . . . -239-
— Ueber einen eigenartig ausgebildeten Diopsid von Moravicza (Vaskö) in Ungarn . . . . . -21-
— Vergleichende Studien über den Contactmetamorphismus . . . -50-
White, D.: The stratigraphic succession of the fossil floras of the Pottsville Formation in the southern anthracite coal field, Pennsylvania . . . . . -479-
Wiese, Th.: Die nutzbaren Eisensteinlagerstätten — insbesondere das Vorkommen von oolithischem Rotheisenstein — im Wesergebirge bei Minden . . . . . -412-
Wilder, F. A.: The Age and Origin of the Gypsum of Central Iowa . . . . . -408-
Williams, E. G.: Die Manganerzlagerstätten des Kreises Panama in Colombia, S. America . . . . . -232-
Williston, S. W.: The Fossil Man of Lansing Kansas . . . . -299-
— An arrow Head found with Bones of Bison occidentalis Lucas in Western Kansas . . . . . -299-
Winchell, H. v.: Synthesis of Chalcocite and its genesis at Butte, Montana . . . . . -171-
Wolff, W.: Bemerkungen zu de Geer's neuer Stellung zur Frage der zweiten Vereisung . . . . . -444-
Wolfstrigl-Wolfskron, M. v.: Die Tiroler Erzbergbaue 1301—1665 . . . . . -238-
Wolterstorff, W.: Ueber ein Exemplar von Rana Meriani v. Meyer im Senckenbergischen Museum in Frankfurt a. M. . -320-
Woods, H.: A monograph of the Cretaceous lamellibranchia of England. Part 5 . . . . . -472-
Woodward, A. S.: The fossil fishes of the English chalk. Part II . . . . . -322-

Seite

Woodward, H.: On a collection of trilobites from the Coddon Hill beds, Lower Culm Measures, near Barnstaple, North Devon, and one from Glamorganshire . . . . . -149-
Wüst, E.: Der alte Ilmlauf über die Finne . . . . . -124-
— Pliocän zwischen dem Thüringer Walde und der Rhön . . . -121-
— Weitere Beobachtungen über fossilführende pleistocäne Flussablagerungen im unteren Unstrutgebiete. I. . . . . -441-
Yokoyama, M.: Jurassic Ammonites from Echizen and Nagato -324-
Yoshiwara, S. and J. Iwasaki: Notes on a New Fossil Mammal . . . . . -464-
Zambonini, F.: Sull' epidoto del passo Bettolina, vallone di Verra . . . . . -183-
Zeleny, V.: Serpentin mit Eisenglanz im Hornungsthale bei Grünbach (Niederösterreich) . . . . . -207-
Zimányi, K.: Notiz über die regelmässige Verwachsung des Bleiglanzes mit dem Fahlerz vom Botes-Berge . . . . . -168-
Zsigmondy, A.: Ueber den schwedischen Eisenerzbergbau . . . -413-

---

Referate.

Materien-Verzeichniss.

Mineralogie.

Allgemeines. Krystallographie. Mineralphysik. Mineralchemie. Pseudomorphosen.

Seite

Fedorow, E.: Neue Vorrichtungen für das Polarisationsmikroskop -1-
— Bestimmung der Brechungsindices in Dünnschliffen . . . . . -2-
Clarke, F. W. and G. Steiger: The Action of Ammonium Chloride upon Silicates . . . . . -3-
Gössl, J.: Pseudomorphosen von Quarz nach Kalkspath oder Dolomit . . . . . -7-
Eakle, A. S.: Mineral Tables for the determination of minerals by their physical properties . . . . . -161-
Dufet, H.: Forme cristalline et propriétés optiques du bromure de baryum . . . . . -161-
Ites, P.: Ueber die Abhängigkeit der Absorption des Lichtes von der Farbe . . . . . -162-
Vogt, J. H. L.: Die Theorie der Silicatschmelzlösungen . . . . -163-
Doelter, C.: Beziehungen zwischen Schmelzpunkt und chemischer Zusammensetzung der Mineralien . . . . . -165-
Sachs, A.: Ueber die Beziehungen des Rubidiums zum Kalium einerseits und zum Cäsium andererseits nach krystallographischen Untersuchungen an neuen Uranyldoppelsalzen dieser Metalle . . . . . -167-
Miers, H. A.: An Enquiry into the Variation of Angles observed in Crystals; especially of Potassium-alum and Ammonium-alum -329-
Lippitsch, C.: Stereometrie der einfachen isoaxialen Formen des regulären Krystallsystems . . . . . -333-
Moses, A. J. und A. F. Rogers: Formeln und graphische Methoden zur Bestimmung von Krystallen auf Grund von Coordinatenwinkeln und Miller'schen Indices . . . . . -334-
Viola, C.: Beitrag zur Zwillingsbildung . . . . . -334-
Blondlot, R.: Sur l'emmagasinement des rayons n par certains corps . . . . . -334-
Hilton, H.: Mathematical crystallography and the theory of groups of movements . . . . . -335-

Seite
Schoenflies, A.: Krystallsysteme und Krystallstructur . . . . -335-
Leiss, C.: Ueber eine neue Camera zur stereoskopischen Abbildung mikroskopischer und makroskopischer Objecte . . . . . -340-
Agafonoff, V.: Sur l'absorption de la lumière par les cristaux et sur le polychroisme dans la partie ultraviolette du spectre -340-
Borodowsky, W.: Ueber die Abhängigkeit der Krystallisationsgeschwindigkeit von der Temperatur bei Stoffen, die eine geringe Krystallisationsgeschwindigkeit haben . . . . . -344-
Steger, A.: Mischkrystalle von Quecksilberjodid und Silbernitrat -345-
Pickardt, E. v.: Die moleculare Verminderung der Krystallisationsgeschwindigkeit durch Zusatz von Fremdkörpern . . . -345-
Meyer, J.: Ueber die Umwandlung polymorpher Substanzen . . -345-
Knorre, G. v.: Ueber das Magnesiumcarbonat und einige Doppelverbindungen desselben . . . . . -346-
Clarke, F. W.: Mineral Analyses from the Laboratories of the U. S. Geological Survey, 1880 to 1903 . . . . . -346-

Einzelne Mineralien.

Vernadsky, W.: Ueber die Krystalle von α-Schwefel und über dessen Lagerstätten in Russland . . . . . -8-
Schkljarewsky, A. (†): Schwefelkrystalle von Czarkow und von der Insel Tschelekenj . . . . . -10-
Perrot, F. L.: Conductibilité thermique du bismuth cristallisé . -10-
Struthers, J.: The production of platinum in 1902 . . . . . -10-
Kemp, J. F.: Platinum in the Rambler Mine, Wyoming . . . . -10-
Hlawatsch, C.: Zwei krystallisirte Hüttenproducte von Beraun -11-
Pratt, J. H.: The production of fluorspar and cryolite . . . . -12-
Ford, W. E.: Rickardite, a new Mineral . . . . . -12-
Rosický, V.: Beitrag zur Morphologie des Pyrits von Porkura -13-
Goldschmidt, V.: Pyrit von Porkura, Kis-Almas, Csetras . . . -13-
Harrington, B. J.: On the Formula of Bornite . . . . . -13-
Hlawatsch, L.: Absorptionsspectrum b und c des Alexandrits . -14-
Pohl, O.: Ueber Turnerit und Anatas von Prägratten in Tirol . -15-
Hofmann, A.: Ueber den Pyrolusit von Narysov . . . . . -16-
Struthers, J.: The production of mineral paints . . . . . -16-
Watson, T. L.: The Georgia Beauxite Deposits; their chemical constitution and genesis . . . . . -17-
Struthers, J.: The production of borax in 1902 . . . . . -17-
Campbell, M. R.: Reconnaissance of the Borax Deposits of Death Valley and Mohave Desert . . . . . -17-
Melczer, G.: Ueber den Aragonit von Urvölgy (Herrengrund) . -18-
Stibing, L.: Cerussit von Riddersk . . . . . -20-
Fedorow, E.: Die letzten Schritte der universal-optischen Untersuchungen. Anwendung auf die Feldspäthe . . . . . -20-
Samojloff, J.: Labrador und Kaolin aus dem Kreise Jelisawetgrad, Gouv. Cherson . . . . . -21-
Weinschenk, E.: Ueber einen eigenartig ausgebildeten Diopsid von Moravicza (Vaskö) in Ungarn . . . . . -21-
Franchi, S.: Ancora sulla dispersione dei pirosseni cloromelanitici -23-
Colomba, L.: Cloromelanite e pirosseni cloromelanitoidi . . . . -23-
Weidman, S.: Note on the Amphibole Hudsonite previously called a Pyroxene . . . . . -23-
Harrington, B. J.: On the composition of some Canadian Amphiboles . . . . . -23-
Hlawatsch, C.: Eine merkwürdige Hornblende aus dem Gabbro-Diorit von Jablanica . . . . . -24-

Seite
Iwanoff, L.: Ueber Muscovit von Kossoj-Brod im Ural . . . . -25-
Pratt, J. H.: The production of Lithium in 1902 . . . . . -25-
Surgunoff, N.: Analyse eines Minerales aus der Bolusgruppe vom Werchnje Bulansky-Bergwerk im Ural . . . . . -26-
Smirnoff, W.: Zur Frage über den chemischen Charakter des Cimolits . . . . . -26-
Ford, W. E.: Ueber die chemische Zusammensetzung des Dumortierits . . . . . -27-
— On the Chemical Composition of Axinite . . . . . -27-
Pohl, O.: Ueber Turnerit und Anatas von Prägratten in Tirol . -29-
Vernadsky, W.: Ueber Apatit von Choranta-Choch im Kaukasus -30-
Schulten, A. de: Recherches sur le phosphate et l'arséniate dimagnésien. Reproduction artificielle de la Newberyite . . . -30-
Pratt, J. H.: The production of tungsten, molybdenum, uranium and vanadium in 1902 . . . . . -31-
— The production of barytes in 1902 . . . . . -31-
Sachs, A.: Die Krystallform des Indiums und seine Stellung im periodischen System . . . . . -168-
Kunz, G. F.: Native Bismuth and Bismite from Pala, California -168-
Zimányi, K.: Notiz über die regelmässige Verwachsung des Bleiglanzes mit dem Fahlerz vom Botes-Berge . . . . . -168-
Rimatori, C.: Su alcune blende di Sardegna . . . . . -169-
Lovisato, D.: La greenockite nelle Miniere di Montevecchio. . -170-
Winchell, H. v.: Synthesis of Chalcocite and its genesis at Butte, Montana . . . . . -171-
Löfstrand, G.: Die Nickelgruben Slättberg und Kuso in Dalarne -171-
Hofmann, A.: Jugendliche Pyritbildung . . . . . -172-
Heraeus, H.: Ueber Quarzglas . . . . . -173-
Tschirwinsky, P. de: Sur des globules siliceux contenus dans un grès . . . . . -173-
Stevanovič, S.: Ueber die Farbe der Zirkone . . . . . -173-
Cohen, E.: Ueber die Pseudomorphosen im mittleren Buntsandstein der Gegend von Heidelberg . . . . . -174-
Samojloff, J.: Ueber Abreissungsfiguren auf Calcit . . . . . -175-
Strandmark, J. E.: Beitrag zur Kenntniss des Celsians und anderer Barytfeldspäthe . . . . . -175-
Weber, M.: Ueber Danburit aus Japan . . . . . -177-
Baumhauer, H.: Ueber den Krystallbau des Lepidolith . . . . -178-
Kunz, G. F.: Californite (Vesuvianite), a new ornamental stone -179-
Neuwirth, V.: Der Epidot von Zöptau in Mähren . . . . . -179-
— Ueber einige interessante Epidotkrystalle von Zöptau . . . . -179-
Zambonini, F.: Sull' epidoto del passo Bettolina, vallone di Verra . . . . . -183-
Redlich, K.: Turmalin in Erzlagerstätten . . . . . -183-
Hofmann, A.: Vorläufiger Bericht über turmalinführende Kupferkiese vom Monte Mulatto . . . . . -184-
Daniel, K.: Ueber die Constitution des Topas . . . . . -185-
Nordenskjöld, I.: Analyse des Triplits von Lilla Elysjöbrottet -185-
Schulten, A. de: Recherches sur le phosphate dicalcique. Reproduction artificielle de la brushite. Reproduction de la monétite par un nouveau procédé . . . . . -186-
— Sur un procédé de cristallisation de corps peu solubles . . . -187-
— Recherches sur le phosphate et l'arséniate trimagnésien. Reproduction artificielle de la bobierrite et de la hoernesite . . -187-
— Reproduction artificielle de l'érythrine, de l'annabergite et de la cabrérite . . . . . -187-
— Reproduction artificielle de la koettigite et de l'adamine . . -187-

Seite

Schulten, A. de: Recherches sur la struvit et la struvite arséniée artificielle. Production simultanée de la struvite et de la newberyite, de la struvite arséniée et de la roesslérite . . . . . -187-
— Sur la roesslérite et la wapplérite. Production simultanée de la roesslérite et de la pharmacolithe . . . . . -187-
— Reproduction artificielle par voie humide de la barytine, de la célestine et de l'anglésite . . . . . -187-
— Reproduction artificielle de la schéelite par voie humide . . . -187-
Eakle, A. S.: Palacheite . . . . . -189-
— Note on the identity of Palacheite and Botryogen . . . . . -191-
Scharizer, R.: Beiträge zur Kenntniss der chemischen Constitution und der Paragenese der natürlichen Eisensulfate. IV. . . . -191-
Geiger, A.: Künstliche Darstellung des Krugits . . . . . -195-
Schulten, A. de: Production des jodates anhydres cristallisés de baryum et de strontium . . . . . -195-
Moissan, H.: Sur la température d'inflammation et sur la combustion lente du soufre dans l'oxygène et dans l'air . . . . -346-
Duparc, L.: Les gisements platinifères de l'Oural . . . . . -347-
Beckenkamp, J.: Ueber einen Fund von gediegenem Eisen . . -349-
Meyerhoffer, W.: Ueber tetragene Doppelsalze mit besonderer Berücksichtigung des Kainits . . . . . -349-
D'Achiardi, G.: Notizie sul giacimento cinabrifero di Kara—Barun nell' Asia Minore . . . . . -349-
Rimatori, C.: Il Fahlerz nella miniera di Palmavexi (Sardegna) -350-
Melczer, G.: Ueber die Symmetrie und das Axenverhältniss des Hämatit . . . . . -351-
Scrivenor, J. B.: 1. Anatase in the Trias of the Midlands of England. 2. A peculiar occurrence of Magnetite in the Upper Bunter Sands . . . . . -354-
Schaller, W. T.: Spodumene from San Diego Co., California . -354-
— The tourmaline localities of Southern California . . . . . -356-
Pratt, J. H.: The Production of Nickel and Cobalt in 1902 . . -357-
Hussak, E. und J. Reitinger: Ueber Monazit, Xenotim, Senait und natürliches Zirkonoxyd aus Brasilien . . . . . -357-

Mineraltopographie.

Kovář, F.: Chemisch-mineralogische Mittheilungen . . . . . -31-
Popoff, S.: Materialien zur Mineralogie der Krim . . . . . -32-
Seymour, H. J.: A (Preliminary) list of the Minerals occurring in Ireland . . . . . -33-
Pratt, J. H.: The Mining Industry in North Carolina during 1901 -33-
Simonds, F. W.: The minerals and mineral localities of Texas -34-
Rogers, A. F.: Mineralogical Notes No. 3 . . . . . -34-
Schaller, W. T.: Minerals from Leona Heights, Alameda County, California . . . . . -37-
Bodenbender, G.: Comunicaciones mineras y mineralógicas . . -196-
Kunz, G. F.: The production of precious stones in 1902 . . . . -196-
Warren, C. H.: Mineralogical notes . . . . . -197-
Bergt, W.: Ueber einige sächsische Minerale. (Magnetkies von Burgk bei Dresden. Zinkspath von Freiberg. Minerale von Heidelbach bei Wolkenstein.) . . . . . -361-
Report of Bureau of Mines, 1903 . . . . . -363-
Gibson, Th. W.: Statistics für 1902 . . . . . -363-
Miller, W. G.: Mines of Northwestern Ontario . . . . . -363-
Carter, W. E. H.: Mines of Eastern Ontario . . . . . -363-
Coleman, A. P.: The Sudbury Nickel Deposits . . . . . -364-

Seite
Millet, W. G.: Iron ranges of Northern Ontario . . . . . -364-
Leith, C. K.: Moose Mountain Iron range . . . . . -364-
Kunz, G. F.: The Production of Precious Stones in 1902 . . . -365-

Geologie.

Allgemeines.

Hise, C. R. van: The Training and Work of a Geologist . . . -198-
Verri, A.: Elenco di scritti contenenti applicazioni della geologia -198-

Physikalische Geologie.

Bücking, H.: Ueber die vulcanischen Durchbrüche in der Rhön und am Rande des Vogelsberges . . . . . -41-
Branco, W.: Wirkungen und Ursachen der Erdbeben . . . . . -43-
Coleman, A. P.: The Relation of Changes of Level to Interglacial Periods . . . . . -44-
Callaway, C.: The Zigzag Course of the Cheddar Gorge . . . -45-
Buckman, S. S.: River Development . . . . . -45-
Callaway, C.: On a Cause of River Curves . . . . . -46-
Monckton, H. W.: On some Examples of Marine and Subaerial Erosion . . . . . -46-
Scharff, R. F.: Some Remarks on the Atlantis Problem . . . . -46-
Sollas, W. J.: The Figure of the Earth . . . . . -198-
Branco, W.: Zur Spaltenfrage der Vulcane . . . . . -200-
Bonney, T. G.: On the Relation of Certain Breccias to the Physical Geography of their Age . . . . . -203-
Strahan, A.: On the Origin of the River System of South Wales, and its Connection with that of the Severn and the Thames -204-
Fleischer, A.: Beiträge zur Theorie der Gebirgsbildungen und vulcanischer Erscheinungen . . . . . -368-
Anderson, T. and J. S. Flett: Report on the eruptions of the Soufrière, in St. Vincent, in 1902, and on a visit to Montagne Pelée, in Martinique. Part I . . . . . -369-
Hovey, E. O.: Martinique and St. Vincent; a preliminary report upon the eruptions of 1902 . . . . . -369-
— Martinique and St. Vincent revisited . . . . . -369-
— The new cone of Mont Pelé and the gorge of the Rivière blanche, Martinique . . . . . -369-
— Mont Pelé from May to October 1903 . . . . . -369-
— The 1902—1903 eruptions of Mont Pelé, Martinique and the Soufrière, St. Vincent . . . . . -369-
Curtis, G. C.: Secondary Phenomena of West Indian Volcanic Eruptions of 1902 . . . . . -380-
Arreola, J. M.: The Recent Eruptions of Colima . . . . . -381-

Petrographie.

Schroeder van der Kolk: Over de Sympathieën en Antipathieën der elementen in de Stollingsgesteenten. I. . . . . -47-
Bonney, T. G. and J. Parkinson: On Primary and Secondary Devitrification in Glassy Igneous Rocks . . . . . -47-
Scharizer, R.: Ueber das Werden und Vergehen im Reiche der Steine . . . . . -50-

Seite

McMahon, C. A.: Rock Metamorphism; Address to the Geological Section of the British Association for the Advancement of Science . . . . . -50-
Weinschenk, E.: Vergleichende Studien über den Contactmetamorphismus . . . . . -50-
Klemm, G.: Die beim Bau der Bahnlinie Laubach—Mücke in Oberhessen entstandenen Aufschlüsse . . . . . -51-
Laube, G. C.: Die geologischen Verhältnisse des Thermalgebietes von Teplitz—Schönau . . . . . -51-
Stuart-Menteath, P. W.: The Pyrenees at the last Geological Congress . . . . . -52-
Bonney, T. G.: The Basalt of the Moabite Stone . . . . . -52-
Raisin, C. A.: Notes on the Geology of Perim Island . . . . . -53-
Parkinson, J.: The Petrographical Characters of the Darjéling Gneiss . . . . . -53-
— On the Making of a Quartz Schist . . . . . -54-
Coomáraswámy, A. K.: Origin of the Crystalline Limestone of Ceylon . . . . . -54-
Mennell, F. P.: Contributions to South African Petrography . . -55-
Prior, G. T.: Contributions to the Petrology of British East Africa. Comparison of volcanic rocks from the Great Rift Valley with rocks from Pantelleria, the Canary Islands, Ascension, St. Helena, Aden and Abyssinia . . . . . -55-
Mennell, F. P.: The Wood's Point Dyke, Victoria, Australia . -59-
Bonney, T. G.: On a Sodalite Syenite (Ditroite) from Ice River Valley, Canadian Rocky Mountains . . . . . -60-
— On some Rock-specimens collected by E. Whymper, Esq., F. R. S. E., in the Canadian Rocky Mountains . . . . . -62-
Coleman, A. P.: Nepheline and other Syenites near Port Coldwell, Ontario . . . . . -62-
Clarke, F. W.: A Pseudo-Serpentine from Stevens County, Washington . . . . . -64-
Daly, R. A.: The Mechanics of Igneous Intrusion . . . . . -64-
— The Mechanics of Igneous Intrusion (Second Paper) . . . . . -64-
Emmons, S. F.: The Little Cottonwood Granite Body of the Wasatch Mountains . . . . . -69-
Soellner, J.: Geognostische Beschreibung der Schwarzen Berge in der südlichen Rhön . . . . . -205-
Nessig, R.: Graphitreiche Zermalmungsproducte des Lausitzer Granites . . . . . -207-
Zeleny, V.: Serpentin mit Eisenglanz im Hornungsthale bei Grünbach (Niederösterreich) . . . . . -207-
Hammer, W.: Ueber die Pegmatite der Ortler Alpen . . . . . -208-
Romberg, J.: Geologisch-petrographische Studien in den Gebieten von Predazzo und Monzoni. III. . . . . -210-
Ippen, J. A.: Ueber den Allochetit vom Monzoni . . . . . -210-
Romberg, J.: Zur Richtigstellung . . . . . -211-
Doelter, C.: Zur Altersfolge der Eruptivgesteine von Predazzo . . . . . -211-
Romberg, J.: Ueber die Altersbeziehungen der Eruptivgesteine im Fassa- und Fleims-Thale . . . . . -213-
Flores, E.: Polveri sciroccali e pisoliti meteoriche . . . . . -215-
Mercalli, G.: Contribuzione allo studio geologico dei vulcani Viterbesi . . . . . -216-
Fantappiè, L.: Contribuzioni allo studio dei Cimini . . . . . -217-
Verri, A.: Sull' andesite augitica del Piano delle Macinaie nel Monte Amiata . . . . . -218-

Seite
Millet, W. G.: Iron ranges of Northern Ontario . . . . . -364-
Leith, C. K.: Moose Mountain Iron range . . . . . -364-
Kunz, G. F.: The Production of Precious Stones in 1902 . . . -365-

Geologie.

Allgemeines.

Hise, C. R. van: The Training and Work of a Geologist . . . -198-
Verri, A.: Elenco di scritti contenenti applicazioni della geologia -198-

Physikalische Geologie.

Bücking, H.: Ueber die vulcanischen Durchbrüche in der Rhön und am Rande des Vogelsberges . . . . . -41-
Branco, W.: Wirkungen und Ursachen der Erdbeben . . . . . -43-
Coleman, A. P.: The Relation of Changes of Level to Interglacial Periods . . . . . -44-
Callaway, C.: The Zigzag Course of the Cheddar Gorge . . . -45-
Buckman, S. S.: River Development . . . . . -45-
Callaway, C.: On a Cause of River Curves . . . . . -46-
Monckton, H. W.: On some Examples of Marine and Subaerial Erosion . . . . . -46-
Scharff, R. F.: Some Remarks on the Atlantis Problem . . . . -46-
Sollas, W. J.: The Figure of the Earth . . . . . -198-
Branco, W.: Zur Spaltenfrage der Vulcane . . . . . -200-
Bonney, T. G.: On the Relation of Certain Breccias to the Physical Geography of their Age . . . . . -203-
Strahan, A.: On the Origin of the River System of South Wales, and its Connection with that of the Severn and the Thames -204-
Fleischer, A.: Beiträge zur Theorie der Gebirgsbildungen und vulcanischer Erscheinungen . . . . . -368-
Anderson, T. and J. S. Flett: Report on the eruptions of the Soufrière, in St. Vincent, in 1902, and on a visit to Montagne Pelée, in Martinique. Part I . . . . . -369-
Hovey, E. O.: Martinique and St. Vincent; a preliminary report upon the eruptions of 1902 . . . . . -369-
— Martinique and St. Vincent revisited . . . . . -369-
— The new cone of Mont Pelé and the gorge of the Rivière blanche, Martinique . . . . . -369-
— Mont Pelé from May to October 1903 . . . . . -369-
— The 1902—1903 eruptions of Mont Pelé, Martinique and the Soufrière, St. Vincent . . . . . -369-
Curtis, G. C.: Secondary Phenomena of West Indian Volcanic Eruptions of 1902 . . . . . -380-
Arreola, J. M.: The Recent Eruptions of Colima . . . . . -381-

Petrographie.

Schroeder van der Kolk: Over de Sympathieën en Antipathieën der elementen in de Stollingsgesteenten. I. . . . . -47-
Bonney, T. G. and J. Parkinson: On Primary and Secondary Devitrification in Glassy Igneous Rocks . . . . . -47-
Scharizer, R.: Ueber das Werden und Vergehen im Reiche der Steine . . . . . -50-

Seite

McMahon, C. A.: Rock Metamorphism; Address to the Geological Section of the British Association for the Advancement of Science . . . . . -50-
Weinschenk, E.: Vergleichende Studien über den Contactmetamorphismus . . . . . -50-
Klemm, G.: Die beim Bau der Bahnlinie Laubach—Mücke in Oberhessen entstandenen Aufschlüsse . . . . . -51-
Laube, G. C.: Die geologischen Verhältnisse des Thermalgebietes von Teplitz—Schönau . . . . . -51-
Stuart-Menteath, P. W.: The Pyrenees at the last Geological Congress . . . . . -52-
Bonney, T. G.: The Basalt of the Moabite Stone . . . . . -52-
Raisin, C. A.: Notes on the Geology of Perim Island . . . . . -53-
Parkinson, J.: The Petrographical Characters of the Darjéling Gneiss . . . . . -53-
— On the Making of a Quartz Schist . . . . . -54-
Coomáraswámy, A. K.: Origin of the Crystalline Limestone of Ceylon . . . . . -54-
Mennell, F. P.: Contributions to South African Petrography . . -55-
Prior, G. T.: Contributions to the Petrology of British East Africa. Comparison of volcanic rocks from the Great Rift Valley with rocks from Pantelleria, the Canary Islands, Ascension, St. Helena, Aden and Abyssinia . . . . . -55-
Mennell, F. P.: The Wood's Point Dyke, Victoria, Australia . -59-
Bonney, T. G.: On a Sodalite Syenite (Ditroite) from Ice River Valley, Canadian Rocky Mountains . . . . . -60-
— On some Rock-specimens collected by E. Whymper, Esq., F. R. S. E., in the Canadian Rocky Mountains . . . . . -62-
Coleman, A. P.: Nepheline and other Syenites near Port Coldwell, Ontario . . . . . -62-
Clarke, F. W.: A Pseudo-Serpentine from Stevens County, Washington . . . . . -64-
Daly, R. A.: The Mechanics of Igneous Intrusion . . . . . -64-
— The Mechanics of Igneous Intrusion (Second Paper) . . . . . -64-
Emmons, S. F.: The Little Cottonwood Granite Body of the Wasatch Mountains . . . . . -69-
Soellner, J.: Geognostische Beschreibung der Schwarzen Berge in der südlichen Rhön . . . . . -205-
Nessig, R.: Graphitreiche Zermalmungsproducte des Lausitzer Granites . . . . . -207-
Zeleny, V.: Serpentin mit Eisenglanz im Hornungsthale bei Grünbach (Niederösterreich) . . . . . -207-
Hammer, W.: Ueber die Pegmatite der Ortler Alpen . . . . . -208-
Romberg, J.: Geologisch-petrographische Studien in den Gebieten von Predazzo und Monzoni. III. . . . . -210-
Ippen, J. A.: Ueber den Allochetit vom Monzoni . . . . . -210-
Romberg, J.: Zur Richtigstellung . . . . . -211-
Doelter, C.: Zur Altersfolge der Eruptivgesteine von Predazzo . . . . . -211-
Romberg, J.: Ueber die Altersbeziehungen der Eruptivgesteine im Fassa- und Fleims-Thale . . . . . -213-
Flores, E.: Polveri sciroccali e pisoliti meteoriche . . . . . -215-
Mercalli, G.: Contribuzione allo studio geologico dei vulcani Viterbesi . . . . . -216-
Fantappiè, L.: Contribuzioni allo studio dei Cimini . . . . . -217-
Verri, A.: Sull' andesite augitica del Piano delle Macinaie nel Monte Amiata . . . . . -218-

Seite

Sestini, F. e G. Masoni: Ricerche analitiche eseguite sul calcare nero di Avane . . . . . -218-
Aloisi, P.: Su di alcune rocce di Ripafratta (Monte Pisano) . . -218-
Manasse, E.: Le rocce della Gorgona . . . . . -219-
Dannenberg, A.: Der Monte Ferru in Sardinien. I. . . . . -222-
Manasse, E.: Porfiriti dioritiche e andesiti del Montenegro . . -222-
Holmquist, P. J.: En geologisk profil öfver den Skandinaviska fjällkjedan vid Torneträsk . . . . . -223-
— Bihang till Torneträskprofilen . . . . . -223-
Törnebohm, A. E.: Några erinringar i anledning af P. J. Holmquist's Bihang till Torneträskprofilen . . . . . -223-
Piolti, G.: I basalti dell' Isola del Principe Rodolfo . . . . . -227-
Spezia, G.: Sulla anidrite micaceo-dolomitica e sulle rocce decomposte della frana del traforo del Sempione . . . . . -228-
Trener, G. B.: Ueber das Vorkommen von Vanadium, Chrom und Molybdän in Silicatgesteinen . . . . . -381-
Rzehak, A.: Barytführende Septarien im Alttertiär der Umgebung von Saybusch in Westgalizien . . . . . -382-
Bücking, H.: Ueber Porphyroidschiefer und verwandte Gesteine des Hinter-Taunus . . . . . -382-
Credner, H. und E. Danzig: Die neueren Anschauungen über die genetischen Verhältnisse des Granulitgebirges . . . . . -383-
Credner, H.: Ueber die erzgebirgische Gneissformation und die sächsische Granulitformation . . . . . -384-
Hinterlechner, K.: Ueber den Granit und die Gneisse aus der Umgebung und westlich von Deutschbrod in Böhmen . . . . -385-
Suess, F. E.: Vorläufiger Bericht über die geologische Aufnahme im südlichen Theile der Brünner Eruptivmasse . . . . . -385-
Rosický, V.: Ueber den Basalt von der Burg Trosky . . . . . -387-
Rüetschi, G.: Zur Kenntniss des Rofna-Gesteines, ein Beitrag zur Gesteinsmetamorphose . . . . . -387-
Duparc: Analysen des Wassers und Schlammes von Schweizer Gebirgsseen . . . . . -389-
Parkinson, J.: The Geology of the Tintagel and Davidstow District (Northern Cornwall) . . . . . -389-
Kolderup, K. F.: Die Labradorfelse des westlichen Norwegens. II. Die Labradorfelse und die mit denselben verwandten Gesteine in dem Bergensgebiete . . . . . -390-
Dervis, V.: Sur les laccolithes du flanc nord de la chaîne du Caucase . . . . . -401-
Manasse, E.: Rocce della Colonia Eritrea raccolte a Sud di Aràfali . . . . . -401-
Aloisi, P.: Rocce della Penisola di Buri (Colonia Eritrea) . . . -402-
— Rocce dell' isola Dissei (Colonia Eritrea) . . . . . -402-
Watson, T. L.: On the Occurrence of Aplite, Pegmatite and Tourmaline Bunches in the Stone Mountain Granite of Georgia -402-
Ogilvie, J. H.: An Analcite-Bearing Camptonite from New Mexico -403-
Emerson, B. K.: Holyokeite, a Purely Feldspathic Diabase from the Trias of Massachusetts . . . . . -404-
Nutter, E. H. and W. B. Barber: On some Glaucophane and Associated Schists in the Coast Range of California . . . . -405-
Hobbs, W. H.: The Mapping of the Crystalline Schists. Part I: Methods. Part II: Basal Assumptions . . . . . -405-
Fuller, M. L.: Etching of Quarz in the Interior of Conglomerates -406-
Perry, J. H.: Notes on the Geology of Mount Kearsarge, New Hampshire . . . . . -406-
Read, Th. T.: Nodular-Bearing Schists near Pearl, Colorado . . -407-

Seite
Wilder, F. A.: The Age and Origin of the Gypsum of Central Iowa -408-
Adams, F. D.: The Monteregian Hills — a canadian petrographical province . . . . . -408-

Lagerstätten nutzbarer Mineralien.

Kohler, E.: Adsorptionsprocesse als Factoren der Lagerstättenbildung und Lithogenesis . . . . . -70-
Brooks, A. H., G. B. Richardson, A. J. Collier and W. C. Mendenhall: Reconnaissances in the Cape Nome and Norton Bay Regions, Alaska, in 1900 . . . . . -71-
Brooks, A. H. (mit G. B. Richardson und A. J. Collier): A Reconnaissance of the Cape Nome and adjacent Gold Fields of Seward Peninsula, Alaska, in 1900 . . . . . -71-
Mendenhall, W. C.: A Reconnaissance in the Norton Bay Region, Alaska, in 1900 . . . . . -71-
Watson, T. L.: Copper-bearing rocks of Virgilina Copper District, Virginia and North Carolina . . . . . -73-
Lindgren, W.: Tests for Gold and Silver in shales from Western Kansas . . . . . -73-
Adams, F. D.: Notes on the Iron Ore deposits of Bilbao, Northern Spain . . . . . -73-
Schrader, F. C. and A. C. Spencer: The Geology and Mineral Resources of a portion of the Copper River District, Alaska . . . . . -74-
Moberg, J. Chr.: Om kaolinfyndigheten å Ifö . . . . . -76-
Petrascheck, W.: Das Vorkommen von Kohle im Diabas von Radotin . . . . . -77-
Slavík, F.: Zur Frage der Kohle im Diabas von Radotìn . . . -77-
Keyserling, H. Graf: Ueber ein Kohlenvorkommen in den Wengener Schichten der Südtiroler Trias . . . . . -78-
Koch, G. A.: Geologisches Gutachten über das Vorkommen von brennbaren Natur- oder Erdgasen, jod- und bromhältigen Salzwässern, sowie Petroleum und verwandten Mineralproducten im Gebiete von Wels und in Oberösterreich . . . . . -78-
Liebenam, W.: Die Kohlenfelder im nordöstlichen China . . . -79-
Krug: Beitrag zur Kenntniss der Braunkohlenablagerung in der Provinz Posen . . . . . -79-
English, Th.: Coal- and Petroleum-Deposits in European Turkey -80-
Crema, C.: Il petrolio nel territorio di Tramutola (Potenza) . . -81-
Steuer, A.: Ueber geologische Vorarbeiten für die Trinkwasserversorgung einiger Orte in Rheinhessen . . . . . -81-
Griswold, W. T.: The Berea grit Oil Sand in the Cadix quadrangle, Ohio . . . . . -81-
Campbell, M. R.: Reconnaissance of the Borax Deposits of Death Valley and Mohave Desert . . . . . -82-
Trabucco, G.: Studio geo-idrologico per provvedere di aqua potabile le frazioni Impruneta e Desco (Comune di Galluzzo) presso Firenze . . . . . -82-
Hovey, E. O.: Table of Ores of Economic Importance, showing percentage of metal contained . . . . . -229-
Gürich, G.: Ueber die Entstehungsweise schlesischer Erzlagerstätten (Oberschlesien und Kupferberg) . . . . . -229-
— Zur Genese der oberschlesischen Erzlagerstätten . . . . . -230-
Maclaren, J. M.: Field Notes on the Influence of Organic Matter on the Deposition of Gold in Veins . . . . . -230-
Weed, W. H.: Der Einfluss des Nebengesteines auf die Gangfüllung -230-

Seite
Rickard, T. A.: Die Gänge von Cripple Creek . . . . . -231-
Weed, W. H.: Contactmetamorphe Erzlagerstätten . . . . . -231-
Spencer, A. C.: The Manganese Deposits of Santiago Province, Cuba . . . . . -231-
Williams, E. G.: Die Manganerzlagerstätten des Kreises Panama in Colombia, S. America . . . . . -232-
Teisseyre, W. und L. Mrazec: Das Salzvorkommen in Rumänien . . . . . -232-
Lotti, B.: Sul giacimento di Bauxite di Colle Carovenzi presso Pescosolido (circ. di sora) nella Valle del Liri . . . . . -235-
Novarese, V.: Der Bauxit in Italien . . . . . -236-
Everding: Die Schwerspathvorkommen am Rösteberge und ihre Beziehung zum Spaltennetz der Oberharzer Erzgänge . . . . -236-
Baker, B. A.: Cölestinablagerungen der Umgebung von Bristol . -236-
Pantanelli, D.: Di alcuni giacimenti solfiferi della Provincia di Siena . . . . . -236-
Blanckenhorn, M.: Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten -237-
Cirkel, Fr.: Vorkommen und Gewinnung von Asbest in Canada -237-
Ries, H.: Die Vorkommen von Töpferthon in den Vereinigten Staaten . . . . . -238-
Monaco, E.: Sull' impiego delle roccie leucitiche nella concimazione -238-
Wolfstrigl-Wolfskron, M. v.: Die Tiroler Erzbergbaue 1301—1665 . . . . . -238-
Weinschenk, E.: Die Erzlagerstätte des Schneebergs in Tirol und ihr Verhältniss zu jener des Silberbergs bei Bodenmais im Bayrischen Wald . . . . . -239-
Delkeskamp, R.: Die technisch nutzbaren Mineralien und Gesteine des Taunus und seiner nächsten Umgebung . . . . . -239-
Weinschenk, E.: Einige Beobachtungen über die Erzlagerstätte im Pfunderer Berg bei Klausen in Südtirol . . . . . -239-
Redlich, K. A.: Ueber das Alter und die Entstehung einiger Erz- und Magnesitlagerstätten der steirischen Alpen . . . . -240-
Hörhager, J.: Das Erzrevier von Bešlinac-Trgove in Kroatien -240-
Schmidt, C.: Die Erzbergwerke in Wallis . . . . . -241-
Negris, Ph.: Tektonik und Mineralisation des Laurion. (Ph. Negris: Plissements et dislocations de l'écorce terrestre en Grèce etc.) -241-
Krusch, P.: Beitrag zur Kenntniss der nutzbaren Lagerstätten Westaustraliens . . . . . -242-
Macco, A.: Die nutzbaren Bodenschätze der deutschen Schutzgebiete . . . . . -243-
Derby, O. A.: Notes on Brazilian Gold Ores . . . . . -411-
Lowag, J.: Die Vorkommen von silberhaltigem Bleiglanz, Kobalt- und Nickelerz bei Pressnitz im böhmischen Erzgebirge . . . -411-
Duparc, L.: Les gisements platinifères de l'Oural . . . . . -411-
Trüstedt, O: Ueber die Erzlagerstätten von Pitkäranta . . . . -412-
Wiese, Th.: Die nutzbaren Eisensteinlagerstätten — insbesondere das Vorkommen von oolithischem Rotheisenstein — im Wesergebirge bei Minden . . . . . -412-
Hörhager, J.: Das Eisensteinvorkommen bei Neumarkt in Obersteier -412-
Zsigmondy, A.: Ueber den schwedischen Eisenerzbergbau . . . -413-
Poech, F.: Die Eisenindustrie auf der Insel Elba . . . . . -413-
Bonney, T. G.: The Magnetite-Mines near Cogue . . . . . -413-
Vogt, J. H. L.: Die regional-metamorphosirten Eisenerzlager im nördlichen Norwegen (Dunderlandsthal u. s. w.) . . . . . -414-
— Ueber den Export von Schwefelkies und Eisenerz aus norwegischen Häfen . . . . . -414-

Seite

Henriksen, G.: On the Iron Ore Deposits in Syd-Varanger (Finmarken-Norway) and relative geological problems . . . . -415-
Mrazec, L. und L. Duparc: Ueber die Brauneisensteinlagerstätten des Bergrevieres von Kisel im Ural (Kreis Solikamsk des Perm'schen Gouvernements) . . . . . -415-
Samojloff, J.: Die Turjiterze Russlands . . . . . -416-
Górecki, Th. v.: Die Magneteisenerzlagerstätten der Hütte „Nikolajewski Zawod" im Gouvernement Irkutsk (Westsibirien) -416-

Geologische Karten.

Dewalque, G.: Carte géologique de la Belgique et des provinces voisines. 2 édit. . . . . -243-
Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lieferung 107. Blatt Oliva, Danzig, Praust, Weichselmünde, Nickelswalde, Trutenau, Käsemark. Bearbeitet von O. Zeise, A. Jentzsch, W. Wolff, B. Kühn . . . . . -417-

Experimentelle Geologie.

Mackie, W.: The Conditions under which Manganese Dioxide has been deposited in Sedimentary Rocks, as illustrated by the Elgin Sandstones . . . . . -82-
Avebury: An Experiment in Mountain-Building . . . . . -83-

Geologie der Alpen.

Becke, F.: Excursion durch das Westende der Hohen Tauern (Zillerthal) . . . . . -83-
Löwl, F.: Excursion quer durch den mittleren Abschnitt der Hohen Tauern . . . . . -83-
Doelter, C.: Excursion nach Predazzo . . . . . -85-
Bistram, A. v.: Das Dolomitgebiet der Luganer Alpen. (Geologisch-palaeontologische Studien in den Comasker Alpen. II.) -244-

Geologische Beschreibung einzelner Ländertheile, ausschliesslich der Alpen.

Doss, B.: Orographische und geologische Verhältnisse des Bodens von Riga . . . . . -86-
Duparc, L.: Sur l'origine de la coupure transversale de la Kosva (Oural du Nord) . . . . . -87-
Burckhardt, C.: Beiträge zur Kenntniss der Jura- und Kreideformation der Cordillere . . . . . -87-
Hutton, T. W.: The geological history of New Zealand . . . . -89-
Moberg, J. C.: Om Sularpsbäckens dalgång . . . . . -246-
Cassetti, M.: Appunti geologici sui monti di Tagliacozzo e di Scurcola nella Marsica . . . . . -246-
Viola, C.: Osservazioni geologiche nella Valle dell' Aniene, eseguite nell' anno 1902 . . . . . -247-
Lotti, B.: Sulla costituzione geologica del gruppo montuoso d'Amelia (Umbria) . . . . . -247-
— I terreni secondari nei dintorni di Narni e di Terni. Relazione sulla campagna geologica del 1902 . . . . . -248-
Grabau, A. W.: Stratigraphy of Becraft Mountain, Columbia County, New York . . . . . -249-
Lawson, A. C. and Ch. Palache: The Berkeley Hills. A detail of Coast Range geology . . . . . -249-

Seite
Baker, M.: The Northwest boundary of Texas . . . . . -252-
Hamilton, A.: List of papers on the geology of New Zealand . -252-
Hill, H.: On the geology of the district between Napier and Puketitiri . . . . . -253-
Park, J.: On the secular movements of the New Zealand coast line . . . . . -253-
Mulgan, E. K.: On the Volcanic Grits and Ask beds in the Waitemata Series . . . . . -253-
Fox, C. E.: The Volcanic beds of the Waitemata Series . . . . -253-
Park, J.: On the geology of the rock-phosphate deposits of Clarendon, Otago . . . . . -254-
Lotti, B.: Il Casentino è una Valle anticlinale? . . . . . -420-
Taramelli, T.: Di alcune condizioni tectoniche nella Lombardia occidentale . . . . . -420-
Bellini, R.: Ancora sulla geologia dell' isola di Capri . . . . -421-
Meli, R.: Brevi notizie sulle rocce che si riscontrano nell' Abruzzo lungo il percorso dell' antico Via Valeria, nel tratto Arsoli—Carsoli—Sante Marie—Tagliacozzo—Avezzano—Forca Caruso—Collarmele . . . . . -421-
— Sulla costituzione geologica del Monte Palatino in Roma . . -421-
Verri, A.: Problemi orogenici dell' Umbria . . . . . -422-
Harker, A.: The Overthrust Torridonian Rocks of the Isle of Rum, and the Associated Gneisses . . . . . -422-
Blanckenhorn, M.: Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten -425-
— Die Mineralschätze Palästinas . . . . . -425-
Fourtau, R. et D. E. Pachundaki: Sur la constitution géologique des environs d'Alexandrie . . . . . -426-
Fourtau, R.: Sur la faune échinitique du golfe de Suez . . . . -426-
Scrivenor, J. B.: Notes on the geology of Patagonia . . . . -427-

Stratigraphie.

Cambrische Formation.

Rüdemann, R.: The cambric Dictyonema-Fauna in the slate belt of eastern New York . . . . . -96-

Silurische Formation.

Grabau, A. W.: Palaeozoic coral reefs . . . . . -97-
Eisel, R.: Nachtrag zum Fundortsverzeichnisse wie zur Zonenfolge thüringisch-vogtländischer Graptolithen . . . . . -97-
Sarle, C. J.: A new Eurypterid fauna from the base of the Saline of western New York . . . . . -98-

Devonische Formation.

Gürich, G.: Das Devon von Dębnik bei Krakau . . . . . -98-
— Ueber einen angeblichen Fund von Spirifer mosquensis bei Krakau . . . . . -98-
Limanowski: Spirifer mosquensis und supramosquensis (?) aus der Umgegend von Krakau . . . . . -98-
— Spirifer mosquensis und supramosquensis (?) aus der Umgegend von Krakau. Eine Berichtigung . . . . . -98-
Schuchert, C.: On the faunal provinces of the middle devonic of America and the devonic coral sub-provinces of Russia, with two paleographic maps . . . . . -101-

Seite

Prosser, C. S.: The nomenclature of the Ohio geological formations . . . . . -102-
Denckmann, A.: Ueber die untere Grenze des Oberdevons im Lennethale und im Hönnethale . . . . . -255-
Clarke, J.: Percé, a brief sketch of its geology . . . . . -428-

Permische Formation.

Frech, F.: Lethaea geognostica oder Beschreibung und Abbildung der für die Gebirgsformationen bezeichnendsten Versteinerungen. Herausgegeben von einer Vereinigung von Palaeontologen. I. Theil: Lethaea palaeozoica. 2. Band. 3. u. 4. Lieferung. Die Dyas. 354 p. Mit 13 Tafeln u. 421 Figuren . . . . . -102-

Juraformation.

Bistram, A. v.: Beiträge zur Kenntniss der Fauna des unteren Lias in der Val Solda . . . . . -111-
Choffat, P.: L'Infralias et le Sinémurien du Portugal . . . . . -112-
Chartron, C. et Cossmann: Note sur l'Infralias de la Vendée et spécialement sur un gisement situé dans la Commune du Simon-la-Vineuse . . . . . -114-
Schmierer, Th.: Das Altersverhältniss der Stufen ε und ζ des weissen Jura . . . . . -255-
Angelis d'Ossat, G. de: L'età del marmogiallo della Montagnola Senese . . . . . -258-
Cossmann, M.: Note sur l'Infralias de la Vendée et des Deux-Sèvres (Suite) . . . . . -429-
Renz, C.: Neue Beiträge zur Geologie der Insel Corfu . . . . . -430-
Bonarelli, G.: Miscellanea di note geologiche e paleontologiche per l'anno 1902. II. Prospetto cronologico del Giura italiano -431-

Kreideformation.

Rehbinder, B. v.: Fauna und Alter der cretaceischen Sandsteine in der Umgebung des Salzsees Baskuntschak . . . . . -431-

Tertiärformation.

Dreger, J.: Ueber die unteroligocänen Schichten von Häring und Kirchbichl in Tirol mit einem Verzeichniss der bisher von dort bekannten Lamellibranchiaten . . . . . -115-
— Die Lamellibranchiaten von Häring bei Kirchbichl in Tirol . -115-
Fuchs, Th.: Ueber ein neuartiges Pteropodenvorkommen aus Mähren, nebst Bemerkungen über einige muthmaassliche Aequivalente der sogen. „Niemtschitzer Schichten“ . . . . . -116-
Verri, A.: Sulla divergenza di vedute circa le formazioni eoceniche e mioceniche dell' Umbria . . . . . -117-
Stefani, C. De: I terreni terziari della Provincia di Roma. I. Eocene . . . . . -118-
— Desgl. II. Miocene medio . . . . . -118-
— Desgl. III. Miocene superiore und IV. Pliocene . . . . . -119-
Mikhailovsky, G.: Die Mediterranablagerungen von Tomakowka (Gouvernement Jekaterinoslaw) . . . . . -119-
Metzmacher, A.: Die Fauna des miocänen Glimmerthons von Kummer, Hohenwoos und Bockup . . . . . -121-

Seite
Wüst, E.: Pliocän zwischen dem Thüringer Walde und der Rhön -121-
Tournouër, A.: Note sur la géologie et la paléontologie de la Patagonie . . . . . -122-
Leriche, M.: L'Éocène des environs de Trélon (Nord) . . . . . -258-
Reinach, A. v.: Neuere Aufschlüsse im Tertiär des Taunusvorlandes . . . . . -258-
Deecke, W.: Das Miocän von Neddemin (Tollense-Thal) und seine silurischen Gerölle . . . . . -259-
Berendt, G.: Posener Flammenthon im schlesischen Kreise Militsch . . . . . -259-
Doncieux, L.: Note sur les terrains tertiaires et le quaternaire marin du Sud-Est du département de l'Aude . . . . . -259-
Douvillé, H.: Découverte par M. H. Thomas, dans le bassin de Paris, d'un Ferussacina voisin de F. lapicida . . . . . -260-
Nicolis, E.: Intorno al suposto miocene medio tipico nelle vicinanze immediate di Verona . . . . . -260-
Oppenheim, P.: Ancora il miocene di Verona . . . . . -260-
Hamilton, A.: On the Septarian Boulders of Moeraki, Otago . -260-
Deecke, W.: Ueber ein reichliches Vorkommen von Tertiärgesteinen im Diluvialkies bei Polzin, Hinterpommern . . . . -433-
Roman, Fr.: Contribution à l'étude des bassins lacustres de l'Éocène et de l'Oligocène du Languedoc . . . . . -433-
Peyrot, A.: Les faluns de la Touraine . . . . . -434-
Janet, L.: Note sur la position stratigraphique, la nature et le mode de formation de la roche du Breuillet (Seine-et-Oise) . . -434-
Depéret, Ch.: Sur l'âge des graviers du Belvedere . . . . . -435-
Reid, Cl.: On a probable eocene outlier off the Cornish coast . . -435-
Guébhard, Ad.: L'âge pliocène de la Brêche du Broc . . . . -435-
Andrusow, N.: Geologische Untersuchungen auf der Halbinsel Taman . . . . . -435-

Quartärformation.

Deecke, W.: Geologische Miscellen . . . . . -123-
Bonnema: Some new Under-Cambrium Blocks from the Dutch Diluvium . . . . . -124-
— Two new mid-cambrian erratic-blocks from the Dutch Diluvium . . . . . -124-
Wüst, E.: Der alte Ilmlauf über die Finne . . . . . -124-
Maas, G.: Zur Entwickelungsgeschichte des sogen. Thorn-Eberswalder Hauptthales . . . . . -124-
Schlüter, O.: Die Siedelungen im nordöstlichen Thüringen. . . -125-
Range, P.: Das Diluvialgebiet von Lübeck und seine Dryasthone . . . . . -127-
Bonnema: A piece of Limestone of the Ceratopyge-zone from the Dutch Diluvium . . . . . -127-
Baren, J. v.: Quantitatief gesteende-onderzoek op de Veluwe. . -127-
Michael, R.: Geologische Mittheilungen über die Gegend von Gilgenburg und Geierswalde in Ostpreussen . . . . . -127-
Jentzsch, A. und R. Michael: Ueber die Kalklager im Diluvium bei Zlottowo in Westpreussen . . . . . -128-
Ussing, N. V.: Om et nyt Findested for marint Diluvium vid Hostrup i Salling. Med bemaerkninger om Molluskfaunaen af A. C. Johansen . . . . . -128-
Pilgrim, L.: Versuch einer rechnerischen Behandlung des Eiszeitproblems . . . . . -129-

Seite

Lethaea geognostica, Handbuch der Erdgeschichte u. s. w. III. Theil: Das Caenozoicum. II. Band: Quartär. Erste Abtheilung. Liefg. 1 z. Th. und Liefg. 2 und 3: Das Quartär Nordeuropas von E. Geinitz . . . . . -261-
Penck, A. und E. Richter: Glacialexcursion in die Ostalpen . -281-
Park, J.: Notes on some glacier moraines in the Leith Valley, Dunedin . . . . . -282-
Marshall, P.: The Kingston moraine . . . . . -282-
Schmierer, Th. und F. Soenderop: Fossilführende Diluvialschichten bei Mittenwalde (Mark) . . . . . -283-
Gagel, C.: Ueber die geologischen Verhältnisse der Gegend von Ratzeburg und Mölln . . . . . -283-
Nicolis, E.: Terrazzi e Formazioni diluviali in rapporto col bacino del Garda . . . . . -284-
Schulz, A.: Das Schicksal der Alpenvergletscherung nach dem Höhepunkte der letzten Eiszeit . . . . . -436-
— Die Wandlungen des Klimas, der Flora, der Fauna und der Bevölkerung der Alpen und ihrer Umgebung vom Beginne der letzten Eiszeit bis zur jüngeren Steinzeit . . . . . -436-
— Ueber Briquet's xerothermische Periode . . . . . -437-
— Ueber die Entwickelungsgeschichte der gegenwärtigen Flora und Pflanzendecke Schwedens . . . . . -437-
Kaiser, E.: Die Ausbildung des Rheinthales zwischen Neuwieder Becken und Bonn-Kölner Bucht . . . . . -440-
Wüst, E.: Weitere Beobachtungen über fossilführende pleistocäne Flussablagerungen im unteren Unstrutgebiete. I. . . . . -441-
Stille, H.: Zur Geschichte des Almethales südwestlich Paderborn . . . . . -441-
Kříž, M.: Beiträge zur Kenntniss der Quartärzeit in Mähren . . -442-
Maas, G.: Ueber präglaciale marine Ablagerungen im östlichen Norddeutschland . . . . . -446-
Wolff, W.: Bemerkungen zu de Geer's neuer Stellung zur Frage der zweiten Vereisung . . . . . -446-
Wahnschaffe, F.: Die glacialen Störungen in den Kreidegruben von Finkenwalde bei Stettin . . . . . -446-
Linstow, O. v.: Neuere Beobachtungen aus dem Fläming und seinem südwestlich gelegenen Vorlande . . . . . -446-
Ebert, J.: Die Entwickelung des Bodenreliefs von Vorpommern und Rügen, sowie den angrenzenden Gebieten der Uckermark und Mecklenburgs während der letzten diluvialen Vereisung. I. Theil . . . . . -448-
Struck, R.: Der baltische Höhenrücken in Holstein. Ein Beitrag zur Geographie und Geologie Holsteins . . . . . -449-
Keilhak, K.: Geologische Beobachtungen während des Baues der Brandenburgischen Städtebahn . . . . . -452-
Weber, C. A.: Ueber Litorina- und Praelitorina-Bildungen der Kieler Föhrde . . . . . -452-
Beyle, M.: Ueber ein altes Torfmoor im hohen Elbufer vor Schulau -454-
Müller, G. und C. A. Weber: Ueber eine frühdiluviale und vorglaciale Flora bei Lüneburg . . . . . -454-
Menzel, H.: Beiträge zur Kenntniss der Quartärbildungen im südlichen Hannover. I. Die Interglacialschichten von Wallensen in der Hilsmulde . . . . . -455-
Jonker, H. G.: Bydragen tot de Kennis der Sedimentaire Zwerfsteenen in Nederland. I. De Honsrug in de Prov. Groningen. 1. Inleiding. Cambrische en ondersilurische Zwerfsteenen . . -456-
Lorié, J.: Beschryvning van eenige nieuwe Grondboringen. V. . . -456-

Seite

Nordmann, V.: En Klump sammenkittede Molluskaller fra Havbunden ved Läsö . . . . . -457-
Capeder, G.: Sulla struttura dell' anfiteatro morenico di Rivoli in rapporto alle diverse fasi glaciali . . . . . -457-
Barrett-Hamilton, G. E. H.: Traces of Past Glacial Action in the Orange River Colony, South Africa . . . . . -457-

Palaeontologie.

Faunen.

Lethaea geognostica. Handbuch der Erdgeschichte u. s. w. III. Theil. Das Caenozoicum. 2. Band. Quartär. Erste Abtheilung. Lieferung 1. 1—41. 1903. Flora und Fauna des Quartärs von Fr. Frech, mit Beiträgen von E. Geinitz . . -131-
Ihering, H. v.: Notes sur quelques mollusques fossiles du Chile -138-
— On the Molluscan Fauna of the Patagonian Tertiary . . . . -139-
Dainelli, G.: Fossili Batoniani della Sardegna . . . . . -285-
Lovisato, D.: Le specie fossili finora trovate nel calcare compatto di Bonaria e di San Bartolomeo . . . . . -286-
Ihering, H. v.: Les mollusques des terrains crétaciques supérieurs de l'Argentine orientale . . . . . -286-
— Nuevas observaciones sobre moluscos cretáceos y terciarios de Patagonia . . . . . -288-
Murdoch, R.: Description of some new species of pliocene mollusca from the Wanganui District, with notes on other described species . . . . . -289-
Mieg, M. et H. G. Stehlin: Sur l'âge et la faune de la station préhistorique d'Istein (Baden) . . . . . -289-
Boyd, D. W.: On the Discovery of an ossiferous Cavern of Pliocene Age at Doveholes (Derbishire) . . . . . -290-
Sinclair, W. A.: A Preliminary Account of the Exploration of the Potter Creek Cave, Shasta County, California . . . . . -291-
Boule, M.: La caverne à ossements de Montmaurin, Haute-Garonne . . . . . -291-
Scharff, R. F.: The Exploration of the Caves of Kesh, County Sligo . . . . . -292-
Böhm, J.: Ueber cretaceische und eocäne Versteinerungen aus Fergana. Futterer: Durch Asien. III. . . . . -458-
Schütze, E.: Die Fauna der schwäbischen Meeresmolasse. I. Spongien und Echinodermen . . . . . -458-
Dollfus, G. F.: Faune Malacologique du Miocène supérieur de Rennes, étage Redonien, Gîte d'Apigné (Ille-et-Vilaine) . . . -459-
Mayer-Eymar, C.: Description de coquilles fossiles des terrains tertiaires inférieurs . . . . . -459-
Peyrot, A.: Note sur quelques fossiles des faluns de la Touraine (Helvêtien inf.) et des environs d'Orther . . . . . -459-

Mensch.

Klaatsch, H.: Die Fortschritte der Lehre von den fossilen Knochenresten des Menschen in den Jahren 1900—1903 . . . -294-
Schwalbe, G.: Die Vorgeschichte des Menschen . . . . . -294-
Walkoff, O.: Die diluvialen menschlichen Knochenreste in Belgien und Bonn in ihrer structurellen Anordnung und Bedeutung für die Anthropologie . . . . . -299-

Seite
Williston, S. W.: The Fossil Man of Lansing Kansas . . . . -299-
— An arrow Head found with Bones of Bison occidentalis Lucas in Western Kansas . . . . . -299-

Säugethiere.

Stingelin, Th.: Ueber ein im Museum zu Olten aufgestelltes Cranium von Elephas primigenius Blumb. . . . . -139-
Roger, C.: Wirbelthierreste aus dem Obermiocän der bayrisch-schwäbischen Hochebene . . . . . -140-
Flores, E.: La grotta ossifera di Palinuro stazione neolitica . . -141-
Matthew, W. D.: The Skull of Hypisodus, the smallest of the Artiodactyla, with a Revision of the Hypertragulidae . . . . -141-
Major, C. J. F.: The Madagascar pigmy Hippopotamus . . . . -142-
— Some Account on a nearly complete Skeleton of Hippopotamus madagascariensis Guldberg from Sirabé . . . . . -142-
— On the Pigmy Hippopotamus from the Pleistocene of Cyprus . -143-
— On Mustela palaeattica from the Upper Miocene of Pikermi and Samos . . . . . -143-
Ugolini, R.: Resti di Sus erymanthius della lignite di Corvarola di Bagnone, Val di Magra . . . . . -143-
Leche, W.: Zur Entwickelungsgeschichte des Zahnsystems der Säugethiere. II. Phylogenie. 1. Heft. Die Familie der Erinaceidae . . . . . -144-
Nehring, A.: Spalax Fritschi n. sp. aus der Antelias-Höhle am Libanon . . . . . -147-
Branner, J. C.: Occurrence of fossil Remains of Mammals in the interior States of Pernambuco and Alagôas, Brazil . . . . . -148-
Michael, R.: Ueber einen Schädel von Ovibus aus dem Diluvium von Bielschowitz in Oberschlesien und das Alter der schlesischen Diluvialbildungen . . . . . -148-
Depéret: Sur les charactères craniens des Lophiodon . . . . . -148-
— Sur le Lophiodon . . . . . -148-
Adloff, P.: Zur Frage nach der Entstehung der heutigen Säugethierzahnformen . . . . . -300-
Osborn, H. F.: Dolichocephaly and Brachycephaly in the Lower Mammals . . . . . -302-
Andrews, C. W.: The Pliocene Vertebrate Fauna from the Wadi-Natrun, Egypt . . . . . -304-
— Extinct vertebrates from Egyt. III. . . . . -304-
Stehlin, H. G.: Ueber die Säugethierfauna aus dem Bohnerz des Chamblon bei Yverdon . . . . . -305-
Brown, B.: A new species of fossil Edentate from the Santa Cruz Formation of Patagonia . . . . . -306-
Osborn, H. F.: Glyptotherium texanum, a new Glyptodont from the lower Pleistocene of Texas . . . . . -306-
Major, C. J. F.: On some Jaws and Teeth of Pliocene Voles (Mimomys n. g.) from the Norwich Crag at Thorpe and from the Upper Val d'Arno . . . . . -306-
Boule, M.: Le Pachyaena de Vaurigard . . . . . -307-
Hatcher, J. B.: Oligocene Canidae . . . . . -308-
Matthew, W. D.: A complete Skeleton of Merycodus . . . . . -311-
Stromer v. Reichenbach, E.: Ein Aceratherium-Schädel aus dem Dinotherium-Sand von Niederbayern. . . . . -314-
Newton, E. T.: The Elk (Alces machlis Ogilby) in the Thames Valley . . . . . -314-

Seite

Pavlow, M.: Études sur l'histoire paléontologique des Ongulés. VIII. Selenodontes tertiaires de la Russie . . . . . -315-
— Protohippus en Russie . . . . . -316-
— Procamelus du gouvernement de Cherson. . . . . -316-
Oort, E. D. van: Ein Beitrag zur Kenntniss von Halitherium (Lendengegend, Becken und Zungenbeinkörper) . . . . . -316-
Andrews, C. W.: On the Evolution of the Proboscidea . . . . -318-
Matthew, W. D.: The Fauna of the Titanotherium-beds of Pipestone Springs, Montana . . . . . -460-
— The Evolution of the horse . . . . . -462-
Ameghino, F.: Linea Filogenetica de los Proboscídeos . . . . -464-
— Cuadro Sinóptico de los Formaciones Sedimentarias Tertiarias y Cretáceas de la Argentina en Relacion con el Desarollo y Descendencia de los Mamiferos . . . . . -464-
Yoshiwara, S. and J. Iwasaki: Notes on a New Fossil Mammal . . . . . -464-
Newton, E. T.: The Giant Beaver (Trogontherium) from the Thames Valley . . . . . -465-
Depéret, Ch.: Études paléontologiques sur les Lophiodon de Minerrois, Structure de crâne, des membres et affinités générales des Lophiodon . . . . . -465-
Pavlow, M.: Mastodon angustidens Cuv. et Mastodon cf. longirostris Kaup de Kertsch . . . . . -468-
Deninger, K.: Ronzotherium Reichenaui aus dem Oligocän von Weinheim bei Alzey . . . . . -469-
Merriam, J. C.: The Pliocene and Quaternary Canidae of the Great Valley of California . . . . . -469-

Vögel.

Benham, W. B.: Note on an entire egg of a Moa, now in the Museum of the University of Otago . . . . . -470-

Reptilien.

Reinach, A. v.: Vorläufige Mittheilung über neue Schildkröten aus dem ägyptischen Tertiär . . . . . -148-
Riggs, E. S.: Structure and relationships of epistocoelian Dinosaurs. Pt. I: Apatosaurus Marsh . . . . . -320-

Amphibien.

Wolterstorff, W.: Ueber ein Exemplar von Rana Meriani v. Meyer im Senckenbergischen Museum in Frankfurt a. M. . -320-

Fische.

Jaekel, O.: Ueber Coccosteus und die Beurtheilung der Placodermen . . . . . -321-
Woodward, A. S.: The fossil fishes of the English chalk. Part II . . . . . -322-

Arthropoden.

Spencer, W. K.: The hypostomic eyes of trilobites . . . . . -149-
Woodward, H.: On a collection of trilobites from the Coddon Hill beds, Lower Culm Measures, near Barnstaple, North Devon, and one from Glamorganshire. . . . . -149-

Seite

Monke, H.: Beiträge zur Geologie von Schantung. I. Obercambrische Trilobiten von Yen-tsy-yai . . . . . -322-
Lake, Ph.: The Trilobites of the Bokkeveld beds . . . . . -323-
Harbort, E.: Ueber mitteldevonische Trilobitenarten im Iberger Kalk bei Grund im Harz . . . . . -323-
Schumacher, R.: Ueber Trilobitenreste aus dem Untercarbon im östlichen Theil des Rossbergmassivs in den Südvogesen . . -324-
Delgado, J. F. N.: Faune cambrienne du Haut-Alemtejo (Portugal) -471-
Schmidt, F.: Ueber eine neue Merostomenform Stylonurus? Simonsoni aus dem Obersilur von Rotziküll auf Oesel . . . . -471-

Cephalopoden.

Yokoyama, M.: Jurassic Ammonites from Echizen and Nagato -324-
Haug, E.: Sur la date d'apparition des Bélemnites . . . . . -325-

Gastropoden.

Mayer-Eymar, Ch.: Revue des grandes Ovules ou Gisortia, Jousseaume . . . . . -472-
Menzel, H.: Zwei neue Arten von Valvata Müller (Gruppe Cincinna Hübner) . . . . . -472-

Zweischaler.

Reis, O. M.: Ueber Lithiotiden . . . . . -326-
Leriche, M.: Sur une Pholade (Martesia Heberti Deshayes) du Tuffeau landénien (Thanétien) du Nord de la France . . . . -328-
Woods, H.: A monograph of the Cretaceous lamellibranchia of England. Part 5 . . . . . -472-
Cossmann, M.: Rectifications de Nomenclature . . . . . -473-
Dollfus, G. et Ph. Dautzenberg: Conchyliologie fossile du bassin de la Loire. Suite . . . . . -473-
Hutton, F. W.: On a new fossil Pecten from the Chatham Islands -473-

Brachiopoden.

Fuchs, A.: Die unterdevonischen Rensselaerien des Rheingebietes . . . . . -328-

Korallen.

Volz, W.: Ueber eine Korallenfauna aus dem Neocom der Bukowina. I. Theil . . . . . -149-
Felix, J.: Studien über die korallenführenden Schichten der oberen Kreideformation in den Alpen und den Mediterran-Gebieten. I. Theil: Die Anthozoen der Gosau-Schichten in den Ostalpen . . . . . -150-
Steinmann, G.: Nachträge zur Fauna von Stramberg. II. Milleporidium, eine Hydrocoralline aus dem Tithon von Stramberg . . . . . -155-

Spongien.

Počta, Ph.: Ueber einige neue Spongien aus der Kreideformation -156-
— Beiträge zur Kenntniss der Calcispongien aus der Kreideformation . . . . . -157-

Seite

Ungern-Sternberg, E. Freih. v.: Die Hexactinelliden der senonen Diluvialgeschiebe in Ost- und Westpreussen . . . . -158-

Protozoen.

Chapman, F.: On some new and interesting Foraminifera from the Funafuti Atoll, Ellice Islands . . . . . -160-
Egger, J. G.: Der Bau der Orbitolinen und verwandter Formen -473-
— Ergänzungen zum Studium der Foraminiferenfamilie der Orbitoliniden . . . . . -473-

Pflanzen.

Ryba, F.: Ueber einen Calamarien-Fruchtstand aus dem Stiletzer Steinkohlenbecken . . . . . -474-
— Ueber ein neues Megaphytum aus dem Miröschauer Steinkohlenbecken . . . . . -474-
Nathorst, A. G.: Zur fossilen Flora der Polarländer. I. Theil. 3. Lieferung: Zur oberdevonischen Flora der Bäreninsel . . . -474-
Vaffier, A.: Sur le terrain carbonifère des environs de Mâcon . -478-
— Étude géologique et paléontologique du carbonifère inférieur du Maconnais . . . . . -478-
White, D.: The stratigraphic succession of the fossil floras of the Pottsville Formation in the southern anthracite coal field, Pennsylvania . . . . . -479-
Berichtigung . . . . . -483-

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: 1904

Band/Volume: 1904_2

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Inhalt Inhalt