Inhalt.

I. Abhandlungen.

Seite

Berg, G.: Graphische Berechnung von Gesteinsanalysen. (Mit Taf. IX und 20 Textfiguren.) 155

Blanckenhorn, M.: Beiträge zur Paläontologie und Geologie von Palästina und Syrien.

1. J. Felix: Die Korallen der Kreideformation von Palästina und Syrien. (Mit Taf. VI und 2 Textfiguren.) 93

Deecke, W.: Paläontologische Betrachtungen.

IV. Ueber Fische 69

V. Ueber Korallen 183

Doss, Bruno: Zwei neue Erdwürfe in Livland. (Mit Taf. II und 3 Textskizzen.) 17

Endell, K.: Ueber Diffusionserscheinungen in Silikatschmelzen bei höheren Temperaturen. (Mit Taf. VII, VIII und 1 Textfigur.) 129

Leuchs, Kurt: Geologisches aus der südlichen Libyschen Wüste: Gebel Garra, Oase Kurkur, Gebel Borga . 33

Mügge, O.: Zur Kenntnis haarförmiger Kristalle. (Mit Taf. I.) 1

Stromer, Ernst: Rekonstruktionen des Flugsauriers Rhamphorhynchus Gemmingi H. v. M. (Mit Taf. III—V.) 49

Wetzel, W.: Ueber Blauquarz und über Kieselringe. (Mit 1 Textfigur.) 117

II. Referate.

Alphabetisches Verzeichnis der referierten Abhandlungen.

(Diejenigen Titel, die am Schlusse mit einem **(L)** versehen sind, bedeuten die zunächst nur als Literatur aufgeführten, noch nicht referierten Arbeiten.)

Abel, O.: Verfehlte Anpassungen bei fossilen Wirbeltieren . . . . . -143-

Abendanon, E. C.: Considérations sur la composition chimique et minéralogique des roches éruptives, leur classification et leur nomenclature **(L)** . . . . . -411-

Seite

Ahlburg, Johannes: Versuch einer geologischen Darstellung der Insel Celebes (L) . . . . . -134-
— Geologische Beziehungen zwischen den Eisenerzlagerstätten des Siegerlandes und des Lahn-Dillgebietes . . . . . -259-
Ahrens, H.: Terrassen an den Seen Mecklenburgs . . . . . -148-
Aigner, P. Damasus: Das Benediktenwandgebirge . . . . . -105-
Allen, E. T. und J. L. Crenshaw: Die Sulfide von Zink, Cadmium und Quecksilber, ihre Kristallformen und genetischen Beziehungen. Mikroskopische Untersuchung von H. E. Merwin . . . . . -190-
— The Sulphides of Zinc, Cadmium, and Mercury; their Crystalline Forms and Genetic Conditions. Microscopic Study by H. E. Merwin -366-
Aloisi, Piero: Tremolite del Monte Perone (Elba) . . . . . -382-
— Rocce dioritiche del Monte Capanne (Elba) . . . . . -430-
Alten, A. H. W.: Ueber eine neue Modifikation des Schwefels (L) -251-
Ammon, Ludwig v.: Bayrische Braunkohlen und ihre Verwertung . . -500-
Ampferer, O.: Ueber einige Grundfragen der Glazialgeologie . -156- -276-
— Gedanken über die Tektonik des Wettersteingebirges . . . . . -460-
Andreae, J. L.: Eine Methode zur Dichtebestimmung fester Körper -360-
Andrée, K.: Notizen zur Geologie und Mineralogie Niedersachsens (L) -88-
— Sedimentpetrographie im Dienste der Paläogeographie (L) . . . . -244-
Andrews, Charles William: A Descriptive Catalogue of the Marine Reptiles of the Oxford Clay (L) . . . . . -167-
— On some bird remains from the upper cretaceous of Transsylvania -511-
— On the skull and part of the skeleton of a crocodile from the middle Purbeck of Swanage, with a description of a new species (Pholidosaurus laevis) and a note on the skull of Hyaelochampsa . . . . -513-
— A descriptive catalogue of the marine reptiles of the Oxford Clay -514-
Arbeiter, Erich: Mineralogisch-chemische Untersuchungen an Markasit, Pyrit und Magnetkies . . . . . -371-
Argand, E.: La Doire Baltée en aval d'Aoste . . . . . -292-
— Les nappes de recouvrement des Alpes Pennines et leur prolongements structuraux . . . . . -292-
— Sur la répartition des roches vertes mésozoiques dans les Alpes Pennines avant la formation des grands plis couchés . . . . . -296-
— Sur les plissements en retour et la structure en éventail dans les Alpes Occidentales . . . . . -296-
— Sur la limite des deux séries cristallophylliennes compréhensives dans les Alpes Occidentales . . . . . -296-
— Phases de déformation des grands plis couchés de la zone pennique -297-
— Encore sur les phases de déformation des plis couchés de la zone pennique . . . . . -297-
— Le rythme du proplissement pennique et le retour cyclique des encapuchonnements . . . . . -297-
— Sur la tectonique de la grande zone permocarbonifère du Valais à la Méditerranée . . . . . -298-
— Sur la tectonique de la grande zone permo-houillère des Alpes Occidentales . . . . . -298-
Arrhenius, Sv.: Widerlegung der physikalischen Einwände gegen die Kohlensäuretheorie (L) . . . . . -409-
Arschinow, W. W.: Zur Geologie der Halbinsel Krym . . . . . -54-
Asselbergs, Et.: Observations sur l'Eifelien des environs de Harze (L) -135-
— Note préliminaire sur le Dévonien inférieur de la Région sud-est du Luxembourg belge (L) . . . . . -135-
— Description des Fossiles (L) . . . . . -164-
— Age des couches des environs de Neufchâteau . . . . . -312-
— Description des fossiles découverts par M. J. Duvigneaud aux environs de Neufchâteau . . . . . -313-

Seite
Asselbergs, Et.: Note préliminaire sur le Dévonien inférieur de la region sud-est du Luxembourg belge . . . . . -314-
Aßmann, P.: Beitrag zur Kenntnis der Stratigraphie des oberschlesischen Muschelkalks (L) . . . . . -485-
Aten, A. H. W.: Ueber eine neue Modifikation des Schwefels . . . -364-
Bachmann, W.: Ueber einige Bestimmungen des Hohlraumvolumens im Gel der Kieselsäure . . . . . -374-
Backlund, Helge: Algunas observaciones sobre rocas notables Provenientes de Olavarria (Prov. de Bs. Aires) (L) . . . . . -481-
Bagg, R. M.: The discovery of Pyrrhotite in Wisconsin with a discussion of its probable origin by magmatic differentiation (L) -265-
Bailey, E. B.: Recumbent folds in the schists of the scottish highlands -62-
Balló, R. und E. Dittler: Die binären Systeme: Li_2SiO_3 : $Al_2(SiO_3)_3$, Li_4SiO_4 : $Al_4(SiO_4)_3$, $LiAlO_2$: SiO_2 und die Lithium-Aluminiumsilikatmineralien . . . . . -198-
Baren, J. van: Die Hochmoore der Niederlande . . . . . -150-
Bars, C. Le: Seccousses sismiques en mer (L) . . . . . -46-
Bather, F. A.: Upper Cretaceous Terebelloids from England (L) . . -170-
— Caradocian Cystidea from Girvan (L) . . . . . -520-
Baumgärtel, B.: Eruptive Quarzgänge in der Umgebung der vogtländisch-westerzgebirgischen Granitmassive . . . . . -57-
— Ueber das Photographieren in unterirdischen Räumen (L) . . . -254-
Baumhauer, H.: Ueber den Kristallbau der Lithionglimmer und die Verwachsung von Lepidolith und Muscovit . . . . . -23-
— Arsenoferrit, ein neues Glied der Pyritgruppe . . . . . -192-
Beck, K.: Petrographisch-geologische Untersuchung des Salzgebirges im Werra-Fuldagebiet der deutschen Kalisalzlagerstätten . . . . -187-
Beck, P.: Die Niesen—Habkerndecke und ihre Verbreitung im helvetischen Faziesgebiet . . . . . -287-
— Geologie der Gebirge nördlich von Interlaken . . . . . -464-
— Ueber das Substratum der medianen Präalpen und seine Beziehungen zu den Habkern- und Bündner Decken . . . . . -465-
Beck, R. und H. Madel: Die Erzlagerstätten der Umgebung von Marienberg (L) . . . . . -263-
Becke, F.: Intrusivgesteine der Ostalpen (L) . . . . . -65-
Beckenkamp, J.: Ueber Beziehungen zwischen Kristallographie und Chemie, erläutert an den Mineralien Quarz und Kalkspat . . . . -175-
Becker, O.: Petrographische Mitteilungen . . . . . -59-
Beger, P. J.: Lamprophyre im Lausitzer Granitmassiv (L) . . . . -252-
Bekier, E.: Ueber das spontane Kristallisationsvermögen bei Wismut und Antimon . . . . . -185-
Benedicks, C. und O. Tenow: Künstliche Nachbildung von Schmelz- und Kugelstrukturen in Gesteinen . . . . . -236-
Benndorf, H.: Ueber die Bestimmung der Geschwindigkeit transversaler Wellen in der äußersten Erdkruste (L) . . . . . -46-
Bentz, G.: Kalisalzvorkommen in Nordamerika (L) . . . . . -440-
Berek, M.: Zur Messung der Doppelbrechung, hauptsächlich mit Hilfe des Polarisationsmikroskops (L) . . . . . -235-
— Berichtigung und Nachtrag zu meiner Mitteilung „Zur Messung der Doppelbrechung usw.“ (L) . . . . . -410-
Berg, G.: Ueber interessante Konglomeratgerölle im Culm des östlichen Riesengebirges . . . . . -56-
— Granitstöcke und Gneismassive (L) . . . . . -242-
— Neue Basaltfunde im Riesengebirge (L) . . . . . -252-
Bergeat, A.: Abriß der Erzlagerstättenkunde (L) . . . . . -254-
Bergeron, Jules: Sur l'origine des grès de Fontainebleau . . . . . -499-
Bergt, W.: Die neuere Kartographie der Kapverdischen Inseln (L) -225-

Seite

Bergt, W.: Ueber Gabbro im sächsischen Erzgebirge (L) . . . . . -252-
Berkey, Ch. P. and J. E. Hyde: Original ice structures preserved in unconsolidated sands . . . . . -229-
Berndt, G.: Ueber die Bestimmung des Emanationsgehaltes von Quellwässern (L) . . . . . -52-
Berry, Edward W.: A fossil flower from the Eocene (L) . . . . . -337-
Berthaut: Topologie. Étude du terrain (L) . . . . . -219-
Berthoud, A.: Theorie der Bildung der Kristallflächen (L) . . . . -355-
Beyer, O.: Alaun und Gips als Mineralneubildungen und als Ursachen der chemischen Verwitterung in den Quadersandsteinen des sächsischen Kreidegebiets . . . . . -246-
Biltz, W. und E. Marcus: Ueber die Konstanz der Kaliumaktivität (L) -262-
Bittner, H.: Streifzüge ins Reich der Steine und Versteinerungen . . -392-
Blaas, J.: Neue Pflanzenfunde in der Höttinger Breccie . . . . . -277-
Blanck, E.: Analysen von Ton und sandigem Kalk von Conyun Déré westlich von Konstantinopel. Aus der Arbeit: „Zur Entwicklung des Pontus im jüngeren Tertiär“ . . . . . -82-
Blayac, J.: Sur la présence de Nummulites intermedius d'Arch. à la base de la molasse de l'Agenais, au Grozet près Casteljaloux . . -499-
Boehm, G.: Grenzschichten zwischen Jura und Kreide von Kawhia (Nordinsel Neuseelands) . . . . . -138-
Böhm, J.: Der Hochfelln . . . . . -110-
Boeke, H. E.: Carbonatschmelzen unter Kohlensäuredruck. II. Ueber Witherit, Alstonit, Barytocalcit und Strontianit (L) . . . . . -53-
— Bemerkung über die Theorie von J. Johnston bezüglich des Verhaltens fester Stoffe unter ungleichförmigem Druck (L) . . . . . -251-
Bonarelli, Guido: Las sierras subandinas del Alto y Aguaragüe y los yacimientos petroliferos del distrito Minero de Tartagal (L) . . . -121-
Born, Axel: Ueber eine Vergesellschaftung von Clymenien und Cheiloceren -483-
Bornhardt, W.: Ueber die Gangverhältnisse des Siegerlandes und seiner Umgebung (L) . . . . . -440-
Bosworth, Th. O.: Metamorphism around the Ross of Mull Granite -61-
Boury, E. de: Description de Scalidae nouveaux ou peu connus . . -498-
Boussac, Jean: Essai sur l'Evolution des Cérithidés dans le mesonummulitique du Bassin de Paris (L) . . . . . -170-
— Etudes stratigraphiques sur le Nummulitique alpin . . . . . -323-
Boutwell, J. M.: Geology and ore deposits of the Park City District, Utah (L) . . . . . -264-
Bowen, N. L.: Die Schmelzerscheinungen bei den Plagioklas-Feldspaten (L) . . . . . -423-
Bowie, W.: Recent Gravity Work in the United States . . . . . -219-
— Some Relations between Gravity Anomalies and the Geologic Formation in the United States . . . . . -396-
Brandes, Th.: Schichtenfolge Mitteldeutschlands (L) . . . . . -456-
Branner, J. C.: Earthquakes in Brazil . . . . . -224-
Brennecke, W.: Ozeanographische Arbeiten der Deutschen Antarktischen Expedition . . . . . -401-
Broili, F.: Ueber Pterodactylus micronyx H. v. Meyer . . . . . -164-
— Unser Wissen über die ältesten Tetrapoden . . . . . -347-
— Geologische und paläontologische Resultate der Grothe'schen Vorderasien-Expedition 1906/07 . . . . . -472-
Brouwer, H. A.: Over eigenaardige zeefstructuren in alkalirijke stollingsgesteenten (L) . . . . . -242-
— On the formation of primary parallel-structure in lujaurites (L) -242-
— Oorsprong en samenstelling der Transvaalsche nepheliensyeniten (L) -253-
— Pienaarite, a melanocratic foyaite from Transvaal (L) . . . . . -253-
— Neue Funde von Gesteinen der Alkalireihe auf Timor (L) . . . -434-

Seite
Bruhns, W. und W. Mecklenburg: Ueber die sogen. „Kristallisationskraft“ **(L)** . . . . -410-
Bückle, Eugen: Die geologische Gliederung der Gegend des mittleren Steinlachtales **(L)** . . . . -456-
Buckman, S. S.: Yorkshire Type Ammonites **(L)** . . . . -170-
Bührer: Tremblements de terre locaux dans la plaine du Rhône **(L)** -46-
Bukowski, Gejza v.: Zur Geologie der Umgebung der Bocche di Cattaro **(L)** . . . . -466-
Burckhardt, C.: Estudio geológico de la región de San Pedro del Gallo (Durango) . . . . -112-
— Faunes jurassiques et crétaciques de San Pedro del Gallo . . . . -112-
— Faunes jurassiques et crétaciques de San Pedro del Gallo. Atlas Planches I—XLVI **(L)** . . . . -142-
Burroughs, W. G.: Economic Geology of the Berea Sandstone Formation of Northern Ohio **(L)** . . . . -440-
Busz, K.: Eine Serie von Erz- und Mineralstufen von der Grube Tsumeb bei Otavi in Deutsch-Südwestafrika **(L)** . . . . -264-
— Tsumebit, ein neues Blei-Kupfer-Phosphat von Otavi, Deutsch-Südwestafrika **(L)** . . . . -264-
— Tsumebit, ein neues Blei-Kupfer-Phosphat von Otavi, Deutsch-Südwestafrika . . . . -385-
Butler, G. M.: Some recent developments at Leadville **(L)** . . . . -91-
Butler, B. S.: Occurrence of complex and little known sulphates and sulpharsenates as ore minerals in Utah **(L)** . . . . -265-
— Geology and Ore deposits of the San Francisco and adjacent Districts, Utah **(L)** . . . . -441-
Cairnes, D. D.: The Yukon coal fields **(L)** . . . . -88-
— Wheaton district Yukon Territory **(L)** . . . . -91-
Campbell, M. R.: Contributions to economic geology **(L)** . . . . -264-
Canaval, R.: Das Erzvorkommen von Obernberg bei Gries am Brenner in Tirol **(L)** . . . . -263-
Capps, S. R.: The bonnifield Region Alaska **(L)** . . . . -264-
— The Yentna District, Alaska **(L)** . . . . -441-
Centnerszwer, M.: Das Radium und die Radioaktivität **(L)** . . . . -410-
Ceruti: Sulla radioattività delle acque minerali di Courmayeur **(L)** -52-
Chamberlin, R. T.: The physical setting of the Chilean borate deposits **(L)** . . . . -88-
Chamberlin, T. C.: The seeding of worlds . . . . -218-
— The bearings of radioactivity on geology . . . . -233-
Chamberlin, T. C. and R. T. Chamberlin: Certain phases of glacial erosion . . . . -228-
Chandra, H.: Ueber die Ferroferrioxyde und ihre Derivate **(L)** . . -251-
Chaustoff, E.: Das Kupfererzbergwerk zu Kedabeg, Gouvernement Elisabetpol, Kaukasus **(L)** . . . . -265-
Checchia-Rispoli, G.: Sopra alcuni Echinidi oligocenici della Cirenaica -322-
Cirkel, F.: Report on the Chrome Iron ore deposits in the eastern townships Province of Quebec **(L)** . . . . -441-
— Chrysotile-Asbestos. Sec. Ed. **(L)** . . . . -441-
Clarke, F. W.: An Aluminium arsenate from Utah . . . . -34-
— Some geochemical statistics **(L)** . . . . -411-
Clarke, J. M.: El Devoniano de la Argentina Occidental **(L)** . . . . -164-
— Fossils devonianos do Parana **(L)** . . . . -485-
Clarke, John M. and Rudolf Ruedemann: The Eurypterida of New York **(L)** . . . . -519-
Cockerell, T. D. A.: Some fossil insects from Florissant, Colorado **(L)** -167-
— Two fossil insects from Florissant, Colorado, with a discussion of the venation of the Aeshnine Dragon-flies **(L)** . . . . -353-

Seite
Codazzi, Lleras: El granate verde . . . . . -383-
Coleman, A. P.: The nickel industry: with special reference to the Sudbury region, Ontario **(L)** . . . . . -441-
Conrad, V.: Die zeitliche Verteilung der in den Jahren 1897—1907 in den österreichischen Alpen und Karstländern gefühlten Erdbeben **(L)** -46-
Cornelius, H. P.: Petrographische Untersuchungen in den Bergen zwischen Septimer- und Julierpaß **(L)** . . . . . -64-
Cornet, J.: Sur quelques affleurements de l'Yprésien à Mons et dans les environs . . . . . -499-
Couffon, Olivier et Robert Douvillé: Note préliminaire sur la Faune jurassique des environs de Montreuil-Bellay **(L)** . . . . . -164-
Cowper Reed, F. R.: Note on the Eocene beds of Hengistbury Head -146-
Crook, T.: Further remarks on the electrostatic separation of minerals -177-
Cumont, C. et Ch. Fraipont: Note sur quelques affleurements dans le Quaternaire et le Tertiaire des environs de Bruxelles . . . . -145-
Czakó, E.: Ueber Heliumgehalt und Radioaktivität von Erdgasen **(L)** -410-
D'Achiardi, Giovanni: Antofillite de S. Piero in Campo (Elba) . . -381-
Dacqué, E.: Geologische Aufnahme des Gebietes um den Schliersee und Spitzingsee . . . . . -107-
— Dogger und Malm aus Ostafrika . . . . . -140-
Dahms, Paul: Mineralogische Untersuchungen über den Bernstein . -37-
Dammer, B. und O. Tietze: Die nutzbaren Mineralien mit Ausnahme der Erze, Kalisalze, Kohlen und des Petroleums **(L)** . . . . . -254-
Deecke, W.: Georg Böhm † **(L)** . . . . . -219-
Delgrosso, Mario: Sopra una dolomite ferrifera del traforo del Sempione . . . . . -14-
Delhaes, G.: Sobres la presencia del Rético en la costa patagonica **(L)** -481-
Deprat, J. et H. Mansuy: Etude Geologique du Yunnan Oriental. I. Partie: Géologie générale **(L)** . . . . . -134-
Derby, O. A.: On the Mineralization of the Gold-bearing Lode of Passagem, Minas Geraes, Brazil . . . . . -435-
Dietrich, W. O. und H. Stremme: Ueber Kieselgur und Tripel **(L)** -245-
Distel, L.: Die Form alpiner Hochtäler, insbesondere im Gebiete der Hohen Tauern und ihre Beziehungen zur Eiszeit . . . . . -278-
— Zur Entstehung des alpinen Taltroges (am Beispiel der Hohen Tauern) . . . . . -278-
— Schliffkehle und Taltrog . . . . . -279-
Distel, L. und F. Scheck: Das Plateau des Zahmen Kaisers. Kartographisch-morphologische Studie . . . . . -280-
Dittler, E.: Die Schmelzpunktkurve von Kalinatronfeldspäten **(L)** -53-
Dittrich, M.: Ueber die Brauchbarkeit der Methoden zur Bestimmung des Wassers in Silikatmineralien und Gesteinen . . . . . -180-
Doht, R. (Preßburg) und C. Hlawatsch (Wien): Ueber einen ägirinähnlichen Pyroxen und den Krokydolith vom Mooseck bei Golling, Salzburg . . . . . -379-
Doelter, C.: Ueber die Viskosität der Silikatschmelzen . . . . . -197-
— Ueber einige neue Färbungsversuche durch Radiumstrahlung . . -358-
Doelter, C. und E. Dittler: Ueber einige Mineralsynthesen . . . . -361-
Doß, B.: Ueber einen Gletscherschliff bei Kunda in Estland **(L)** . . -232-
— Zwei neue Erdwürfe in Livland **(L)** . . . . . -409-
— Das Vorkommen von freiem Schwefel in Sapropelen **(L)** . . . . -440-
Douvillé, Henry: L'Eocène inférieur en Aquitaine . . . . . -146-
— Les plus anciennes Nummulites . . . . . -146-
Douvillé, Robert: Un Virgatites Caucase occidental **(L)** . . . . . -170-
— Etude sur les Ammonites oxfordiennes de Villers-sur-Mer **(L)** . . -170-
— Influence du mode de vie sur la ligne suturale des Ammonites appartenant à la famille des Cosmoceratides **(L)** . . . . . -170-

Seite

Douvillé, Robert: Etude sur les Cardiocératidés de Dives, Villers-sur-Mer, et quelques auters gisements **(L)** . . . . . -170-
Dreibrodt, O.: Beitrag zur Kenntnis der Baueritisierung . . . . . -24-
— Neuer Apparat zur Trennung der Mineralien von Salzgesteinen mit schweren Flüssigkeiten . . . . . -186-
— Beitrag zur Kenntnis des diopsidführenden Brockengranitits und zur Baueritisierung . . . . . -427-
Dresser, J. A.: Reconnaissance along the national transcontinental railway in southern Quebec **(L)** . . . . . -265-
Drugmann, J.: Quarzzwilling nach r = 10 (10$\bar{1}$1) von Estérel bei Cannes (Frankreich) . . . . . -11-
— An exemple of Quartz twinned on the primary rhomboedron . . -376-
Drygalski, E. v.: Der glaziale Taltrog . . . . . -279-
— Die Entstehung der Trogtäler zur Eiszeit . . . . . -279-
Dübigk, H.: Ueber das Weißbleierz von Otavi bei Tsumeb in Deutsch-Südwestafrika **(L)** . . . . . -264-
Duffour, A.: Sur un cas intéressant de dimorphisme . . . . . -361-
Duparc, L.: Sur l'„ostraïte", une pyroxénite riche en spinelles **(L)** -242-
— Le Platine et les gîtes platinifères de l'Oural . . . . . -256-
— Sur l'origine du platine contenu dans les alluvions de certains affluents latéraux de la Koswa (Oural du Nord) **(L)** . . . . . -258-
— Sur l'origine du platine contenu dans les alluvions de certains affluents latéraux de la Koswa (Oural du Nord) . . . . . -364-
Duparc, L. et P. Pamfil: Sur la composition chimique et l'uniformité pétrographique des roches qui accompagnement la dunite dans les gisements platinifères . . . . . -256-
Duparc, L. et S. Pina y Rubies: Sur la composition des ségrégations de chromite dans la dunite platinifère **(L)** . . . . . -242-
Duparc, L. et R. Sabot: Les méthodes de Fedorow **(L)** . . . . -235-
Duparc, L., A. Grosset et M. Gysin: Sur la géologie et la petrographie de la chaine des Kalpak-Tokaïky-Kazansky **(L)** . . . . . -253-
Duparc, L., R. Sabot et M. Wunder: Sur quelques minéraux radioactivs de Madagascar **(L)** . . . . . -234-
— Contribution à l'étude des minéraux des pegmatites de Madagascar **(L)** . . . . . -253-
Dürrfeld, V.: Ueber Kristalle eines wasserhaltigen Blei-Zink-Vanadinats von Reichenbach bei Lahr (Schwarzwald) . . . . . -209-
— Adamin von Reichenbach bei Lahr (Schwarzwald) . . . . . -210-
— Ueber Kupferuranit von Reichenbach bei Lahr (Schwarzwald) . . -210-
Duvigneaud, J.: L'age des couches de Royvaux . . . . . -313-
Eakle, A. S.: The Minerals of Tonopah, Nevada . . . . . -213-
Eblé, L.: Les tremblements de terre du bassin de Paris, leurs relations avec les accidents tectoniques **(L)** . . . . . -46-
Eckel, Edwin C.: Building Stones and Clays, their Origin, Characters, and Examination . . . . . -213-
— Portland Cement Materials and Industry in the United States. With Contributions by E. F. Burchard a. o. **(L)** . . . . . -252-
Economic Minerals and Mining Industries of Canada **(L)** . . . . -441-
Eickhoff, A.: Der Bastenberger Gangzug bei Ramsbeck in Westfalen und sein Nebengestein . . . . . -89-
Elbert, J.: Geosynklinale und Rahmenfaltung, Zerrungsgebirge und Vulkanismus im australischen Archipel **(L)** . . . . . -51-
— Australien und die ehemalige Landverbindung zwischen Asien und Australien **(L)** . . . . . -52-
Elschner, C.: Corallogene Phosphatinseln Austral-Ozeaniens und ihre Produkte **(L)** . . . . . -245-
Emmons, W. H.: The enrichment of sulphide ores **(L)** . . . . . -261-

Seite

Emmons, W. H. and F. C. Calkins: Geology and Ore deposits of the Philipsburg Quadrangle, Montana (L) . . . . . -440-
Emmons, W. H. and E. S. Larsen: The hot springs and the mineral deposits of Wagon Wheel Gap, Colorado (L) . . . . . -264-
Endell, K.: Ueber Granatamphibolite und Eklogite von Tromsö und vom Tromsdaltind (L) . . . . . -53-
Endell, K. und R. Rieke: Ueber die Bildung des Cristobalits aus Quarzglas und über seine reversible Zustandsänderung bei 230° (L) -53-
Endell, K. und E. Riecke: Ueber die Umwandlungen des Kieselsäureanhydrids bei höheren Temperaturen . . . . . -373-
Engel, F.: Beitrag zur chemisch-petrographischen Kenntnis der Kalisalzlagerstätte von Salzdetfurt (L) . . . . . -262-
Engelhardt, Ernst: Lumineszenzerscheinungen der Mineralien im ultravioletten Licht . . . . . -358-
Engeln, O. D. v.: Some Factors Influencing te Percentages of Mineral Plant Foods Contained in Soils . . . . . -247-
Engler, C.: Ueber Zerfallsprozesse in der Natur (L) . . . . . -219-
Erdmannsdörffer, O. H.: Ueber Koenenit von Sarstedt (L) . . . -262-
— Die Einschlüsse des Brockengranits . . . . . -412-
— Die Entstehung der Schwarzwälder Gneise (L) . . . . . -422-
Evans, J. W.: An earthquake model . . . . . -224-
Fabiani, R. e G. Stefanini: Sopra alcuni fossili di Derna e sull' età Calcari di Slonta . . . . . -304-
Fajans, K.: Die radioaktiven Umwandlungen und die Valenzfrage vom Standpunkte der Struktur der Atome (L) . . . . . -52-
Faust, O.: Die Struktur, die Rekristallisationsfähigkeit und die Festigkeitseigenschaften von Elektrolytkupfer . . . . . -185-
Favre: Contribution à l'Étude des Oppelia du Jurassique moyen . . -139-
Fearnsides, W. G.: The Tremadoc slates and associated rocks of southeast Carnarvonshire . . . . . -60-
Felix, J.: Ueber ein cretaceisches Geschiebe mit Rhizocorallium Gläselii n. sp. aus dem Diluvium bei Leipzig . . . . . -153-
Finckh, L.: Alkaligesteine in dem niederschlesischen Schiefergebirge (L) -252-
Finlayson, A. M.: The metallogeny of the British isles . . . . . -89-
Fischer, E.: Geologische Untersuchungen des Lochengebiets bei Balingen -320-
— Ueber einige neue oder in Schwaben bisher unbekannte Versteinerungen des Braunen und Weißen Jura . . . . . -320-
Flechter, Mark: Note on some artificially produced crystals of Gypsum . . . . . -389-
Fleszar, A.: Zur Evolution der Oberflächengestaltung des polnisch-deutschen Tieflandes . . . . . -152-
Flores, Teodoro: Datos para la Geología del Estado de Oaxaca . . . -116-
— Algunos datos relaticos a la mina de „La Delfina" Distrito de Bravos, Estado de Guerrero (L) . . . . . -481-
Forty-fourth annual report of the trustees of the American Museum of Natural History for the year 1912 (L) . . . . . -219-
Foslie, Steinar: Cyanit in der äußeren Gangzone eines Granites . . . -27-
Foster, W.: Remarkable carbonaceous deposits near Putnam. New Mexico (L) . . . . . -263-
Fraas, E.: Ein unverdrückter Ichthyosaurus-Schädel . . . . . -165-
— Proterochersis, eine pleurodire Schildkröte aus dem Keuper . . . -166-
— Neue Labyrinthodonten aus der schwäbischen Trias (L) . . . . -167-
— Neue Labyrinthodonten aus der schwäbischen Trias . . . . . -347-
Fraine, E. de: On the Structure and Affinities of Sutcliffia, in the Light of an Newly Discovered Specimen . . . . . -173-
Franke, Fr.: Beiträge zur Kenntnis der paläozoischen Arten von Alethopteris und Callipteridium . . . . . -171-

Seite

Freudenberg, W.: Der Trias-Gneis-Kontakt am Ostrande des Adulamassivs (Graubünden). Ein Beitrag zur Altersfrage der alpinen Zentralmassive und Massengesteine **(L)** . . . . . -422-
— Beiträge zur Gliederung des Quartärs von Weinheim a. d. Bergstraße, Mauer bei Heidelberg, Jockgrim in der Pfalz u. a. m. und seine Bedeutung für den Bau der oberrheinischen Tiefebene . . . -342-
Fritsche, H.: Die Bestimmung der Elemente des Erdmagnetismus und ihrer zeitlichen Aenderungen **(L)** . . . . . -225-
Furlani, M.: Die Lemeschichten, ein Beitrag zur Kenntnis der Juraformation in Mitteldalmatien . . . . . -136-
— Der Drauzug im Hochpustertal . . . . . -103-
Gagel, C.: Die Wünschelrutenfrage **(L)** . . . . . -51-
— Nochmals die Wünschelrutenfrage **(L)** . . . . . -51-
— Geologische Notizen von der Insel Fehmarn und aus Wagrien . . -158-
— Das Erdbeben von Formosa am 17. März 1906 . . . . . -224-
— Beiträge zur Geologie von Kaiser-Wilhelms-Land **(L)** . . . . . -253-
— Flachfallende diluviale Ueberschiebungen im holsteinischen Zechsteinanhydrit **(L)** . . . . . -262-
Galitzin, B.: Sur la détermination de l'épicentre d'un tremblement de terre d'après les données d'une seule station sismique . . . . . -222-
— Sur un nouveau type de sismographe pour la composante verticale -222-
— Ueber mikroseismische Bewegungen . . . . . -223-
Gardiner, Ch. J., S. H. Reynolds, R. C. Reed: The igneous and associated sedimentary rocks of the Glensaul district (county Galway) . . . . . -61-
Garfias, V. R.: The effect of igneous intrusions on the accumulation of oil in Northeastern Mexico **(L)** . . . . . -88-
Gathmann, Th.: Beitrag zur Kenntnis der „Itabirit"-Eisenerze in Minas Geraes, Brasilien **(L)** . . . . . -265-
Gavelin, A.: Intryck från en exkursion genom Finlands prekambrium . . . . . -416-
— Aennu några ord om diskordanser i Fennoskandias prekambrium -416-
Geijer, P.: Zur Petrographie des Stockholm-Granites **(L)** . . . . . -53-
— Ein Vorkommen von turmalinführendem Eisenerz in Diabas . . -259-
— Contributions to the geology of the Sydvaranger iron ore deposits -260-
— Basische Schlierengebilde in einigen nordschwedischen Syeniten -436-
— Studies on the geology of the iron ores of Lappland . . . . . -437-
Geinitz, E.: Geologische Beobachtungen bei dem Wassereinbruch in Jessenitz **(L)** . . . . . -232-
— Die großen Schwankungen der norddeutschen Seen **(L)** . . . . . -337-
Geognostische Spezialkarte von Württemberg, Maßstab 1 : 50 000. Blatt No. 19, Aalen . . . . . -92-
Geological Survey: Geologic Map of North America **(L)** . . . . -454-
Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lieferung 114 (Blätter Lehesten. Lobenstein—Titschendorf und Hirschberg a. S.) . . . . . -441-
— Lieferung 145 . . . . . -265-
— Lieferung 151 (Blätter Cuxhaven mit der Insel Neuwerk, Midlum und Westerwanna) . . . . . -447-
— Lieferung 176 (Blätter Wandsbeck, Bergstedt, Ahrensburg, Glinde und Bergedorf) . . . . . -450-
— Lieferung 180 (Blätter Langeoog, Spiekeroog, Esens, Karolinensiel, Middels und Wittmund) . . . . . -446-
— Lieferung 193 (Blätter Kupferberg, Landeshut, Schmiedeberg, Kunzendorf und Tschöpsdorf) . . . . . -448-
— 1 : 25 000. Blatt Crummesse, Nusse, Siebeneichen, Schwarzenbeck, Hamwarde . . . . . -98-

Seite

Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten. 1 : 25 000. Blatt Greifenberg, Kölpin, Witzmitz, Regenwalde und Gr. Borckenhagen . . . -93-
— 1 : 25 000. Blatt Hünfeld, Fulda, Weyhers, Tann . . . -94-
— Blatt Lüneburg . . . -92-
Geologische Spezialkarte von Bosnien-Herzegowina. Von Dr. Friedrich Katzer. I. Blatt: Dl. Tuzla. II. Blatt: Janja. III. Blatt: Gracanica und Tesanj. IV. Blatt: Dervent und Kotorsko. V. Blatt: Alt-Gradiska und Orahova. VI. Blatt: Svinjar und Oriovac. VII. Blatt: Gradacac und Brcko. VIII. Blatt: Trnovo und Foca (L) -99-
Geologische Spezialkarte des Königreichs Württemberg. Blatt Alpirsbach No. 117 . . . -452-
Geologische Uebersichtskarte von Württemberg, Baden usw. . . -91-
Geologische Uebersichtskarte von Württemberg und Baden, dem Elsaß und der Pfalz und den weiterhin angrenzenden Gebieten -451-
Geologische Literatur Deutschlands (L) . . . -219-
Geyer, G.: Geologische Karte der österr.-ungar. Monarchie. SW.-Gruppe No. 12. Blatt Weyer . . . -454-
— Aus der Umgebung von Molln, Leonstein und Klaus im Steyrtal -458-
— Aus den Kalkalpen zwischen dem Steyr- und Almtal in Oberösterreich . . . -459-
— Ueber die Kalkalpen zwischen dem Almtal und dem Traungebiet -459-
Gibson, W.: The concealed coal field of Yorkshire and Nottinghamshire (L) . . . -263-
Gidley, James W.: A rencently mounted Zeuglodon skeleton in the United States National Museum (L) . . . -164-
Gilbert, Chester G. and Joseph E. Pogue: The Mount Lyell Copper District of Tasmania (L) . . . -486-
Gilmore, Ch. W.: A new Dinosaur from the Lance formation of Wyoming . . . -512-
Giolitti, F.: Sulla cristallizzazione dell' acciaio (L) . . . -365-
Gläser, M.: Das Mineralwasser von Deutsch-Jaßnik (L) . . . -409-
Goldschlag, M.: Beitrag zur Kenntnis der Petrographie Paraguays und des angrenzenden Gebiets von Matto-Grosso (L) . . . -434-
Goldschmidt, V.: Ein Schleifgoniometer . . . -176-
— Ueber Rangordnung der Zwillingsgesetze. Illustriert am Arsenkies -355-
— Ueber die Winkeländerung der Kristalle bei tiefen Temperaturen -1-
— Ueber ein mehrkreisiges Goniometer und seine Anwendung . . . -4-
— Ueber Quarz von Finse in Norwegen . . . -11-
— Geologisch-petrographische Studien im Hochgebirge des südlichen Norwegens (L) . . . -53-
— Geologisch-petrographische Studien im Hochgebirge des südlichen Norwegens. I. Ein cambrisches Konglomerat von Finse und dessen Metamorphose . . . -419-
— Geologisch-petrographische Studien im Hochgebirge des südlichen Norwegen. II. Die kaledonische Deformation der südnorwegischen Urgebirgstafel . . . -420-
— Die Gesetze der Gesteinsmetamorphose, mit Beispielen aus der Geologie des südlichen Norwegen . . . -421-
— Zu Herrn Niggli's Abhandlung: Ueber metamorphe Gesteinsserien (L) -423-
Goldschmidt, V. und R. Schröder: Pyromorphitzwillinge . . . -208-
Goldschmidt, V. M., J. Rekstad, Th. Vogt: Zu Herrn Joh. Koenigsberger's geologischen Mitteilungen über Norwegen (L) . . . -252-
Goldschmidt, V. (Heidelberg) und V. Rosický (Prag): Ueber Topas von Minas Geraës (Brasilien) . . . -384-
Gordon, C. H.: Geology and underground waters of the Wichita Region, North-Central-Texas (L) . . . -233-

Seite
Görgey, R.: Die Zeolithe des Neubauer Berges bei Böhmisch-Leipa -30-
— Zur Kenntnis der Kalisalzlager von Wittelsheim im Oberelsaß (L) -88-
— Ueber die Salzgesteine der Kalilager von Wittelsheim im Oberelsaß (L) . . . . . -262-
Gortani, M.: Stromatoporoidi devoniani del Monte Coglians (Alpi Carniche) (L) . . . . . -170-
Gosselet, J.: Diestien dans la forêt de Clairmarais . . . . . -145-
Goßner, B.: Mineralogische und geologische Chemie (L) . . . . . -235-
Götzinger, G.: Vorläufiger Bericht über morphologisch-geologische Studien in der Umgebung der Dinara in Dalmatien . . . . . -275-
Gräfenkämper, W.: Die Diabasgesteine des oberen Ruhrtales von Olsberg bis Wennemen (L) . . . . . -252-
Grant, U. S. and D. F. Higgins: Coastal Glaciers of Prince William Sound and Kenai Peninsula, Alaska (L) . . . . . -440-
Grasty, John S.: An Unusual Occurrence of the Mineral Evansite -34-
Gregory, J. W.: The Glasgow Earthquake of December 14th, 1910, in Relation to Mining . . . . . -224-
Grengg, R.: Der Diallag-Amphibolit des mittleren Kamptales . . . -65-
Grout, F. F.: On the behavior of Cold Acid Sulphate Solutions of Copper, Silver, and Gold with Acid Extracts of Metallic Sulphides (L) -423-
Grünberg, K.: Beitrag zur Kenntnis der natürlichen kristallisierten Carbonate des Calciums, Magnesiums, Eisens und Mangans (L) -52-
Grupe, O.: Die Flußterrassen des Wesergebietes und ihre Altersbeziehungen zu den Eiszeiten . . . . . -155-
— Ueber das Alter der Dislokationen des hannoversch-hessischen Berglandes und ihren Einfluß auf Talbildung und Basalteruptionen -397
Guillemain, C.: Zur Kenntnis der Lagerstätten in der Provinz Katanga der belgischen Kongo-Kolonie (L) . . . . . -264-
Guerassimow, A.: Constitution minéralogique des cendres volcaniques des environs de Naltchik, Caucase (L) . . . . . -54-
Gürich, G.: Hamburger Böhrungen und ihre Besonderheiten (L) . . -100-
Haarmann, E.: Geologische Streifzüge in Coahuila . . . . . -118-
Haas, O.: Die Fauna des mittleren Lias von Ballino in Südtirol . . . -485-
Haase, E.: Die Erdrinde. Einführung in die Geologie (L) . . . . -219-
Häberle, D.: Die Gneis-(Granit-)Industrie von Albersweiler in der Rheinpfalz (L) . . . . . -252-
Hahn, F. Felix: Einige Beobachtungen in der Flyschzone Südbayerns -109-
— Geologie des oberen Saalachgebietes zwischen Lofer und Diesbachtal (L) . . . . . -111-
— Untermeerische Gleitung bei Trenton Falls (Nordamerika) und ihr Verhältnis zu ähnlichen Störungsbildern (L) . . . . . -233-
Halavats, Gyula v.: Geologischer Bau der Umgebung von Bolya, Vurpod, Hermany und Szenterzsebet (L) . . . . . -111-
Halet, F.: Les puits de la ville de Diest . . . . . -146-
Halle, B.: Handbuch der praktischen Optik (L) . . . . . -235-
Hammer, E.: Dauernde Höhenänderung von Festpunkten im Gebiet des Erdbebens von Messina am 28. Dez. 1908 . . . . . -221-
Hannibal, Harold: A Synopsis of the Recent and Tertiary Freshwater Mollusca of the Californian Province, based upon an Ontogenetic Classification (L) . . . . . -164-
Hanns, W., A. Rühl, H. Spethmann, H. Waldbaur: Eine geographische Studienreise durch das westliche Europa (L) . . . . -409-
Harbort, E.: Zur Geologie der nordhannoverschen Salzhorste . . . -84-
— Zur Frage der Aufpressungsvorgänge und des Alters der nordwestdeutschen Salzvorkommen (L) . . . . . -87-
— Neu- und Umbildungen in Nebengesteinen der Salzstöcke des norddeutschen Flachlandes (L) . . . . . -87-

Seite

Harbort, E.: Zur Frage der Genesis der Steinsalz- und Kalisalzlagerstätten im Tertiär von Oberelsaß und von Baden (L) . . . . . -88-
— Ueber das Alter des Eisensteinlagers von Isernhagen bei Hannover -259-
— Beiträge zur Geologie der Umgebung von Königshütter und zur Tektonik des Magdeburg-Halberstädter Beckens (L) . . . . . -456-
Harder, E. C.: Iron-ore deposits of the Eagle mountains, California (L) -91-
Harlé, E.: Porc-épic quaternaire des environs de Montréjeau . . . . -339-
Hasselblatt, M.: Ueber die lineare Kristallisationsgeschwindigkeit isomorpher Mischungen (L) . . . . . -53-
Haug, E.: Traité de Géologie. I. Les phénomènes géologiques (L) -219-
Haupt, O.: Propalaeotherium cf. Rollinati Stehlin aus der Braunkohle von Messel bei Darmstadt . . . . . -509-
— Mitteilungen über wichtige neuere Funde aus dem Oberrheingebiet . . . . . -509-
Hay, Olivier P.: Notes on some fossils horses, with descriptions of four new species (L) . . . . . -164-
Heim, Arnold: Zur Tektonik des Flysches in den östlichen Schweizeralpen . . . . . -462-
Heimann, B.: Ueber das Verhältnis von Radium zu Uran in Uranpecherzen (L) . . . . . -234-
Henglein, M.: Ein Uranmineralien führender Gang der barytischen Bleierzformation in Weiler und Gereuth unweit der Ruine Geroldseck bei Reichenbach, Amt Lahr (L) . . . . . -263-
Henke: Ueber die Wirkungen des Gebirgsdrucks auf devonische Gesteine . . . . . -399-
Henning, K. L.: Die Red Beds (L) . . . . . -245-
Henshaw, F. F. and G. L. Parker: Surface Water-supply of Seward Peninsula (L) . . . . . -233-
Henssen, W.: Beiträge zur Petrographie von Kamerun (L) . . . -253-
Heritsch, F.: Beiträge zur Geologie der Grauwackenzone des Paltentales (Obersteiermark) . . . . . -100-
Hernandez-Pacheco, Eduardo: Itinerario Geologico de Toledo a Urda (L) . . . . . -112-
— Ensayo sintesis geologia del Norte de la Peninsula Iberica (L) . . -112-
Heroy, W. B.: Land Classification: its basis and methods (L) . . -248-
Heß v. Wichdorff, H.: Die Vorkommen von „Diluvialkohle“ bei Purmallen, Gwilden und Kl. Tauerlauken . . . . . -158-
— Geologie und Heimatkunde des Kreises Naugard i. P. . . . . -163-
— Der Gips- und Salzstock von Sperenberg (L) . . . . . -262-
Heslop, M. K., J. A. Smythe: On the dyke at Crookdene (Northumberland) and its relations to the Collywell, Tynemouth and Morpeth dykes . . . . . -59-
Hettner, A.: Alter und Form der Täler . . . . . -47-
Hibsch, E. und A. Scheit: Die Drusenminerale des Leucitbasalts vom Eulenberge bei Leitmeritz . . . . . -211-
Hilber, V.: Die rätselhaften Blöcke in Mittelsteiermark (L) . . . . -111-
Himmelbauer, A.: Bemerkung zu meinem Referate: Die Bedeutung der Kolloidchemie für die Mineralogie (L) . . . . . -423-
Hirschi, H.: Lagerstätte von kristallisiertem Gold in einem Kalkmassiv zu Totok, Nordost-Celebes . . . . . -435-
Hirzebruch, F.: Ueber kristallinische Geschiebe aus dem Diluvium des Münsterlandes (L) . . . . . -252-
Hlawatsch, C.: Bemerkungen zur Definition des Isomorphismus . . -177-
— Thenardit als Absatz aus Kesselwasser . . . . . -210-
Hobbs, W. H.: Requisite conditions for the formation of ice ramparts -227-
Hoel, A.: Notiz zu K. Schneider: „Die vulkanischen Erscheinungen der Erde“ (L) . . . . . -400-

Seite

Höfer v. Heimhalt, H.: Grundwasser und Quellen. Eine Hydrogeologie des Untergrundes . . . . . -409-
Hoffmann, Guido: Stratigraphie und Ammonitenfauna des unteren Doggers in Sehnde . . . . . -318-
— Asterolepis Rhenanus **(L)** . . . . . -353-
Holmquist, P. J.: Till frågan om urbergs diskordanserna . . . . . -416-
Holmquist, Quensel, Högbom: Föredrag om den urbergs geologiska exkursionen i Finland sommaren 1911 . . . . . -416-
Holtedahl, Olaf: Zur Kenntnis der Carbonablagerungen des westlichen Spitzbergens **(L)** . . . . . -317-
Hooley, R. W.: The Skeleton of Ornithodesmus latidens **(L)** . . . . -519-
Hoepen, E. C. N. van: Bijdragen tot de Kennis der Reptilien van de Karrooformatie . . . . . -346-
Hopmann, A., O. S. B.: Staurolith- und Disthen-Glimmerschiefer aus dem Laacher Seegebiete . . . . . -58-
Hore, R. E.: Gold Deposits of Porcupine District Ontario **(L)** . . . -436-
Horn, E.: Die geologischen Verhältnisse des Elbtunnels, nebst einem Beitrag zur Geschichte des unteren Elbtales . . . . . -159-
Hovey, E. O.: The Kingston, N. M., Siderite **(L)** . . . . . -91-
Hradil, G.: Der Granitzug der Rensenspitze bei Mauls in Tirol . . -102-
Hubbard, G. D.: Large glacial boulders . . . . . -229-
Humphreys, E. W. and A. A. Julien: Local decomposition of rock by the corrosive action of preglacial peat-bogs . . . . . -247-
Hundt, R.: Geologische Beobachtungen aus der Umgegend von Preußisch-Friedland und ein Verzeichnis der dort gefundenen Geschiebe . . . . . -153-
Huene, F. v.: Die Herkunft des Os interparietale der Mammalia . . -346-
— Das Hinterhaupt von Dimetrodon . . . . . -347-
— Der Unterkiefer von Diplocaulus . . . . . -350-
— Ueber Lysorophus aus dem Perm von Texas . . . . . -350-
Hutchinson, A.: A universal goniometer . . . . . -176-
Hystrom, E.: Tourbe et Lignite, leur fabrication et leurs emplois en Europe **(L)** . . . . . -263-
Isitani, D. und J. Yamakawa: Radioaktivität der heißen Quellen in der Beppu-Region, Bungo **(L)** . . . . . -235-
Iwtchenko, A.: Sur la morphologie des mers de barkhans . . . . . -231-
Jaczewsky, L.: Kritische Uebersicht der Materialien zur Erforschung der physisch-chemischen Natur der Wasserquellen **(L)** . . . . . -51-
Jaeger, F. M.: Eine Anleitung zur Ausführung exakter physikochemischer Messungen bei höheren Temperaturen **(L)** . . . . . -423-
Jäger, Robert: Einige neue Fossilfunde im Flysch des Wiener Waldes . . . . . -457- -493-
Jahn, Albin: Mineralogische Notizen. 1. Kalkspat von Stromberg am Soonwald . . . . . -377-
Jaekel, O.: Ueber die Wirbeltierfunde in der oberen Trias von Halberstadt **(L)** . . . . . -317-
— Wege und Ziele der Paläontologie **(L)** . . . . . -338-
— Bericht über die Gründung und erste Jahresversammlung der Paläontologischen Gesellschaft **(L)** . . . . . -338-
Jamison, C. E.: The Douglas oil field, Converse County, Wyo. **(L)** -263-
Jänecke, E.: Ueber reziproke Salzpaare . . . . . -10-
— Eine graphische Darstellung der Gewichtsverhältnisse bei den ozeanischen Salzablagerungen . . . . . -10-
— Ueber die Schmelzen der Salzmischungen $KCl—MgSO_4$, $MgCl_2—K_2SO_4$ und ein neues Kalisalz $KClMgSO_4$ **(L)** . . . . -88-
Jaworski, E.: Ein Beitrag zur Stammesgeschichte der Austern **(L)** -170-
Jentsch: Ostdeutsches Pliocän . . . . . -146-

Seite
Jentzsch, A.: Beiträge zur Seenkunde. I. . . . . -154-
— Beiträge zur Seenkunde. II. (L) . . . . . -233-
Ježek, B.: Whewellit von Bruch bei Dux . . . . . -35-
— Allcharit, ein wahrscheinlich neues Mineral . . . . . -193-
— Vrbait, ein neues Thalliummineral von Allchar in Mazedonien . . -195-
Jimenez, C. P.: Estadistica Minera del Perú en 1909 y 1910 (L) . . -265-
— Estadística Minera del Perú en 1911 (L) . . . . . -265-
Johannsen, Albert: A drawing-board with revolving disk for stereographic projection . . . . . -4-
— Petrographie terms for field use . . . . . -237-
— An Accessory Lens for Observing Interference Figurs of Small Mineral Grains . . . . . -356-
John: Die Eisenerzlagerstätten von Bilbao . . . . . -259-
Johnson, G. A.: The purification of public water supplies (L) . . . -233-
Joly, J.: Die Radioaktivität der Gesteine (L) . . . . . -234-
Jones, J. C.: The Barth iron ore deposit (L) . . . . . -264-
Jongmans, W. J.: Die paläobotanische Literatur . . . . . -353-
Jugovics, L.: Kristallographische Studien an ungarischen Mineralien -15-
Jukes-Browne, J.: The Devonian limestones of Dartington, and their Equivalents at Torquay (L) . . . . . -135-
Kaiser, Erich: Die geologische und mineralogische Literatur des Rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete. 1910 (L) . . . . . -100-
Kaiser, E. und H. L. F. Meyer: Der Untergrund des Vogelsberges. Mit einem Ueberblick über den Aufbau der vulkanischen Gesteine (L) -59-
— Der Untergrund des Vogelsberges (L) . . . . . -100-
Katzer, F.: Gabbrogesteine in Bosnien . . . . . -77-
Kaunhowen, F.: Die geologischen Verhältnisse der Gegend von Nemonien, Ostpreußen. Ein Beitrag zur Geologie der Memelmoore -159-
Keidel, H.: Die neueren Ergebnisse der staatlichen geologischen Untersuchungen in Argentinien (L) . . . . . -121-
— Composicion y Estructura Geologica del Cajon del Cadillal (L) . . -121-
Keilhack, K.: Die Verlandung der Swinepforte . . . . . -157-
— Grundwasserstudien. VI. Ueber die Wirkungen bedeutender Grundwasserabsenkungen (L) . . . . . -233-
— Geologische Geschichte der Niederlausitz (L) . . . . . -456-
— Die geologischen Verhältnisse des Niederlausitzer Braunkohlengebietes mit besonderer Berücksichtigung der Felder der Ilse B.-A. in Grube Ilse . . . . . -500-
Kekeisen, Franz: Das Ammertal. Geologische Studie (L) . . . . . -456-
Kerner v. Marilaun, Fritz: Synthese der morphogenen Winterklimate Europas zur Tertiärzeit (L) . . . . . -148-
Kernthaler, A.: Chemische Analyse eines Topfsteines von Zöptau in Mähren . . . . . -384-
Kettner, Radim: Ueber das neue Vorkommen der untersilurischen Bryozoen und anderer Fossilien in der Ziegelei Perníkářka bei Košíře (L) . . . . . -135-
— Ein Beitrag zur Kenntnis des Cambriums von Skreje in Böhmen (L) -135-
Khimenkow, V.: Vorläufiger Bericht über geologische Untersuchungen im zentralen und nordöstlichen Teil des Blattes 43 der allgemeinen Karte des europäischen Rußland . . . . . -299-
Kindle, C. M.: Cross-bedding and Absence of Fossils Considered as Criteria of Continental Deposits . . . . . -244-
Kinkelin, F.: Ueber Geweihreste aus dem untermiocänen Hydrobienkalk vom Heßler bei Mosbach—Biebrich . . . . . -340-
Kirschmann, W.: Die Lagerungsverhältnisse des oberen Allertales zwischen Morsleben und Walbeck (L) . . . . . -87-

Seite
Kišpatić, M.: Ein Gabbrovorkommen zwischen Travnik und Bugojno in Bosnien . . . . . -76-
Kittl, Erwin: Experimentelle Untersuchungen über Kristallisationsgeschwindigkeit und Kristallisationsvermögen von Silikaten . . . -16-
— Beobachtungen an geschmolzenem Bronzit (L) . . . . . -252-
Klaatsch, Hermann: Die Fortschritte der Lehre von der Neandertalrasse (1903—1908) . . . . . -502-
Klemm, G.: Ueber Viridin, eine Abart des Andalusites . . . . . -26-
— Ueber die genetischen Verhältnisse der Tessiner Alpen . . . . . -64-
— Ueber einige auffällige Verwitterungsformen von Gesteinen des kristallinen Odenwaldes (L) . . . . . -248-
— Ueber die Gabbros der Bollsteiner Höhe im Odenwald (L) . . . -253-
Knett, J.: Beiträge zur Geologie von Böhmen . . . . . -12-
Knopf, A.: The Eagle River Region, Southeastern Alaska (L) . . . -91-
— Ore deposits of the Helena Mining Region Montana (L) . . . . -265-
— The magmatic sulphide ore body at Elkhorn, Montana (L) . . . -265-
Knowlton, F. H.: Description of a new fossil fern of the genus Gleichenia from the Upper Cretaceous of Wyoming (L) . . . . . -354-
Kobayashi, Matsusuke: On the composition of Thorianite . . . . . -12-
Kober, Leopold: Ueber Bau und Entstehung der Ostalpen (L) . . -111-
— Bericht über geologische Untersuchungen in der Sonnblickgruppe und ihrer weiteren Umgebung . . . . . -280-
— Bericht über die geotektonischen Untersuchungen im östlichen Tauernfenster und seiner weiteren Umrahmung . . . . . -282-
Koch, K. R.: Ueber die Elastizität des Eises (L) . . . . . -232-
Köchlin, R.: Nachtrag zu der Notiz über „Neue Mineralvorkommnisse von Königswart (Böhmen)“ . . . . . -212-
— Ueber Bastnäsit und Tysonit . . . . . -378-
— Euklas . . . . . -383-
— Neue Mineralvorkommnisse von Königswart (Böhmen) . . . . . -392-
— (bezw. Julia Schildbach): Nachtrag zu der Notiz über „Neue Mineralvorkommnisse von Königswart (Böhmen)“ . . . . . -392-
Kohn, H.: Die Entstehung der heutigen Oberflächenformen der Erde und deren Beziehungen zum Erdmagnetismus (L) . . . . . -226-
Koehne, W.: Notizen über die Albüberdeckung im nördlichen Frankenjura . . . . . -455-
Koken, E. v.: Beiträge zur Kenntnis der Schichten von Heiligenkreuz (Abteital, Südtirol) (L) . . . . . -287-
Kolbeck, F. und V. Goldschmidt: Ueber Samsonit von Andreasberg -194-
König, F.: Ueber die Genesis der zementbildenden Materialien, rekonstruktiv und musealtechnisch dargestellt . . . . . -242-
Koenigsberger, J.: Versuch einer Einteilung der ostalpinen Mineral-lagerstätten (L) . . . . . -52-
— Nachtrag zur Notiz über einen anorthositischen Gneis von Norwegen (L) . . . . . -53-
— Dynamometamorphismus an der Basis der Hardanger Decke (L) -53-
— Ueber Mineralfunde in den Alpen und über Gesteinsmetamorphismus (L) . . . . . -65-
— Antwort an die Bemerkungen der Herren V. M. Goldschmidt, J. Rekstad, Th. Vogt (L) . . . . . -423-
Koenigsberger, J. und O. Morath: Grundlagen der experimentellen Tektonik (L) . . . . . -235-
Kormos, Th.: Der pliocäne Knochenfund bei Polgárdi . . . . . -338-
— Die ersten Spuren des Urmenschen im kroatischen Karstgebirge -339-
Korn, J.: Ueber einen interglazialen Süßwasserkalk von Vevais bei Wriezen . . . . . -162-
— Die mittelposensche Endmoräne und die damit verbundenen Oser -162-

Seite
Kôzu, S.: Petrological notes on the igneous rocks of the Oki islands (L) -434-
Kramberger, Gorjanović: Leben und Kultur des diluvialen Menschen von Krapina in Kroatien . . . . . -506-
— Ueber fossile Rhinocerotiden Kroatiens-Slavoniens, mit besonderer Berücksichtigung des Rhinoceros Mercki aus Krapina . . . . . -510-
Krause, C.: Ueber die Geologie des Kaokofeldes in Deutsch-Südwestafrika (L) . . . . . -91-
Krause, P. C.: Einige Beobachtungen im Tertiär und Diluvium des westlichen Niederrheingebietes . . . . . -158-
Krause, P. G.: Ueber Wellenfurchen im linksrheinischen Unterdevon -399-
Kräusel, Richard: Beiträge zur Kenntnis der Hölzer aus der schlesischen Braunkohle (L) . . . . . -174-
Křehlick, Fr.: Chemische Untersuchung des Vrbaits . . . . . -195-
Kroll, V. A.: Thermische Untersuchung der Phosphate des Bleis und einige Erwägungen über die Konstitutionsformeln derselben sowie ihrer Derivate in Form von Komplexsalzen, namentlich denen der Thomasschlacke . . . . . -6-
Kreutz, St.: Calcitzwillinge aus Egremont . . . . . -13-
Krüger, W.: Meer und Küste bei Wangeroog und die Kräfte, die auf ihre Gestaltung einwirken . . . . . -403-
Krusch, P.: Eine neue Systematik primärer Teufenunterschiede . . -254-
— Die genetischen Verhältnisse der Kupfererzvorkommen von Otavi -255-
— Ueber die nutzbaren Radiumlagerstätten und die Zukunft des Radiummarktes . . . . . -410-
Kukuk, P.: Unsere Kohlen (L) . . . . . -263-
— Beitrag zur Kenntnis des unteren Zechsteins im Niederrheingebiet (L) -317-
Kunz, George Frederick: The New International Diamond Carat of 200 Milligramms . . . . . -364-
Lachmann, R.: Salinare Spalteneruption gegen Ekzemtheorie . . . . -84-
— Ueber autoplaste (nichttektonische) Formenelemente im Bau der Salzlagerstätten Norddeutschlands . . . . . -84-
— Der Salzauftrieb (L) . . . . . -87-
— Der Bau des Reihenekzems an der oberen Aller (L) . . . . . -87-
— Ueber einen vollkommen plastisch deformierten Steinsalzkristall von Boryslaw in Galizien (L) . . . . . -88-
— Ueber den heutigen Stand der Ekzemfrage (L) . . . . . -88-
— Ueber einen vollkommen plastisch deformierten Steinsalzkristall aus Boryslaw in Galizien . . . . . -366-
Lacroix, A.: Les richesses minérales de Madagascar (L) . . . . . -264-
Lahn, F. H.: Dodecahedral Jointing due to Strain of Cooling . . . -235-
Lambe, L. M.: The manus in a specimen of Trachodon from the Edmonton formation of Alberta . . . . . -512-
Lang, Richard: Das vindelizische Gebirge zur mittleren Keuperzeit. Ein Beitrag zur Paläogeographie Süddeutschlands (L) . . . . . -136-
— Vorbergbildung und Tektonik am Nordrande der Schwäbischen Alb (L) -232-
Lapparent, J. de: Sur les roches basiques de Saint-Quay-Portrieux (Côtes-du-Nord) et leurs rapports avec les filous de pegmatite qui les traversent . . . . . -62-
Launay, L. de: La science géologique, ses méthodes, ses résultats, ses problèmes, son histoire (L) . . . . . -219-
Lauterborn, R.: Ueber Staubbildung aus Schotterbänken im Flußbett des Rheins . . . . . -161-
Lawson, A. C.: The Gold of the Shinarump at Paria (L) . . . . . -435-
Lazarevic, M.: Zu Tucan's „Bauxitfrage" (L) . . . . . -248-
— Die Propylitisierung, Kaolinisierung und Verkieselung und ihre Beziehung zu den Lagerstätten der propylitischen jungen Gold-Silber-Gruppe (L) . . . . . -254-

Seite

Lebling, Cl.: Ergebnisse neuerer Spezialforschungen in den deutschen Alpen . . . -458-
Lee, W. T.: Coal Fields of Grand Mesa and the West Elk Mountains, Colorado (L) . . . -88-
Leeuw, H. L. de: Die Beziehungen zwischen den Schwefelmodifikationen (L) . . . -53-
Leiss, C.: Mineralogisches Demonstrationsmikroskop mit Tischrevolver (L) . . . -411-
Leitmeier, H.: Zur Bestimmung der Schmelzpunkte von Silikaten (L) -53-
— Bemerkungen über die Unterschiede in den Angaben von Schmelzpunkten der Silikate (L) . . . -423-
Leppla, A.: Die Bedeutung des Sonnenbrandes der Basalte für den Tiefbau (L) . . . -52-
Lepsius, R.: Ueber das Verhältnis der Decken zur Metamorphose der Gesteine in den Alpen (L) . . . -246-
Leriche, Maurice: Sur les premiers poissons fossiles rencontrés au Congo belge dans le système du Lualaba . . . -352-
— Les poissons des couches du Lualaba, Congo Belge . . . -352-
— Sur l'âge des Sables de Moll . . . -499-
Leuher, V.: The transportation and deposition of gold in nature (L) -435-
Lewis, H.: The theory of isostasy . . . -220-
Liesegang, R. E.: Die Achate (L) . . . -251-
— Ueber schalig-disperse Systeme (L) . . . -251-
— Beiträge zur Geochemie (L) . . . -411-
Linck, G.: Kreislaufvorgänge in der Erdgeschichte . . . -218-
— Ueber den Chemismus der tonigen Sedimente (L) . . . -412-
Linder, H.: Beiträge zur Kenntnis der Plesiosauriergattungen Peloneustes und Pliosaurus . . . -518-
Lindgren, W.: Contributions to Economic geology (Short papers and preliminary reports). 1911, Part I, metals and non metals except Fuels (L) . . . -91-
Linstow, O. v.: Die geologischen Bedingungen der Grundwasserverhältnisse in der Gegend zwischen Bitterfeld und Bad Schmiedeberg -156-
— Ueber Nephritgeschiebe . . . -382-
Lippmann, G.: Sismographe à colonne liquide . . . -221-
Loehr, A. v.: Verhalten der Edelsteine und Perlen im ultravioletten Lichte . . . -183-
Loi fondamentale de la cristallographie et son application au calcul et à la représentation des cristaux (L) . . . -355-
Longchambon: Contribution à l'étude du Métamorphisme des Terrains secondaires dans les Pyrénées orientales et ariégoises . . . -417-
Lorié, J.: Het verzonken gat te Hillegom . . . -161-
— Het verzonken bosch van Terneuzen . . . -161-
— A propos des limons de la Rue Jean de Wilde près de Liege . . -161-
Lotz, H.: Die geologische Forschung und Kartenaufnahme in Südafrika (L) . . . -91-
— Die Verwitterung einiger gesteinsbildenden Mineralien unter dem Einfluß von schwefliger Säure . . . -180-
Löw, M.: Beiträge zur kristallographischen Kenntnis des Realgars von Felsöbanya . . . -189-
— Ueber einen Pyrit von Bosnien . . . -370-
— Bournonit aus Oradna . . . -372-
Lucius, M.: Die Tektonik des Devons im Großherzogtum Luxemburg (L) -135-
Lück, H.: Ein neuer Fund organischer Reste im Salzton. Vorläufige Mitteilung . . . -9-
— Ueber den Parallelismus der Hartsalz- und Carnallitablagerungen im Berlepsch-Bergwerk von Staßfurt (L) . . . -87-

Seite
Lück, H.: Ein neuer Fund organischer Reste im Salzton (L) . . . -87-
— Beitrag zur Kenntnis des älteren Salzgebirges im Berlepsch-Bergwerk bei Staßfurt nebst Bemerkungen über die Pollenführung des Salztones (L) . . . -262-
Lugeon, M.: Sur les relations tectoniques des Préalpes internes avec les nappes helvétiques de Morcles et des Diablerets . . . -462-
Lull, R. S.: The Life of the Connecticut Trias (L) . . . -136-
Lyon, M. und Mercier-Pageyral: Les mines d'or en France (L) -89-
Mackenzie, G. C.: The magnetic iron sands of Natashkwan, County of Saguenay, Province of Quebec (L) . . . -265-
Mc Lintock, W. F. P.: Guide to the collection of gemstones in the Museum of practical Geology . . . -184-
Maddalena, L.: Osservazioni chimico-mineralogiche su alcuni berilli elbani . . . -21-
Maier, W.: Berichtigung über die korundhaltigen Hornfelse der Kontaktzone des Mte. Tibidabo bei Barcelona (L) . . . -63-
Maillieux, E.: Coup d'oeil sur la tranchée du chemin de fer vicinal d'Olloy à Oignies (en construction) . . . -308-
— Note sur la faune des roches rouges de Winenne . . . -309-
— Observations sur la nomenclature stratigraphique adoptée en Belgique, pour le Dévonien et conséquences, qui en déroulent . . -309-
— Remarques sur la faune et l'horizon stratigraphique de quelques gîtes fossilifères infradévoniens . . . -312-
Mainka, C.: Ueber mikroseismische Bodenunruhe und Oberflächenwellen (L) . . . -225-
Makerov, J.: Geologische Untersuchungen im Flußgebiet von Amazar, Tscherny und Biely Urium und im Oberlauf der Flüsse Olekma, Tunghir und Niukja . . . -302-
Mäkinen, Eero: Die Granitpegmatite von Tammela in Finnland und ihre Minerale . . . -42-
Manasse, E.: Azzurrite di Calabona presso Alghero . . . -16-
— Ricerche petrografiche e mineralogiche sul Monte Arco (Isola d'Elba) -428-
Marbach, E.: Beitrag zur Kenntnis der optischen Verhältnisse von Flußspat, Steinsalz, Sylvin, Kalkspat, Aragonit und Borazit (L) -88-
Marc, F. und A. Scinek: Ueber die thermische Dissoziation des Magnesiumcarbonats (L) . . . -251-
Martelli, Alessandro: Sulla natura delle masse pirosseniche in relazione con i giacimenti ferriferi di Rio e Capo Calamita . . . -19-
Martius, S.: Beiträge zu den Fragen nach der Ursprungsstelle der weißen Bimssteintuffe, dem Ursprungsort und der Entstehungsweise des Trasses, unter besonderer Berücksichtigung des Nettetaler Trasses im Laacher Seegebiet . . . -425-
Matthew, W. D.: The continuity of development (L) . . . -502-
— Florentino Ameghina (L) . . . -502-
— Certain theoretical considerations affecting Phylogeny and Correlation (L) . . . -502-
— A Zalambdodont Insectivore from the Basal Eocene (L) . . . -511-
— Notes and Literature (L) . . . -511-
— The Ground Sloth Group (L) . . . -511-
— Ancestry of the Edentates (L) . . . -511-
— The Amphibians of the Great Coal Swamps (L) . . . -519-
Mauritz, B.: Foyaitische Gesteine aus dem Mecsekgebirge (Komitat Baranya in Ungarn) (L) . . . -82-
Mayer, G.: Eigentümlichkeiten der Golderzlagerstätten des Typus „Schlangenberg" im Altai . . . -435-
Meigen, W. und E. Hugel: Ueber die chemische Zusammensetzung des Dysanalyts von Vogtsburg i. Kaiserstuhl (L) . . . -246-

Seite

Meinardus, W.: Ueber einige charakteristische Bodenformen auf Spitzbergen . . . . . -156-
Menzel, Hans: Geologisches Wanderbuch für die Umgebung von Berlin -455-
Meyer, G.: Ueber den Radiumgehalt einiger Gesteine des Kaiserstuhls und des Schwarzwaldes (L) . . . . . -234-
Meyer, O. E.: Die devonischen Brachiopoden von Ellesmereland (L) -353-
Meyer, Hermann L. F.: Der Zechstein in der Wetterau und die regionale Bedeutung seiner Fazies (L) . . . . . -136-
Meyer, Hermann L. F. und R. Lang: Keuperprofile bei Angersbach im Lauterbacher Graben (L) . . . . . -136-
Meyer, H. L. F. und H. Rauff: Bericht über die Exkursionen durch die Gerolsteiner und Prümer Mulde (L) . . . . . -274-
Michael, R.: Zur Kenntnis des oberschlesischen Diluviums (L) . . . -501-
Michaelis, Paul: Der barytführende Achatgang von Oberschlottwitz in Sachsen . . . . . -375-
Michel, H.: Ein neues Zeolithvorkommen im Böhmischen Mittelgebirge -27-
— Der Basalt der Eilander Raumwiese bei Bodenbach, seine Urausscheidungen, Einschlüsse und Mandelbildungen (L) . . . . . -253-
— Die Anwendung der Kolloidchemie auf Mineralogie und Geologie. Zur Kenntnis des Meerschaums (L) . . . . . -52-
— Die Anwendung der Kolloidchemie auf Mineralogie und Geologie. Zur Kenntnis des Meerschaums . . . . . -383-
Michel-Lévy, A.: Sur le gisement des pechsteins associés aux pyromérides dans l'Esterel . . . . . -62-
Millosevich, F.: Studi sulle rocce vulcaniche di Sardegna. II. Le rocce di Uri, Olmedo, Ittiri, Putifigari e delle regioni adiacenti . . -63-
Milne, J.: The new seismology (L) . . . . . -225-
Mocker, F.: Der Granit von Maissau . . . . . -76-
Mohorowičic, A.: Das Beben vom 8. Oktober 1909 (L) . . . . . -46-
Mohr, H.: Ueber einen genetisch interessanten Bleizinkerzbergbau bei Dellach im Oberdrautale (L) . . . . . -254-
— Eolithe in der Nordoststeiermark? (L) . . . . . -287-
— Versuch einer tektonischen Auflösung des Nordostsporns der Zentralalpen (L) . . . . . -287-
Molengraaff, G. A. F. und J. M. van Waterschoot van der Gracht: Niederlande, Handbuch der regionalen Geologie (L) . . . . . -100-
Monsen, A.: Ueber die Packung tertiärer, diluvialer und rezenter Sande und das Porenvolumen von Sandsteinen (L) . . . . . -244-
Moodie, Boy L.: A contribution to the soft anatomy of cretaceous fishes and a new primitive Herring-like fish from the Texas-Cretaceous . . . . . -352-
Morgan, J. de: Mission scientifique en Perse . . . . . -470-
Mügge, O.: Ueber die Minerale im Rückstand des roten Carnallits von Staßfurt und des schwarzen Carnallits von der Hildesia . . . . . -8-
— Ueber die Minerale im Rückstand des roten Carnallits von Staßfurt und des schwarzen Carnallits von der Hildesia (L) . . . . -87-
Müller, Hans: Kristallographische Untersuchungen am Turmalin aus Brasilien . . . . . -202-
Müller, Bruno: Die Kohlenflözbildung als natürlicher Konservierungsvorgang . . . . . -315-
Müller, W. J. und J. Königsberger: Ueber die Bildung von Silikatmineralien aus wässeriger Lösung bei höherer Temperatur . . . . -18-
Nacken, R.: Vergleich der optischen und der thermischen Methode zur Bestimmung von Schmelztemperaturen (L) . . . . . -251-
Naumann, E.: Beiträge zur Kenntnis des Thüringer Diluviums . . -163-
— Ueber ein Basaltvorkommen im Salzlager des Schachtes der Gewerkschaft Heldburg bei Leimbach unweit Salzungen . . . . . -87-

Seite

Naumann, M.: Die Entstehung des „konglomeratischen" Carnallitgesteins und des Hartsalzes, sowie die einheitliche Bildung der deutschen Zechsteinsalzlager ohne Deszendenzperioden . . . . . -7-
— Die deutschen Zechsteinsalzlager (L) . . . . . -440-
Nernst, W.: Das Gleichgewichtsdiagramm der beiden Schwefelmodifikationen (L) . . . . . -251-
Newton, R. Bullen: Lower Tertiary Mollusca of the Fayum Province of Egypt (L) . . . . . -170-
Niggli, Paul: Die Gasmineralisatoren im Magma. Theoretischer Teil. II. Mitteilung . . . . . -6-
— Ueber Gesteinsserien metamorphen Ursprungs (L) . . . . . -52-
— Die Chloritoidschiefer und die sedimentäre Zone am Nordostrande des Gotthardmassivs . . . . . -431-
Nostiz, Rudolf: Die Mineralien der Siegener Erzlagerstätten . . . . -37-
Noth, J.: Ueber das Erdölvorkommen von Boryslaw-Tustanowice in Galizien und über die Ursachen der Verwässerung eines Teiles dieser Oelfundorte (L) . . . . . -88-
Olbricht, K.: Ueber die Entstehung und Umformung von Flußsystemen . . . . . -51-
Ondřej, A.: Ueber Hornblendegesteine aus der Umgebung von Böhmisch-Kubitzen . . . . . -80-
Osann, A.: Petrochemie der Eruptivgesteine (L) . . . . . -242-
— Petrochemische Untersuchungen. I. (L) . . . . . -242-
— Petrochemische Untersuchungen. I. Teil (L) . . . . . -411-
Ostwald, W.: Die neuere Entwicklung der Kolloidchemie (L) . . . -251-
Palache, C.: The Identity of Parisite and Synchisite . . . . . -196-
Papavasiliou, S. A.: Die Smirgellagerstätten von Naxos nebst denjenigen von Iraklia und Sikonos (L) . . . . . -264-
Paredes, J. T.: Apuntes sobre algunos Minerales del Estado de Chihuahua (L) . . . . . -481-
Parkin, A. E.: Valley filling by intermittent streams . . . . . -232-
Parks, W. A.: Report on the building and ornamental stones of Canada. I. (L) . . . . . -441-
Parravano, N.: Sulla composizione chimica della Hauynite dei Colli Albani . . . . . -199-
Pascal, P.: Das ternäre System Tonerde—Fluorit—Kryolith (L) . . -423-
Pávař-Vajna, F. v.: Ueber sarmatischen Dacittuff in der Umgebung von Nagyenyed, nebst einigen Bemerkungen zur Arbeit des Herrn St. Gaál (L) . . . . . -82-
Pélabon, H.: Étude du système: sulfure d'antimoine, sulfure de plomb -368-
Penck, A.: Schliffkehle und Taltrog . . . . . -279-
Perna, E.: Das Paläozoicum am westlichen Abhang des Ural zwischen der Stadt Werchneuralsk und Magnitnaja Stanitza . . . . . -314-
— Ueber die Beziehungen des Oberdevon im östlichen Ural zu dem von Westfalen und Schlesien . . . . . -483-
Perret, F. A.: The Flashing Arcs: A Volcanic Phenomenon . . . . -396-
— Volcanic Vortex Rings and the direct conversion of Lava into ash -397-
Pfannkuch, W.: Die Bildung der Dreikanter (L) . . . . . -409-
Philippson, A.: Der glaziale Taltrog . . . . . -279-
Pirsson, L. V.: On an Artificial Lava-Flow and its Spherulitic Crystallisation . . . . . -248-
Pochettino, A.: Ueber die Lumineszenzerscheinungen in Kristallen -357-
Pogue, J. E.: A possible limiting effect of ground-water upon eolian erosion . . . . . -232-
Pogue, J. E. und V. Goldschmidt: Zwei Quarze von Alexander County -196-
Porlezza, C. und G. Norzi: Ueber den radioaktiven Tuff von Fiuggi. Eingeschlossene Gase. Radium- und Urangehalt (L) . . . . . -234-

Seite

Portevin, A.: Sur la déformation des alliages plastiques et leur recuit après la déformation . . . . . -365-
Portmann, Wilhelm: Tiefenverhältnisse von mecklenburgischen Seentypen (L) . . . . . -456-
Preuner, G. und J. Brockmöller: Gasdruckmessungen mit Spiralmanometer aus Quarzglas. Isothermen von Selen, Schwefel, Arsen, Phosphor; Dissoziation des Kupfersulfids und des Selenwasserstoffs . . . . . -184-
Prever, P. L.: La Fauna a Nummuliti e ad Orbitoidi dei terreni terziarii dell' alta Valle dell' Aniene . . . . . -493-
Prey, A.: Untersuchung über die Isostasie in den Alpen auf Grund der Schweremessungen in Tirol (L) . . . . . -226-
Prindle, L. M.: A geologic reconnaissance of the Fairbanks Quadrangle, Alaska, with a detailed description of the Fairbanks District by L. M. Prindle and F. J. Katz and an account of Lode Mining near Fairbanks by P. S. Smith (L) . . . . . -441-
Prokopoff, N.: Skizze der geologischen Bildungen der Udelnaja-Steppe im Gouvernement Stawropol . . . . . -301-
Rakusin, M. A.: Die experimentellen Grundlagen der Geochemie und Geodynamik der Erdöle (L) . . . . . -88-
Ramsay, W.: Ueber die Verbreitung von Nephelinsyenitgeschieben und die Ausbreitung des nordeuropäischen Inlandeises im nördlichen Rußland . . . . . -160-
Range, P.: Beiträge zur geologischen Erforschung der deutschen Schutzgebiete (L) . . . . . -83-
Raßmuß, H.: Der Gebirgsbau der lombardischen Alpen (L) . . . . -111-
— Die magmatischen Eisenerzausscheidungen Lapplands (L) . . . . -263-
— Ueber die Parallelisierung des deutschen und alpinen Muschelkalkes (L) . . . . . -485-
Rastall, R. H.: The Skiddaw granite and its metamorphism . . . . -60-
Rauff, H.: Barroisia und die Pharetronenfrage (L) . . . . . -353-
Rd.: Lotungen des Kabeldampfers „Stephan" auf der Strecke Monrovia—Pernambuco 1911 . . . . . -402-
Reboul, G.: Influence de la forme géométrique des corps solides sur les actions chimiques qu'ils subissent à basse pression . . . . . -369-
Reck, H.: Glazialgeologische Studien über die rezenten und diluvialen Gletschergebiete Islands . . . . . -226-
Redlich, K. A.: Der Carbonzug der Veitsch und seine Magnesite (L) -439-
Reichenau, W. v.: Revision der Mosbacher Säugetierfauna, zugleich Richtigstellung der Aufstellung in meinen „Beiträgen zur näheren Kenntnis der Carnivoren aus den Sanden von Mauer und Mosbach" -341-
Reid, H. F.: The variations of glaciers. XV, XVI . . . . . -227-
Reiner, P.: Beiträge zur Kenntnis der Turmalingruppe . . . . . -204-
Reinhold, F.: Pegmatit- und Aplitadern aus den Liegendschiefern des Gföhler Zentralgneises im niederösterreichischen Waldviertel -68-
— Bericht über die geologisch-petrographische Aufnahme im Gebiete des Manhartsberges . . . . . -74-
Remes, Maurice and F. A. Bather: Psalidocrinus a new genus of Crinoidea from the Tithonian of Stramberg (L) . . . . . -520-
Renngarten, W.: Cendre volcanique dans les environs de Naltchic (Caucase) (L) . . . . . -54-
— Die vulkanische Asche der Umgebung von Naltschik (Kaukasus) -300-
Renz, C.: Neuere Fortschritte in der Geologie und Paläontologie Griechenlands . . . . . -167-
— Beiträge zur Kenntnis der Oberdevonfauna von Ebersdorf in Schlesien . . . . . -484-
Réthly, A.: Erdbeben in der Umgebung des Balatonsees (L) . . . -46-

Seite
Rhodes, J. E. W.: The pierite of Foel lwyd (L) . . . . . -62-
Richthofen, Ferdinand Freih. v.: China. Ergebnisse eigener Reisen und darauf gegründeter Studien. III. Bd. Das südliche China . . -122-
— Atlas von China. Orographische und geologische Karten zu des Verf.'s Werk China etc. Zweite Abteilung. Das südliche China -122-
Rieke, R. und K. Endell: Ueber Lithiumsilikate . . . . . -249-
Riemann, C.: Die deutschen Salzlagerstätten (L) . . . . . -262-
— Ein neues Pinnoitvorkommen (L) . . . . . -262-
Ries, Heinrich: Building Stones and Clay-Products . . . . . -212-
Riggs, Elmer S.: New or little known Titanotheres from the lower Uintah Formations (L) . . . . . -346-
Rimann, E.: Der geologische Bau des Isergebirges und seines nördlichen Vorlandes . . . . . -55-
Rinne, F.: Ferdinand Zirkel † (L) . . . . . -219-
Ritzel, A.: Translation und anomale Doppelbrechung bei Steinsalz und Sylvin (L) . . . . . -251-
Roccati, A.: Il talco delle Grangie Subiaschi in Val Pellice (Alpi Cozie) ed i minerali ad esso associati (L) . . . . . -395-
Roedel, A.: Literaturzusammenstellung über die sedimentären Diluvialgeschiebe des mitteleuropäischen Flachlandes, eingeleitet durch einen geschichtlichen Ueberblick und eine Uebersicht der bis jetzt bekannten Geschiebearten (L) . . . . . -337-
Rogers, Austin F.: The Paragenesis of Minerals . . . . . -211-
Röntgen, W. C.: Bestimmungen der thermischen linearen Ausdehnungskoeffizienten von Cuprit und Diamant . . . . . -176-
Rosický, V.: Ueber die Beziehung zwischen der Dichte und der Lichtbrechung . . . . . -5-
— Preslit, ein neues Mineral von Tsumeb in Deutsch-Südwestafrika -385-
Rósza, M.: Ueber den organischen Aufbau der Staßfurter Salzablagerungen (L) . . . . . -88-
Roth, W. A. und H. Wallasch: Verbrennungs- und Umwandlungswärmen einiger Elemente. Diamant und Graphit. I. (L) . . . -53-
Rother, G.: Ueber die Bewegung des Kalkes, des Eisens, der Tonerde und der Phosphorsäure und die Bildung des Ton-Eisenortsteins im Sandboden . . . . . -412-
Rothpletz, A.: Ueber die Amberger Erztormation (L) . . . . . -263-
— Ueber Sphaerocodium Zimmermanni n. sp., eine Kalkalge aus dem Oberdevon Schlesiens (L) . . . . . -354-
— Zur Stratigraphie und Tektonik des Simplongebietes (L) . . . . -466-
— Eine zweite vorläufige Mitteilung im Anschluß an die vom 16. März über das Simplongebiet (L) . . . . . -466-
— Enthalten die Kalkgerölle des unteren Sparagmits Vorläufer der cambrischen Flora und Fauna? (L) . . . . . -308-
Rozlozsnik, P.: Die montangeologischen Verhältnisse von Aranyida (L) -91-
Rühl, A.: Isostasie und Peneplain . . . . . -404-
— Grund's Studien im Dinarischen Gebirge . . . . . -405-
— Eine neue Methode auf dem Gebiete der Geomorphologie . . . . -406-
Rühle, G.: Ueber die Verwitterung von Gneis . . . . . -246-
Rühle, C.: Der Aufbau der Kalisalzlagerstätte des Bernburger Sattels, insbesondere des „älteren Lagers" von „Solvay in Preußen" (L) -440-
Rüsberg, F. W.: Mineralogisch-chemische Untersuchungen an Olivin- und Melilithkristallen in Hochofenschlacken (L) . . . . . -251-
Rzehak, A.: Das Alter des subbeskidischen Tertiärs . . . . . -322-
— Mährische Barytvorkommnisse und ihre Genesis . . . . . -387-
— Ueber einige geologisch bemerkenswerte Mineralvorkommnisse Mährens . . . . . -393-
— Das Alter des subbeskidischen Tertiärs . . . . . -495-

Seite

Salmojraghi, Fr.: Saggi di fondo di mare raccolti dal R. piroscafo „Washington" nella campagna idrografica del 1882. Nota seconda postuma pubblicata a cura del M. E. prof. Ettore Artini. . . . -402-
Sandkühler, B.: Ueber Malchite und verwandte Ganggesteine im Odenwald (L) . . . . . -253-
Sapper, K.: Erdfließen und Strukturboden in polaren und subpolaren Gebieten (L) . . . . . -52-
Schaffer, F. X.: Geologischer Führer für Exkursionen im Wiener Becken. I.—III. Teil . . . . . -142-
— Zur Geologie der nordalpinen Flyschzone. 1. Der Bau des Leopoldsberges bei Wien . . . . . -457-
Schaller, W. T.: Beitrag zur Kenntnis der Turmalingruppe . . . . -203-
— Immense Bloedite Crystals . . . . . -389-
Scheit, A.: Vom Mesolith des Neubauer Berges bei Böhmisch-Leipa -31-
— Eine regelmäßige Verwachsung von Thomsonit und Natrolith . . -385-
Scherer, J.: Remarkable earthquake sounds in Haiti (L) . . . . . -225-
Schetelig, J.: Mineralogische Studien . . . . . -39-
Scheumann, K. H.: Petrographische Untersuchungen an Gesteinen des Polzengebietes in Nordböhmen, insbesondere über die Spaltungsserie der Polzenit—Trachydolerit—Phonolithreihe (L) . . . . . -59-
Schlagintweit, Otto: Die Mieminger—Wettersteinüberschiebung . . -460-
— Zum Problem des Wettersteingebirges . . . . . -461-
Schlee, P.: Zur Morphologie des Berner Jura (L) . . . . . -274-
Schlesinger, Günter: Unser Kronland im Wandel der Zeiten (L) -111-
Schlunck, J.: Salzlager und Kalisalze im oberen Buntsandstein (L) -440-
Schmid, H. S. de: Mica, its occurrence, exploitation and uses (L) -441-
Schmidt, E.: Cultrijugatus-Zone und Unteres Mitteldevon südlich der Attendorn—Elsper Doppelmulde (L) . . . . . -135-
Schmidtgen, O.: Mastodon arvernensis Cr. et Jop. aus den Mosbacher Sanden . . . . . -339-
— Ueber Reste von Wühlmäusen aus dem Mosbacher Sand . . . . -340-
Schmitthenner, Heinrich: Die Oberflächengestaltung des nördlichen Schwarzwalds (L) . . . . . -274-
Schneider, K.: Beiträge zur Theorie der heißen Quellen (L) . . . -51-
Schobert, E.: Ueber die Kristallisation von Chlornatrium, Bromnatrium und Jodnatrium aus Schmelzen und wässerigen Lösungen -186-
Schöndorf, Fr.: Der geologische Bau der Gehrdener Berge bei Hannover (L) . . . . . -456-
Schottler, W.: Zwei pleistocäne Tuffvorkommen in der Wetterau (L) -253-
Schreiter, R.: Ueber einige Mineralien im Basalt des Ascherhübels bei Tharandt . . . . . -391-
Schreter, Z.: Die Spuren der Tätigkeit tertiärer und pleistocäner Thermalquellen im Budaner Gebirge (L) . . . . . -51-
Schröder, Henry: Ein Stegocephalen-Schädel von Helgoland (L) . . -519-
Schroeder, K.: Die Entwicklung des Mansfelder Kupferschieferbergbaues (L) . . . . . -89-
Schubert, R. J.: Ueber mitteleocäne Nummuliten aus dem mährischen und niederösterreichischen Flysch . . . . . -456-
— Ueber mitteleocäne Nummulitenfaunen aus dem mährischen und niederösterreichischen Flysch . . . . . -496-
— Beitrag zur fossilen Foraminiferenfauna von Celebes . . . . . -497-
— Zur miocänen Foraminiferenfauna der Umgebung von Olmütz . . -497-
Schulte, L.: Das Diluvialprofil der Küste südwestlich von Saßnitz -158-
Schulz, E.: Altersfolge der primär ausgeschiedenen sulfidischen Mineralien in den oberschlesischen Zink- und Bleierzlagerstätten und die Bedeutung der Altersfolge der primär ausgeschiedenen Mineralien der Erzlagerstätten überhaupt (L) . . . . . -83-

Seite

Schumoff-Deleano, V.: Einige Versuche über das Zusammenkristallisieren von Diopsid und Jadeit (L) . . . . . -251-
Schünemann, F.: Vorläufige Mitteilung über einzelne Ergebnisse meiner Untersuchungen auf den Kaliwerken des Staßfurter Sattels (L) -262-
Schürmann, E.: Beitrag zur Petrographie des Viùtals bei Lanzo (L) -253-
Schwarz, E. H. L.: Contribution to the aqueo-igneous solution theory of rock-magmas (L) . . . . . -242-
— The sea-point granite-slate contact (L) . . . . . -245-
— Note on South African cretaceous Dinosaurs . . . . . -512-
Schwarz, M. v.: Zwei neue Modelle der Dichtebestimmungswage (L) -410-
Schwenkel, H.: Die Eruptivgneise des Schwarzwaldes und ihr Verhältnis zum Granit . . . . . -415-
Schwinner, R.: Kristallines Erraticum in 2650 m Meereshöhe auf dem Hauptkamm der Brentagruppe . . . . . -275-
Scotti, H.: Vorläufiger Beitrag zur Frage der Entstehung der Pyritlagerstätten in der Provinz Huelva, Südspanien (L) . . . . . -263-
Scrivenor, J. B.: Notes on Cassiterite in the Malay Peninsula . . . -376-
Sederholm, J. J.: Ueber die Entstehung der migmatitischen Gesteine (L) . . . . . -245-
— Om palingenesen i den sydfinska skärgården samt den finska urbergsindelningen . . . . . -416-
— I urbergsdiskussionen . . . . . -416-
— Ueber ptygmatische Faltungen (L) . . . . . -423-
Seebach, M.: Ueber Apatit vom Katzenbuckel im Odenwald . . . . -207-
Seebach, M. und F. P. Paul: Ueber Kieselzinkerz von Santa Eulalia bei Chihuahua, Mexiko, ein Beitrag zur Kenntnis der Kristallformen dieses Minerals . . . . . -201-
Seemann, F.: Neue Mineralfundorte des Böhmischen Mittelgebirges -29-
Seidlitz, W. v.: Erdbeben und Gebirgsbau in Südwestdeutschland (L) -225-
— Die kaledonischen Deckengebiete Schwedisch-Lapplands (L) . . . -274-
— Erdbeben und Gebirgsbau in Südwestdeutschland (L) . . . . . -274-
— II. Rätikon (L) . . . . . -287-
Seki, T.: Zwei vulkanogene Lehme aus Japan (L) . . . . . -52-
Shida, T.: On the elasticity of the earth and the earths crust (L) . . -46-
— Note on the local earthquake of Febr. 18. 1911. On paths and transit times of the preliminary tremors of near earthquakes (L) -46-
Siegfried, E.: Die Naphthalagerstätten der Umgebung von Solotwina. Ein Beitrag zur Tektonik des Karpathenrandes in Ostgalizien (L) -440-
Sieveking, H.: Die Radioaktivität der Heilquellen (L) . . . . . -235-
Silvestri, A.: Sulla struttura di una Cristellaria pliocenica . . . . . -498-
Simionescu, J.: Les Ammonites Triassiques de Hagighiol (Dobrogea) -519-
Singewald, J. T.: The microstructure of titaniferous magnetites (L) -235-
— Ein Titaneisenvorkommen kontaktmetamorpher Entstehung (L) -245-
Sirovich, G.: Analisi del granato del fosso del Tavolato . . . . . -200-
Sistek, D.: Petrographische Untersuchungen der Gesteinsproben (L) -254-
Slavík, F.: Mineralogische Notizen . . . . . -9-
— Die Mineralien der Goldlagerstätte vom Roudný . . . . . -38-
Smith, G. F. Herbert: On the crystalline form of nitrogen sulphide -188-
— On Schwartzembergite . . . . . -193-
— Description of an apparatus for preparing thin-sections of rocks (L) -410-
Smith, G. F. Herbert and G. T. Prior: On Fermorite, a new arsenate and phosphate of lime, and Tilasite, from the manganese-ore deposits of India . . . . . -208-
Smith, P. S.: The fineness of Gold in the Fairbank District, Alaska (L) -436-
Smits, A.: Ueber das System Schwefel (L) . . . . . -53-
Smyth, L. B.: Ueber die Nachlieferung von Radiumemanation vom Boden zur Atmosphäre (L) . . . . . -234-

Seite

Sobolew, D.: Ueber den allgemeinen Charakter der Tektonik im Höhenzug Kjelce—Sandomir . . . . . -466-
Sobral, J. M.: Contributions to the geology of the Nordingrå Region (L) -425-
Sokol, R.: Umgebung von Böhmisch-Kubitzen . . . . . -82-
Sölch, J.: Ein Beitrag zur Geomorphologie des Steirischen Randgebirges -278-
Soellner, J.: Ueber das Auftreten von Essexit im Kaiserstuhl (L) -252-
Solly, R. H.: On the relation between Rathite, Rathite α and Wiltshireite -372-
Soenderop, F. und H. Menzel: Exkursionsbericht nach Phoeben -154-
Sonntag, P.: Der Zarnowitzer See und sein Moränenkranz . . . . . -153-
Spencer, L. J.: The larger Diamands of South Afrika . . . . . -363-
Spencer, Arthur C.: Chalcocite Deposition . . . . . -368-
Spengler, E.: Untersuchungen über die tektonische Stellung der Gosauschichten. I. Teil: Die Gosauzone Ischl—Strobl—Abtenau (L) -111-
Spethmann, H.: Die Größe des oberirdisch abflußlosen Gebietes der Insel Rügen . . . . . -155-
— Forschungen am Vatnajökull auf Island und Studien über seine Bedeutung für die Vergletscherung Norddeutschlands . . . . . -155-
Staff, H. v.: Morphologische Ergebnisse der Deutschen Tendaguru-Expedition in Ostafrika. 1911 (L) . . . . . -51-
— Ueber Strukturisohypsen . . . . . -226-
Stahl, R.: Aufbau, Entstehung und Geschichte mecklenburgischer Torfmoore . . . . . -150-
Stahl, W.: Pisolithe (L) . . . . . -245-
Stamm, K.: Glazialspuren im Rheinischen Schiefergebirge . . . . . -161-
Stanton, T. W.: Some variations in Upper Cretaceous stratigraphy (L) -142-
Stappenbeck, Richard: El agua subterranea al pie de la Cordillera Mendocina y Sanjuanina, Republica Argentina (L) . . . . . -481-
Stark, Michael: Vorläufiger Bericht über geologische Aufnahmen im östlichen Sonnblickgebiet und über die Beziehungen der Schieferhüllen des Zentralgneises . . . . . -283-
Stehlin, H. G.: Die Säugetiere des schweizerischen Eocäns, Kritischer Katalog der Materialien . . . . . -345-
— Ueber die Säugetiere der schweizerischen Bohnerzformation . . . -345-
— Zur Revision der europäischen Anthracotherien . . . . . -508-
Steidtmann, E.: The evolution of limestone and dolomite . . . . . -243-
Steinmann, G.: Die Bedeutung der jüngeren Granite in den Alpen (L) -253-
Sterrett, Douglas B.: Gems and Precious Stones in 1911 . . . . . -395-
Steuer, A.: Hydrologisch-geologische Beobachtungen aus dem Großherzogtum Hessen (L) . . . . . -233-
Stevens, N. E.: Note on the structure and glaciation of Overlook mountains (L) . . . . . -52-
Stille, H.: Ueberfaltungserscheinungen im hannoverschen Salzgebirge -187-
— Das Aufsteigen des Salzgebirges . . . . . -261-
Stiny, J.: Taltröge . . . . . -279-
Strahan, A.: The anniversary of the president (L) . . . . . -46-
Stremme, H.: Die Bodenkarten der landwirtschaftlichen Versuchsstation zu Rostock (L) . . . . . -423-
Stumpf, F.: Die elastischen Konstanten des Quarzglases (L) . . . . -53-
Stutzer, A.: Amerikanisches Kalisalz . . . . . -188-
Stutzer, O.: Ueber Einrichtung und Aufstellung von Erzlagerstätten-Sammlungen . . . . . -254-
— Die Kupfererzlagerstätte Étoile du Congo im Lande Katanga, Belgisch-Kongo . . . . . -256-
— Ueber ein feldspatreiches, knollenartiges Mineralaggregat der Luanza Pipe in Kundelungu (L) . . . . . -264-
— Die Bedeutung der roten und grauen Gesteine im Schichtprofile der Steinkohlenablagerungen (L) . . . . . -440-

Seite

Sudry, L.: La genèse des oolithes ferrugineuses et les travaux de M. Cayeux sur les minerais de fer primaires (L) . . . . . -89-
Summary of progress of the Geol. Surv. of Great Britain and the Museum of Practical Geology for 1912 (L) . . . . . -440-
Sundius, N.: Pillow-lava from the Kiruna District . . . . . -424-
— Pebbles of magnetite-syenite-porphyry in the Kurravaara conglomerate . . . . . -436-
Süß, J.: Kristallisation gemischter Lösungen von Manganchlorür und Kaliumchlorid . . . . . -7-
Tammann, G.: Ueber das Zustandsdiagramm des Wassers (L) . . . -251-
— Die Beziehungen der Volumenfläche zum Polymorphismus des Wassers (L) . . . . . -252-
— Ueber die Kristallisationsgeschwindigkeit. IV. . . . . -360-
— Zur atomistischen Theorie des Polymorphismus . . . . . -361-
Tams, E.: Das Epizentrum des Bebens vom 22. Januar 1910 . . . . -223-
Täuber, A.: Lage und Beziehungen einiger tertiärer Vulkangebiete Mitteleuropas zu gleichzeitigen Meeren oder großen Seen (L) . . -400-
Tenow, O. und C. Benedicks: Om de s. K. basiska utsöndringarna i Upsalagraniten och om Klofgranitens bildningssätt ur fysikalisk-kemisk synpunkt . . . . . -236-
Teppner, Wilfried: Ursus arctos (L) . . . . . -346-
— Ausgrabungen im Heidenloche bei Warmbad Villach . . . . . -507-
— Das Höhlengebiet bei Warmbad Villach (Kärnten) . . . . . -508-
— Die Nephritfrage mit besonderer Berücksichtigung Steiermarks . . -508-
Thiel, H. und H. Müller: Die Gold-Kupferlagerstätte des Guanaco in Chile (L) . . . . . -265-
Thoulet, J.: Analyse d'une poussière éolienne de Monaco et considérations générales relatives à l'influence de la déflation sur la constitution lithologique du sol océanique . . . . . -400-
Thugutt, St. J.: Sur les zeolithes du phonolite de Marienberg à Aussig -32-
— Sur quelques nouveaux gisements de l'epinatrolite . . . . . -32-
— Sur la mordénite tyrolienne et faroërienne . . . . . -33-
— Études microchimiques sur la lintonite, la féroélite, la galactite et la seebachite . . . . . -34-
— Sur l'origine de l'analcime des roches volcaniques . . . . . -34-
Tiefseelotungen S. M. S. „Planet“ 1910 unter dem Kommando von Korvettenkapitän Dominik . . . . . -402-
Tietze, O.: Die Endmoränen zwischen Oder und Neisse und der Os von Kalke . . . . . -158-
— Die Grundwasserverhältnisse bei Deutsch-Lissa in Schlesien . . . -232-
Tillotson jr., Edwin W.: The Relation of the Refractive Index of Soda Lime Glasses to their Chemical Composition . . . . . -4-
— The Relation of the Refractive Index of Soda barium and Soda lime Glasses to their Chemical Composition . . . . . -5-
Tipper, G. H.: Samarskite and other minerals in the Nellore District (L) . . . . . -385-
Toborffy, Z. v.: Ueber Kupferlasur und Weißbleierz von Tsumeb (L) -264-
Tornquist, A.: Grundzüge der geologischen Formations- und Gebirgskunde (L) . . . . . -219-
— Der Untergrund Ostpreußens in seiner Bedeutung für die Wasserversorgung der Provinz . . . . . -231-
Torre, Carlos de la: Investigaciones paleontológicas en las Sierras de Viñales y de Jatibonico. Primera Parte, Existencia del terreno jurásico en Cuba . . . . . -116-
— Comprobation de l'existence d'un horizon jurassique dans la région occidentale de Cuba . . . . . -116-
Toula, Franz: Ein neuer Inoceramenfundort im Kahlengebirge . . . -457-

Seite

Trechmann, Ch. T.: On a mass of anhydrite in the magnesian limestone at Hartle pool, and on the permian of South-Eastern Durham (L) -412-
Tschermak, G.: Ueber das Verhalten von Hydraten und Hydrogelen in trockener Luft . . . . . -363-
Tschirwinsky, P. N.: Dacitoliparitischer Bimsstein bei Alexandrowka bei Kars im Kaukasus (L) . . . . . -54-
— Quantitative, mineralogische und chemische Zusammensetzung der Granite und Greisen . . . . . -238-
Tućan, Fr.: Dolomite (Miemite) aus der Fruška gora in Kroatien . . -377-
— Bauxit in neuem Licht (L) . . . . . -423-
Turina, J.: Ein neuer Fundort des roten Han Bulog-Ptychitenkalkes bei Sarajevo (L) . . . . . -136-
Tursky, F.: Ein Beitrag zur Kenntnis des binären Systems: $CaSiO_3$—CaF_2 (L) . . . . . -423-
Tutton, A. E. H. and Mary W. Porter: Crystallographic constants and isomorphous relations of the double chromates of the alkalis and magnesium . . . . . -389-
Tyrrell, J. B.: The Gold of the Klondike (L) . . . . . -265-
Uglow, W. L.: A review of the existing hypotheses on the origin of the secondary silikate zones at the contacts of intrusives with limestones (L) . . . . . -245-
Uhlig, C.: Die Tätigkeit des Vulkans Meru (L) . . . . . -135-
— Kilimandjaro, Meru und Großer Natronsee einst und jetzt. Bericht über eine Studienreise in die nordöstlichen Hochländer Deutschostafrikas (L) . . . . . -135-
— Entwicklung, Methoden und Probleme der Geographie der deutschen Kolonien (L) . . . . . -135-
Uhlig, Johannes: Ueber Schefferit von Harzburg . . . . . -20-
— Ueber angeblichen Nephrit von der Baste bei Harzburg . . . . . -20-
— Ueber das Löslichkeitsschema KCl, $MgCl_2$ und Wasser (Carnallitschema) bei 50° (L) . . . . . -251-
Vadasz, Elemér: Geologische Beobachtungen im Mecsek-Gebirge (L) -466-
— Geologische Skizze des östlichen Teiles des Mecsek-Gebirges (L) -466-
Vadasz, M. E.: Liasfossilien aus Kleinasien (L) . . . . . -480-
Vasilievsky, M.: Vorläufiger Bericht über geologische Untersuchungen im nördlichen Teil von Blatt 60 der allgemeinen geologischen Karte des europäischen Rußland . . . . . -299-
Vaubel, W.: Die Verschiedenheit der chemischen Zusammensetzung von Aragonit und Kalkspat . . . . . -14-
Veatch, A. C.: Mining laws of Australia and New Zealand. With a preface by Walter L. Fisher (L) . . . . . -91-
Versluys, J.: Le Principe du Mouvement des Eaux souterraines . . -407-
Verzeichnis der von der Kgl. Preuß. Geol. Landesanstalt zu Berlin veröffentlichten geol. Karten und Abhandlungen über Schlesien (L) -456-
Vincent, Em.: Contribution à la Paléontologie des Falaises de Landana (Bas-Congo) . . . . . -305-
Vincent, Em., Louis Dollo, Maurice Leriche: La Faune paléocène de Landana (L) . . . . . -135-
Vogel von Falckenstein, K.: Einige Faktoren der Bodenfruchtbarkeit mineralstoffarmer Waldböden (Buntsandstein) (L) . . . . . -248-
Vorläufiger Bericht über Erdbebenmeldungen in Oesterreich im Februar—März 1913 (L) . . . . . -225-
Vosseler, Hermann: Monographie des Jusiberges (L) . . . . . -456-
Voznesensky, V.: Geologische Untersuchungen im Distrikt von Nertschinsk in Transbaikalien . . . . . -303-
Vulkanische verschijnselen en aardbewingen in dem Oost-Indischen Archipel waargenomen gedurende het jaar 1909 und 1910 (L) . . -46-

Seite

Wagner, W.: Neuere Ergebnisse über die Gliederung und die Lagerung des Tertiärs im Kalisalzgebiet des Oberelsaß (L) . . . . . -88-
— Neuere Ergebnisse über die Gliederung und die Lagerung des Tertiärs im Kaligebiet des Oberelsaß . . . . . -147-
Wagner, P.: Schulgeologische Jahresschau 1912 (L) . . . . . -219-
Wahnschaffe, F.: Nachruf auf G. Böhm † (L) . . . . . -219-
Waitz, Paul: Excursion Geologica a la parte poniente de la Sierra de Santa Catarina (L) . . . . . -481-
Waitz, Paul y L. Hijar y Haro: Algunos datos geologicos sobre la region Minera de Yesca (Tepic) (L) . . . . . -481-
Walker, T. L.: Report on the Tungsten ores of Canada (L) . . . -441-
— Report on the Molybdenum ores of Canada (L) . . . . . -441-
Walther, J.: Ueber die Bildung von Windkantern in der Libyschen Wüste . . . . . -230-
Walther, K.: Das kristalline Grundgebirge in der Umgebung von Montevideo (Uruguay) . . . . . -245-
Washington, H. S.: The Constitution of some Salic Silicates . . . -197-
Watson, Th. L.: Kragerite, a Rutile-bearing Rock from Krageroe, Norway . . . . . -423-
Wedekind, Rud.: Paläontologische Beiträge zur Geologie des Kellerwaldes. 1. Teil: Stratigraphische Vorbemerkungen (L) . . . . . -274-
— Die Goniatitenkalke des unteren Oberdevon von Martenberg bei Adorf (L) . . . . . -315-
Wegner, Richard N.: Tertiär und umgelagerte Kreide bei Oppeln (L) -456-
Weigelin, Max: Myophoria Kefersteini Münster aus der Bleiglanzbank des Gipskeupers von Sindelfingen und Myophoria Schmidti n. sp. aus den Trochitenkalken von Donaueschingen (L) . . . . . -170-
Weinschenk, E.: Petrographisches Vademekum (L) . . . . . -235-
Welisch, L.: Beitrag zur Kenntnis der Diabase der Steiermark . . . -77-
Wendeborn, B. A.: Die kupferhaltigen Schwefelkieslinsen von Maydan-Pek in Serbien (L) . . . . . -264-
Wenz, Wilhelm: Die Arten der Gattung Hydrobia des Mainzer Beckens -499-
Wesenberg-Lund, C.: Ueber einige eigentümliche Temperaturverhältnisse in der Litoralregion der baltischen Seen und deren Bedeutung, nebst einem Anhang über die geographische Verbreitung der zwei Geschlechter von Stratiodes aloides . . . . . -156-
Westphal, O.: Beitrag zur Kenntnis der optischen Verhältnisse des Periklas (L) . . . . . -411-
Wetzel, W.: Ueber ein Kieselholzgeschiebe mit Teredonen aus den Holtenauer Kanalaufschlüssen (L) . . . . . -411-
Wetzig, B.: Beiträge zur Kenntnis der Huelvaer Kieslagerstätten (L) -263-
Werveke, L. van: Die Entstehung der unterelsässischen Erdöllager, erläutert an der Schichtenfolge im Oligocän . . . . . -148-
Whitman, A. R.: The vadose synthesis of Pyrite (L) . . . . . -423-
Wichmann, A.: Ueber sogen. Pisolithe aus dem Mansfelder Flözgebirge (L) . . . . . -245-
Wickham, H. F.: Fossil Coleoptera from Florissant in the United States National Museum (L) . . . . . -353-
Wiegner, G.: Zum Basenaustausch in der Ackererde (L) . . . . . -248-
— Die Festlegung des Stickstoffs durch sogen. Zeolithe (L) . . . . -248-
Wieland, G. R.: A study of some american fossil Cycads. Part V. Further notes on seed structures . . . . . -172-
— On the Williamsonian tribe . . . . . -172-
— A study of the some american fossil Cycads. Part VI. On the smalle flower-buds of Cycadeoidea . . . . . -172-
Wilckens, O.: Ueber mesozoische Faltungen in den tertiären Kettengebirgen Europas . . . . . -110-

Seite

Wilckens, R.: Sind die Hügelrücken der Halbinsel Jasmund als Drumlins aufzufassen? . . . . . -160-
Wilke-Dörfurt, E.: Ueber das Vorkommen des Rubidiums in den Kalisalzlagerstätten . . . . . -9-
Wilke-Dörfurt, E. und G. Heyne: Ueber Doppelsalze der Chloride von Rubidium und Caesium mit Eisenchlorür . . . . . -10-
Williams, Henry S.: Recurrent Tropidoleptus zones of the Upper Devonian in New York **(L)** . . . . . -481-
— Correlation of the Palaeozoic Faunas of the Eastport Quadrangle, Maine . . . . . -482-
Willis, Bailey: Index to the Stratigraphy of North America . . . . -117-
Wilser, Julius: Die Perm—Triasgrenze im südwestlichen Baden **(L)** -274-
Wilson, M. E.: Geology and economic resources of the Larder Lake District, Ont. and adjoining portions of Pontiac County, Que. **(L)** -264-
— Pyrites in Canada, its occurrence, exploitation, dressing and uses **(L)** -441-
Wiman, C.: Ueber die paläontologische Bedeutung des Massensterbens unter den Tieren **(L)** . . . . . -338-
— Ueber das Hinterhaupt der Labyrinthodonten . . . . . -349-
Winter, H.: Versuche zur Bildung von Apatiten und wagneritähnlichen Verbindungen des Magnesiums, Bariums und Strontiums **(L)** . . -252-
Wittich, Ernesto y Antonio Pastor y Giraud: Resena acerca de los topacios de Mexico **(L)** . . . . . -481-
— Unos cristales gigantes de yeso procedentes de la mina Naica, Chihuahua **(L)** . . . . . -481-
— Observaciones sobre el post-plioceno a lo largo de los rios Papaloapam, Tezechoacan y Manso **(L)** . . . . . -481-
— Estudio de algunos Minerales racos de Estado de Chihuahua **(L)** -481-
Wolff, F. v.: Der Vulkanismus. I. Allgemeiner Teil. 1. Das Magma und sein geologischer Gestaltungsvorgang **(L)** . . . . . -225-
Wolff, W.: J. B. Scrivenor's Arbeiten über die Geologie der Zinnerzlager von Britisch-Malaya . . . . . -261-
Wood, H. O.: California earthquakes — a synthetic study of the recorded shocks . . . . . -225-
Woodworth, J. B.: Geological Expedition to Brazil and Chile, 1908—1909 **(L)** . . . . . -121-
Worm, E.: Ueber die aplitischen Gänge im Syenit-Granitmassiv von Meißen i. Sachsen **(L)** . . . . . -252-
Wright, F. E.: A New microscope for the measurement of the optical constants of minerals at high temperatures **(L)** . . . . . -235-
— A new thermal microscope for the measurement of the optical constants of minerals at high temperatures **(L)** . . . . . -251-
— Oblique Illumination in Petrographic Microscopic Work . . . . -356-
— An Improved Vertical-Illuminator . . . . . -357-
Wright, F. E. and C. E. van Ostrand: The determination of the order of agreement between observation and theory in mineral analyses **(L)** . . . . . -235-
Wunder, L.: Beiträge zur Kenntnis des Kerlingarfjöllgebirges, des Hofsjökulls und des Hochlandes zwischen Hofs- und Langjökull in Island **(L)** . . . . . -112-
Wurm, A.: Beiträge zur Kenntnis der diluvialen Säugetierfauna von Mauer a. d. Elsenz (bei Heidelberg) . . . . . -343-
— Beiträge zur Kenntnis der diluvialen Säugetierfauna von Mauer a. d. Elsenz. II. Ueber Rhinoceros etruscus Falc. von Mauer. III. Ueber einen Cervidenrest aus den Sanden von Mauer bei Heidelberg . . . . . -344-
— Ueber eine neuentdeckte Steppenfauna von Mauer a. d. Elsenz -344-
— Das Rhinoceros der Sande von Mauer bei Heidelberg . . . . . -340-

Seite

Wurm, A.: Ueber Rhinoceros etruscus Falc. von Mauer a. d. Elsenz (bei Heidelberg) . . . . . -340-
Yabe, H. and S. Yehara: The Cretaceous Deposits of Miyako (L) -142-
Zaleßky, M. D.: Sur le Cordaites aequalis Göppert sp. de Sibérie et sur son identité avec la Noeggerathiopsis Hislopi Bunbury sp. de la Flora du Gondwana (L) . . . . . -174-
Zeißig, C.: Tabelle zum Bestimmen der Epizentra von Erdbeben aus den Ankunftszeiten mehrerer Stationen (L) . . . . . -225-
Ziegler, V.: Factor influencing the rounding of sandgrains . . . . . -250-
— The Siliceous Oolites of Central Pennsylvania. . . . . -411-
Zimányi, K.: Ueber Pyritkristalle von Spanish Peaks in Colorado -192-
— Ueber den Hämatit vom Arany-Berge und von Deva im Komitat Hunyad . . . . . -11-
— Neue Formen am Pyrit von Dognácska und über seine bisher bekannten sämtlichen Formen . . . . . -369-
— Pyrit aus Colorado . . . . . -371-
Zverev, W.: Geologische Beobachtungen im nordwestlichen Teil der Wasserscheide zwischen Amur und Zeja . . . . . -302-

Referate.

Materien-Verzeichnis.

Mineralogie.

Kristallographie. Mineralphysik. Mineralchemie. Allgemeines.

Seite

Goldschmidt, V. M.: Ueber die Winkeländerung der Kristalle bei tiefen Temperaturen . . . . . -1-
— Ueber ein mehrkreisiges Goniometer und seine Anwendung . . . -4-
Johannsen, Albert: A drawing-board with revolving disk for stereographic projection . . . . . -4-
Tillotson jr., Edwin W.: The Relation of the Refractive Index of Soda Lime Glasses to their Chemical Composition . . . . . -4-
— The Relation of the Refractive Index of Soda barium and Soda lime Glasses to their Chemical Composition . . . . . -5-
Rosický, V.: Ueber die Beziehung zwischen der Dichte und der Lichtbrechung . . . . . -5-
Kroll, V. A.: Thermische Untersuchung der Phosphate des Bleis und einige Erwägungen über die Konstitutionsformeln derselben sowie ihrer Derivate in Form von Komplexsalzen, namentlich denen der Thomasschlacke . . . . . -6-
Niggli, Paul: Die Gasmineralisatoren im Magma. Theoretischer Teil. II. Mitteilung . . . . . -6-
Beckenkamp, J.: Ueber Beziehungen zwischen Kristallographie und Chemie, erläutert an den Mineralien Quarz und Kalkspat . . . -175-
Hutchinson, A.: A universal goniometer . . . . . -176-
Goldschmidt, V.: Ein Schleifgoniometer . . . . . -176-
Röntgen, W. C.: Bestimmungen der thermischen linearen Ausdehnungskoeffizienten von Cuprit und Diamant . . . . . -176-
Crook, T.: Further remarks on the electrostatic separation of minerals -177-
Hlawatsch, C.: Bemerkungen zur Definition des Isomorphismus . . -177-
Dittrich, M.: Ueber die Brauchbarkeit der Methoden zur Bestimmung des Wassers in Silikatmineralien und Gesteinen . . . . . -180-
Lotz, H.: Die Verwitterung einiger gesteinsbildenden Mineralien unter dem Einfluß von schwefliger Säure . . . . . -180-
Loehr, A. v.: Verhalten der Edelsteine und Perlen im ultravioletten Lichte . . . . . -183-

Seite

Mc Lintock, W. F. P.: Guide to the collection of gemstones in the Museum of practical Geology . . . . . -184-
Loi fondamentale de la cristallographie et son application au calcul et à la représentation des cristaux (L) . . . . . -355-
Berthoud, A.: Theorie der Bildung der Kristallflächen (L) . . . . -355-
Goldschmidt, V. (Heidelberg): Ueber Rangordnung der Zwillingsgesetze. Illustriert am Arsenkies . . . . . -355-
Johannsen, Albert: An Accessory Lens for Observing Interference Figurs of Small Mineral Grains . . . . . -356-
Wright, F. E.: Oblique Illumination in Petrographic Microscopic Work -356-
— An Improved Vertical-Illuminator . . . . . -357-
Pochettino, A.: Ueber die Lumineszenzerscheinungen in Kristallen -357-
Engelhardt, Ernst: Lumineszenzerscheinungen der Mineralien im ultravioletten Licht . . . . . -358-
Doelter, C.: Ueber einige neue Färbungsversuche durch Radiumstrahlung -358-
Andreae, J. L.: Eine Methode zur Dichtebestimmung fester Körper -360-
Tammann, G.: Ueber die Kristallisationsgeschwindigkeit IV. . . . . -360-
— Zur atomistischen Theorie des Polymorphismus . . . . . -361-
Duffour, A.: Sur un cas intéressant de dimorphisme . . . . . -361-
Doelter, C. und E. Dittler: Ueber einige Mineralsynthesen . . . . -361-
Tschermak, G.: Ueber das Verhalten von Hydraten und Hydrogelen in trockener Luft . . . . . -363-

Einzelne Mineralien.

Süß, J.: Kristallisation gemischter Lösungen von Manganchlorür und Kaliumchlorid . . . . . -7-
Naumann, M.: Die Entstehung des „konglomeratischen" Carnallitgesteins und des Hartsalzes, sowie die einheitliche Bildung der deutschen Zechsteinsalzlager ohne Deszendenzperioden . . . . . -7-
Mügge, O.: Ueber die Minerale im Rückstand des roten Carnallits von Staßfurt und des schwarzen Carnallits von der Hildesia . . . . . -8-
Lück, H.: Ein neuer Fund organischer Reste im Salzton. Vorläufige Mitteilung . . . . . -9-
Slavík, F.: Mineralogische Notizen . . . . . -9-
Wilke-Dörfurt, E.: Ueber das Vorkommen des Rubidiums in den Kalisalzlagerstätten . . . . . -9-
Wilke-Dörfurt, E. und G. Heyne: Ueber Doppelsalze der Chloride von Rubidium und Caesium mit Eisenchlorür . . . . . -10-
Jänecke, E.: Ueber reziproke Salzpaare . . . . . -10-
— Eine graphische Darstellung der Gewichtsverhältnisse bei den ozeanischen Salzablagerungen . . . . . -10-
Zimányi, K.: Ueber den Hämatit vom Arany-Berge und von Déva im Komitat Hunyad . . . . . -11-
Goldschmidt, V. M.: Ueber Quarz von Finse in Norwegen . . . . -11-
Drugmann, J.: Quarzzwilling nach r = 10 (10$\bar{1}$1) von Estérel bei Cannes (Frankreich) . . . . . -11-
Knett, J.: Beiträge zur Geologie von Böhmen . . . . . -12-
Kobayashi, Matsusuke: On the composition of Thorianite . . . . . -12-
Kreutz, St.: Calcitzwillinge aus Egremont . . . . . -13-
Delgrosso, Mario: Sopra una dolomite ferrifera del traforo del Sempione . . . . . -14-
Vaubel, W.: Die Verschiedenheit der chemischen Zusammensetzung von Aragonit und Kalkspat . . . . . -14-
Jugovics, L.: Kristallographische Studien an ungarischen Mineralien -15-
Manasse, E.: Azzurrite di Calabona presso Alghero . . . . . -16-

Seite

Kittl, Erwin: Experimentelle Untersuchungen über Kristallisationsgeschwindigkeit und Kristallisationsvermögen von Silikaten . . . -16-
Müller, W. J. und J. Königsberger: Ueber die Bildung von Silikatmineralien aus wässeriger Lösung bei höherer Temperatur . . . . -18-
Martelli, Alessandro: Sulla natura delle masse pirosseniche in relazione con i giacimenti ferriferi di Rio e Capo Calamita . . . . . -19-
Uhlig, Johannes: Ueber Schefferit von Harzburg . . . . . -20-
— Ueber angeblichen Nephrit von der Baste bei Harzburg . . . -20-
Maddalena, L.: Osservazioni chimico-mineralogiche su alcuni berilli elbani . . . . . -21-
Baumhauer, H.: Ueber den Kristallbau der Lithionglimmer und die Verwachsung von Lepidolith und Muscovit . . . . . -23-
Dreibrodt, O.: Beitrag zur Kenntnis der Baueritisierung . . . . . -24-
Klemm, G.: Ueber Viridin, eine Abart des Andalusites . . . . . -26-
Foslie, Steinar: Cyanit in der äußeren Gangzone eines Granites . . -27-
Michel, H.: Ein neues Zeolithvorkommen im Böhmischen Mittelgebirge -27-
Seemann, F.: Neue Mineralfundorte des Böhmischen Mittelgebirges -29-
Görgey, R.: Die Zeolithe des Neubauer Berges bei Böhmisch-Leipa -30-
Scheit, A.: Vom Mesolith des Neubauer Berges bei Böhmisch-Leipa -31-
Thugutt, St. J.: Sur les zeolithes du phonolite de Marienberg à Aussig -32-
— Sur quelques, nouveaux gisements de l'epinatrolite . . . . . -32-
— Sur la mordénite tyrolienne et faroërienne . . . . . -33-
— Études microchimiques sur la lintonite, la féroélite, la galactite et la seebachite . . . . . -34-
— Sur l'origine de l'analcime des roches volcaniques . . . . . -34-
Grasty, John S.: An Unusual Occurrence of the Mineral Evansite -34-
Clarke, F. W.: An Aluminium arsenate from Utah . . . . . -34-
Ježek, B.: Whewellit von Bruch bei Dux . . . . . -35-
Dahms, Paul: Mineralogische Untersuchungen über den Bernstein . . -37-
Preuner, G. und J. Brockmöller: Gasdruckmessungen mit Spiralmanometer aus Quarzglas. Isothermen von Selen, Schwefel, Arsen, Phosphor; Dissoziation des Kupfersulfids und des Selenwasserstoffs -184-
Bekier, E.: Ueber das spontane Kristallisationsvermögen bei Wismut und Antimon . . . . . -185-
Faust, O.: Die Struktur, die Rekristallisationsfähigkeit und die Festigkeitseigenschaften von Elektrolytkupfer . . . . . -185-
Dreibrodt, O.: Neuer Apparat zur Trennung der Mineralien von Salzgesteinen mit schweren Flüssigkeiten . . . . . -186-
Schobert, E.: Ueber die Kristallisation von Chlornatrium, Bromnatrium und Jodnatrium aus Schmelzen und wässerigen Lösungen . . . . -186-
Stille, H.: Ueberfaltungserscheinungen im hannoverschen Salzgebirge -187-
Beck, K.: Petrographisch-geologische Untersuchung des Salzgebirges im Werra-Fuldagebiet der deutschen Kalisalzlagerstätten . . . . . -187-
Stutzer, A.: Amerikanisches Kalisalz . . . . . -188-
Smith, G. F. Herbert: On the crystalline form of nitrogen sulphide -188-
Löw, M.: Beiträge zur kristallographischen Kenntnis des Realgars von Felsöbanya . . . . . -189-
Allen, E. T. und J. L. Crenshaw: Die Sulfide von Zink, Cadmium und Quecksilber, ihre Kristallformen und genetischen Beziehungen. Mikroskopische Untersuchung von H. E. Merwin . . . . . -190-
Zimányi, K.: Ueber Pyritkristalle von Spanish Peaks in Colorado -192-
Baumhauer, H.: Arsenoferrit, ein neues Glied der Pyritgruppe . . -192-
Ježek, B.: Allcharit, ein wahrscheinlich neues Mineral . . . . . -193-
Smith, G. F. Herbert: On Schwartzembergite . . . . . -193-
Kolbeck, F. und V. Goldschmidt: Ueber Samsonit von Andreasberg -194-
Ježek, B.: Vrbait, ein neues Thalliummineral von Allchar in Mazedonien -195-
Křehlick, Fr.: Chemische Untersuchung des Vrbaits . . . . . -195-

Seite

Pogue, J. E. und V. Goldschmidt: Zwei Quarze von Alexander County -196-
Palache, C.: The Identity of Parisite and Synchisite . . . . . -196-
Doelter, C.: Ueber die Viskosität der Silikatschmelzen . . . . . -197-
Washington, H. S.: The Constitution of some Salic Silicates . . . -197-
Balló, R. und E. Dittler: Die binären Systeme: $Li_2SiO_3 : Al_2(SiO_3)_3$, $Li_4SiO_4 : Al_4(SiO_4)_3$, $LiAlO_2 : SiO_2$ und die Lithium-Aluminium-silikatmineralien . . . . . -198-
Parravano, N.: Sulla composizione chimica della Hauynite dei Colli Albani . . . . . -199-
Sirovich, G.: Analisi del granato del fosso del Tavolato . . . . . -200-
Seebach, M. und F. P. Paul: Ueber Kieselzinkerz von Santa Eulalia bei Chihuahua, Mexiko, ein Beitrag zur Kenntnis der Kristallformen dieses Minerals . . . . . -201-
Müller, Hans: Kristallographische Untersuchungen am Turmalin aus Brasilien . . . . . -202-
Schaller, W. T.: Beitrag zur Kenntnis der Turmalingruppe . . . . -203-
Reiner, P.: Beiträge zur Kenntnis der Turmalingruppe . . . . . -204-
Seebach, M.: Ueber Apatit vom Katzenbuckel im Odenwald . . . . -207-
Goldschmidt, V. und R. Schröder: Pyromorphitzwillinge . . . . -208-
Smith, G. F. Herbert and G. T. Prior: On Fermorite, a new arsenate and phosphate of lime, and Tilasite, from the manganese-ore deposits of India . . . . . -208-
Dürrfeld, V.: Ueber Kristalle eines wasserhaltigen Blei-Zink-Vanadinats von Reichenbach bei Lahr (Schwarzwald) . . . . . -209-
— Adamin von Reichenbach bei Lahr (Schwarzwald) . . . . . -210-
— Ueber Kupferuranit von Reichenbach bei Lahr (Schwarzwald) . . -210-
Hlawatsch, C.: Thenardit als Absatz aus Kesselwasser . . . . . -210-
Spencer, L. J.: The larger Diamonds of South Afrika . . . . . -363-
Kunz, George Frederick: The New International Diamond Carat of 200 Milligramms . . . . . -364-
Aten, A. H. W.: Ueber eine neue Modifikation des Schwefels . . . . -364-
Duparc, L.: Sur l'origine du platine contenu dans les alluvions de certains affluents latéraux de la Koswa (Oural du Nord) . . . . -364-
Portevin, A.: Sur la déformation des alliages plastiques et leur recuit après la déformation . . . . . -365-
Giolitti, F.: Sulla cristallizzazione dell' acciaio (L) . . . . . -365-
Lachmann, R.: Ueber einen vollkommen plastisch deformierten Steinsalzkristall aus Boryslaw in Galizien . . . . . -366-
Allen, E. T. and J. L. Crenshaw: The Sulphides of Zinc, Cadmium, and Mercury; their Crystalline Forms and Genetic Conditions. Microscopic Study by H. E. Merwin . . . . . -366-
Pélabon, H.: Étude du système: sulfure d'antimoine, sulfure de plomb -368-
Spencer, Arthur C.: Chalcocite Deposition . . . . . -368-
Reboul, G.: Influence de la forme géométrique des corps solides sur les actions chimiques qu'ils subissent à basse pression . . . . . -369-
Zimányi, K.: Neue Formen am Pyrit von Dognácska und über seine bisher bekannten sämtlichen Formen . . . . . -369-
Löw, M.: Ueber einen Pyrit von Bosnien . . . . . -370-
Zimányi, K.: Pyrit aus Colorado . . . . . -371-
Arbeiter, Erich: Mineralogisch-chemische Untersuchungen an Markasit, Pyrit und Magnetkies . . . . . -371-
Löw, M.: Bournonit aus Oradna . . . . . -372-
Solly, R. H.: On the relation between Rathite, Rathite α and Wiltshireite -372-
Endell, K. und E. Riecke: Ueber die Umwandlungen des Kieselsäureanhydrids bei höheren Temperaturen . . . . . -373-
Bachmann, W.: Ueber einige Bestimmungen des Hohlraumvolumens im Gel der Kieselsäure . . . . . -374-

Seite

Michaelis, Paul: Der barytführende Achatgang von Oberschlottwitz in Sachsen . . . . . -375-
Drugman, Julien: An exemple of Quartz twinned on the primary rhomboedron . . . . . -376-
Scrivenor, J. B.: Notes on Cassiterite in the Malay Peninsula . . . -376-
Jahn, Albin: Mineralogische Notizen. 1. Kalkspat von Stromberg am Soonwald . . . . . -377-
Tućan, Fr.: Dolomite (Miemite) aus der Fruška gora in Kroatien . . -377-
Köchlin, R.: Ueber Bastnäsit und Tysonit . . . . . -378-
Doht, R. (Preßburg) und C. Hlawatsch (Wien): Ueber einen ägirinähnlichen Pyroxen und den Krokydolith vom Mooseck bei Golling, Salzburg . . . . . -379-
D'Achiardi, Giovanni: Antofillite de S. Piero in Campo (Elba) . . . -381-
Aloisi, Piero: Tremolite del Monte Perone (Elba) . . . . . -382-
Linstow, O. v.: Ueber Nephritgeschiebe . . . . . -382-
Codazzi, Lleras: El granate verde . . . . . -383-
Köchlin, R.: Euklas . . . . . -383-
Michel, H.: Die Anwendung der Kolloidchemie auf Mineralogie und Geologie. Zur Kenntnis des Meerschaums . . . . . -383-
Kernthaler, A.: Chemische Analyse eines Topfsteines von Zöptau in Mähren . . . . . -384-
Goldschmidt, V. (Heidelberg) und V. Rosický (Prag): Ueber Topas von Minas Geraës (Brasilien) . . . . . -384-
Scheit, Arthur: Eine regelmäßige Verwachsung von Thomsonit und Natrolith . . . . . -385-
Tipper, G. H.: Samarskite and other minerals in the Nellore District (L) -385-
Busz, K.: Tsumebit, ein neues Blei-Kupfer-Phosphat von Otavi, Deutsch-Südwestafrika . . . . . -385-
Rosický, V.: Preslit, ein neues Mineral von Tsumeb in Deutsch-Südwestafrika . . . . . -385-
Rzehak, A.: Mährische Barytvorkommnisse und ihre Genesis . . . . -387-
Flechter, Mark: Note on some artificially produced crystals of Gypsum -389-
Schaller, W. T.: Immense Bloedite Crystals . . . . . -389-
Tutton, A. E. H. and Mary W. Porter: Crystallographic constants and isomorphous relations of the double chromates of the alkalis and magnesium . . . . . -389-

Mineralvorkommen.

Nostiz, Rudolf: Die Mineralien der Siegener Erzlagerstätten . . . . -37-
Slavík, F.: Die Mineralien der Goldlagerstätte vom Roudný . . . . -38-
Schetelig, J.: Mineralogische Studien . . . . . -39-
Mäkinen, Eero: Die Granitpegmatite von Tammela in Finnland und ihre Minerale . . . . . -42-
Rogers, Austin F.: The Paragenesis of Minerals . . . . . -211-
Hibsch, E. und A. Scheit: Die Drusenminerale des Leucitbasalts vom Eulenberge bei Leitmeritz . . . . . -211-
Köchlin, R.: Nachtrag zu der Notiz über „Neue Mineralvorkommnisse von Königswart (Böhmen)“ . . . . . -212-
Ries, Heinrich: Building Stones and Clay-Products . . . . . -212-
Eckel, Edwin C.: Building Stones and Clays, their Origin, Characters, and Examination . . . . . -213-
Eakle, A. S.: The Minerals of Tonopah, Nevada . . . . . -213-
Schreiter, R.: Ueber einige Mineralien im Basalt des Ascherhübels bei Tharandt . . . . . -391-
Koechlin, R.: Neue Mineralvorkommnisse von Königswart (Böhmen) -392-

Seite

Koechlin, R. (bezw. Julia Schildbach): Nachtrag zu der Notiz über „Neue Mineralvorkommnisse von Königswart (Böhmen)" . . . . -392-
Bittner, H.: Streifzüge ins Reich der Steine und Versteinerungen . . -392-
Rzehak, A.: Ueber einige geologisch bemerkenswerte Mineralvorkommnisse Mährens . . . . . -393-
Roccati, A.: Il talco delle Grangie Subiaschi in Val Pellice (Alpi Cozie) ed i minerali ad esso associati (L) . . . . . -395-
Sterrett, Douglas B.: Gems and Precious Stones in 1911 . . . . . -395-

Geologie.

Allgemeines.

Strahan, A.: The anniversary of the president (L) . . . . . -46-
Linck, G.: Kreislaufvorgänge in der Erdgeschichte . . . . . -218-
Chamberlin, T. C.: The seeding of worlds . . . . . -218-
Deecke, W.: Georg Böhm † (L) . . . . . -219-
Wahnschaffe, F.: Nachruf auf G. Böhm † (L) . . . . . -219-
Rinne, F.: Ferdinand Zirkel † (L) . . . . . -219-
Forty-fourth annual report of the trustees of the American Museum of Natural History for the year 1912 (L) . . . . . -219-
Haug, E.: Traité de Géologie. I. Les phénomènes géologiques (L) -219-
Launay, L. de: La science géologique, ses méthodes, ses résultats, ses problèmes, son histoire (L) . . . . . -219-
Wagner, P.: Schulgeologische Jahresschau 1912 (L) . . . . . -219-
Tornquist, A.: Grundzüge der geologischen Formations- und Gebirgskunde (L) . . . . . -219-
Haase, E.: Die Erdrinde. Einführung in die Geologie (L) . . . . . -219-
Berthaut: Topologie. Étude du terrain (L) . . . . . -219-
Geologische Literatur Deutschlands (L) . . . . . -219-
Engler, C.: Ueber Zerfallsprozesse in der Natur (L) . . . . . -219-

Dynamische Geologie.

Innere Dynamik.

Shida, T.: On the elasticity of the earth and the earths crust (L) . . -46-
— Note on the local earthquake of Febr. 18. 1911. On paths and transit times of the preliminary tremors of near earthquakes (L) -46-
Réthly, A.: Erdbeben in der Umgebung des Balatonsees (L) . . . -46-
Vulkanische verschijnselen en aardbewingen in dem Oost-Indischen Archipel waargenomen gedurende het jaar 1909 und 1910 (L) . . -46-
Eblé, L.: Les tremblements de terre du bassin de Paris, leurs relations avec les accidents tectoniques (L) . . . . . -46-
Benndorf, H.: Ueber die Bestimmung der Geschwindigkeit transversaler Wellen in der äußersten Erdkruste (L) . . . . . -46-
Bars, C. Le: Secousses sismiques en mer (L) . . . . . -46-
Bührer: Tremblements de terre locaux dans la plaine du Rhône (L) -46-
Mohorovičic, A.: Das Beben vom 8. Oktober 1909 (L) . . . . . -46-
Conrad, V.: Die zeitliche Verteilung der in den Jahren 1897—1907 in den österreichischen Alpen und Karstländern gefühlten Erdbeben (L) . . . . . -46-
Bowie, W.: Recent Gravity Work in the United States . . . . . -219-
Lewis, H.: The theory of isostasy . . . . . -220-

Seite

Hammer, E.: Dauernde Höhenänderung von Festpunkten im Gebiet des Erdbebens von Messina am 28. Dez. 1908 . . . . . -221-
Lippmann, G.: Sismographe à colonne liquide . . . . . -221-
Galitzin, B.: Sur la détermination de l'épicentre d'un tremblement de terre d'après les données d'une seule station sismique . . . . . -222-
— Sur la détermination de l'épicentre d'un tremblement de terre d'après les données d'une seule station sismique . . . . . -222-
— Sur un nouveau type de sismographe pour la composante verticale -222-
— Ueber mikroseismische Bewegungen . . . . . -223-
Tams, E.: Das Epizentrum des Bebens vom 22. Januar 1910 . . . -223-
Evans, J. W.: An earthquake model . . . . . -224-
Gregory, J. W.: The Glasgow Earthquake of December 14th, 1910, in Relation to Mining . . . . . -224-
Branner, J. C.: Earthquakes in Brazil . . . . . -224-
Gagel, G.: Das Erdbeben von Formosa am 17. März 1906 . . . . -224-
Wood, H. O.: California earthquakes — a synthetic study of the recorded shocks . . . . . -225-
Wolff, F. v.: Der Vulkanismus. I. Allgemeiner Teil. 1. Das Magma und sein geologischer Gestaltungsvorgang (L) . . . . . -225-
Bergt, W.: Die neuere Kartographie der Kapverdischen Inseln (L) -225-
Milne, J.: The new seismology (L) . . . . . -225-
Seidlitz, W. v.: Erdbeben und Gebirgsbau in Südwestdeutschland (L) -225-
Zeißig, C.: Tabelle zum Bestimmen der Epizentra von Erdbeben aus den Ankunftszeiten mehrerer Stationen (L) . . . . . -225-
Scherer, J.: Remarkable earthquake sounds in Haiti (L) . . . . . -225-
Mainka, C.: Ueber mikroseismische Bodenunruhe und Oberflächenwellen (L) . . . . . -225-
Vorläufiger Bericht über Erdbebenmeldungen in Oesterreich im Februar—März 1913 (L) . . . . . -225-
Fritsche, H.: Die Bestimmung der Elemente des Erdmagnetismus und ihrer zeitlichen Aenderungen (L) . . . . . -225-
Kohn, H.: Die Entstehung der heutigen Oberflächenformen der Erde und deren Beziehungen zum Erdmagnetismus (L) . . . . . -226-
Prey, A.: Untersuchung über die Isostasie in den Alpen auf Grund der Schweremessungen in Tirol (L) . . . . . -226-
Bowie, W.: Some Relations between Gravity Anomalies and the Geologic Formation in the United States . . . . . -396-
Perret, F. A.: The Flashing Arcs: A Volcanic Phenomenon . . . . -396-
— Volcanic Vortex Rings and the direct conversion of Lava into ash -397-
Grupe, O.: Ueber das Alter der Dislokationen des hannoversch-hessischen Berglandes und ihren Einfluß auf Talbildung und Basalteruptionen -397-
Henke: Ueber die Wirkungen des Gebirgsdrucks auf devonische Gesteine -399-
Krause, P. G.: Ueber Wellenfurchen im linksrheinischen Unterdevon -399-
Täuber, A.: Lage und Beziehungen einiger tertiärer Vulkangebiete Mitteleuropas zu gleichzeitigen Meeren oder großen Seen (L) . . -400-
Hoel, A.: Notiz zu K. Schneider: „Die vulkanischen Erscheinungen der Erde“ (L) . . . . . -400-

Äußere Dynamik.

Hettner, A.: Alter und Form der Täler . . . . . -47-
Olbricht, K.: Ueber die Entstehung und Umformung von Flußsystemen . . . . . -51-
Jaczewsky, L.: Kritische Uebersicht der Materialien zur Erforschung der physisch-chemischen Natur der Wasserquellen (L) . . . . . -51-
Schreter, Z.: Die Spuren der Tätigkeit tertiärer und pleistocäner Thermalquellen im Budaner Gebirge (L) . . . . . -51-

Seite
Schneider, K.: Beiträge zur Theorie der heißen Quellen (L) . . . -51-
Gagel, C.: Die Wünschelrutenfrage (L) . . . . . -51-
— Nochmals die Wünschelrutenfrage (L) . . . . . -51-
Staff, H. v.: Morphologische Ergebnisse der Deutschen Tendaguru-Expedition in Ostafrika. 1911 (L) . . . . . -51-
Elbert, J.: Geosynklinale und Rahmenfaltung, Zerrungsgebirge und Vulkanismus im australischen Archipel (L) . . . . . -51-
— Australien und die ehemalige Landverbindung zwischen Asien und Australien (L) . . . . . -52-
Stevens, N. E.: Note on the structure and glaciation of Overlook mountains (L) . . . . . -52-
Sapper, K.: Erdfließen und Strukturboden in polaren und subpolaren Gebieten (L) . . . . . -52-
Staff, H. v.: Ueber Strukturisohypsen . . . . . -226-
Reck, H.: Glazialgeologische Studien über die rezenten und diluvialen Gletschergebiete Islands . . . . . -226-
Reid, H. F.: The variations of glaciers. XV, XVI . . . . . -227-
Hobbs, W. H.: Requisite conditions for the formation of ice ramparts -227-
Chamberlin, T. C. and R. T. Chamberlin: Certain phases of glacial erosion . . . . . -228-
Berkey, Ch. P. and J. E. Hyde: Original ice structures preserved in unconsolidated sands . . . . . -229-
Hubbard, G. D.: Large glacial boulders . . . . . -229-
Walther, J.: Ueber die Bildung von Windkantern in der Libyschen Wüste . . . . . -230-
Tornquist, A.: Der Untergrund Ostpreußens in seiner Bedeutung für die Wasserversorgung der Provinz . . . . . -231-
Iwtchenko, A.: Sur la morphologie des mers de barkhans . . . . . -231-
Parkin, A. E.: Valley filling by intermittent streams . . . . . -232-
Pogue, J. E.: A possible limiting effect of ground-water upon eolian erosion . . . . . -232-
Tietze, O.: Die Grundwasserverhältnisse bei Deutsch-Lissa in Schlesien -232-
Lang, R.: Vorbergbildung und Tektonik am Nordrande der Schwäbischen Alb (L) . . . . . -232-
Koch, K. R.: Ueber die Elastizität des Eises (L) . . . . . -232-
Doß, B.: Ueber einen Gletscherschliff bei Kunda in Estland (L) . . -232-
Geinitz, E.: Geologische Beobachtungen bei dem Wassereinbruch in Jessenitz (L) . . . . . -232-
Hahn, F. F.: Untermeerische Gleitung bei Trenton Falls (Nordamerika) und ihr Verhältnis zu ähnlichen Störungsbildern (L) . . . . . -233-
Gordon, C. H.: Geology and underground waters of the Wichita Region, North-Central-Texas (L) . . . . . -233-
Johnson, G. A.: The purification of public water supplies (L) . . . -233-
Henshaw, F. F. and G. L. Parker: Surface Water-supply of Seward Peninsula (L) . . . . . -233-
Jentzsch, A.: Beiträge zur Seenkunde. II. (L) . . . . . -233-
Steuer, A.: Hydrologisch-geologische Beobachtungen aus dem Großherzogtum Hessen (L) . . . . . -233-
Keilhack, K.: Grundwasserstudien. VI. Ueber die Wirkungen bedeutender Grundwasserabsenkungen (L) . . . . . -233-
Thoulet, J.: Analyse d'une poussière éolienne de Monaco et considérations générales relatives à l'influence de la déflation sur la constitution lithologique du sol océanique . . . . . -400-
Brennecke, W.: Ozeanographische Arbeiten der Deutschen Antarktischen Expedition . . . . . -401-
Tiefseelotungen S. M. S. „Planet" 1910 unter dem Kommando von Korvettenkapitän Dominik . . . . . -402-

Seite

Rd.: Lotungen des Kabeldampfers „Stephan" auf der Strecke Monrovia—Pernambuco 1911 . . . . . -402-
Salmojraghi, Fr.: Saggi di fondo di mare raccolti dal R. piroscafo „Washington" nella campagna idrografica del 1882. Nota seconda postuma pubblicata a cura del M. E. prof. Ettore Artini . . . -402-
Krüger, W.: Meer und Küste bei Wangeroog und die Kräfte, die auf ihre Gestaltung einwirken . . . . . -403-
Rühl, A.: Isostasie und Peneplain . . . . . -404-
— Grund's Studien im Dinarischen Gebirge . . . . . -405-
— Eine neue Methode auf dem Gebiete der Geomorphologie . . . -406-
Versluys, J.: Le Principe du Mouvement des Eaux souterraines . . -407-
Heimhalt, H. Höfer v.: Grundwasser und Quellen. Eine Hydrogeologie des Untergrundes . . . . . -409-
Arrhenius, Sv.: Widerlegung der physikalischen Einwände gegen die Kohlensäuretheorie **(L)** . . . . . -409-
Hanns, W., A. Rühl, H. Spethmann, H. Waldbaur: Eine geographische Studienreise durch das westliche Europa. Mit einer Einleitung von W. M. Davis **(L)** . . . . . -409-
Doss, B.: Zwei neue Erdwürfe in Livland **(L)** . . . . . -409-
Pfannkuch, W.: Die Bildung der Dreikanter **(L)** . . . . . -409-
Gläser, M.: Das Mineralwasser von Deutsch-Jaßnik **(L)** . . . . . -409-

Radioaktivität.

Fajans, K.: Die radioaktiven Umwandlungen und die Valenzfrage vom Standpunkte der Struktur der Atome **(L)** . . . . . -52-
Berndt, G.: Ueber die Bestimmung des Emanationsgehaltes von Quellwässern **(L)** . . . . . -52-
Ceruti: Sulla radioattività delle acque minerali di Courmayeur **(L)** -52-
Chamberlin, T. C.: The bearings of radioactivity on geology . . -233-
Heimann, B.: Ueber das Verhältnis von Radium zu Uran in Uranpecherzen **(L)** . . . . . -234-
Duparc, L., R. Sabot et M. Wunder: Sur quelques minéraux radioactivs de Madagascar **(L)** . . . . . -234-
Joly, J.: Die Radioaktivität der Gesteine **(L)** . . . . . -234-
Meyer, G.: Ueber den Radiumgehalt einiger Gesteine des Kaiserstuhls und des Schwarzwaldes **(L)** . . . . . -234-
Smyth, L. B.: Ueber die Nachlieferung von Radiumemanation vom Boden zur Atmosphäre **(L)** . . . . . -234-
Porlezza, C. und G. Norzi: Ueber den radioaktiven Tuff von Fiuggi. Eingeschlossene Gase. Radium- und Urangehalt **(L)** . . . . . -234-
Isitani, D. und J. Yamakawa: Radioaktivität der heißen Quellen in der Beppu-Region, Bungo **(L)** . . . . . -235-
Sieveking, H.: Die Radioaktivität der Heilquellen **(L)** . . . . . -235-
Krusch, P.: Ueber die nutzbaren Radiumlagerstätten und die Zukunft des Radiummarktes . . . . . -410-
Centnerszwer, M.: Das Radium und die Radioaktivität **(L)** . . . . -410-
Czakó, E.: Ueber Heliumgehalt und Radioaktivität von Erdgasen **(L)** -410-

Experimentelle Geologie.

Koenigsberger, J. und O. Morath: Grundlagen der experimentellen Tektonik **(L)** . . . . . -235-
Bruhns, W. und W. Mecklenburg: Ueber die sogen. „Kristallisationskraft" **(L)** . . . . . -410-

Seite

Petrographie.

Allgemeines.

Wright, F. E. and C. E. van Ostrand: The determination of the order of agreement between observation and theory in mineral analyses (L) . . . . . -235-
Weinschenk, E.: Petrographisches Vademekum (L) . . . . . -235-
Goßner, B.: Mineralogische und geologische Chemie (L) . . . . . -235-
Halle, B.: Handbuch der praktischen Optik (L) . . . . . -235-
Duparc, L. et R. Sabot: Les méthodes de Fedorow (L) . . . . . -235-
Wright, F. E.: A New microscope for the measurement of the optical constants of minerals at high temperatures (L) . . . . . -235-
Berek, M.: Zur Messung der Doppelbrechung, hauptsächlich mit Hilfe des Polarisationsmikroskops (L) . . . . . -235-
Schwarz, M. v.: Zwei neue Modelle der Dichtebestimmungswage (L) -410-
Berek, M.: Berichtigung und Nachtrag zu meiner Mitteilung „Zur Messung der Doppelbrechung usw." (L) . . . . . -410-
Smith, G. F. H.: Description of an apparatus for preparing thin-sections of rocks (L) . . . . . -410-
Leiss, C.: Mineralogisches Demonstrationsmikroskop mit Tischrevolver (L) . . . . . -411-
Liesegang, R.: Beiträge zur Geochemie (L) . . . . . -411-
Clarke, F. W.: Some geochemical statistics (L) . . . . . -411-

Gesteinsbildende Mineralien.

Grünberg, K.: Beitrag zur Kenntnis der natürlichen kristallisierten Carbonate des Calciums, Magnesiums, Eisens und Mangans (L) -52-
Koenigsberger, J.: Versuch einer Einteilung der ostalpinen Mineral-lagerstätten (L) . . . . . -52-
Michel, H.: Die Anwendung der Kolloidchemie auf Mineralogie und Geologie. Zur Kenntnis des Meerschaumes (L) . . . . . -52-
Singewald, J. T.: The microstructure of titaniferous magnetites (L) -235-
Doht, R. und C. Hlawatsch: Ueber einen ägirinähnlichen Pyroxen und den Krokydolith vom Mooseck bei Golling, Salzburg (L) . . -235-
Wetzel, W.: Ueber ein Kieselholzgeschiebe mit Teredonen aus den Holtenauer Kanalaufschlüssen (L) . . . . . -411-
Westphal, O.: Beitrag zur Kenntnis der optischen Verhältnisse des Periklas (L) . . . . . -411-
Engelhardt, E.: Lumineszenzerscheinungen der Mineralien im ultravioletten Licht (L) . . . . . -411-

Eruptivgesteine.

Lahn, F. H.: Dodecahedral Jointing due to Strain of Cooling . . . -235-
Tenow, O. und C. Benedicks: Om de s. K. basiska utsöndringarna i Upsalagraniten och om Klofgranitens bildningssätt ur fysikalisk-kemisk synpunkt . . . . . -236-
Benedicks, C. und O. Tenow: Künstliche Nachbildung von Schmelz- und Kugelstrukturen in Gesteinen . . . . . -236-
Johannsen, A.: Petrographie terms for field use . . . . . -237-
Tschirwinsky, P.: Quantitative, mineralogische und chemische Zusammensetzung der Granite und Greisen . . . . . -238-
Osann, A.: Petrochemie der Eruptivgesteine (L) . . . . . -242-
— Petrochemische Untersuchungen. I. (L) . . . . . -242-

Seite

Schwarz, E. H. L.: Contribution to the aqueo-igneous solution theory of rock-magmas **(L)** . . . . . -242-
Berg, G.: Granitstöcke und Gneismassive **(L)** . . . . . -242-
Brouwer, H. A.: Over eigenaardige zeefstructuren in alkalirijke stollingsgesteenten **(L)** . . . . . -242-
— On the formation of primary parallel-structure in lujaurites **(L)** -242-
Duparc, L. et S. Pina y Rubies: Sur la composition des ségrégations de chromite dans la dunite platinifère **(L)** . . . . . -242-
Duparc, L.: Sur l'„ostraïte", une pyroxénite riche en spinelles **(L)** -242-
Osann, A.: Petrochemische Untersuchungen. I. Teil **(L)** . . . . . -411-
Abendanon, E. C.: Considérations sur la composition chimique et minéralogique des roches éruptives, leur classification et leur nomenclature **(L)** . . . . . -411-

Sedimentgesteine.

König, F.: Ueber die Genesis der zementbildenden Materialien, rekonstruktiv und musealtechnisch dargestellt . . . . . -242-
Steidtmann, E.: The evolution of limestone and dolomite . . . . -243-
Kindle, C. M.: Cross-bedding and Absence of Fossils Considered as Criteria of Continental Deposits . . . . . -244-
Andrée, K.: Sedimentpetrographie im Dienste der Paläogeographie **(L)** -244-
Monsen, A.: Ueber die Packung tertiärer, diluvialer und rezenter Sande und das Porenvolumen von Sandsteinen **(L)** . . . . . -244-
Elschner, C.: Corallogene Phosphatinseln Austral-Ozeaniens und ihre Produkte **(L)** . . . . . -245-
Stahl, W.: Pisolithe **(L)** . . . . . -245-
Dietrich, W. O. und H. Stremme: Ueber Kieselgur und Tripel **(L)** -245-
Henning, K. L.: Die Red Beds **(L)** . . . . . -245-
Wichmann, A.: Ueber sogen. Pisolithe aus dem Mansfelder Flözgebirge **(L)** . . . . . -245-
Ziegler, V.: The Siliceous Oolites of Central Pennsylvania . . . . . -411-
Rother, G.: Ueber die Bewegung des Kalkes, des Eisens, der Tonerde und der Phosphorsäure und die Bildung des Ton-Eisenortsteins im Sandboden . . . . . -412-
Linck, G.: Ueber den Chemismus der tonigen Sedimente **(L)** . . . -412-
Trechmann, Ch. T.: On a mass of anhydrite in the magnesian limestone at Hartle pool, and on the permian of South-Eastern Durham **(L)** . . . . . -412-

Kristalline Schiefer. Metamorphose.

Niggli, P.: Ueber Gesteinsserien metamorphen Ursprungs **(L)** . . -52-
Walther, K.: Das kristalline Grundgebirge in der Umgebung von Montevideo (Uruguay) . . . . . -245-
Schwarz, E. H. L.: The sea-point granite-slate contact **(L)** . . . . -245-
Singewald, J. T.: Ein Titaneisenvorkommen kontaktmetamorpher Entstehung **(L)** . . . . . -245-
Uglow, W. L.: A review of the existing hypotheses on the origin of the secondary silikate zones at the contacts of intrusives with limestones **(L)** . . . . . -245-
Sederholm, J. J.: Ueber die Entstehung der migmatitischen Gesteine **(L)** -245-
Lepsius, R.: Ueber das Verhältnis der Decken zur Metamorphose der Gesteine in den Alpen **(L)** . . . . . -246-
Meigen, W. und E. Hugel: Ueber die chemische Zusammensetzung des Dysanalyts von Vogtsburg i. Kaiserstuhl **(L)** . . . . . -246-
Erdmannsdörffer, O. H.: Die Einschlüsse des Brockengranits . . -412-

Seite

Schwenkel, H.: Die Eruptivgneise des Schwarzwaldes und ihr Verhältnis zum Granit . . . . . -415-
Gavelin, A.: Intryck från en exkursion genom Finlands prekambrium -416-
— Aennu några ord om diskordanser i Fennoskandias prekambrium -416-
Sederholm, J. J.: Om palingenesen i den sydfinska skärgården samt den finska urbergsindelningen . . . . . -416-
— I urbergsdiskussionen . . . . . -416-
Holmquist, Quensel, Högbom: Föredrag om den urbergs geologiska exkursionen i Finland sommaren 1911 . . . . . -416-
Holmquist, P. J.: Till frågan om urbergs diskordanserna . . . . . -416-
Longchambon: Contribution à l'étude du Métamorphisme des Terrains secondaires dans les Pyrénées orientales et ariégoises . . . . . -417-
Goldschmidt, V. M.: Geologisch-petrographische Studien im Hochgebirge des südlichen Norwegens. I. Ein cambrisches Konglomerat von Finse und dessen Metamorphose . . . . . -419-
— Geologisch-petrographische Studien im Hochgebirge des südlichen Norwegen. II. Die kaledonische Deformation der südnorwegischen Urgebirgstafel . . . . . -420-
— Die Gesetze der Gesteinsmetamorphose, mit Beispielen aus der Geologie des südlichen Norwegen . . . . . -421-
Erdmannsdörffer, O. H.: Die Entstehung der Schwarzwälder Gneise **(L)** . . . . . -422-
Freudenberg, W.: Der Trias-Gneis-Kontakt am Ostrande des Adulamassivs (Graubünden). Ein Beitrag zur Altersfrage der alpinen Zentralmassive und Massengesteine **(L)** . . . . . -422-
Goldschmidt, V. M.: Zu Herrn Niggli's Abhandlung: Ueber metamorphe Gesteinsserien **(L)** . . . . . -423-
Sederholm, J. J.: Ueber ptygmatische Faltungen **(L)** . . . . . -423-
Koenigsberger, J.: Antwort an die Bemerkungen der Herren V. M. Goldschmidt, J. Rekstad, Th. Vogt **(L)** . . . . . -423-

Verwitterung. Bodenkunde.

Leppla, A.: Die Bedeutung des Sonnenbrandes der Basalte für den Tiefbau **(L)** . . . . . -52-
Seki, T.: Zwei vulkanogene Lehme aus Japan **(L)** . . . . . -52-
Rühle, G.: Ueber die Verwitterung von Gneis . . . . . -246-
Beyer, O.: Alaun und Gips als Mineralneubildungen und als Ursachen der chemischen Verwitterung in den Quadersandsteinen des sächsischen Kreidegebiets . . . . . -246-
Humphreys, E. W. and A. A. Julien: Local decomposition of rock by the corrosive action of preglacial peat-bogs . . . . . -247-
Engeln, O. D. v.: Some Factors Influencing te Percentages of Mineral Plant Foods Contained in Soils . . . . . -247-
Wiegner, G.: Zum Basenaustausch in der Ackererde **(L)** . . . . . -248-
— Die Festlegung des Stickstoffs durch sogen. Zeolithe **(L)** . . . . -248-
Lazarevic, M.: Zu Tucan's „Bauxitfrage" **(L)** . . . . . -248-
Klemm, G.: Ueber einige auffällige Verwitterungsformen von Gesteinen des kristallinen Odenwaldes **(L)** . . . . . -248-
Vogel von Falckenstein, K.: Einige Faktoren der Bodenfruchtbarkeit mineralstoffarmer Waldböden (Buntsandstein) **(L)** . . . . -248-
Heroy, W. B.: Land Classification: its basis and methods **(L)** . . -248-
Himmelbauer, A.: Bemerkung zu meinem Referate: Die Bedeutung der Kolloidchemie für die Mineralogie **(L)** . . . . . -423-
Tucan, F.: Bauxit in neuem Licht **(L)** . . . . . -423-
Stremme, H.: Die Bodenkarten der landwirtschaftlichen Versuchsstation zu Rostock **(L)** . . . . . -423-

Seite

Experimentelle Petrographie.

Hasselblatt, M.: Ueber die lineare Kristallisationsgeschwindigkeit isomorpher Mischungen (L) . . . . . -53-
Leitmeier, H.: Zur Bestimmung der Schmelzpunkte von Silikaten (L) -53-
Smits, A.: Ueber das System Schwefel (L) . . . . . -53-
Leeuw, H. L. de: Die Beziehungen zwischen den Schwefelmodifikationen (L) . . . . . -53-
Boeke, H. E.: Carbonatschmelzen unter Kohlensäuredruck. II. Ueber Witherit, Alstonit, Barytocalcit und Strontianit (L) . . . . . -53-
Endell, K. und R. Rieke: Ueber die Bildung des Cristobalits aus Quarzglas und über seine reversible Zustandsänderung bei 230° (L) -53-
Stumpf, F.: Die elastischen Konstanten des Quarzglases (L) . . . -53-
Roth, W. A. und H. Wallasch: Verbrennungs- und Umwandlungswärmen einiger Elemente. Diamant und Graphit. I. (L) . . . -53-
Dittler, E.: Die Schmelzpunktkurve von Kalinatronfeldspäten (L) . -53-
Pirsson, L. V.: On an Artificial Lava-Flow and its Spherulitic Crystallisation . . . . . -248-
Rieke, R. und K. Endell: Ueber Lithiumsilikate . . . . . -249-
Ziegler, V.: Factor influencing the rounding of sandgrains . . . . . -250-
Nacken, R.: Vergleich der optischen und der thermischen Methode zur Bestimmung von Schmelztemperaturen (L) . . . . . -251-
Schumoff-Deleano, V.: Einige Versuche über das Zusammenkristallisieren von Diopsid und Jadeit (L) . . . . . -251-
Rüsberg, F. W.: Mineralogisch-chemische Untersuchungen an Olivin- und Melilithkristallen in Hochofenschlacken (L) . . . . . -251-
Wright, F. E.: A new thermal microscope for the measurement of the optical constants of minerals at high temperatures (L) . . . . . -251-
Boeke, H. E.: Bemerkung über die Theorie von J. Johnston bezüglich des Verhaltens fester Stoffe unter ungleichförmigem Druck (L) -251-
Alten, A. H. W.: Ueber eine neue Modifikation des Schwefels (L) -251-
Nernst, W.: Das Gleichgewichtsdiagramm der beiden Schwefelmodifikationen (L) . . . . . -251-
Marc, F. und A. Scinek: Ueber die thermische Dissoziation des Magnesiumcarbonats (L) . . . . . -251-
Ostwald, W.: Die neuere Entwicklung der Kolloidchemie (L) . . . -251-
Liesegang, R. E.: Die Achate (L) . . . . . -251-
— Ueber schalig-disperse Systeme (L) . . . . . -251-
Ritzel, A.: Translation und anomale Doppelbrechung bei Steinsalz und Sylvin (L) . . . . . -251-
Uhlig, J.: Ueber das Löslichkeitsschema KCl, $MgCl_2$ und Wasser (Carnallitschema) bei 50° (L) . . . . . -251-
Chandra, H.: Ueber die Ferroferrioxyde und ihre Derivate (L) . . -251-
Tammann, G.: Ueber das Zustandsdiagramm des Wassers (L) . . . -251-
— Die Beziehungen der Volumenfläche zum Polymorphismus des Wassers (L) . . . . . -252-
Winter, H.: Versuche zur Bildung von Apatiten und wagneritähnlichen Verbindungen des Magnesiums, Bariums und Strontiums (L) . . -252-
Kittl, E.: Beobachtungen an geschmolzenem Bronzit (L) . . . . . -252-
Jaeger, F. M.: Eine Anleitung zur Ausführung exakter physikochemischer Messungen bei höheren Temperaturen (L) . . . . . -423-
Leitmeier, H.: Bemerkungen über die Unterschiede in den Angaben von Schmelzpunkten der Silikate (L) . . . . . -423-
Bowen, N. L.: Die Schmelzerscheinungen bei den Plagioklas-Feldspaten (L) . . . . . -423-
Tursky, F.: Ein Beitrag zur Kenntnis des binären Systems: $CaSiO_3$—CaF_2 (L) . . . . . -423-

Seite
Pascal, P.: Das ternäre System Tonerde—Fluorit—Kryolith (L) . . -423-
Whitman, A. R.: The vadose synthesis of Pyrite (L) . . . . . -423-
Grout, F. F.: On the behavior of Cold Acid Sulphate Solutions of Copper, Silver, and Gold with Acid Extracts of Metallic Sulphides (L) . . -423-

Bautechnische Gesteinsuntersuchungen.

Häberle, D.: Die Gneis-(Granit-)Industrie von Albersweiler in der Rheinpfalz (L) . . . . . -252-
Eckel, E. C.: Portland Cement Materials and Industry in the United States. With Contributions by E. F. Burchard a. o. (L) . . . -252-

Europa.

a) Skandinavien. Island. Faröer.

Geijer, P.: Zur Petrographie des Stockholm-Granites (L) . . . . . -53-
Goldschmidt, V. M.: Geologisch-petrographische Studien im Hochgebirge des südlichen Norwegens (L) . . . . . -53-
Koenigsberger, J.: Nachtrag zur Notiz über einen anorthositischen Gneis von Norwegen (L) . . . . . -53-
— Dynamometamorphismus an der Basis der Hardanger Decke (L) -53-
Endell, K.: Ueber Granatamphibolite und Eklogite von Tromsö und vom Tromsdaltind (L) . . . . . -53-
Goldschmidt, V. M., J. Rekstad, Th. Vogt: Zu Herrn Joh. Koenigsberger's geologischen Mitteilungen über Norwegen (L) . . . . . -252-
Watson, Th. L.: Kragerite, a Rutile-bearing Rock from Krageroe, Norway . . . . . -423-
Sundius, N.: Pillow-lava from the Kiruna District . . . . . -424-
Sobral, J. M.: Contributions to the geology of the Nordingrå Region (L) -425-

b) Rußland.

Arschinow, W. W.: Zur Geologie der Halbinsel Krym . . . . . -54-
Guerassimow, A.: Constitution minéralogique des cendres volcaniques des environs de Naltchik, Caucase (L) . . . . . -54-
Renngarten, W.: Cendre volcanique dans les environs de Naltchic (Caucase) (L) . . . . . -54-
Tschirwinsky, P. N.: Dacitoliparitischer Bimsstein bei Alexandrowka bei Kars im Kaukasus (L) . . . . . -54-

c) Deutsches Reich.

Rimann, E.: Der geologische Bau des Isergebirges und seines nördlichen Vorlandes . . . . . -55-
Berg, G.: Ueber interessante Konglomeratgerölle im Culm des östlichen Riesengebirges . . . . . -56-
Baumgärtel, B.: Eruptive Quarzgänge in der Umgebung der vogtländisch-westerzgebirgischen Granitmassive . . . . . -57-
Hopmann, A., O. S. B.: Staurolith- und Disthen-Glimmerschiefer aus dem Laacher Seegebiete . . . . . -58-
Becker, O.: Petrographische Mitteilungen . . . . . -59-
Scheumann, K. H.: Petrographische Untersuchungen an Gesteinen des Polzengebietes in Nordböhmen, insbesondere über die Spaltungsserie der Polzenit—Trachydolerit—Phonolithreihe (L) . . . . . -59-
Kaiser, E. und H. L. F. Meyer: Der Untergrund des Vogelsberges. Mit einem Ueberblick über den Aufbau der vulkanischen Gesteine (L) -59-
Soellner, J.: Ueber das Auftreten von Essexit im Kaiserstuhl (L) -252-

Seite

Gräfenkämper, W.: Die Diabasgesteine des oberen Ruhrtales von Olsberg bis Wennemen **(L)** . . . . . -252-
Bergt, W.: Ueber Gabbro im sächsischen Erzgebirge **(L)** . . . . . -252-
Worm, E.: Ueber die aplitischen Gänge im Syenit-Granitmassiv von Meißen i. Sachsen **(L)** . . . . . -252-
Hirzebruch, F.: Ueber kristallinische Geschiebe aus dem Diluvium des Münsterlandes **(L)** . . . . . -252-
Berg, G.: Neue Basaltfunde im Riesengebirge **(L)** . . . . . -252-
Finckh, L.: Alkaligesteine in dem niederschlesischen Schiefergebirge **(L)** -252-
Beger, P. J.: Lamprophyre im Lausitzer Granitmassiv **(L)** . . . . -252-
Sandkühler, B.: Ueber Malchite und verwandte Ganggesteine im Odenwald **(L)** . . . . . -253-
Klemm, G.: Ueber die Gabbros der Bollsteiner Höhe im Odenwald **(L)** -253-
Schottler, W.: Zwei pleistocäne Tuffvorkommen in der Wetterau **(L)** -253-
Martius, S.: Beiträge zu den Fragen nach der Ursprungsstelle der weißen Bimssteintuffe, dem Ursprungsort und der Entstehungsweise des Trasses, unter besonderer Berücksichtigung des Nettetaler Trasses im Laacher Seegebiet . . . . . -425-
Dreibrodt, O.: Beitrag zur Kenntnis des diopsidführenden Brockengranitits und zur Baueritisierung . . . . . -427-

e) Britische Inseln.

Heslop, M. K., J. A. Smythe: On the dyke at Crookdene (Northumberland) and its relations to the Collywell, Tynemouth and Morpeth dykes . . . . . -59-
Rastall, R. H.: The Skiddaw granite and its metamorphism . . . . -60-
Fearnsides, W. G.: The Tremadoc slates and associated rocks of south-east Carnarvonshire . . . . . -60-
Gardiner, Ch. J., S. H. Reynolds, R. C. Reed: The igneous and associated sedimentary rocks of the Glensaul district (county Galway) . . . . . -61-
Bosworth, Th. O.: Metamorphism around the Ross of Mull Granite -61-
Bailey, E. B.: Recumbent folds in the schists of the scottish highlands . . . . . -62-
Rhodes, J. E. W.: The pierite of Foel lwyd **(L)** . . . . . -62-

f) Frankreich. Korsika.

Michel-Lévy, A.: Sur le gisement des pechsteins associés aux pyromérides dans l Esterel . . . . . -62-
Lapparent, J. de: Sur les roches basiques de Saint-Quay-Portrieux (Côtes-du-Nord) et leurs rapports avec les filous de pegmatite qui les traversent . . . . . -62-

g) Spanien. Portugal.

Maier, W.: Berichtigung über die korundhaltigen Hornfelse der Kontaktzone des Mte. Tibidabo bei Barcelona **(L)** . . . . . -63-

h) Italien. Sizilien. Sardinien.

Millosevich, F.: Studi sulle rocce vulcaniche di Sardegna. II. Le rocce di Uri, Olmedo, Ittiri, Putifigari e delle regioni adiacenti . . -63-
Manasse, E.: Ricerche petrografiche e mineralogiche sul Monte Arco (Isola d'Elba) . . . . . -428-
Aloisi, P.: Rocce dioritiche del Monte Capanne (Elba) . . . . . -430-

Seite

i) Schweiz. Alpen.

Klemm, G.: Ueber die genetischen Verhältnisse der Tessiner Alpen -64-
Cornelius, H. P.: Petrographische Untersuchungen in den Bergen zwischen Septimer- und Julierpaß **(L)** . . . . . -64-
Koenigsberger, J.: Ueber Mineralfunde in den Alpen und über Gesteinsmetamorphismus **(L)** . . . . . -65-
Becke, F.: Intrusivgesteine der Ostalpen **(L)** . . . . . -65-
Steinmann, G.: Die Bedeutung der jüngeren Granite in den Alpen **(L)** -253-
Schürmann, E.: Beitrag zur Petrographie des Viùtals bei Lanzo **(L)** -253-
Niggli, P.: Die Chloritoidschiefer und die sedimentäre Zone am Nordostrande des Gotthardmassivs . . . . . -431-

k) Oesterreich-Ungarn.

Grengg, R.: Der Diallag-Amphibolit des mittleren Kamptales . . . -65-
Reinhold, F.: Pegmatit- und Aplitadern aus den Liegendschiefern des Gföhler Zentralgneises im niederösterreichischen Waldviertel . . -68-
— Bericht über die geologisch-petrographische Aufnahme im Gebiete des Manhartsberges . . . . . -74-
Mocker, F.: Der Granit von Maissau . . . . . -76-
Kišpatić, M.: Ein Gabbrovorkommen zwischen Travnik und Bugojno in Bosnien . . . . . -76-
Katzer, F.: Gabbrogesteine in Bosnien . . . . . -77-
Welisch, L.: Beitrag zur Kenntnis der Diabase der Steiermark . . -77-
Ondřej, A.: Ueber Hornblendegesteine aus der Umgebung von Böhmisch-Kubitzen . . . . . -80-
Sokol, R.: Umgebung von Böhmisch-Kubitzen . . . . . -82-
Pávař-Vajna, F. v.: Ueber sarmatischen Dacittuff in der Umgebung von Nagyenyed, nebst einigen Bemerkungen zur Arbeit des Herrn St. Gaál **(L)** . . . . . -82-
Mauritz, B.: Foyaitische Gesteine aus dem Mecsekgebirge (Komitat Baranya in Ungarn) **(L)** . . . . . -82-
Michel, H.: Der Basalt der Eilander Raumwiese bei Bodenbach, seine Urausscheidungen, Einschlüsse und Mandelbildungen **(L)** . . . . -253-

l) Balkanhalbinsel.

Blanck, E.: Analysen von Ton und sandigem Kalk von Conyun Déré westlich von Konstantinopel. Aus der Arbeit: „Zur Entwicklung des Pontus im jüngeren Tertiär“ . . . . . -82-

Afrika. Madagaskar.

Range, P.: Beiträge zur geologischen Erforschung der deutschen Schutzgebiete **(L)** . . . . . -83-
Henssen, W.: Beiträge zur Petrographie von Kamerun **(L)** . . . . -253-
Brouwer, H. A.: Oorsprong en samenstelling der Transvaalsche nepheliensyeniten **(L)** . . . . . -253-
— Pienaarite, a melanocratic foyaite from Transvaal **(L)** . . . . . -253-
Duparc, L., R. Sabot et M. Wunder: Contribution à l'étude des minéraux des pegmatites de Madagascar **(L)** . . . . . -253-

Asien. Malaiischer Archipel.

Gagel, C.: Beiträge zur Geologie von Kaiser-Wilhelms-Land **(L)** . . -253-
Duparc, L., A. Grosset et M. Gysin: Sur la géologie et la pétrographie de la chaine des Kalpak-Tokaïky-Kazansky **(L)** . . . . -253-

Seite

Brouwer, H. A.: Neue Funde von Gesteinen der Alkalireihe auf Timor **(L)** . . . . . -434-
Kôzu, S.: Petrological notes on the igneous rocks of the Oki islands **(L)** -434-

Zentral-Amerika. Süd-Amerika.

Goldschlag, M.: Beitrag zur Kenntnis der Petrographie Paraguays und des angrenzenden Gebiets von Matto-Grosso **(L)** . . . . . -434-

Antarktisches Gebiet.

Sistek, D.: Petrographische Untersuchungen der Gesteinsproben **(L)** -254-

Lagerstätten nutzbarer Mineralien.

Allgemeines.

Schulz, E.: Altersfolge der primär ausgeschiedenen sulfidischen Mineralien in den oberschlesischen Zink- und Bleierzlagerstätten und die Bedeutung der Altersfolge der primär ausgeschiedenen Mineralien der Erzlagerstätten überhaupt **(L)** . . . . . -83-
Stutzer, O.: Ueber Einrichtung und Aufstellung von Erzlagerstätten-Sammlungen . . . . . -254-
Krusch, P.: Eine neue Systematik primärer Teufenunterschiede . . -254-
Bergeat, A.: Abriß der Erzlagerstättenkunde **(L)** . . . . . -254-
Baumgärtel, B.: Ueber das Photographieren in unterirdischen Räumen **(L)** . . . . . -254-
Lazarevic, M.: Die Propylitisierung, Kaolinisierung und Verkieselung und ihre Beziehung zu den Lagerstätten der propylitischen jungen Gold-Silber-Gruppe **(L)** . . . . . -254-
Dammer, B. und O. Tietze: Die nutzbaren Mineralien mit Ausnahme der Erze, Kalisalze, Kohlen und des Petroleums **(L)** . . . . . -254-

Golderze.

Hirschi, H.: Lagerstätte von kristallisiertem Gold in einem Kalkmassiv zu Totok, Nordost-Celebes . . . . . -435-
Mayer, G.: Eigentümlichkeiten der Golderzlagerstätten des Typus „Schlangenberg“ im Altai . . . . . -435-
Derby, O. A.: On the Mineralization of the Gold-bearing Lode of Passagem, Minas Geraes, Brazil . . . . . -435-
Leuher, V.: The transportation and deposition of gold in nature **(L)** -435-
Lawson, A. C.: The Gold of the Shinarump at Paria **(L)** . . . . . -435-
Hore, R. E.: Gold Deposits of Porcupine District, Ontario **(L)** . . . -436-
Smith, P. S.: The fineness of Gold in the Fairbank District, Alaska **(L)** -436-

Blei- und Zinkerze.

Mohr, H.: Ueber einen genetisch interessanten Bleizinkerzbergbau bei Dellach im Oberdrautale **(L)** . . . . . -254-

Kupfererze.

Krusch, P.: Die genetischen Verhältnisse der Kupfererzvorkommen von Otavi . . . . . -255-
Stutzer, O.: Die Kupfererzlagerstätte Étoile du Congo im Lande Katanga, Belgisch-Kongo . . . . . -256-

Seite

Platinerze.

Duparc, L.: Le Platine et les gîtes platinifères de l'Oural . . . . . -256-
Duparc, L. et P. Pamfil: Sur la composition chimique et l'uniformité pétrographique des roches qui accompagnement la dunite dans les gisements platinifères . . . . . -256-
Duparc, L.: Sur l'origine du platine contenu dans les alluvions de certains affluents latéraux de la Koswa (Oural du Nord) **(L)** . . -258-

Eisen- und Manganerze.

Harbort, E.: Ueber das Alter des Eisensteinlagers von Isernhagen bei Hannover . . . . . -259-
Ahlburg, J.: Geologische Beziehungen zwischen den Eisenerzlagerstätten des Siegerlandes und des Lahn-Dillgebietes . . . . . -259-
John: Die Eisenerzlagerstätten von Bilbao . . . . . -259-
Geijer, P.: Ein Vorkommen von turmalinführendem Eisenerz in Diabas -259-
— Contributions to the geology of the Sydvaranger iron ore deposits -260-
— Basische Schlierengebilde in einigen nordschwedischen Syeniten -436-
Sundius, N.: Pebbles of magnetite-syenite-porphyry in the Kurravaara conglomerate . . . . . -436-
Geijer, P.: Studies on the geology of the iron ores of Lappland . . . . -437-

Zinnerze.

Wolff, W.: J. B. Scrivenor's Arbeiten über die Geologie der Zinnerzlager von Britisch-Malaya . . . . . -261-

Kieslagerstätten.

Emmons, W. H.: The enrichment of sulphide ores **(L)** . . . . . -261-

Salzlagerstätten.

Lachmann, R.: Ueber autoplaste (nichttektonische) Formelemente im Bau der Salzlagerstätten Norddeutschlands . . . . . -84-
Harbort, E.: Zur Geologie der nordhannoverschen Salzhorste . . . -84-
Lachmann, R.: Salinare Spalteneruption gegen Ekzemtheorie . . . -84-
Naumann, E.: Ueber ein Basaltvorkommen im Salzlager des Schachtes der Gewerkschaft Heldburg bei Leimbach unweit Salzungen . . . -87-
Lachmann, R.: Der Salzauftrieb **(L)** . . . . . -87-
— Der Bau des Reihenekzems an der oberen Aller **(L)** . . . . . -87-
Kirschmann, W.: Die Lagerungsverhältnisse des oberen Allertales zwischen Morsleben und Walbeck **(L)** . . . . . -87-
Harbort, E.: Zur Frage der Aufpressungsvorgänge und des Alters der nordwestdeutschen Salzvorkommen **(L)** . . . . . -87-
— Neu- und Umbildungen in Nebengesteinen der Salzstöcke des norddeutschen Flachlandes **(L)** . . . . . -87-
Lück, H.: Ueber den Parallelismus der Hartsalz- und Carnallitablagerungen im Berlepsch-Bergwerk von Staßfurt **(L)** . . . . . -87-
— Ein neuer Fund organischer Reste im Salzton **(L)** . . . . . -87-
Mügge, O.: Ueber die Minerale im Rückstand des roten Carnallits von Staßfurt und des schwarzen Carnallits von der Hildesia **(L)** -87-
Naumann, M.: Die Entstehung des „konglomeratischen" Carnallitgesteins und des Hartsalzes sowie die einheitliche Bildung der deutschen Zechsteinsalzlager ohne Deszendenzperioden **(L)** . . . -88-
Rósza, M.: Ueber den organischen Aufbau der Staßfurter Salzablagerungen **(L)** . . . . . -88-

Seite

Harbort, E.: Zur Frage der Genesis der Steinsalz- und Kalisalzlagerstätten im Tertiär von Oberelsaß und von Baden **(L)** . . . . . -88-
Chamberlin, R. T.: The physical setting of the Chilean borate deposits **(L)** . . . . . -88-
Andrée, K.: Notizen zur Geologie und Mineralogie Niedersachsens **(L)** -88-
Wagner, W.: Neuere Ergebnisse über die Gliederung und die Lagerung des Tertiärs im Kalisalzgebiet des Oberelsaß **(L)** . . . . . -88-
Marbach, E.: Beitrag zur Kenntnis der optischen Verhältnisse von Flußspat, Steinsalz, Sylvin, Kalkspat, Aragonit und Borazit **(L)** . -88-
Jaenecke, E.: Ueber die Schmelzen der Salzmischungen KCl—$MgSO_4$, $MgCl_2$—K_2SO_4 und ein neues Kalisalz $KClMgSO_4$ **(L)** . . . . . -88-
Lachmann, R.: Ueber den heutigen Stand der Ekzemfrage **(L)** . . -88-
Görgey, R.: Zur Kenntnis der Kalisalzlager von Wittelsheim im Oberelsaß **(L)** . . . . . -88-
Lachmann, R.: Ueber einen vollkommen plastisch deformierten Steinsalzkristall von Boryslaw in Galizien **(L)** . . . . . -88-
Stille, H.: Das Aufsteigen des Salzgebirges . . . . . -261-
Riemann, C.: Die deutschen Salzlagerstätten **(L)** . . . . . -262-
Schünemann, F.: Vorläufige Mitteilung über einzelne Ergebnisse meiner Untersuchungen auf den Kaliwerken des Staßfurter Sattels **(L)** -262-
Gagel, C.: Flachfallende diluviale Ueberschiebungen im holsteinischen Zechsteinanhydrit **(L)** . . . . . -262-
Heß v. Wichdorff, H.: Der Gips- und Salzstock von Sperenberg **(L)** -262-
Engel, F.: Beitrag zur chemisch-petrographischen Kenntnis der Kalisalzlagerstätte von Salzdetfurt **(L)** . . . . . -262-
Biltz, W. und E. Marcus: Ueber die Konstanz der Kaliumaktivität **(L)** -262-
Erdmannsdörffer, O. H.: Ueber Koenenit von Sarstedt **(L)** . . . -262-
Görgey, R.: Ueber die Salzgesteine der Kalilager von Wittelsheim im Oberelsaß **(L)** . . . . . -262-
Riemann, C.: Ein neues Pinnoitvorkommen **(L)** . . . . . -262-
Lück, H.: Beitrag zur Kenntnis des älteren Salzgebirges im Berlepsch-Bergwerk bei Staßfurt nebst Bemerkungen über die Pollenführung des Salztones **(L)** . . . . . -262-
Naumann, M.: Die deutschen Zechsteinsalzlager **(L)** . . . . . -440-
Schlunck, J.: Salzlager und Kalisalze im oberen Buntsandstein **(L)** -440-
Stutzer, O.: Die Bedeutung der roten und grauen Gesteine im Schichtprofile der Steinkohlenablagerungen **(L)** . . . . . -440-
Rühle, C.: Der Aufbau der Kalisalzlagerstätte des Bernburger Sattels, insbesondere des „älteren Lagers“ von „Solvay in Preußen“ **(L)** -440-

Carbonate.

Redlich, K. A.: Der Carbonzug der Veitsch und seine Magnesite **(L)** -439-

Kohlen. Erdöl.

Rakusin, M. A.: Die experimentellen Grundlagen der Geochemie und Geodynamik der Erdöle **(L)** . . . . . -88-
Garfias, V. R.: The effect of igneous intrusions on the accumulation of oil in Northeastern Mexico **(L)** . . . . . -88-
Noth, J.: Ueber das Erdölvorkommen von Boryslaw-Tustanowice in Galizien und über die Ursachen der Verwässerung eines Teiles dieser Oelfundorte **(L)** . . . . . -88-
Lee, W. T.: Coal Fields of Grand Mesa and the West Elk Mountains, Colorado **(L)** . . . . . -88-
Cairnes, D. D.: The Yukon coal fields **(L)** . . . . . -88-
Kukuk, P.: Unsere Kohlen **(L)** . . . . . -263-

Seite

Gibson, W.: The concealed coal field of Yorkshire and Nottinghamshire **(L)** . . . . . -263-
Foster, W.: Remarkable carbonaceous deposits near Putnam. New Mexico **(L)** . . . . . -263-
Hystrom, E.: Tourbe et Lignite, leur fabrication et leurs emplois en Europe **(L)** . . . . . -263-
Jamison, C. E.: The Douglas oil field, Converse County, Wyo. **(L)** -263-
Siegfried, E.: Die Naphthalagerstätten der Umgebung von Solotwina. Ein Beitrag zur Tektonik des Karpathenrandes in Ostgalizien **(L)** -440-
Doss, B.: Das Vorkommen von freiem Schwefel in Sapropelen **(L)** -440-

Europa.

a) Skandinavien.

Raßmuß, H.: Die magmatischen Eisenerzausscheidungen Lapplands **(L)** -263-

c) Deutsches Reich.

Eickhoff, A.: Der Bastenberger Gangzug bei Ramsbeck in Westfalen und sein Nebengestein . . . . . -89-
Schroeder, K.: Die Entwicklung des Mansfelder Kupferschieferbergbaues **(L)** . . . . . -89-
Rothpletz, A.: Ueber die Amberger Erzformation **(L)** . . . . . -263-
Beck, R. und H. Madel: Die Erzlagerstätten der Umgebung von Marienberg **(L)** . . . . . -263-
Henglein, M.: Ein Uranmineralien führender Gang der barytischen Bleierzformation in Weiler und Gereuth unweit der Ruine Geroldseck bei Reichenbach, Amt Lahr **(L)** . . . . . -263-
Bornhardt, W.: Ueber die Gangverhältnisse des Siegerlandes und seiner Umgebung **(L)** . . . . . -440-

e) Britische Inseln.

Finlayson, A. M.: The metallogeny of the British isles . . . . . -89-
Summary of progress of the Geol. Surv. of Great Britain and the Museum of Practical Geology for 1912 **(L)** . . . . . -440-

f) Frankreich. Korsika.

Sudry, L.: La genèse des oolithes ferrugineuses et les travaux de M. Cayeux sur les minerais de fer primaires **(L)** . . . . . -89-
Lyon, M. und Mercier-Pageyral: Les mines d'or en France **(L)** -89-

g) Spanien. Portugal.

Wetzig, B.: Beiträge zur Kenntnis der Huelvaer Kieslagerstätten **(L)** -263-
Scotti, H.: Vorläufiger Beitrag zur Frage der Entstehung der Pyritlagerstätten in der Provinz Huelva, Südspanien **(L)** . . . . . -263-

k) Österreich-Ungarn.

Canaval, R.: Das Erzvorkommen von Obernberg bei Gries am Brenner in Tirol **(L)** . . . . . -263-

Seite

l) Balkanhalbinsel.

Wendeborn, B. A.: Die kupferhaltigen Schwefelkieslinsen von Maydan-Pek in Serbien **(L)** . . . . . -264-

m) Mittelländisches Meer.

Papavasiliou, S. A.: Die Smirgellagerstätten von Naxos nebst denjenigen von Iraklia und Sikonos **(L)** . . . . . -264-

Afrika. Madagaskar.

Lotz, H.: Die geologische Forschung und Kartenaufnahme in Südafrika **(L)** . . . . . -91-
Krause, C.: Ueber die Geologie des Kaokofeldes in Deutsch-Südwestafrika **(L)** . . . . . -91-
Guillemain, C.: Zur Kenntnis der Lagerstätten in der Provinz Katanga der belgischen Kongo-Kolonie **(L)** . . . . . -264-
Dübigk, H.: Ueber das Weißbleierz von Otavi bei Tsumeb in Deutsch-Südwestafrika **(L)** . . . . . -264-
Toborffy, Z. v.: Ueber Kupferlasur und Weißbleierz von Tsumeb **(L)** -264-
Busz, K.: Eine Serie von Erz- und Mineralstufen von der Grube Tsumeb bei Otavi in Deutsch-Südwestafrika **(L)** . . . . . -264-
— Tsumebit, ein neues Blei-Kupfer-Phosphat von Otavi, Deutsch-Südwestafrika **(L)** . . . . . -264-
Lacroix, A.: Les richesses minérales de Madagascar **(L)** . . . . . -264-
Stutzer, O.: Ueber ein feldspatreiches, knollenartiges Mineralaggregat der Luanza Pipe in Kundelungu **(L)** . . . . . -264-

Nord-Amerika. Mexiko.

Cairnes, D. D.: Wheaton district Yukon Territory **(L)** . . . . . -91-
Butler, G. M.: Some recent developments at Leadville **(L)** . . . . -91-
Hovey, E. O.: The Kingston, N. M., Siderite **(L)** . . . . . -91-
Rozlozsnik, P.: Die montangeologischen Verhältnisse von Aranyida **(L)** -91-
Knopf, A.: The Eagle River Region, Southeastern Alaska **(L)** . . . -91-
Lindgren, W.: Contributions to Economic geology (Short papers and preliminary reports). 1911, Part I, metals and non metals except Fuels **(L)** . . . . . -91-
Harder, E. C.: Iron-ore deposits of the Eagle mountains, California **(L)** -91-
Jones, J. C.: The Barth iron ore deposit **(L)** . . . . . -264-
Emmons, W. H. and E. S. Larsen: The hot springs and the mineral deposits of Wagon Wheel Gap, Colorado **(L)** . . . . . -264-
Campbell, M. R.: Contributions to economic geology **(L)** . . . . . -264-
Capps, S. R.: The bonnifield Region Alaska **(L)** . . . . . -264-
Boutwell, J. M.: Geology and ore deposits of the Park City District, Utah **(L)** . . . . . -264-
Wilson, M. E.: Geology and economic resources of the Larder Lake District, Ont. and adjoining portions of Pontiac County, Que. **(L)** -264-
Dresser, J. A.: Reconnaissance along the national transcontinental railway in southern Quebec **(L)** . . . . . -265-
Tyrrell, J. B.: The Gold of the Klondike **(L)** . . . . . -265-
Knopf, A.: Ore deposits of the Helena Mining Region Montana **(L)** -265-
Bagg, R. M.: The discovery of Pyrrhotite in Wisconsin with a discussion of its probable origin by magmatic differentiation **(L)** . . -265-
Butler, B. S.: Occurrence of complex and little known sulphates and sulpharsenates as ore minerals in Utah **(L)** . . . . . -265-

Seite
Knopf, A.: The magmatic sulphide ore body at Elkhorn, Montana **(L)** -265-
Mackenzie, G. C.: The magnetic iron sands of Natashkwan, County of Saguenay, Province of Quebec **(L)** . . . . . -265-
Bentz, G.: Kalisalzvorkommen in Nordamerika **(L)** . . . . . -440-
Grant, U. S. and D. F. Higgins: Coastal Glaciers of Prince William Sound and Kenai Peninsula, Alaska **(L)** . . . . . -440-
Burroughs, W. G.: Economic Geology of the Berea Sandstone Formation of Northern Ohio **(L)** . . . . . -440-
Emmons, W. H. and F. C. Calkins: Geology and Ore deposits of the Philipsburg Quadrangle, Montana **(L)** . . . . . -440-
Capps, S. R.: The Yentna District, Alaska **(L)** . . . . . -441-
Butler, B. S.: Geology and Ore deposits of the San Francisco and adjacent Districts, Utah **(L)** . . . . . -441-
Prindle, L. M.: A geologic reconnaissance of the Fairbanks Quadrangle, Alaska, with a detailed description of the Fairbanks District by L. M. Prindle and F. J. Katz and an account of Lode Mining near Fairbanks by P. S. Smith **(L)** . . . . . -441-
Walker, T. L.: Report on the Tungsten ores of Canada **(L)** . . . . -441-
Cirkel, F.: Report on the Chrome Iron ore deposits in the eastern townships Province of Quebec **(L)** . . . . . -441-
— Chrysotile-Asbestos. Sec. Ed. **(L)** . . . . . -441-
Walker, T. L.: Report on the Molybdenum ores of Canada **(L)** . . . -441-
Parks, W. A.: Report on the building and ornamental stones of Canada. I. **(L)** . . . . . -441-
Schmid, H. S. de: Mica, its occurrence, exploitation and uses **(L)** -441-
Wilson, A. W. G.: Pyrites in Canada, its occurrence, exploitation, dressing and uses **(L)** . . . . . -441-
Coleman, A. P.: The nickel industry: with special reference to the Sudbury region, Ontario **(L)** . . . . . -441-
Economic Minerals and Mining Industries of Canada **(L)** . . . . -441-

Zentral-Amerika. Süd-Amerika.

Thiel, H. und H. Müller: Die Gold-Kupferlagerstätte des Guanaco in Chile **(L)** . . . . . -265-
Gathmann, Th.: Beitrag zur Kenntnis der „Itabirit"-Eisenerze in Minas Geraes, Brasilien **(L)** . . . . . -265-
Jimenez, C. P.: Estadistica Minera del Perú en 1909 y 1910 **(L)** . . -265-
— Estadística Minera del Perú en 1911 **(L)** . . . . . -265-

Asien. Malaiischer Archipel.

Chaustoff, E.: Das Kupfererzbergwerk zu Kedabeg, Gouvernement Elisabetpol, Kaukasus **(L)** . . . . . -265-

Australien.

Veatch, A. C.: Mining laws of Australia and New Zealand. With a preface by Walter L. Fisher **(L)** . . . . . -91-

Geologische Karten.

Geologische Uebersichtskarte von Württemberg, Baden usw. . . . . -91-
Geognostische Spezialkarte von Württemberg, Maßstab 1 : 50 000. Blatt No. 19, Aalen . . . . . -92-

Seite

Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten. Blatt Lüneburg . . . . . -92-
— Maßstab 1 : 25 000. Blatt Greifenberg, Kölpin, Witzmitz, Regenwalde und Gr. Borckenhagen . . . . . -93-
— Maßstab 1 : 25 000. Blatt Hünfeld, Fulda, Weyhers, Tann . . . -94-
— Maßstab 1 : 25 000. Blatt Crummesse, Nusse, Siebeneichen, Schwarzenbeck, Hamwarde . . . . . -98-
Geologische Spezialkarte von Bosnien-Herzegowina. Von Dr. Friedrich Katzer. I. Blatt: Dl. Tuzla, II. Blatt: Janja, III. Blatt: Gracanica und Tesanj, IV. Blatt: Dervent und Kotorsko, V. Blatt: Alt-Gradiska und Orahova. VI. Blatt: Svinjar und Oriovac, VII. Blatt: Gradacac und Brcko, VIII. Blatt: Trnovo und Foca **(L)** -99-
Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten. Lieferung 145 . . . . . -265-
— Lieferung 114 (Blätter Lehesten, Lobenstein—Titschendorf und Hirschberg a. S.) . . . . . -441-
— Lieferung 180 (Blätter Langeoog, Spiekeroog, Esens, Karolinensiel, Middels und Wittmund . . . . . -446-
— Lieferung 151 (Blätter Cuxhaven mit der Insel Neuwerk, Midlum und Westerwanna . . . . . -447-
— Lieferung 193 (Blätter Kupferberg, Landeshut und Schmiedeberg) -448-
— Lieferung 176 (Blätter Wandsbeck, Bergstedt, Ahrensburg, Glinde und Bergedorf) . . . . . -450-
Geologische Uebersichtskarte von Württemberg und Baden, dem Elsaß und der Pfalz und den weiterhin angrenzenden Gebieten -451-
Geologische Spezialkarte des Königreichs Württemberg (Blatt Alpirsbach) . . . . . -452-
Geyer, G.: Geologische Karte der österr.-ungar. Monarchie, SW.-Gruppe No. 12, Blatt Weyer . . . . . -454-
U. S. Geological Survey: Geologic Map of North America **(L)** . . -454-

Topographische Geologie.

Deutschland.

Gürich, G.: Hamburger Böhrungen und ihre Besonderheiten **(L)** -100-
Kaiser, Erich: Die geologische und mineralogische Literatur des Rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete. 1910 **(L)** . . . . . -100-
Kaiser, Erich und Hermann L. F. Meyer: Der Untergrund des Vogelsberges **(L)** . . . . . -100-
Seidlitz, W. v.: Erdbeben und Gebirgsbau in Südwestdeutschland **(L)** -274-
Schmitthenner, Heinrich: Die Oberflächengestaltung des nördlichen Schwarzwalds **(L)** . . . . . -274-
Wedekind, Rud.: Paläontologische Beiträge zur Geologie des Kellerwaldes. 1. Teil: Stratigraphische Vorbemerkungen **(L)** . . . . . -274-
Wilser, Julius: Die Perm—Triasgrenze im südwestlichen Baden **(L)** -274-
Meyer, H. L. F. und H. Rauff: Bericht über die Exkursionen durch die Gerolsteiner und Prümer Mulde **(L)** . . . . . -274-
Koehne, W.: Notizen über die Albüberdeckung im nördlichen Frankenjura . . . . . -455-
Menzel, Hans: Geologisches Wanderbuch für die Umgebung von Berlin -455-
Wegner, Richard N.: Tertiär und umgelagerte Kreide bei Oppeln (Oberschlesien) **(L)** . . . . . -456-
Fischer, Ernst: Geologische Untersuchung des Lochengebietes bei Balingen **(L)** . . . . . -456-

Seite

Portmann, Wilhelm: Tiefenverhältnisse von mecklenburgischen Seentypen (L) . . . . . -456-
Harbort, E.: Beiträge zur Geologie der Umgebung von Königslutter und zur Tektonik des Magdeburg-Halberstädter Beckens (L) . . -456-
Bückle, Eugen: Die geologische Gliederung der Gegend des mittleren Steinlachtales (L) . . . . . -456-
Schöndorf, Fr.: Der geologische Bau der Gehrdener Berge bei Hannover (L) . . . . . -456-
Vosseler, Hermann: Monographie des Jusiberges (L) . . . . . -456-
Kekeisen, Franz: Das Ammertal. Geologische Studie (L) . . . . -456-
Keilhack, K.: Geologische Geschichte der Niederlausitz (L) . . . -456-
Verzeichnis der von der Kgl. Preuß. Geol. Landesanstalt zu Berlin veröffentlichten geol. Karten und Abhandlungen über Schlesien (L) -456-
Brandes, Th.: Schichtenfolge Mitteldeutschlands (L) . . . . . -456-

Skandinavien.

Seidlitz, W. v.: Die kaledonischen Deckengebiete Schwedisch-Lapplands (L) . . . . . -274-
Sobral, José M.: Contributions to the Geology of the Nordingra Region (L) . . . . . -456-

Niederlande.

Molengraaff, G. A. F. und J. M. van Waterschoot van der Gracht: Niederlande, Handbuch der regionalen Geologie (L) . . . . . -100-

Schweiz.

Schlee, P.: Zur Morphologie des Berner Jura (L) . . . . . -274-

Ostalpen.

Heritsch, F.: Beiträge zur Geologie der Grauwackenzone des Paltentales (Obersteiermark) . . . . . -100-
Hradil, G.: Der Granitzug der Rensenspitze bei Mauls in Tirol . . -102-
Furlani, Marthe: Der Drauzug im Hochpustertal . . . . . -103-
Aigner, P. Damasus: Das Benediktenwandgebirge . . . . . -105-
Dacqué, E.: Geologische Aufnahme des Gebietes um den Schliersee und Spitzingsee . . . . . -107-
Hahn, F. Felix: Einige Beobachtungen in der Flyschzone Südbayerns -109-
Böhm, J.: Der Hochfelln . . . . . -110-
Wilckens, O.: Ueber mesozoische Faltungen in den tertiären Kettengebirgen Europas . . . . . -110-
Raßmuß, H.: Der Gebirgsbau der lombardischen Alpen (L) . . . . -111-
Spengler, E.: Untersuchungen über die tektonische Stellung der Gosauschichten. I. Teil: Die Gosauzone Ischl—Strobl—Abtenau (L) -111-
Kober, Leopold: Ueber Bau und Entstehung der Ostalpen (L) . . . -111-
Hilber, V.: Die rätselhaften Blöcke in Mittelsteiermark (L) . . . -111-
Hahn, F. Felix: Geologie des oberen Saalachgebietes zwischen Lofer und Diesbachtal (L) . . . . . -111-
Schlesinger, Günter: Unser Kronland im Wandel der Zeiten (L) -111-
Schwinner, R.: Kristallines Erraticum in 2650 m Meereshöhe auf dem Hauptkamm der Brentagruppe . . . . . -275-
Ampferer, O.: Ueber einige Grundfragen der Glazialgeologie . . . . -276-
Blaas, J.: Neue Pflanzenfunde in der Höttinger Breccie . . . . . -277-

Seite
Sölch, J.: Ein Beitrag zur Geomorphologie des Steirischen Randgebirges . . . . . -278-
Distel, L.: Die Form alpiner Hochtäler, insbesondere im Gebiete der Hohen Tauern und ihre Beziehungen zur Eiszeit . . . . . -278-
— Zur Entstehung des alpinen Taltroges (am Beispiel der Hohen Tauern) . . . . . -278-
Drygalski, E. v.: Die Entstehung der Trogtäler zur Eiszeit . . . . -279-
Penck, A.: Schliffkehle und Taltrog . . . . . -279-
Stiny, J.: Taltröge . . . . . -279-
Philippson, A.: Der glaziale Taltrog . . . . . -279-
Distel, L.: Schliffkehle und Taltrog . . . . . -279-
Drygalski, E. v.: Der glaziale Taltrog . . . . . -279-
Distel, L. und F. Scheck: Das Plateau des Zahmen Kaisers. Kartographisch-morphologische Studie . . . . . -280-
Kober, L.: Bericht über geologische Untersuchungen in der Sonnblickgruppe und ihrer weiteren Umgebung . . . . . -280-
— Bericht über die geotektonischen Untersuchungen im östlichen Tauernfenster und seiner weiteren Umrahmung . . . . . -282-
Stark, Michael: Vorläufiger Bericht über geologische Aufnahmen im östlichen Sonnblickgebiet und über die Beziehungen der Schieferhüllen des Zentralgneises . . . . . -283-
Seidlitz, W. v.: II. Rätikon **(L)** . . . . . -287-
Mohr, Hans: Eolithe in der Nordoststeiermark? **(L)** . . . . . -287-
— Versuch einer tektonischen Auflösung des Nordostsporns der Zentralalpen **(L)** . . . . . -287-
Koken, E. v.: Beiträge zur Kenntnis der Schichten von Heiligenkreuz (Abteital, Südtirol) **(L)** . . . . . -287-
Schubert, R. J.: Ueber mitteleocäne Nummuliten aus dem mährischen und niederösterreichischen Flysch . . . . . -456-
Jäger, Robert: Einige neue Fossilfunde im Flysch des Wiener Waldes -457-
Toula, Franz: Ein neuer Inoceramenfundort im Kahlengebirge . . . -457-
Schaffer, F. X.: Zur Geologie der nordalpinen Flyschzone. 1. Der Bau des Leopoldsberges bei Wien . . . . . -457-
Lebling, Cl.: Ergebnisse neuerer Spezialforschungen in den deutschen Alpen . . . . . -458-
Geyer, G.: Aus der Umgebung von Molln, Leonstein und Klaus im Steyrtal . . . . . -458-
— Aus den Kalkalpen zwischen dem Steyr- und Almtal in Oberösterreich . . . . . -459-
— Ueber die Kalkalpen zwischen dem Almtal und dem Traungebiet -459-
Schlagintweit, Otto: Die Mieminger—Wettersteinüberschiebung . . -460-
Ampferer, O.: Gedanken über die Tektonik des Wettersteingebirges -460-
Schlagintweit, Otto: Zum Problem des Wettersteingebirges . . . . -461-

Westalpen.

Beck, P.: Die Niessen—Habkerndecke und ihre Verbreitung im helvetischen Faziesgebiet . . . . . -287-
Argand, E.: La Doire Baltée en aval d'Aoste . . . . . -292-
— Les nappes de recouvrement des Alpes Pennines et leur prolongements structuraux . . . . . -292-
— Sur la répartition des roches vertes mésozoiques dans les Alpes Pennines avant la formation des grands plis couchés . . . . . -296-
— Sur les plissements en retour et la structure en éventail dans les Alpes Occidentales . . . . . -296-
— Sur la limite des deux séries cristallophylliennes compréhensives dans les Alpes Occidentales . . . . . -296-

Seite

Argand, E.: Phases de déformation des grands plis couchés de la zone pennique . . . . . -297-
— Encore sur les phases de déformation des plis couchés de la zone pennique . . . . . -297-
— Le rythme du proplissement pennique et le retour cyclique des encapuchonnements . . . . . -297-
— Sur la tectonique de la grande zone permocarbonifère du Valais à la Méditerranée . . . . . -298-
— Sur la tectonique de la grande zone permo-houillère des Alpes Occidentales . . . . . -298-
Lugeon, M.: Sur les relations tectoniques des Préalpes internes avec les nappes helvétiques de Morcles et des Diablerets . . . . . -462-
Heim, Arnold: Zur Tektonik des Flysches in den östlichen Schweizeralpen . . . . . -462-
Beck, P.: Geologie der Gebirge nördlich von Interlaken . . . . . -464-
— Ueber das Substratum der medianen Präalpen und seine Beziehungen zu den Habkern- und Bündner Decken . . . . . -465-
Rothpletz, A.: Zur Stratigraphie und Tektonik des Simplongebietes **(L)** -466-
— Eine zweite vorläufige Mitteilung im Anschluß an die vom 16. März über das Simplongebiet **(L)** . . . . . -466-

Ungarn.

Halavats, Gyula v.: Geologischer Bau der Umgebung von Bolya, Vurpod, Hermany und Szenterzsebet **(L)** . . . . . -111-
Vadasz, Elemér: Geologische Beobachtungen im Mecsek-Gebirge **(L)** -466-
— Geologische Skizze des östlichen Teiles des Mecsek-Gebirges **(L)** -466-

Mittelmeergebiet.

Hernandez-Pacheco, Eduardo: Itinerario Geologico de Toledo a Urda **(L)** . . . . . -112-
— Ensayo sintesis geologia del Norte de la Peninsula Iberica **(L)** . . -112-
Götzinger, G.: Vorläufiger Bericht über morphologisch-geologische Studien in der Umgebung der Dinara in Dalmatien . . . . . -275-
Bukowski, Gejza v.: Zur Geologie der Umgebung der Bocche di Cattaro **(L)** . . . . . -466-

Rußland.

Vasilievsky, M.: Vorläufiger Bericht über geologische Untersuchungen im nördlichen Teil von Blatt 60 der allgemeinen geologischen Karte des europäischen Rußland . . . . . -299-
Khimenkow, V.: Vorläufiger Bericht über geologische Untersuchungen im zentralen und nordöstlichen Teil des Blattes 43 der allgemeinen Karte des europäischen Rußland . . . . . -299-
Sobolew, D.: Ueber den allgemeinen Charakter der Tektonik im Höhenzug Kjelce—Sandomir . . . . . -466-

Island.

Wunder, L.: Beiträge zur Kenntnis des Kerlingarfjöllgebirges, des Hofsjökulls und des Hochlandes zwischen Hofs- und Langjökull in Island **(L)** . . . . . -112-

Seite

Nordamerika.

Burckhardt, C.: Estudio geológico de la región de San Pedro del Gallo (Durango) . . . . . -112-
— Faunes jurassiques et crétaciques de San Pedro del Gallo . . . -112-
Torre, Carlos de la: Investigaciones paleontológicas en las Sierras de Viñales y de Jatibonico. Primera Parte, Existencia del terreno jurásico en Cuba . . . . . -116-
— Comprobation de l'existence d'un horizon jurassique dans la région occidentale de Cuba . . . . . -116-
Flores, Teodoro: Datos para la Geología del Estado de Oaxaca . . -116-
Willis, Bailey: Index to the Stratigraphy of North America . . . -117-
Haarmann, E.: Geologische Streifzüge in Coahuila . . . . . -118-
Wittich, Ernesto y Antonio Pastor y Giraud: Resena acerca de los topacios de Mexico **(L)** . . . . . -481-
— Unos cristales gigantes de yeso procedentes de la mina Naica, Chihuahua **(L)** . . . . . -481-
Waitz, Paul y L. Hijar y Haro: Algunos datos geologicos sobre la region Minera de Yesca (Tepic) **(L)** . . . . . -481-
Williams, Henry S.: Recurrent Tropidoleptus zones of the Upper Devonian in New York **(L)** . . . . . -481-
Willis, Bailey: Index to the stratigraphy of North America **(L)** . . -481-
Waitz, Paul: Excursion Geologica a la parte poniente de la Sierra de Santa Catarina **(L)** . . . . . -481-
Flores, Teodoro: Algunos datos relaticos a la mina de „La Delfina" Distrito de Bravos, Estado de Guerrero **(L)** . . . . . -481-
Paredes, J. T.: Apuntes sobre algunos Minerales del Estado de Chihuahua **(L)** . . . . . -481-
Wittich, Ernesto: Observaciones sobre el post-plioceno a lo largo de los rios Papaloapam, Tezechoacan y Manso **(L)** . . . . . -481-
— Estudio de algunos Minerales racos de Estado de Chihuahua **(L)** -481-

Südamerika.

Woodworth, J. B.: Geological Expedition to Brazil and Chile, 1908—1909 **(L)** . . . . . -121-
Keidel, H.: Die neueren Ergebnisse der staatlichen geologischen Untersuchungen in Argentinien **(L)** . . . . . -121-
— Composicion y Estructura Geologica del Cajon del Cadillal **(L)** . . -121-
Bonarelli, Guido: Las sierras subandinas del Alto y Aguraragüe y los yacimientos petroliferos del distrito Minero de Tartagal **(L)** . . -121-
Stappenbeck, Richard: El agua subterranea al pie de la Cordillera Mendocina y Sanjuanina, Republica Argentina **(L)** . . . . . -481-
Backlund, Helge: Algunas observaciones sobre rocas notables Provenientes de Olavarria (Prov. de Bs. Aires) **(L)** . . . . . -481-
Delhaes, G.: Sobres la presencia del Rético en la costa patagonica **(L)** -481-

Asien.

Richthofen, Ferdinand Freih. v.: China. Ergebnisse eigener Reisen und darauf gegründeter Studien. III. Bd. Das südliche China -122-
— Atlas von China. Orographische und geologische Karten zu des Verf.'s Werk China etc. Zweite Abteilung. Das südliche China -122-
Ahlburg, Johannes: Versuch einer geologischen Darstellung der Insel Celebes **(L)** . . . . . -134-
Deprat, J. et H. Mansuy: Etude Geologique du Yunnan Oriental. I. Partie: Géologie générale **(L)** . . . . . -134-

Seite

Renngarten, W.: Die vulkanische Asche der Umgebung von Naltschik (Kaukasus) . . . . . -300-
Prokopoff, N.: Skizze der geologischen Bildungen der Udelnaja-Steppe im Gouvernement Stawropol . . . . . -301-
Zverev, W.: Geologische Beobachtungen im nordwestlichen Teil der Wasserscheide zwischen Amur und Zeja . . . . . -302-
Makerov, J.: Geologische Untersuchungen im Flußgebiet von Amazar, Tscherny und Biely Urium und im Oberlauf der Flüsse Olekma, Tunghir und Niukja . . . . . -302-
Voznesensky, V.: Geologische Untersuchungen im Distrikt von Nertschinsk in Transbaikalien . . . . . -303-
Morgan, J. de: Mission scientifique en Perse . . . . . -470-
Broili, F.: Geologische und paläontologische Resultate der Grothe'schen Vorderasien-Expedition 1906/07 . . . . . -472-
Vadasz, M. E.: Liasfossilien aus Kleinasien **(L)** . . . . . -480-

Afrika.

Uhlig, C.: Die Tätigkeit des Vulkans Meru **(L)** . . . . . -135-
— Kilimandjaro, Meru und Großer Natronsee einst und jetzt. Bericht über eine Studienreise in die nordöstlichen Hochländer Deutsch-ostafrikas **(L)** . . . . . -135-
— Entwicklung, Methoden und Probleme der Geographie der deutschen Kolonien **(L)** . . . . . -135-
Vincent, Em., Louis Dollo, Maurice Leriche: La Faune paléocène de Landana **(L)** . . . . . -135-
Fabiani, R. e G. Stefanini: Sopra alcuni fossili di Derna e sull' età Calcari di Slonta . . . . . -304-
Vincent, Em.: Contribution à la Paléontologie des Falaises de Landana (Bas-Congo) . . . . . -305-

Australien.

Gilbert, Chester G. and Joseph E. Pogue: The Mount Lyell Copper District of Tasmania **(L)** . . . . . -480-

Stratigraphie.

Präcambrische Formation.

Rothpletz, A.: Enthalten die Kalkgerölle des unteren Sparagmits Vorläufer der cambrischen Flora und Fauna? **(L)** . . . . . -308-

Cambrische Formation.

Kettner, Radim: Ein Beitrag zur Kenntnis des Cambriums von Skreje in Böhmen **(L)** . . . . . -135-

Silurische Formation.

Kettner, Radim: Ueber das neue Vorkommen der untersilurischen Bryozoen und anderer Fossilien in der Ziegelei Pernikářka bei Košíře **(L)** . . . . . -135-

Seite

Devonische Formation.

Jukes-Browne, J.: The Devonian limestones of Dartington, and their Equivalents at Torquay **(L)** . . . . . -135-
Schmidt, E.: Cultrijugatus-Zone und Unteres Mitteldevon südlich der Attendorn—Elsper Doppelmulde **(L)** . . . . . -135-
Asselbergs, Et.: Observations sur l'Eifelien des environs de Harze **(L)** -135-
— Note préliminaire sur le Dévonien inférieur de la Région sud-est du Luxembourg belge **(L)** . . . . . -135-
Lucius, M.: Die Tektonik des Devons im Großherzogtum Luxemburg **(L)** -135-
Maillieux, E.: Coup d'oeil sur la tranchée du chemin de fer vicinal d'Olloy à Oignies (en construction) . . . . . -308-
— Note sur la faune des roches rouges de Winenne . . . . . -309-
— Observations sur la nomenclature stratigraphique adoptée, en Belgique, pour le Dévonien et conséquences, qui en déroulent . . -309-
— Remarques sur la faune et l'horizon stratigraphique de quelques gîtes fossilifères infradévoniens . . . . . -312-
Asselbergs, E.: Age des couches des environs de Neufchâteau . . . -312-
Duvigneaud, J.: L'age des couches de Royvaux . . . . . -313-
Asselbergs, E.: Description des fossiles découverts par M. J. Duvigneaud aux environs de Neufchâteau. . . . . -313-
— Note préliminaire sur le Dévonien inférieur de la region sud-est du Luxembourg belge . . . . . -314-
Perna, E.: Das Paläozoicum am westlichen Abhang des Ural zwischen der Stadt Werchneuralsk und Magnitnaja Stanitza . . . . . -314-
Wedekind, Rud.: Die Goniatitenkalke des unteren Oberdevon von Martenberg bei Adorf **(L)** . . . . . -315-
Williams, Henry Shaler: Correlation of the Palaeozoic Faunas of the Eastport Quadrangle, Maine . . . . . -482-
Born, Axel: Ueber eine Vergesellschaftung von Clymenien und Cheiloceren . . . . . -483-
Perna, E.: Ueber die Beziehungen des Oberdevon im östlichen Ural zu dem von Westfalen und Schlesien . . . . . -483-
Renz, Carl: Beiträge zur Kenntnis der Oberdevonfauna von Ebersdorf in Schlesien . . . . . -484-
Clarke, John M.: Fossils devonianos do Parana **(L)** . . . . . -485-

Carbonische Formation.

Müller, Bruno: Die Kohlenflözbildung als natürlicher Konservierungsvorgang . . . . . -315-
Holtedahl, Olaf: Zur Kenntnis der Carbonablagerungen des westlichen Spitzbergens **(L)**. . . . . -317-

Dyasformation.

Meyer, Hermann L. F.: Der Zechstein in der Wetterau und die regionale Bedeutung seiner Fazies **(L)** . . . . . -136-
Kukuk: Beitrag zur Kenntnis des unteren Zechsteins im Niederrheingebiet **(L)** . . . . . -317-

Triasformation.

Lull, R. S.: The Life of the Connecticut Trias **(L)** . . . . . -136-
Meyer, Hermann L. F. und R. Lang: Keuperprofile bei Angersbach im Lauterbacher Graben **(L)** . . . . . -136-

Seite

Turina, J.: Ein neuer Fundort des roten Han Bulog-Ptychitenkalkes bei Sarajevo **(L)** . . . . . -136-
Lang, Richard: Das vindelizische Gebirge zur mittleren Keuperzeit. Ein Beitrag zur Paläogeographie Süddeutschlands **(L)** . . . . . -136-
Jaekel, O.: Ueber die Wirbeltierfunde in der oberen Trias von Halberstadt **(L)** . . . . . -317-
Raßmuß, H.: Ueber die Parallelisierung des deutschen und alpinen Muschelkalkes **(L)** . . . . . -485-
Aßmann, P.: Beitrag zur Kenntnis der Stratigraphie des oberschlesischen Muschelkalks **(L)** . . . . . -485-

Juraformation.

Furlani, M.: Die Lemeščhichten, ein Beitrag zur Kenntnis der Juraformation in Mitteldalmatien . . . . . -136-
Boehm, G.: Grenzschichten zwischen Jura und Kreide von Kawhia (Nordinsel Neuseelands) . . . . . -138-
Favre: Contribution à l'Étude des Oppelia du Jurassique moyen . . -139-
Dacqué, E.: Dogger und Malm aus Ostafrika . . . . . -140-
Burckhardt, Carloa: Faunes jurassiques et crétaciques de San Pedro del Gallo. Atlas Planches I—XLVI **(L)** . . . . . -142-
Haas, Otto: Die Fauna des mittleren Lias von Ballino in Südtirol **(L)** -142-
Hoffmann, Guido: Stratigraphie und Ammonitenfauna des unteren Doggers in Sehnde . . . . . -318-
Fischer, E.: Geologische Untersuchungen des Lochengebiets bei Balingen -320-
— Ueber einige neue oder in Schwaben bisher unbekannte Versteinerungen des Braunen und Weißen Jura . . . . . -320-
Haas, O.: Die Fauna des mittleren Lias in Ballino von Südtirol . . . -485-

Kreideformation.

Yabe, H. and S. Yehara: The Cretaceous Deposits of Miyako **(L)** -142-
Stanton, T. W.: Some variations in Upper Cretaceous stratigraphy **(L)** -142-
Jäger, R.: Einige neue Fossilfunde im Flysch des Wienerwaldes . . -493-

Tertiärformation.

Schaffer, F. X.: Geologischer Führer für Exkursionen im Wiener Becken. I.—III. Teil . . . . . -142-
Abel, O.: Verfehlte Anpassungen bei fossilen Wirbeltieren . . . . . -143-
Gosselet, J.: Diestien dans la forêt de Clairmarais . . . . . -145-
Cumont, C. et Ch. Fraipont: Note sur quelques affleurements dans le Quaternaire et le Tertiaire des environs de Bruxelles . . . . . -145-
Halet, F.: Les puits de la ville de Diest . . . . . -146-
Douvillé, Henry: Les plus anciennes Nummulites . . . . . -146-
Cowper Reed, F. R.: Note on the Eocene beds of Hengistbury Head -146-
Jentsch: Ostdeutsches Pliocän . . . . . -146-
Douvillé, Henry: L'Eocène inférieur en Aquitaine . . . . . -146-
Wagner, W.: Neuere Ergebnisse über die Gliederung und die Lagerung des Tertiärs im Kaligebiet des Oberelsaß . . . . . -147-
Werveke, L. van: Die Entstehung der unterelsässischen Erdöllager, erläutert an der Schichtenfolge im Oligocän . . . . . -148-
Kerner v. Marilaun, Fritz: Synthese der morphogenen Winterklimate Europas zur Tertiärzeit **(L)** . . . . . -148-
Checchia-Rispoli, G.: Sopra alcuni Echinidi oligocenici della Cirenaica -322-

Seite
Rzehak, A.: Das Alter des subbeskidischen Tertiärs . . . . . -322-
Boussac, Jean: Etudes stratigraphiques sur le Nummulitique alpin -323-
Berry, Edward W.: A fossil flower from the Eocene **(L)** . . . . -337-
Prever, P. L.: La Fauna a Nummuliti e ad Orbitoidi dei terreni terziarii dell' alta Valle dell' Aniene . . . . . -493-
Rzehak, A.: Das Alter des subbeskidischen Tertiärs . . . . . -495-
Schubert, R. J.: Ueber mitteleocäne Nummulitenfaunen aus dem mährischen und niederösterreichischen Flysch . . . . . -496-
— Zur miocänen Foraminiferenfauna der Umgebung von Olmütz . . -497-
— Beitrag zur fossilen Foraminiferenfauna von Celebes . . . . . -497-
Silvestri, A.: Sulla struttura di una Cristellaria pliocenica . . . . . -498-
Boury, E. de: Description de Scalidae nouveaux ou peu connus . . -498-
Bergeron, Jules: Sur l'origine des grès de Fontainebleau . . . . . -499-
Blayac, J.: Sur la présence de Nummulites intermedius d'Arch. à la base de la molasse de l'Agenais, au Grozet près Casteljaloux (Lot-et-Garonne) . . . . . -499-
Cornet, J.: Sur quelques affleurements de l'Yprésien à Mons et dans les environs . . . . . -499-
Leriche, M.: Sur l'âge des Sables de Moll . . . . . -499-
Wenz, Wilhelm: Die Arten der Gattung Hydrobia des Mainzer Beckens -499-
Ammon, Ludwig v.: Bayrische Braunkohlen und ihre Verwertung . . -500-
Keilhack, K.: Die geologischen Verhältnisse des Niederlausitzer Braunkohlengebietes mit besonderer Berücksichtigung der Felder der Ilse B.-A. in Grube Ilse . . . . . -500-

Quartärformation.

Ahrens, H.: Terrassen an den Seen Mecklenburgs . . . . . -148-
Baren, J. van: Die Hochmoore der Niederlande . . . . . -150-
Stahl, R.: Aufbau, Entstehung und Geschichte mecklenburgischer Torfmoore . . . . . -150-
Fleszar, A.: Zur Evolution der Oberflächengestaltung des polnisch-deutschen Tieflandes . . . . . -152-
Felix, J.: Ueber ein cretaceisches Geschiebe mit Rhizocorallium Gläselii n. sp. aus dem Diluvium bei Leipzig . . . . . -153-
Sonntag, P.: Der Zarnowitzer See und sein Moränenkranz . . . . . -153-
Hundt, R.: Geologische Beobachtungen aus der Umgegend von Preußisch-Friedland und ein Verzeichnis der dort gefundenen Geschiebe -153-
Jentzsch, A.: Beiträge zur Seenkunde. I. . . . . -154-
Soenderop, F. und H. Menzel: Exkursionsbericht nach Phoeben -154-
Grupe, O.: Die Flußterrassen des Wesergebietes und ihre Altersbeziehungen zu den Eiszeiten . . . . . -155-
Spethmann, H.: Die Größe des oberirdisch abflußlosen Gebietes der Insel Rügen . . . . . -155-
— Forschungen am Vatnajökull auf Island und Studien über seine Bedeutung für die Vergletscherung Norddeutschlands . . . . . -155-
Meinardus, W.: Ueber einige charakteristische Bodenformen auf Spitzbergen . . . . . -156-
Wesenberg-Lund, C.: Ueber einige eigentümliche Temperaturverhältnisse in der Litoralregion der baltischen Seen und deren Bedeutung, nebst einem Anhang über die geographische Verbreitung der zwei Geschlechter von Stratiodes aloides . . . . . -156-
Ampferer, O.: Ueber einige Grundfragen der Glazialgeologie . . . . -156-
Linstow, O. v.: Die geologischen Bedingungen der Grundwasserverhältnisse in der Gegend zwischen Bitterfeld und Bad Schmiedeberg -156-
Keilhack, K.: Die Verlandung der Swinepforte . . . . . -157-

Seite
Gagel, C.: Geologische Notizen von der Insel Fehmarn und aus Wagrien -158-
Krause, P. C.: Einige Beobachtungen im Tertiär und Diluvium des westlichen Niederrheingebietes . . . . . -158-
Tietze, O.: Die Endmoränen zwischen Oder und Neisse und der Os von Kalke . . . . . -158-
Schulte, L.: Das Diluvialprofil der Küste südwestlich von Saßnitz -158-
Heß v. Wichdorff, H.: Die Vorkommen von „Diluvialkohle" bei Purmallen, Gwilden und Kl. Tauerlauken . . . . . -158-
Kaunhowen, F.: Die geologischen Verhältnisse der Gegend von Nemonien, Ostpreußen. Ein Beitrag zur Geologie der Memelmoore . -159-
Horn, E.: Die geologischen Verhältnisse des Elbtunnels, nebst einem Beitrag zur Geschichte des unteren Elbtales . . . . . -159-
Ramsay, W.: Ueber die Verbreitung von Nephelinsyenitgeschieben und die Ausbreitung des nordeuropäischen Inlandeises im nördlichen Rußland -160-
Wilckens, R.: Sind die Hügelrücken der Halbinsel Jasmund als Drumlins aufzufassen? . . . . . -160-
Lauterborn, R.: Ueber Staubbildung aus Schotterbänken im Flußbett des Rheins . . . . . -161-
Lorié, J.: Het verzonken gat te Hillegom . . . . . -161-
— Het verzonken bosch van Terneuzen . . . . . -161-
— A propos des limons de la Rue Jean de Wilde près de Liege . . -161-
Stamm, K.: Glazialspuren im Rheinischen Schiefergebirge . . . . . -161-
Korn, J.: Ueber einen interglazialen Süßwasserkalk von Vevais bei Wriezen -162-
— Die mittelposensche Endmoräne und die damit verbundenen Oser -162-
Naumann, E.: Beiträge zur Kenntnis des Thüringer Diluviums . . -163-
Heß v. Wichdorff, H.: Geologie und Heimatkunde des Kreises Naugard i. P. . . . . -163-
Roedel, A.: Literaturzusammenstellung über die sedimentären Diluvialgeschiebe des mitteleuropäischen Flachlandes, eingeleitet durch einen geschichtlichen Ueberblick und eine Uebersicht der bis jetzt bekannten Geschiebearten **(L)** . . . . . -337-
Geinitz, E.: Die großen Schwankungen der norddeutschen Seen **(L)** -337-
Michael, R.: Zur Kenntnis des oberschlesischen Diluviums **(L)** . . -501-

Paläontologie.

Allgemeines.

Jaekel, O.: Wege und Ziele der Paläontologie **(L)** . . . . . -338-
— Bericht über die Gründung und erste Jahresversammlung der Paläontologischen Gesellschaft **(L)** . . . . . -338-
Wiman, C.: Ueber die paläontologische Bedeutung des Massensterbens unter den Tieren **(L)** . . . . . -338-
Matthew, W. D.: The continuity of development **(L)** . . . . . -502-
— Florentino Ameghina **(L)** . . . . . -502-
— Certain theoretical considerations affecting Phylogeny and Correlation **(L)** . . . . . -502-

Prähistorische Anthropologie.

Klaatsch, Hermann: Die Fortschritte der Lehre von der Neandertalrasse . . . . . -502-
Gorjanović-Kramberger: Leben und Kultur des diluvialen Menschen von Krapina in Kroatien . . . . . -506-

Seite

Teppner, W.: Ausgrabungen im Heidenloche bei Warmbad Villach. 1. Bericht . . . . . -507-
— Die Nephritfrage mit besonderer Berücksichtigung Steiermarks . . -508-
— Das Höhlengebiet bei Warmbad Villach (Kärnten) . . . . . -508-

Faunen.

Hannibal, Harold: A Synopsis of the Recent and Tertiary Freshwater Mollusca of the Californian Province, based upon an Ontogenetic Classification **(L)** . . . . . -164-
Couffon, Olivier et Robert Douvillé: Note préliminaire sur la Faune jurassique des environs de Montreuil-Bellay **(L)** . . . . . -164-
Asselsbergs, Etienne: Description des Fossiles **(L)** . . . . . -164-
Clarke, J. M.: El Devoniano de la Argentina Occidental **(L)** . . . -164-

Säugetiere.

Gidley, James W.: A rencently mounted Zeuglodon skeleton in the United States National Museum **(L)** . . . . . -164-
Hay, Olivier P.: Notes on some fossils horses, with descriptions of four new species **(L)** . . . . . -164-
Kormos, Th.: Der pliocäne Knochenfund bei Polgárdi . . . . . -338-
Harlé, E.: Porc-épic quaternaire des environs de Montréjeau . . . -339-
Kormos, Th.: Die ersten Spuren des Urmenschen im kroatischen Karstgebirge . . . . . -339-
Schmidtgen, O.: Mastodon arvernensis Cr. et Jor. aus den Mosbacher Sanden . . . . . -339-
Kinkelin, F.: Ueber Geweihreste aus dem untermiocänen Hydrobienkalk vom Heßler bei Mosbach—Biebrich . . . . . -340-
Wurm, A.: Das Rhinoceros der Sande von Mauer bei Heidelberg . . -340-
— Ueber Rhinoceros etruscus Falc. von Mauer a. d. Elsenz (bei Heidelberg) . . . . . -340-
Schmidtgen, O.: Ueber Reste von Wühlmäusen aus dem Mosbacher Sand . . . . . -340-
Reichenau, W. v.: Revision der Mosbacher Säugetierfauna, zugleich Richtigstellung der Aufstellung in meinen „Beiträgen zur näheren Kenntnis der Carnivoren aus den Sanden von Mauer und Mosbach“ . . . . . -341-
Freudenberg, W.: Beiträge zur Gliederung des Quartärs von Weinheim a. d. Bergstraße, Mauer bei Heidelberg, Jockgrim in der Pfalz u. a. m. und seine Bedeutung für den Bau der oberrheinischen Tiefebene . . . . . -342-
Wurm, A.: Beiträge zur Kenntnis der diluvialen Säugetierfauna von Mauer a. d. Elsenz (bei Heidelberg) . . . . . -343-
— Beiträge zur Kenntnis der diluvialen Säugetierfauna von Mauer a. d. Elsenz. II. Ueber Rhinoceros etruscus Falc. von Mauer. III. Ueber einen Cervidenrest aus den Sanden von Mauer bei Heidelberg . . . . . -344-
— Ueber eine neuentdeckte Steppenfauna von Mauer a. d. Elsenz -344-
Stehlin, H. G.: Die Säugetiere des schweizerischen Eocäns, Kritischer Katalog der Materialien . . . . . -345-
— Ueber die Säugetiere der schweizerischen Bohnerzformation . . -345-
Riggs, Elmer S.: New or little known Titanotheres from the lower Uintah Formations **(L)** . . . . . -346-
Teppner, Wilfried: Ursus arctos **(L)** . . . . . -346-
Stehlin, H. G.: Zur Revision der europäischen Anthracotherien . . -508-

Seite

Haupt, O.: Mitteilungen über wichtige neuere Funde aus dem Oberrheingebiet . . . . . -509-
— Propalaeotherium cf. Rollinati Stehlin aus der Braunkohle von Messel bei Darmstadt . . . . . -509-
Gorjanović-Kramberger: Ueber fossile Rhinocerotiden Kroatiens-Slavoniens, mit besonderer Berücksichtigung des Rhinoceros Mercki aus Krapina . . . . . -510-
Matthew, W. D.: A Zalambdodont Insectivore from the Basal Eocene (L) . . . . . -511-
— Notes and Literature (L) . . . . . -511-
— The Ground Sloth Group (L) . . . . . -511-
— Ancestry of the Edentates (L) . . . . . -511-

Vögel.

Andrews, C. W.: On some bird remains from the upper cretaceous of Transsylvania . . . . . -511-

Reptilien.

Broili, F.: Ueber Pterodactylus micronyx H. v. Meyer . . . . . -164-
Fraas, E.: Ein unverdrückter Ichthyosaurus-Schädel . . . . . -165-
— Proterochersis, eine pleurodire Schildkröte aus dem Keuper . . -166-
Andrews, Charles William: A Descriptive Catalogue of the Marine Reptiles of the Oxford Clay (L) . . . . . -167-
Huene, F. v.: Die Herkunft des Os interparietale der Mammalia . . -346-
Hoepen, E. C. N. van: Bijdragen tot de Kennis der Reptilien van de Karrooformatie . . . . . -346-
Huene, F. v.: Das Hinterhaupt von Dimetrodon . . . . . -347-
Broili, F.: Unser Wissen über die ältesten Tetrapoden . . . . . -347-
Lambe, L. M.: The manus in a specimen of Trachodon from the Edmonton formation of Alberta . . . . . -512-
Gilmore, Ch. W.: A new Dinosaur from the Lance formation of Wyoming -512-
S(chwarz), E. H. L.: Note on South Africa cretaceous Dinosaurs . -512-
Andrews, C. W.: On the skull and part of the skeleton of a crocodile from the middle Purbeck of Swanage, with a description of a new species (Pholidosaurus laevis) and a note on the skull of Hyaelochampsa -513-
— A descriptive catalogue of the marine reptiles of the Oxford Clay -514-
Linder, H.: Beiträge zur Kenntnis der Plesiosauriergattungen Peloneustes und Pliosaurus. Nebst Anhang: Ueber die beiden ersten Halswirbel der Plesiosaurier . . . . . -518-
Hooley, R. W.: The Skeleton of Ornithodesmus latidens (L) . . . . -519-

Amphibien.

Fraas, E.: Neue Labyrinthodonten aus der schwäbischen Trias (L) -167-
— Neue Labyrinthodonten aus der schwäbischen Trias . . . . . -347-
Wiman, C.: Ueber das Hinterhaupt der Labyrinthodonten . . . . . -349-
Huene, F. v.: Der Unterkiefer von Diplocaulus . . . . . -350-
— Ueber Lysorophus aus dem Perm von Texas . . . . . -350-
Matthew, W. D.: The Amphibians of the Great Coal Swamps (L) . . -519-
Schröder, Henry: Ein Stegocephalen-Schädel von Helgoland (L) . . -519-

Fische.

Leriche, Maurice: Sur les premiers poissons fossiles rencontrés au Congo belge dans le système du Lualaba. . . . . -352-
— Les poissons des couches du Lualaba, Congo Belge . . . . . -352-

Seite

Moodie, Boy L.: A contribution to the soft anatomy of cretaceous fishes and a new primitive Herring-like fish from the Texas-Cretaceous . . . . . -352-
Hoffmann, Guido: Asterolepis Rhenanus **(L)** . . . . . -353-

Arthropoden.

Cockerell, T. D. A.: Some fossil insects from Florissant, Colorado **(L)** -167-
Wickham, H. F.: Fossil Coleoptera from Florissant in the United States National Museum **(L)** . . . . . -353-
Cockerell, T. D. A.: Two fossil insects from Florissant, Colorado, with a discussion of the venation of the Aeshnine Dragon-flies **(L)** -353-
Clarke, John M. and Rudolf Ruedemann: The Eurypterida of New York **(L)** . . . . . -519-

Cephalopoden.

Renz, C.: Neuere Fortschritte in der Geologie und Paläontologie Griechenlands . . . . . -167-
Douvillé, Robert: Un Virgatites Caucase occidental **(L)** . . . . . -170-
— Etude sur les Ammonites oxfordiennes de Villers-sur-Mer **(L)** . . -170-
— Influence du mode de vie sur la ligne suturale des Ammonites appartenant à la famille des Cosmoceratides **(L)** . . . . . -170-
Buckman, S. S.: Yorkshire Type Ammonites **(L)** . . . . . -170-
Douvillé, Robert: Etude sur les Cardiocératidés de Dives, Villers-sur-Mer, et quelques auters gisements **(L)** . . . . . -170-
Simionescu, J.: Les Ammonites Triassiques de Hagighiol (Dobrogea) -519-

Gastropoden.

Boussac, Jean: Essai sur l'Evolution des Cérithidés dans le mésonummulitique du Bassin de Paris **(L)** . . . . . -170-
Newton, R. Bullen: Lower Tertiary Mollusca of the Fayum Province of Egypt **(L)** . . . . . -170-

Lamellibranchiaten.

Weigelin, Max: Myophoria Kefersteini Münster aus der Bleiglanzbank des Gipskeupers von Sindelfingen und Myophoria Schmidti n. sp. aus den Trochitenkalken von Donaueschingen **(L)** . . . . . -170-
Jaworski, E.: Ein Beitrag zur Stammesgeschichte der Austern **(L)** -170-

Vermes.

Bather, F. A.: Upper Cretaceous Terebelloids from England **(L)** . . -170-

Brachiopoden.

Meyer, O. E.: Die devonischen Brachiopoden von Ellesmereland **(L)** -353-

Echinodermen.

Remes, Maurice and F. A. Bather: Psalidocrinus a new genus of Crinoidea from the Tithonian of Stramberg **(L)** . . . . . -520-
Bather, F. A.: Caradocian Cystidea from Girvan **(L)** . . . . . -520-

Seite

Korallen.

Gortani, M.: Stromatoporoidi devoniani del Monte Coglians (Alpi Carniche) **(L)** . . . . . -170-

Spongien.

Rauff, H.: Barroisia und die Pharetronenfrage **(L)** . . . . . -353-

Pflanzen.

Franke, Fr.: Beiträge zur Kenntnis der paläozoischen Arten von Alethopteris und Callipteridium . . . . . -171-
Wieland, G. R.: A study of some american fossil Cycads. Part V. Further notes on seed structures . . . . . -172-
— On the Williamsonian tribe . . . . . -172-
— A study of the some american fossil Cycads. Part VI. On the smalle flower-buds of Cycadeoidea . . . . . -172-
Fraine, E. de: On the Structure and Affinities of Sutcliffia, in the Light of an Newly Discovered Specimen . . . . . -173-
Zaleßky, M. D.: Sur le Cordaites aequalis Göppert sp. de Sibérie et sur son identité avec la Noeggerathiopsis Hislopi Bunbury sp. de la Flora du Gondwana **(L)** . . . . . -174-
Kräusel, Richard: Beiträge zur Kenntnis der Hölzer aus der schlesischen Braunkohle **(L)** . . . . . -174-
Jongmans, W. J.: Die paläobotanische Literatur . . . . . -353-
Knowlton, F. H.: Description of a new fossil fern of the genus Gleichenia from the Upper Cretaceous of Wyoming **(L)** . . . . . -354-
Rothpletz, A.: Ueber Sphaerocodium Zimmermanni n. sp., eine Kalkalge aus dem Oberdevon Schlesiens **(L)** . . . . . -354-