

# Inhalt.

## I. Abhandlungen.

	Seite
Cathrein, Alois: Ueber beachtenswerte Kristalle aus Oberösterreich. (Mit 4 Textfiguren.) . . . . .	28
Deecke, W.: Paläontologische Betrachtungen. VII. Ueber Crustaceen . . . . .	112
Folgner, R. und E. Kittl: Die Basalte von Luck und Serles bei Buchau in Böhmen. (Mit Taf. IX.)	127
Heritsch, Franz: Die Bauformel der Ostalpen . . .	47
Hummel, Karl: Ueber einige Fossilien aus der unteren Dyas von Tasmanien. (Mit Taf. VIII.) . . . . .	68
Huene, Friedrich v.: Beiträge zur Kenntniss einiger Saurischier der schwäbischen Trias. (Mit Taf. I—VII und 17 Textfiguren.) . . . . .	1
Schwietering, Fr.: Eine einfache Form für die POTIER'sche Relation bei durchsichtigen inaktiven Kristallen und das Gesetz von der Reziprozität der Zustrahlung für ein Kristallprisma. (Mit 6 Textfiguren.) . . .	76
Stiny, Josef: Neue und wenig bekannte Gesteine aus der Umgebung von Bruck a. M. . . . .	91
Voigt, W.: Zur Deutung der Erscheinungen der sogenannten konischen Refraktion. (Mit 8 Textfiguren.)	35

## 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.: Cetaceenstudien III. Rekonstruktion des Schädels von Prosqualodon australe LYD. aus dem Miocän Patagoniens . . .	- 132 -
— Die Vorfahren der Bartenwale . . . . .	- 132 -
Abraham, A.: Quartz fibreux . . . . .	- 168 -

	Seite
Adiassevich, A.: The Russian Oilfields (L) . . . . .	- 232 -
Adresse an Herrn JOHANNES STRÜVER zum fünfzigjährigen Doktor- jubiläum am 19. August 1914 (L) . . . . .	- 41 -
Ahlburg, J.: Die neueren Fortschritte in der Erforschung der Goldlagerstätten Sibiriens . . . . .	- 74 -
Ahlmann, H. W.: The morphology of the Arpojaure, a postglacial lake in Torne Lappmark (L) . . . . .	- 44 -
Aigner, D.: Das Murnauer Diluvium. Geographisch-geologische Untersuchungen auf dem Gebiete der oberbayrischen Glazial- ablagerungen in der Umgebung von Murnau—Weilheim—Starn- berg . . . . .	- 117 -
— Das Tölzer Diluvium. Geographisch-geologische Untersuchungen auf dem Gebiete der oberbayrischen Glazialablagerungen zwi- schen Loisach und Schlierach . . . . .	- 114 -
— „Das Tölzer Diluvium“ und „Die Glazialbildungen zwischen Tölz und Holzkirchen“ . . . . .	- 116 -
— Forschungen über die Einheitlichkeit der alpinen Eiszeit . .	- 115 -
— Ueber die Entstehung der Drumlins . . . . .	- 118 -
Albrecht, H.: Stratigraphie und Tektonik des Wealden am Bückeberg, Deister, Osterwald und Süntel mit besonderer Be- rücksichtigung der Flözführung . . . . .	- 383 -
Alexejew, A.: Nouvelle espèce de cerfs fossiles des environs du village Petroviérovka . . . . .	- 124 -
Allen, E. T. und I. L. Crenshaw: Einfluß von Temperatur und Säuregrad auf die Bildung von Markasit ( $\text{FeS}_2$ ) und Wurtzit ( $\text{ZnS}$ ). Ein Beitrag zur Entstehung instabiler Formen (L) . .	- 55 -
— Stroké's Methode zur Bestimmung von Pyrit und Markasit (L)	- 55 -
Ampferer, Otto: Das geologische Gerüst der Lechtaler Alpen .	- 247 -
Andrée, K.: Die Diagenese der Sedimente, ihre Beziehungen zur Sedimentbildung und Sedimentpetrographie . . . . .	- 346 -
— Die paläogeographische Bedeutung sedimentpetrographischer Studien . . . . .	- 343 -
— Die petrographische Methode der Paläogeographie . . . . .	- 343 -
— Probleme der Ozeanographie in ihrer Bedeutung für die Geologie	- 347 -
— Sandsteinkegel aus dem oberen Unterdevon der Gegend von Marburg . . . . .	- 345 -
— Sedimentpetrographie im Dienste der Paläogeographie . . . .	- 343 -
— Ueber Kegeltextur in Sanden und Sandsteinen mit besonderer Berücksichtigung der Sandsteinkegel des oberen Unterdevon der Umgegend von Marburg . . . . .	- 344 -
— Ueber Sand- und Sandsteinkegel und ihre Bedeutung als Lit- toralgebilde . . . . .	- 344 -
— Ueber Sedimentbildung am Meeresboden. I. . . . .	- 345 -
— Verschiedene Beiträge zur Geologie von Canada (L) . . . . .	- 92 -
Andrews, Ch. W.: On a new species of Dinotherium ( <i>D. Hobleyi</i> ) from british East Africa . . . . .	- 130 -
Apel, K.: Die Basalte des Reinhardswaldes und seiner Um- gebung (L) . . . . .	- 62 -
Arber, E. A. N.: A Preliminary Note on the Fossil Plants of the Mount Potts Beds, New Zealand . . . . .	- 154 -
— On the Earlier Mesozoic Floras of New Zealand . . . . .	- 154 -
— On the Fossil Flora of the Forest of Dean Coalfield (Gloucester- shire), and the Relationships of the Coalfields of the West of England and South Wales . . . . .	- 153 -
Arschinow, W.: Ueber Einschlüsse von Anthraxolit (Anthrazit) in Eruptivgesteinen der Krim . . . . .	- 186 -
Arthaber, G. v.: Die Trias von Bithynien (Anatolien) . . . . .	- 282 -

	Seite
Aßmann, P.: Ueber das Alter der oberschlesischen Brauneisenerze und Eisenerzbegleiter (L) . . . . .	- 77 -
Aten, A. H. W.: Ueber eine dritte Schwefelmolekülart . . . . .	- 165 -
Bailey, E. B.: The Sgurr of Eigg (L) . . . . .	- 63 -
Ball, S. H. and M. K. Shaler: Economic Geology of the Belgian Congo (L) . . . . .	- 233 -
Ballore, Montessus de: Sur l'application de la suspension à la Cardan aux sismographes . . . . .	- 334 -
Bangert, H.: Die Montanindustrie des Lahn- und Dillgebiets, ihre geschichtliche Entwicklung, wirtschaftliche Lage und Bedeutung (L) . . . . .	- 73 -
Barnett, V. H.: The Moorcroft Oil Field and the Big Muddy Dome, Wyoming (L) . . . . .	- 232 -
Baschin, O.: Stürzendes Eis als gestaltender Faktor (L) . . . . .	- 415 -
Bassani, F. et A. Misuri: Sopra un Delfinorinco del calcare miocenico di Lecce (Ziphiodelphis Abeli DAL PIAZ) . . . . .	- 132 -
Bastin, S.: Chemical composition as a criterion in identifying metamorphosed sediments . . . . .	- 205 -
Bather, F. A.: British fossil crinoids. X. Sycocrinus AUSTIN, Lower Carboniferous . . . . .	- 300 -
— Note on Merocrinus WALCOTT . . . . .	- 302 -
— Notes on Hydreionocrinus . . . . .	- 300 -
— Tapering ends of crinoid stems from Roscobie . . . . .	- 301 -
— The fossil crinoids referred to Hypocrinus BEYRICH . . . . .	- 301 -
— The Trenton Crinoid, Ottawacrinus W. R. BILLINGS . . . . .	- 302 -
— Two Blastoids (Orophocrinus and Acentrotremites) from Somerset . . . . .	- 300 -
Beck, R. und H. Madel: Die Erzlagerstätten der Umgegend von Marienberg . . . . .	- 373 -
Becke, P., A. Himmelbauer, F. Reinhold, R. Görgey: Das niederösterreichische Waldviertel (L) . . . . .	- 69 -
Beger, J.: Ueber einen Porphyrit nahe bei Dürrenhensdorf in der sächsischen Lausitz (L) . . . . .	- 215 -
Beger, P. J.: Geologischer Führer durch die Lausitz (L) . . . . .	- 62 -
— Zinnerzpnematolyse und verwandte Erscheinungen im Kontakthofe des Lausitzer Granits (L) . . . . .	- 62 -
Bencke, A.: Neue Anschauungen über die Entstehung des oolithischen Eisenerzes (L) . . . . .	- 77 -
Benike, A.: Untersuchungen über die relative Häufigkeit der Metalle in der Erdkruste (L) . . . . .	- 73 -
Beutz, G.: Ueber Schwerspatlagerstätten im Süd- und Westharz (L) . . . . .	- 79 -
Berek, M.: Ueber einen Zweiblendenkondensator für Polarisationsmikroskope . . . . .	- 308 -
Berg, G.: Diskussionsbemerkung über blaue Hornblende . . . . .	- 214 -
— Neue Basaltfunde im Riesengebirge . . . . .	- 214 -
Bergeat, A.: Untersuchungen über die Struktur des Schwefelkies-Schwerspatlagers zu Meggen a. d. Lenne, als Unterlage für dessen geologische Deutung (L) . . . . .	- 79 -
Berget, A.: Détermination précise de la salinité des eaux de mer par la mesure de l'indice de réfraction . . . . .	- 334 -
Bergt, W.: Uebersicht über die Gesteine der Kapverdischen Inseln. Nach der Untersuchung der Sammlungen von A. STÜBEL 1863, W. BERGT 1912 und I. FRIEDLAENDER 1912 . . . . .	- 221 -
Bergwirtschaftliche Mitteilungen (L) . . . . .	- 74 -
Berwerth, Fr.: KARL LUDWIG Freiherr v. REICHENBACH (L) . . . . .	- 41 -
— Mikrophotographien von Strukturen der Massengesteine (L) . . . . .	- 47 -
Beutell, A. und K. Heinze: Die Genese der Arsenerzlagerstätten von Reichenstein in Schlesien (L) . . . . .	- 233 -

	Seite
Beutler, K.: Die Foraminiferen im Sternberger Gestein . . . . .	- 414 -
Beyschlag, F., P. Krusch, J. H. L. Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine nach Form, Inhalt und Entstehung: I. Erzlagerstätten. 1. Allgemeines. Magmatische Erzausscheidungen. Kontaktlagerstätten. Zinnsteinganggruppe und Quecksilberganggruppe (L) . . . . .	- 73 -
Blanck, E.: Beiträge zur regionalen Verwitterung in der Vorzeit — Die Bedeutung des Kalis in den Feldspaten für die Pflanzen	- 52 -
Boden, K.: Die kupfererzführenden Buntsandsteinschichten im Fürstentum Waldeck . . . . .	- 76 -
Boeke, H. E.: Die Methoden zur Untersuchung des Molekularzustandes von Silikatschmelzen (L) . . . . .	- 54 -
— Zu G. TSCHERMAK's Aufsatz: „Ueber die chemische Zusammensetzung tonerhaltiger Augite (L) . . . . .	- 199 -
Böker, H. E.: Einige Bemerkungen zu der „Diskussion über die Kohlenvorräte der Welt“ gelegentlich des XII. Internationalen Geologenkongresses in Toronto (Kanada) (L) . . . . .	- 232 -
Bonarelli, G.: La Estructura Geologica y los Yacimientos Petroliferos del Distrito Minero de Oran, Prov. Salta (L) . . . . .	- 232 -
Bonnet, Amédée: Description d'un moulage naturel de la cavité crânienne d'un Cétacé du Miocène de St. Paul-Trois-Châteaux	- 131 -
Borissiak, A.: Mammifères fossiles de Sevastopol. I. . . . .	- 125 -
Böse, E. y E. Wittich: Informe relativo a la exploracion de la region norte de la costa occidental de la Baja California (L) . . . . .	- 234 -
Bowen, N. L.: Das ternäre System: Diopsid—Forsterit—Silicium-2-oxyd (L) . . . . .	- 55 -
— The order of crystallization in igneous rocks . . . . .	- 200 -
Bownocker, J. A.: The Clinton sand as a source of oil in Ohio	- 370 -
Branca, W.: Die vier Entwicklungsstadien des Vulkanismus (L)	- 193 -
Braun, G.: Ueber marine Sedimente und ihre Benutzung zur Zeitbestimmung . . . . .	- 202 -
— Zur Morphologie der Umgebung von Basel (L) . . . . .	- 88 -
Brauns, R.: 22 skapolithführende Auswürflinge aus dem Laacher Seegebiet (L) . . . . .	- 62 -
Brennecke, W.: Ozeanographische Arbeiten der Deutschen Antarktischen Expedition. (Die Eisfahrt.) 5. Bericht . . . . .	- 201 -
Brockmann-Jerosch, H.: Zwei Grundfragen der Paläophytogeographie . . . . .	- 122 -
Broglie, M. de: Enregistrement photographique continu des spectres des rayons de Röntgen; spectre du tungstène. Influence de l'agitation thermique . . . . .	- 4 -
— Sur la réflexion des rayons de Röntgen . . . . .	- 162 -
— Sur la spectroscopie des rayons de Röntgen . . . . .	- 163 -
— Sur les images que présentent les rayons de Röntgen après avoir traversé des cristaux . . . . .	- 161 -
— Sur un nouveau procédé permettant d'obtenir la photographie des spectres de raies des rayons Röntgen . . . . .	- 161 -
Broglie, M. de et F. A. Lindemann: Sur les phénomènes optiques présentés par les rayons de Röntgen remontrant des milieux cristallins . . . . .	- 162 -
Broilli, F.: Kampenwand und Hochplatte, ein Beitrag zur Geologie der Chiemgauer Berge . . . . .	- 248 -
Brooks, A. H. and others: Mineral Resources of Alaska-Report on Progress of Investigations in 1913 (L) . . . . .	- 234 -
Brouwer, H. A.: Ueber normalsymmetrische Amphibole aus Niederländisch-Ostindien (L) . . . . .	- 47 -

Brüggen, J.: Contribucion a la jeolojía del Valle del Huasco i del Departamento de la Serena, con una breve descripcion de los yacimientos de fierro (L) . . . . .	-234-
— Informe sobre las exploraciones jeolójicas de la rejion carbonífera del sur de Chile (L) . . . . .	-234-
— Los abonos fosfatados i los yacimientos de apatita de Freirina (L) . . . . .	-234-
— Los carbonos del valle lonjitudinal i la zona carbonifera al sur de Curanilahue en la provincia de Arauco (L) . . . . .	-234-
Bryant, Harold C.: Teeth of a cestraciont shark from the upper Triassic of Northern California . . . . .	-299-
Bubnoff, S. v.: Ueber das Alter der Granite im südlichen Schwarzwald . . . . .	-59-
Bukowski, G. v.: Zur Geologie der Umgebung der Bocche di Cattaro . . . . .	-396-
Burrard, S. H.: On the origin of Himalaya mountains . . . . .	-89-
Busz, K.: Westfalen. Die nutzbaren Gesteinsvorkommen Deutschlands (L) . . . . .	-233-
Butler, B. S.: Geology and Ore Deposits of the San Francisco and adjacent Districts, Utah (L) . . . . .	-234-
Buttgenbach, H.: Description d'un cristal d'anatase . . . . .	-169-
Callisen, K.: Tenformede tungspatkrystaller („Pseudo-Gaylussit“ og „Pseudo-Pirssonit“) i alunskiferen (L) . . . . .	-49-
Canaval, R.: Anthrazit in den Karnischen Alpen . . . . .	-35-
— Das Erzvorkommen von Obernberg bei Gries am Brenner in Tirol . . . . .	-375-
— Ueber den Silbergehalt der Bleierze in den triassischen Kalken der Ostalpen (L) . . . . .	-78-
Cesàro, G.: Formes nouvelles dans la phosgénite de San Giovanni (Sardaigne) . . . . .	-308-
— Sur la formule des pyroxènes alumineux . . . . .	-173-
— Sur un feldspat de Porto-Scuso (Sardaigne) . . . . .	-312-
Chapman, Fred.: On the occurrence of Scaldicetus in Victoria . . . . .	-131-
Charlesworth, John Kaye: Die Crinoiden- und Korallenfauna des unterdevonischen Riffkalkes der Karnischen Alpen . . . . .	-102-
Charpy, G. et S. Bonnerot: Sur la réduction de l'oxyde de fer par le carbone solide . . . . .	-207-
Chaustoff, E.: Das Kupfererzbergwerk zu Kedabeg, Gouvernement Elisabethpol, Kaukasus . . . . .	-77-
Chavanne, Daresté de la, et Panthier: Sur l'âge des terrains lacustres du Nivernais méridional . . . . .	-291-
Chemie der Erde. Beiträge zur chemischen Mineralogie, Petrographie und Geologie. Herausg. von G. LINCK (L) . . . . .	-46-
Clapp, Fr. G.: Notes on the occurrence of oil and gas accumulations in formations having monoclinial dips . . . . .	-369-
Clarke, F. W.: The Constitution of the Natural Silicates (L) . . . . .	-46-
Clarke, J. M.: Early adaption in the feeding habits of starfishes . . . . .	-301-
Cloos, H.: Ueber Druckschmelzungen an südafrikanischen Graniten . . . . .	-70-
Condit, A. D.: The petrographic character of Ohio sands with relation to their origin . . . . .	-48-
Couyat, J.: Les roches sodiques du désert arabique . . . . .	-358-
Crococ, W.: Aceratherium simplex n. sp. aus mäotischen Schichten in der Nähe des Dorfes Tudorowa im Bessarabischen Gouvernement, Ackermannischen Bezirks . . . . .	-125-
Cross, W.: Dike Rocks of the Apishapa Quadrangle, Colorado (L) . . . . .	-71-
Cuccia, Leonardo: Sull' ematite del Vesuvio . . . . .	-11-
Dale, T. N. and others: Slate in the United States (L) . . . . .	-234-

	Seite
Dammer, B. und O. Tietze: Die nutzbaren Mineralien mit Ausnahme der Erze, Kalisalze, Kohlen und des Petroleums (L) . . . . .	- 73 -
Daus, Hennig: Beiträge zur Kenntnis des marinen Miocöns in Kilikien und Nordsyrien . . . . .	- 290 -
Dawson, C. and A. S. Woodward: On the discovery of a palaeolithic human skull and mandible in a flintbearing gravel overlying the Wealden (Hastings beds) at Piltown Fletching (Sussex) . . . . .	- 416 -
— Supplementary note on the discovery of a palaeolithic human skull and mandible at Piltown (Sussex). With an Appendix by Prof. GRAFTON ELLIOT SMITH . . . . .	- 416 -
Day, L. and E. S. Shepherd: Water and volcanic Activity (L) . . . . .	- 193 -
Delgrosso, Mario: Sopra alcuni carbonati misti di Traversella . . . . .	- 170 -
Demaret, L.: Atlas de Géologie économique. I. Gisements des Minerais (L) . . . . .	- 73 -
Denckmann, A.: Der geologische Aufbau des Kreises Siegen. I. Allgemeine geographische und geologische Lage des Kreises Siegen (L) . . . . .	- 387 -
— Geologische Grundriß- und Profilbilder als Erläuterungen zur älteren Tektonik des Siegerlandes (L) . . . . .	- 387 -
— Neuere Fortschritte im Verständnis der Geologie des Siegerlandes. Bericht über die Aufnahmen auf den Blättern Freudenberg, Betzdorf, Kirchhundem, Olpe und Wenden im Jahre 1913 (L) . . . . .	- 387 -
Deninger, K.: Ueber einen Unterkiefer von <i>Rhinoceros minutus</i> aus der Molasse bei Stockach . . . . .	- 138 -
Diamanten, die deutschen, und ihre Gewinnung. Eine Erinnerungsschrift zur Landesausstellung Windhuk 1914 (L) . . . . .	- 231 -
Dieckmann, W.: Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Melilla unter besonderer Berücksichtigung der Eisenerzlagertstätten des Gebietes von Beni-Bu-Ifrur im marokkanischen Rif . . . . .	- 365 -
Dienst, Paul: Die Fauna der Unterkoblenzschiechten (Michelbacher Schichten) des oberen Bernbachtals bei Densberg im Kellerwald . . . . .	- 99 -
Dietrich, O. W.: Die Gastropoden der Tendaguru-Schichten der Aptstufe und der Oberkreide im südlichen Deutsch-Ostafrika (L) . . . . .	- 425 -
Doelter, C.: Ueber die Entstehung der Talk-(Speckstein)lager (L) . . . . .	- 53 -
Dörpninghaus, W. T.: Amblygonit-Zinn-Vorkommen von Cáceres in Spanien. Ein neuer Typus pneumatolytischer Lagerstätten (L) . . . . .	- 78 -
— Die Zinn-, Wolfram- und Uranlagerstätten des atlantischen Randgebirges der Iberischen Halbinsel sowie die allgemeine bergwirtschaftliche Bedeutung dieses Gebietes (L) . . . . .	- 78 -
— Eisenerzlagerstätten vom Chamonittypus bei San Miguel de las Dueñas in der nordspanischen Provinz Leon (L) . . . . .	- 78 -
Doss, B.: Der Aufschluß und Befund eines Kristallkellers im Granit von Wildenau im Sächsischen Vogtlande (L) . . . . .	- 62 -
— Ein Vorkommen von Grahamit im Silurkalk bei Kunda in Estland (L) . . . . .	- 232 -
— Melnikowit, ein neues Eisenbisulfid und seine Bedeutung für die Genesis der Kieslagerstätten . . . . .	- 367 -
Drew, G. H.: On the Precipitation of Calcium Carbonate in the Sea by Marine Bacteria, and on the Action of Denitrifying Bacteria in Tropical and Temperate Seas . . . . .	- 350 -
— Report of Investigations on Marine Bacteria carried on at Andros Island, Bahamas, British West Indies, in May 1912 . . . . .	- 350 -
— Report of Preliminary Investigations on the Marine Denitrifying Bacteria, made at Port Royal, Jamaica, and at Tortugas during May and June 1911 . . . . .	- 349 -

Drew, G. H.: The Action of some Denitrifying Bacteria in Tropical and Temperate Seas, and the Bacterial Precipitation of Calcium Carbonate in the Sea . . . . .	- 349 -
Duparc, L.: Sur les sables noirs de Madagascar et leur prétendue richesse en platine (L) . . . . .	- 233 -
Duparc, L., M. A. Grosset et M. Gysin: Sur la géologie et la pétrographie de la chaîne du Kalpak—Tokacky—Kazansky (Pawdinskaya-Datcha) . . . . .	- 55 -
Eakin, H. M.: The Iditarod-Ruby Region, Alaska (L) . . . . .	- 233 -
Edwards, M. G.: The Occurrence of Aluminium Hydrates in Clays (L) . . . . .	- 54 -
Elkins, G. M. and G. R. Wieland: Cordaite and Wood from the Indiana Black Shale (L) . . . . .	- 156 -
Ellsworth, H. V.: 1. The crystal-habit of Topaz from New Brunswick, Canada. 2. A method of silvering crystalfaces for giving improved reflections on the goniometer . . . . .	- 26 -
Endell, K.: Zur Demonstration der Bimssteinbildung (L) . . . . .	- 209 -
Engel, F.: Beitrag zur chemisch-petrographischen Kenntnis der Kalisalzlagertstätte von Salzdetfurth . . . . .	- 228 -
Engelhardt, H. und W. Schottler: Die tertiäre Kieselgure von Altenschlirf im Vogelsberg . . . . .	- 298 -
Erdmannsdörffer, O. H.: Geologischer Führer für die Exkursion im Harz (L) . . . . .	- 62 -
— Petrographische Untersuchungen an einigen Granit-Schieferkontakten der Pyrenäen (L) . . . . .	- 63 -
— Ueber Blockströme am Ostrand des Brockengranitgebietes . . . . .	- 194 -
— Ueber Eisenerze in der Umgebung von Elbingerode . . . . .	- 374 -
— Zur Geologie des Brockenmassivs (L) . . . . .	- 62 -
— Zur Oberflächengestaltung des Mittelharzes . . . . .	- 194 -
— Zur Tektonik des Büchenberges im Mittelharz . . . . .	- 374 -
Eskola, P.: An occurrence of Gahnite in Pegmatite near Träskböle in Permiö, Finland (L) . . . . .	- 199 -
Etzold, F.: Zu HERMANN CREDNER's Gedächtnis (L) . . . . .	- 41 -
Farquharson, R. A.: The Petrology of a portion of North Kalgoorlie Field, W. Australia (L) . . . . .	- 73 -
Fedorowsky, A.: Zeuglodon-Reste aus dem Kreis Zimijew, Gouvernement Charkow . . . . .	- 132 -
Fels, Edwin: Der Plansee. Eine geographische Seenstudie . . . . .	- 120 -
Fenner, C. N.: The Mode of Formation of certain Gneisses in the Highlands of New Jersey (L) . . . . .	- 71 -
Ferguson, J. B.: The occurrence of Molybdenum in Rocks with special Reference tho those of Hawai (L) . . . . .	- 199 -
Fersmann, A.: Untersuchungen im Gebiete der Magnesiumsilikate. Die Gruppen des Zillerits, Zermattits und Palygorskits . . . . .	- 312 -
Finckh, L.: Ueber Alkaligesteine in dem niederschlesischen Schiefergebirge . . . . .	- 214 -
Fischer, K. und W. Wenz: Das Tertiär der Rhön und seine Beziehungen zu anderen Tertiärablagerungen . . . . .	- 414 -
— Die Landschneckenkalke des Mainzer Beckens und ihre Fauna (L) . . . . .	- 415 -
Forchheimer, Ph.: Hydraulik . . . . .	- 352 -
Förster, K.: Probenehmen und Erzreservenbeurteilung in den Goldfeldern Transvaals (L) . . . . .	- 73 -
Fourmarier, P.: Les résultats des recherches par sondages au sud du bassin houiller de Liège . . . . .	- 109 -
Fraas, E.: Das Bohrloch von Erlenbach bei Heilbronn . . . . .	- 84 -
— Elefantenzähne von Steinheim a. d. Murr . . . . .	- 141 -

	Seite
Frech, F.: Der Vulkanismus Kleinasiens und sein Verhältnis zu dem Gebirgsbau (L) . . . . .	- 42 -
— Schlesiens Heilquellen in ihrer Beziehung zum Bau der Gebirge . . . . .	- 84 -
— Zur Frage der Kar-Entstehung (L) . . . . .	- 44 -
Fretz, L.: Die Kupfer- und Eisenbergwerke bei Imbsach (L) . . . . .	- 77 -
Friedel, G.: Loi générale de la diffraction des rayons Röntgen par les cristaux . . . . .	- 160 -
— Sur les symétries cristallines que peut révéler la diffraction des rayons Röntgen . . . . .	- 162 -
Fry, William H.: Minerals of the Chapel Hill Region . . . . .	- 333 -
Fuchs, Alexander: Einige neue oder weniger bekannte Molluskoiden und Mollusken aus deutschem Devon . . . . .	- 101 -
Gagel, C.: Ueber Grundwasserverhältnisse und Wasserversorgung in Schleswig-Holstein . . . . .	- 43 -
Gaiser, E.: Ueber die dolomitische Region des Hauptmuschelkalks im südlichen Württemberg und Baden . . . . .	- 110 -
Gale, H. S.: Salines in the Owens, Scarles, and Panamint Basins, Southeastern California (L) . . . . .	- 81 -
Gans, R.: Die Charakterisierung des Bodens nach der molekularen Zusammensetzung des durch Salzsäure zersetzlichen silikatischen Anteils (der zeolithischen Silikate) (L) . . . . .	- 53 -
Garfias, V. R.: The effect of igneous intrusions on the accumulation of oil in northwestern Mexico . . . . .	- 372 -
Garwood, E. J.: On the Important Part played by Calcareous Algae at certain Geological Horizons, with Special Reference to the Palaeozoic Rocks . . . . .	- 155 - - 303 -
Gastaldi, E.: Cenni sopra alcuni minerali e rocce della Cina (L) . . . . .	- 67 -
Gathmann, Th.: Beitrag zur Kenntnis der „Itabirit“-Eisenerze in Minas Geraes, Brasilien . . . . .	- 366 -
Gaudefroy, Chr.: Figures d'efflorescence et de transformation obtenues par la déshydratation de quelques sulfates . . . . .	- 31 -
Gautier, A. et P. Clausmann: Actions des mélanges d'oxyde de carbone et d'hydrogène, ou d'acide carbonique et d'hydrogène, sur les oxydes de fer . . . . .	- 207 -
Gautier, A. et Ch. Mouren: Examen d'une eau thermale nouvelle, présenté comme prototype d'une étude physicochimique moderne d'eau minérale. — Méthodes de dosage de faibles quantités de lithium, manganèse, antimoine, brome, fluor, gaz rares, etc. . . . .	- 336 -
Geijer, P.: Amerikanska representanter for Lapplandsmalmernas typ (L) . . . . .	- 78 -
Geologische Spezialkarte des Königreichs Württemberg. Blatt Tettnang, Neukirch, Langenargen . . . . .	- 378 -
Gidley, J. W.: A recently mounted Zeuglodon skeleton in the United States national Museum . . . . .	- 132 -
Gilbert, G. K.: The Transportation of Débris by Running Water, based on Experiments made with the assistance of E. C. MURPHY (L) . . . . .	- 46 -
Gillitzer, G.: Geologie der alpinen Salzlager im Berchtesgadener Gebiet mit besonderer Berücksichtigung der Reichenhaller Solquellen (L) . . . . .	- 81 -
Glenn, L. Ch.: Denudation and Erosion in the Southern Appalachian Region . . . . .	- 42 -
Glöckner, F.: Das Volumenverhältnis zwischen Moortorf und daraus resultierender autochthoner Humusbraunkohle . . . . .	- 370 -
Goizueta, J. y Diaz: Estudio de las superficies de los cristales (L) . . . . .	- 3 -

	Seite
Goldschlag, M.: Beitrag zur Kenntnis der Petrographie Paraguays und des angrenzenden Gebietes von Matto-Grosso . .	- 71 -
Goldschmidt, V.: Ein Schleifapparat für orientierte Schiffe (L)	- 46 -
Goldschmidt, V. M.: Ueber einen Fall von Natronzufuhr bei Kontaktmetamorphose (L) . . . . .	- 51 -
Görgey, R.: Ueber die Kristallform des Polyhalit . . . . .	- 185 -
— Ueber die Salzgesteine der Kalilager von Wittelsheim im Oberelsaß . . . . .	- 79 -
— Zur Kenntnis der Kalisalzlager von Wittelsheim im Oberelsaß . . . . .	- 79 -
Gothan, W.: Einige bemerkenswerte neuere Funde von Steinkohlenpflanzen in der Dortmunder Gegend . . . . .	- 155 -
Gräfenkämper, W.: Die Diabasgesteine des oberen Ruhrtales von Olsberg bis Wennemen . . . . .	- 61 -
Gramont, A. de: Sur le spectre de bandes de l'aluminium et sur sa présence dans les spectres de flamme de certains minéraux	- 3 -
Grandjean, F.: Sur une mesure du laminage de sédiments (calcaires et schistes) par celui de leurs cristaux clastiques de tourmaline . . . . .	- 205 -
Gregory, J. W.: Is the earth drying up? (L) . . . . .	- 44 -
Griffiths, H. D.: The Wolframite Industry of Lower Burma (L)	- 78 -
Gripp, Karl: Ueber eine untermiocäne Molluskenfauna von Itzehoe (L) . . . . .	- 415 -
Grischtschinsky, P.: Opal und die ihn begleitenden Mineralien aus dem Jelisawetgradschen Kreis des Gouvernements Cherson	- 168 -
Gröber, Paul: Der südliche Tian-Schan . . . . .	- 267 -
Grosch, P.: Die Eisenerzlagstätten von Bilbao (L) . . . . .	- 233 -
Großpietsch, O.: Labradorit (L) . . . . .	- 199 -
Grubenmann, U.: Der Granat aus dem Maigelstal im Bündner Oberland und seine Begleitminerale (L) . . . . .	- 67 -
— Ueber drei Alkaligesteine aus dem Berninagebiet (L) . . . . .	- 67 -
Guillemain, C.: Zur Frage der Entstehung der Hauptkupfererzvorkommen in Katanga (L) . . . . .	- 77 -
— Zur Kenntnis der Lagerstätten in der Provinz Katanga der Belgischen Kongo-Kolonie . . . . .	- 376 -
Günther, H.: Radioaktive Erscheinungen im Fichtelgebirge. Ueber die Radioaktivität der Stebener Mineralquellen (L) . . . . .	- 44 -
Gutbier, A. und J. Huber: Studien über Gold . . . . .	- 165 -
Haack, Wilhelm: Ueber eine marine Permfauna aus Nordmexiko, nebst Bemerkungen über Devon daselbst (L) . . . . .	- 416 -
Haardt, W.: Die vulkanischen Auswürflinge und Basalte am Killer Kopf bei Rockeskill in der Eifel (zweiter Teil) (L) . .	- 62 -
Haas, F. und W. Wenz: Unio pachyodon LUDWIG = Margaritana auricularia (SPENGLER) (L) . . . . .	- 147 -
Haga, H. en F. M. Jaeger: Over Röntgenogrammen van den Boraciet, boven en beneden zyne omsettingstemperatuur. (Ueber Röntgenogramme des Borazits oberhalb und unterhalb seiner Umwandlungstemperatur.) . . . . .	- 13 -
Halet, F.: La présence du soufre dans le calcaire carbonifère à Liègne lez-Ciney . . . . .	- 308 -
Hall, T. S.: On the systematic position of Squalodon and Zeuglodon discribed from Australia and New Zealand . . . . .	- 132 -
Hamberg, A. et P. L. Mercanton: Les variations périodiques des glaciers. Rapp. (L) . . . . .	- 195 -
Harbort, E.: Ueber den Salzgehalt der Nebengesteine an den norddeutschen Salzstöcken . . . . .	- 225 -
— Ueber die Gliederung des Diluviums in Braunschweig (L) . .	- 415 -

	Seite
Harbort, E.: Ueber Neu- und Umbildungen im Nebengestein der norddeutschen Salzstöcke	- 225 -
— Zur Frage der Genesis der Steinsalz- und Kalisalzagerstätten im Tertiär von Oberrhein und von Baden	- 225 -
Harbort, E. und A. Mestwerdt: Lagerungsverhältnisse und wirtschaftliche Bedeutung der Eisenerzlagerstätte von Rottorf am Klei bei Helmstedt	- 366 -
— Vorläufige Mitteilungen über das geologische Profil des Mittel-land-Kanals (L)	- 387 -
Harker, A.: The Sgurr of Eigg. Comments on Mr. BAILEY's paper (L)	- 63 -
Harris, G. D.: Oil and Gas in Louisiana with a brief Summary of their Occurrence in adjacent States	- 372 -
Haseman, J. D.: Some Factors of Geographical Distribution in South America	- 403 -
Hasselblatt, Meinhard: Ueber den Polymorphismus des Jodquecksilbers	- 165 -
Haupt, O.: Propalaeotherium cf. Rollinati STEHLIN aus der Braunkohle von Messel bei Darmstadt	- 138 -
Heberle, W.: Vorkommen und Entstehen von Phosphoriten der subhercynen Kreidemulde (L)	- 79 -
Henke, W.: Ueber die Gliederung des Devons des östlichen Sauerlandes	- 98 -
Hennig, E.: Die Fischreste unter den Funden der Tendaguru-Expedition. Wissenschaftliche Ergebnisse der Tendaguru-Expedition 1909—1912	- 421 -
— Die Invertebratenfauna der Saurierschichten am Tendaguru (L)	- 403 -
— Eine neue Platte mit Semionotus capensis Sm. Woodw.	- 423 -
— Otolithen bei Palaeoniscus	- 422 -
Herrmann, O.: Gesteine für Architektur und Skulptur (L)	- 55 -
Herrmann, P.: Island. Das Land und das Volk (L)	- 73 -
Hess, F. L.: A Hypothesis of the Origin for the Carnotites of Colorado and Utah (L)	- 234 -
Hess, F. L. and W. F. Hunt: Triplite from Eastern Nevada	- 29 -
Hess, F. L. and W. T. Schaller: Colorado Ferberite and the Wolframite Series (L)	- 233 -
Hess, Hans: Die präglaziale Alpenoberfläche	- 120 -
Hezner, L.: Eine Pseudomorphose nach Orthoklas aus dem Tirschenreuther Granitmassiv (L)	- 53 -
Hillebrand, Silvia: Ueber Aegirin und Babingtonit	- 19 -
Höfer, H. v.: The Origin of Petroleum (L)	- 232 -
Hoffmann, R.: Untersuchungen über die Veränderung der Bodenoberfläche (L)	- 44 -
Holland, Th. H.: The earth's crust (L)	- 193 -
Hore, Reginald E.: Differentiation products in Quartz-Diabase masses of the silver fields of Nipissing, Ontario	- 337 -
Horwitz, L.: Sur l'extension du glacier du Rhône dans les Alpes fribourgeoises pendant l'époque glaciaire (L)	- 195 -
Hostetter, J. C.: A Method of the Determination of Magnesium in Calcium Salts	- 165 -
Howe, E.: Petrographical Notes on the Sudbury Nickel Deposits (L)	- 78 -
Hubert, H.: Sur la forme parabolique des accidents du relief constitués par les roches cristallines acides en Afrique occidentale	- 337 -
Hyde, J. E.: An occurrence of coal, witch bears evidence of unusual conditions accompanying its deposition	- 371 -
Iwanow, L.: Abriß der Geologie und Mineralogie der Kupferhalbinsel auf Nowaja Semlja	- 8 -

Jaeger, F. M. en H. S. van Klooster: Studien op het gebied der Silikaatchemie. I. Over de verbindingen van lithiumoxyde en kieselsuur. (Studien auf dem Gebiete der Silikatchemie. I. Ueber die Verbindungen von Lithiumoxyd und Kieselsäure.)	- 15 -
Jaeger, F. M. en A. Simek: Over temperatuurmeting van anisotrope lichamen met behulp van stralingspyrometers. (Ueber Temperaturmessung anisotroper Körper mittels Strahlungs-pyrometer.)	- 5 -
— Studies in the Field of Silicate-Chemistry. II, III. On the Lithiumaluminumsilicates, whose composition corresponds to that of the Minerals Eucryptite and Spodumene (L)	- 54 -
Jaekel, O.: Ueber die Abgrenzung der Geologie und Paläontologie (L)	- 41 -
— Ein großer Pterygotus aus dem rheinischen Unterdevon	- 299 -
Jänecke, E.: Ueber die Verbindung $8\text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2$ , der Hauptbestandteil (Alit) des Portlandzementklinkers (L)	- 54 -
Janensch, W.: Bericht über den Verlauf der Tendaguru-Expedition (L)	- 403 -
— Die Gliederung der Tendaguru-Schichten im Tendaguru-Gebiet und die Entstehung der Saurierlagerstätten (L)	- 403 -
— Uebersicht über die Wirbeltierfauna der Tendaguru-Schichten, nebst einer kurzen Charakterisierung der neu aufgeführten Arten von Sauropoden (L)	- 403 -
— Ueber Torfmoore im Küstengebiete des südlichen Deutsch-Ostafrika (L)	- 403 -
Jentzsch, A.: Das Präzisions-Nivellement Lauenburg—Neustadt—Rheda. Eine Studie zur Frage nach senkrechten Bodenbewegungen (L)	- 236 -
Jessen, O.: Morphologische Beobachtungen an den Dünen von Amrum, Sylt und Röm (L)	- 44 -
Jimenez, C. P.: Estadística Minera en 1912 (L)	- 234 -
Kaiser, E.: Der Eläolithsyenitlakkolith der Serra de Monchique im südlichen Portugal (L)	- 63 -
Kalb, G.: Petrographische Untersuchungen am Granit von Bornholm (L)	- 55 -
Kanolt, C. W.: Die Schmelzpunkte einiger refraktärer Oxyde	- 164 -
Karandjew, W.: Ueber die Messung des Drehungsvermögens zweiachsiger Kristalle	- 163 -
Karte, Geologische, von Preußen und den benachbarten Bundesstaaten. Lieferung 161	- 379 -
— Lieferung 169	- 235 -
— Lieferung 189	- 380 -
Kasperiowitsch, H. (†): Analyse eines Keffekilits aus der Umgegend von Baktischissarai	- 27 -
Kato, Takeo: Aurichalcite from the Tsuzuragahayama mine, Prov. Nagato, Japan	- 171 -
— The Pyrrhotite Tin Vein of the Mitaté Mine, Prov. Hyūga, Japan (L)	- 233 -
Kaunhoben, F.: Zum Gedächtnis POTONÉ's (mit Bildnis) (L)	- 193 -
— Zum Gedächtnis FRIEDRICH TORNAU's (mit Bildnis) (L)	- 193 -
Keilhack, K.: Die Schlammführung des Yangtse (L)	- 44 -
— Grundwasserstudien. V. Der Einfluß des trockenen Sommers 1911 auf die Grundwasserbewegung in den Jahren 1911 und 1912	- 43 -
Kemna, A.: Les caractères flexostyle et orthostyle chez les Foraminifères	- 147 -
Kettner, Radim: Ueber die Beziehungen der Glimmerschiefer zu den Phylliten und den Gneisen in der Umgebung von Luditz in Westböhmen	- 388 -

	Seite
K h o m e n k o , J.: Camelus bessarabiensis und andere fossile Formen Süd-Bessarabiens . . . . .	- 124 -
— Cervus ramosus CROIZ. aus Süd-Bessarabien . . . . .	- 124 -
— La faune méotique du village Taraklia du district de Bendery. Fissipedia, Rodentia, Rhinocerotinae, Equinae, Suidae, Proboscidea . . . . .	- 124 -
— La faune méotique du village Taraklia du district de Bendery. I. Les ancêtres des Cervines contemporains et fossiles. II. Giraffinae et Cavicornia . . . . .	- 124 -
— Le Mastodon arvernensis CROIZ. et JOBERT n. var. progressor des sables du Pliocène supérieur dans le Sud-Bessarabie . . . . .	- 124 -
K i c h l e r , L.: Analyse einer Brotkrustenbombe von Santorin (L) . . . . .	- 42 -
K i e r n i k , E.: Ueber einen Aceratherium-Schädel aus der Umgebung von Odessa . . . . .	- 125 -
— Ueber ein Dicrocerus-Geweih aus Polen . . . . .	- 128 -
K i r i l l o w , A.: Ueber Monazit und Zirkon aus Glazialgeschieben des Moskauer Gouvernements . . . . .	- 29 -
K l e i n , W. C.: Tektonische und stratigraphische Beobachtungen am Südwestrande des Limburgischen Kohlenreviers . . . . .	- 86 -
K l e m m , G.: Bericht über die geologische Aufnahme des Blattes Neunkirchen . . . . .	- 209 -
K l i n g , Paul: Das Tachyhydritvorkommen in den Kalisalzlagerstätten der Mansfelder Mulde . . . . .	- 186 -
K l o c k m a n n , F.: Ueber die Eisenerzlagerstätten im marokkanischen Rif bei Melilla . . . . .	- 366 -
K l o o s t e r , H. S. van: Die Bestimmung der Umwandlungspunkte bei den Sulfaten, Molybdaten und Wolframaten des Natriums und Kaliums . . . . .	- 164 -
K ö b e r , L.: Alpen und Dinariden . . . . .	- 389 -
K ö h l e r , G.: Gangtonschiefer (L) . . . . .	- 73 -
K o e l i c h e n , K.: Ueber ein Jodvorkommen im Kalisalzlager . . . . .	- 227 -
K ö n i g , A.: Ein neuer Fund von Squalodon Erlichii in den Linzer Sanden . . . . .	- 132 -
K ö n i g s b e r g e r , J. und O. Morath: Theoretische Grundlagen der experimentellen Tektonik . . . . .	- 195 -
K o r m o s , Th.: Die phylogenetische und zoogeographische Bedeutung präglazialer Faunen. Vortrag, gehalten i. d. Sektion f. Paläontologie u. Abstammungslehre d. k. k. zool.-bot. Ges. am 21. Mai 1913 (L) . . . . .	- 297 -
— Drei neue Raubtiere aus den Präglazial-Schichten des Somlyöhegy bei Püspökfördö (L) . . . . .	- 420 -
— Sciurus gibberosus HOFFM. im Miocän Ungarns . . . . .	- 128 -
— Ueber die Resultate meiner Ausgrabungen im Jahre 1913 (L) . . . . .	- 420 -
K o r r e n g , E.: Das binäre System Lithiumchlorid—Cäsiumchlorid (L) . . . . .	- 209 -
K o z l o w s k i , Roman: Fossiles dévoniens de l'Etat de Parana (Brésil) . . . . .	- 95 -
K ô z u , S.: Petrological Notes on the Igneous Rocks of the Oki Islands . . . . .	- 354 -
— Preliminary notes on some igneous rocks of Japan . . . . .	- 69 -
K r a h m a n n , M.: Darlegung eines Systems der Bergwirtschaftslehre (L) . . . . .	- 74 -
— Fortschritte der praktischen Geologie und Bergwirtschaft (L) . . . . .	- 73 -
— Weitere Ausführung meines Systems der Bergwirtschaftslehre (L) . . . . .	- 74 -
K r a u s , E. H. and J. P. G o l d s b e r r y : The Chemical Composition of Bornite and its Relation to Other Sulpho-Minerals . . . . .	- 166 -
K r a u ß , Hans: Zur Nomenklatur der alpinen Trias. „Guttensteiner Kalk“ (L) . . . . .	- 414 -
K r a u s , R.: Cefalopodi Ljuštturnoga Vapnenca kraj Gacka u Hercegovini . . . . .	- 425 -

Krause, C.: Ueber die Geologie des Kaokofeldes in Deutsch-Südwestafrika . . . . .	- 375 -
Kraemer, R. (Straßburg i. Els.): Die Mineralien der St. Kreuzer Erzgänge . . . . .	- 331 -
Kreutz, St.: Der Limburgit im Tatragebirge . . . . .	- 215 -
Krische, P.: Der Absatz an deutschen Kalisalzen im Jahre 1913 (L) . . . . .	- 81 -
Krumbeck, Lothar: Einige geologische Beobachtungen im Bodenwöhrer Becken (L) . . . . .	- 86 -
— Ein neues Eruptivvorkommen im nördlichen Frankenjura? (L) . . . . .	- 86 -
— Obere Trias von Sumatra . . . . .	- 287 -
Krümmner, A.: Die Tektonik des Emser Gangzuges . . . . .	- 373 -
Küchler, H.: Chemische und optische Untersuchungen an Hornblenden und Augiten aus dem Diorit-Gabbro-Massiv des oberen Veltlin (L) . . . . .	- 47 -
Kuessner, Hans: Ueber Löslichkeitsunterschiede an Kristalloberflächen . . . . .	- 7 -
Lachmann, R.: Ueber den heutigen Stand der Ekzemfrage . . . . .	- 226 -
Lacroix, A.: Conséquences générales à tirer de l'étude de la constitution pétrographique de Tahiti . . . . .	- 364 -
— La tourmaline noire des environs de Betroka (Madagascar) . . . . .	- 25 -
— Les gisements de cordierite et d'amphiboles rhombiques de Madagascar . . . . .	- 19 -
— Les gisements de lazulite du Vakinankaratra . . . . .	- 30 -
— Sur la silification des végétaux par les sources thermales. (Mont-Dore, Madagascar.) . . . . .	- 12 -
— Sur les minéraux du guano de la Réunion . . . . .	- 30 -
— Sur les zéolites des basaltes de la Réunion . . . . .	- 27 -
— Sur l'existence de la bastnaésite dans les pegmatites de Madagascar. Les propriétés de ce minéral . . . . .	- 14 -
— Sur l'existence de minéraux bismuthifères dans les pegmatites de Madagascar . . . . .	- 8 -
— Sur quelques minéraux des pegmatites du Vakinankaratra (Madagascar) . . . . .	- 36 -
— Sur un groupe de niobotantalates cubiques, radioactifs, des pegmatites du Vakinankaratra . . . . .	- 27 -
Lais, R.: Eine präglaziale Schneckenfauna von Wasenweiler a. K. . . . .	- 294 -
Lang, R.: Geologisch-mineralogische Beobachtungen in Indien. 2. Rezente Braunerde- und Humusbildung auf Java und der Malayischen Halbinsel. nebst Bemerkungen über klimatische Verwitterung (L) . . . . .	- 54 -
— Geologisch-mineralogische Beobachtungen in Indien. 3. Rezente Bohnerzbildung auf Laterit. Entstehung fossiler Bohnerze (L) . . . . .	- 54 -
Loughlin, G. F.: The oxidized Zinc Ores of the Tintic District, Utah (L) . . . . .	- 78 -
Lazarevic, M.: Die Enargit—Covellin-Lagerstätte von Cuka-Dulkan bei Bor in Ostserbien . . . . .	- 75 -
Ledoux, A.: Cristaux d'apatite du Fiescher-Gletscher (Suisse) . . . . .	- 185 -
— Sur la pholélite de Quenast et la nacrite de Nil-Saint-Vincent . . . . .	- 183 -
Lee, W.: The Geology of the Rolla Quadrangle (L) . . . . .	- 71 -
Lehner, V.: On the Deposition of Gold in Nature (L) . . . . .	- 74 -
Leith, C. K. and W. J. Mead: Metamorphic studies . . . . .	- 51 -
Leitmeyer, H.: Ueber amorphen Magnesit (L) . . . . .	- 79 -
Leiviskä, J.: Fossiles Eis in einem fluvioglazialen Hügel unweit Abo (Finnland) . . . . .	- 295 -
Léon, G.: Sur quelques concrétions artificielles de carbonate de chaux . . . . .	- 13 -

	Seite
Leuchs, Kurt: Beiträge zur Geologie des westlichen Kwenlun und Westtibets, nach ZUGMAYER'S Beobachtungen . . . . .	- 266 -
— Die Bedeutung der Ueberschiebungen in Zentralasien . . . . .	- 266 -
— Geologische Untersuchungen im Chalyktau, Temurlyktau, Dsungarischen Alatau (Tian-Schan). Aus den wissenschaftlichen Ergebnissen der Merzbacher'schen Tian-Schan-Expeditionen . . . . .	- 262 -
— Ueber die Entstehung der kontinentalen Ablagerungen des Tianschan (L) . . . . .	- 269 -
Levy, F.: Das Tegernseevorland. Oberflächenformen, Aufbau und Versuch einer Entwicklungsgeschichte . . . . .	- 119 -
Liebisch, Th.: Kristallisationsvorgänge in ternären Systemen aus Chloriden von einwertigen und zweiwertigen Metallen. I. (L) . . . . .	- 208 -
Liesegang, R. E.: Pseudoklase (L) . . . . .	- 46 -
Linck, G.: Ueber das Eozoon und die Opicalcite (L) . . . . .	- 47 -
Lindgren, W. and W. L. Whitehead: A Deposit of Jamesonite near Zimapan, Mexico (L) . . . . .	- 234 -
Lissitzin, K.: La faune du „calcaire de Tschernychin“ des districts de Likhvin et de Koselsk du govern. de Kaluga . . . . .	- 106 -
— „Spirifer tornacensis, Syringothyris cuspidata“ . . . . .	- 106 -
— Sur la succession des couches dans les dépôts carbonifères de la région de Moscou et la parallélisation du Carbone inférieur anglais et russe . . . . .	- 108 -
Linstow, O. v.: Die Tektonik der Kreide im Untergrunde von Stettin und die Stettiner Stahlquelle . . . . .	- 296 -
— Drei Beispiele auffallender Abhängigkeit der Ortsanlagen von der geologischen Beschaffenheit der Umgegend . . . . .	- 294 -
— Ueber Verwerfungen interglazialen Alters bei Frankfurt a. O. . . . .	- 294 -
Lohest, M.: Les grandes lignes du problème de la présence du houiller sous la faille eifélienne et les difficultés que présente sa solution . . . . .	- 94 -
Loisel, J.: Eruptions volcaniques et températures terrestres (L) . . . . .	- 42 -
Lorenz, Richard, A. Jabs und W. Eitel: Beiträge zur Theorie der Aluminiumdarstellung . . . . .	- 9 -
Lotti, B. und K. Ermisch: Das Zinnobervorkommen von Pereta in Toskana (L) . . . . .	- 77 -
Lotz, H.: Die geologische Forschung und Kartenaufnahme in Südafrika . . . . .	- 375 -
— Vergleichende Studien über die südwestafrikanische Küste und ihre Diamantlagerstätten . . . . .	- 279 -
Lotz, H., J. Böhm und W. WeißermeI: Geologische und paläontologische Beiträge zur Kenntnis der Lüderitzbuchter Diamantablagerungen (L) . . . . .	- 231 -
Lotze, K.: Beiträge zur Geologie des Aarmassivs (Untersuchungen über Erstfelder Gneise und Innertkirchener Granit) (L) . . . . .	- 67 -
Lovisato, Dominico: La montmorillonite nelle granuliti di Cala Francese (Isola della Maddalena) . . . . .	- 24 -
Lucius, M.: Die Tektonik des Devons im Großherzogtum Luxemburg . . . . .	- 95 -
Lück, H.: Beitrag zur Kenntnis des älteren Salzgebirges im Berlepschbergwerk bei Staßfurt nebst Bemerkungen über die Pollenführung des Saltztones . . . . .	- 227 -
Lull, R. S.: Fossil Delphin from California . . . . .	- 132 -
Machatschek, Fritz: Der westlichste Tianschan, Ergebnisse einer geographischen Studienreise . . . . .	- 264 -
— Die Depression der eiszeitlichen Schneegrenze (L) . . . . .	- 44 -
Mäkinen, E.: Ytterligare om Kontakten vid Naarajärvi i Lavia (L) . . . . .	- 55 -

	Seite
Mann, O.: Das Aufsuchen und die Untersuchung von Lagerstätten nutzbarer Mineralien (L)	- 73 -
— Die Bodenarten der Tropen und ihr Nutzwert (L)	- 54 -
Mary, Albert und Alexandre: Recherches sur les cristaux imparfaits formés en milieu colloïdal	- 307 -
Matthes, F. E.: Moraine Dome and the moraines of the Little Yosemite Valley (L)	- 195 -
Matthew, W. D.: A Zalambdodont Insectivore from the basal Eocene	- 140 -
Mauritz, B.: Die Eruptivgesteine des Mecsek-Gebirges (Komitat Baranya)	- 68 -
— Die trachytischen Gesteine des Fruska-Gora-Gebirges in Slavonien	- 67 -
— Zwei neue Gemengteile im Syenite von Ditró	- 67 -
Meister, A. K.: Vorläufiger Bericht über die geologischen Untersuchungen im Gebiete der Flüsse Mamakan, der Großen und Kleinen Kunkudera und der oberen Angara im Jahre 1911 (L)	- 269 -
Memoria de la Comisión del Instituto Geológico de México que exploró la Región Norte de la Baja California (L)	- 234 -
Mendel, J.: Zur Entwicklung der Oelfelder Persiens (L)	- 232 -
Mennel, F. P.: Cordierite in Granite from Dartmoor (L)	- 63 -
— On the occurrence of Bornite nodules in shale from Mashonaland (L)	- 77 -
Mercanton, P.: Etat magnétique, des diabases de l'Isfjord au Spitzberg	- 199 -
Merhart, G. v. und H. Mylius: Ausflüge in das Kreidegebiet von Vorarlberg am 18. und 19. April 1914	- 248 -
Mervin, H. E.: Measurement of the extraordinary refractive index of a Uniaxial Crystal by observations in convergent light on a plate normal to the optic axis (L)	- 198 -
— The optical properties of azurite and alamosite	- 172 -
Meyer, Hermann L. F.: Beziehungen zwischen Tektonik und Sedimentation im Zechstein (L)	- 414 -
— Der Lahnporphyr bei Diez und eine begleitende Fauna (L)	- 62 -
— Die Gliederung des Zechsteins (L)	- 414 -
Michel, H.: Geologisch-petrographische Untersuchungen im Gebiete der Erzgebirgsbruchzone westlich Bodenbach (L)	- 69 -
— Ueber Meerschaum von Grant Co. in Neu-Mexiko	- 182 -
Miller, L. H.: Bird remains from the Pleistocene of San Pedro, California	- 298 -
Miller, W. J.: Variations of certain Adirondack basic intrusives	- 362 -
Mixter, W. G.: The Heat of Formation of the Oxides and Sulphides of Iron, Zinc and Cadmium, and Ninth Paper on the Heat of Combination of Acidic Oxides with Jodium Oxide	- 6 -
Model, Robert: Ein Beitrag zur Kenntnis der Ammonitenfauna der Macrocephalenschichten des nordwestlichen Frankenjura und vorläufige Mitteilung über das Genus Macrocephalites (L)	- 425 -
Monatliche Mitteilungen der Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatslaboratorium zu Hamburg. 1914 (L)	- 193 -
Moore, E. S.: Siliceous oolites and other concretionary structures in the vicinity of State College, Pennsylvania	- 49 -
Mordziol, C.: Geologische Lehrkarte von Mitteleuropa	- 376 -
Morgan, P. G. and J. A. Bartrum: List of the minerals of New Zealand	- 192 -
Morozewicz, J.: Ueber die Tatrigranite (Uebersicht der bisher erworbenen Untersuchungsergebnisse) (L)	- 69 -

	Seite
Mougin, B.: Sur la stratification des névés et de la glace dans les régions élevées des bassins d'alimentation de glaciers . . . . .	- 195 -
Müller, Fr. C.: Die diluvialen Kohlen in der Schweiz . . . . .	- 370 -
Müller, H.: Zur chemischen Kenntnis einiger tertiärer und vor-tertiärer Tone (L) . . . . .	- 54 -
Müntz, A. et E. Lainé: L'ammoniaque dans les pluies et les neiges des stations d'observation de la Mission CHARCOT. . . . .	- 335 -
— La proportion d'acide carbonique dans l'air des régions antarctiques . . . . .	- 335 -
Muret, E. et P. L. Mercanton: Les variations périodiques des glaciers des Alpes Suisses. 43. Rapp. 1913 (L) . . . . .	- 195 -
Muschketow, D.: Alajku, Bericht über geologische Untersuchungen im östlichen Ferghana 1912 . . . . .	- 265 -
— Vorläufiger Bericht über die tektonischen Ergebnisse der letzten Forschungen in Ost-Ferghana (L) . . . . .	- 269 -
Mylius, Hugo: Berge von scheinbar ortsfremder Herkunft in den Bayrischen Alpen . . . . .	- 248 -
— Die Schuppen und Quetschzonen des Rätikons . . . . .	- 241 -
— Entgegnung an H. TORNQUIST . . . . .	- 241 -
— Geologische Forschungen an der Grenze zwischen Ost- und Westalpen. I. Teil: Beobachtungen zwischen Oberstdorf und Maienfeld . . . . .	- 236 -
— Geologische Forschungen an der Grenze zwischen Ost- und Westalpen. II. Beobachtungen zwischen Maienfeld und Tiefenkastral . . . . .	- 243 -
Nemann, E.: Ueber zwei neue Vorkommen von Basalt in Gangform bei Bernbach und Dankmarshausen an der Werra (L) . . . . .	- 215 -
Nickles, J. M.: Bibliography of North American Geology for 1913 with Subject Index (L) . . . . .	- 41 -
Niezabitowski, E. v. Lubicz: Ueber das Schädelfragment eines Rhinocerotiden (Teleoceras ponticus Niez.) von Odessa . . . . .	- 124 -
Niggli, P.: Bemerkungen zu meiner Abhandlung über metamorphe Gesteinsserien (L) . . . . .	- 52 -
— Ueber die Koexistenz von Phasen, welche verschiedenen Drucken unterworfen sind (L) . . . . .	- 209 -
Nikolajewsky, F.: Ferri-Allophan aus der Umgegend von Moskau . . . . .	- 183 -
Noetling, F.: Beiträge zur Kenntnis der Zinnerzlagertstätten in Tasmanien (L) . . . . .	- 78 -
Novarese, V.: Ueber das Asphaltkalkgebiet des Pescarats am Nordabhange der Majella . . . . .	- 370 -
Nowak, Ernst: Geologische Untersuchungen im Südflügel des mittelböhmisches Silur (L) . . . . .	- 95 -
Obrutschew, W. A.: Das Grenzgebiet der Dsungarei. Bericht über die 1905, 1906 und 1909 ausgeführten Reisen. Bd. 1: Reisebeobachtungen. Liefg. 1: Tagebücher, betreffend die Gebirgssysteme Barlyk und Maili-Dschair und die umgebenden Täler und Ebenen . . . . .	- 262 -
— Das Kalbinskigebirge im westlichen Altai in orographischer und geologischer Beziehung . . . . .	- 259 -
— Geologische Untersuchungen im Kalbinskischen Gebirge (westl. Altai) im Jahre 1911 . . . . .	- 259 -
Ochotzky, H.: Untersuchungen über den Pfahl des Bayrischen Waldes und seine Nebengesteine (L) . . . . .	- 215 -
Oddone, E.: L'opera del Prof. GIUSEPPE MERCALI per la vulcanologia e la sismologia (L) . . . . .	- 193 -
Olsson, Axel: New and interesting fossils from the Devonian of New York . . . . .	- 302 -
Olszewski, St.: Die industrielle Bedeutung des Rohölgebietes von Bitkow (Ostgalizien) (L) . . . . .	- 232 -

	Seite
Oppenheimer, Leopold: Untersuchungen am Cordierit . . . . .	- 175 -
Oertel, Walter: Die geologischen Verhältnisse des Deister- und Süntelgebietes der Gegend von Lauenau (L) . . . . .	- 387 -
— Stratigraphie und Tektonik der Gegend von St. Brais und Sauley im Schweizer Jura (L) . . . . .	- 387 -
— Toxochelys gigantea n. sp., eine neue Schildkröte aus dem Aptien von Hannover (L) . . . . .	- 421 -
Osann, A.: Ueber Holmquistit, einen Lithiumglaukophan von der Insel Utö . . . . .	- 173 -
— Ueber topische Gesteinsparameter . . . . .	- 338 -
Osann, A. und O. Umhauer: Ueber einen Osannithornblendit, ein feldspatfreies Endglied der Alkalireihe von Alter Pedroso . . . . .	- 342 -
Osborn, H. F.: Eomoropus, an american eocene Chalicotheres . . . . .	- 140 -
— Lower eocene Titanotheres. Genera Lambdotherium, Eotitanops . . . . .	- 140 -
— The skull of Bathypsis, Wind river-Uintathere . . . . .	- 140 -
Paige, S.: Gravel as a resistant rock . . . . .	- 47 -
Palache, C.: Supplementary Note on the Crystal Form of Hodgkinsonit . . . . .	- 24 -
Palache, C. and W. T. Schaller: Hodgkinsonit, a new Mineral from Franklin Furnace, N. J. . . . .	- 24 -
Palmer, C.: Studies in Silver Enrichment: Tetranickel Triarsenide, its Capacity as a Silver Precipitant (L) . . . . .	- 75 -
Panichi, Ugo: Millosevichite, nuovo minerale del Faraglione di Levante nell' Isola di Vulcano . . . . .	- 31 -
Pascoe, H. E.: Petroleum Occurrences of Assam and Bengal (L) . . . . .	- 232 -
Pauls, O.: Die Aluminiumerze des Bihargebirges und ihre Entstehung (L) . . . . .	- 13 -
Peine, Johannes: Beiträge zur Kenntnis der Abscheidungen des kohlensauren Kalkes aus meerwasserähnlichen Lösungen . . . . .	- 309 -
Pelikan, A.: Ueber Analcim-Basalte (L) . . . . .	- 201 -
Penck, A.: Die Glazialbildungen zwischen Tölz und Holzkirchen . . . . .	- 115 -
Penrose jr., R. A. F.: Kauri gumming in New Zealand . . . . .	- 373 -
Pfaff, F. W.: Entstehung von Quenkkohlensäure durch chemische Umsetzung (L) . . . . .	- 44 -
Philipp, H.: Geologische Beobachtungen in Spitzbergen. Ergebnisse der W. FICHTNER'schen Vorexpedition nach Spitzbergen 1910 . . . . .	- 89 -
Philippson, Alfred: Reisen und Forschungen im westlichen Kleinasien: V. Heft (Schlußheft): Karien südlich des Mäander und das westliche Lykien . . . . .	- 398 -
Pilipenko, P.: Zur Mineralogie der Alexejewsky-Grube im Minusinsker Kreise . . . . .	- 190 -
Pilz, R.: Einige Bemerkungen zur Genesis der Huelvaner Kies- und Manganzlagerstätten (L) . . . . .	- 79 -
Pirie, J. H. H.: Scottish National Antarctic Expedition, 1902—1904: Deep-Sea Deposits . . . . .	- 348 -
Poche, Franz: Das System der Protozoen . . . . .	- 148 -
Pompeckj, J. F.: Fische (Paläontologie) . . . . .	- 421 -
— Paläontologie. Allgemeines (L) . . . . .	- 124 -
— Stachelhäuter (Paläontologie) (L) . . . . .	- 147 -
Popoff, S.: Barytkristalle vom Berge Bukówka . . . . .	- 31 -
— Mineralien der Umgegend von Jalta . . . . .	- 192 -
Preiswerk, H.: Ueber einige Zinnerzlagerstätten in Spanien und Portugal . . . . .	- 369 -
Prouty, W. F.: Water-worn coal pebbles in carboniferous sandstone . . . . .	- 372 -
Przemyski, Casimir: Recherches paléontologiques du gisement des ossements fossiles des terrains méotiques près l'Odessa . . . . .	- 124 -

	Seite
Quiring, H.: Beiträge zur Kenntnis der Spiriferenfauna des Mitteldevons der Eifel (L) . . . . .	- 426 -
Raefler, F.: Das Bitumen in der Zeitzer Braunkohle . . . . .	- 371 -
Ray, J. C.: Paragenesis of the Ore Minerals in the Butte District, Montana (L) . . . . .	- 234 -
Reck, H.: Der Oldonyo l'Engai, ein tätiger Vulkan im Gebiete der Deutsch-Ostafrikanischen Bruchstufe (L) . . . . .	- 42 -
— Vulkanologische Beobachtungen an der Deutsch-Ostafrikanischen Mittellandbahn . . . . .	- 274 -
Redlich, K. A.: Die Bildung des Magnesits und sein natürliches Vorkommen (L) . . . . .	- 79 -
Reid, Cl.: Submerged Forests . . . . .	- 352 -
Remes, M. and F. A. Bather: Psalidocrinus, a new genus of Crinoidea from the Tithonian of Stramberg . . . . .	- 301 -
Renier, A.: Les ressources houillères de la Belgique . . . . .	- 410 -
Renz, Carl: Geologische Untersuchungen in Epirus. Vorläufige Mitteilung über die Geologie von Epirus auf Grund einer im Juni 1913 erfolgten Bereisung . . . . .	- 88 -
— Ueber den Gebirgsbau Griechenlands. Uebersicht über den heutigen Stand der griechischen Stratigraphie und Tektonik . . . . .	- 250 -
Rhumbler, L.: Die Foraminiferen (Thalamophoren) der Plankton-Expedition. Zugleich Entwurf eines natürlichen Systems der Foraminiferen auf Grund selektionistischer und mechanisch-physiologischer Faktoren. II. Teil. Systematik: Archabdammidia, Arammodisclidia und Arnodosammidia . . . . .	- 148 -
Richards, R. W. and G. R. Mansfield: Geology of Phosphate Deposits Northeast of Georgetown, Idaho (L) . . . . .	- 233 -
Richter, R.: Neue Beobachtungen über den Bau der Trilobiten-gattung Harpes . . . . .	- 423 -
Rimann, E.: Ueber ein neues Vorkommen von Dumortierit (L) . . . . .	- 47 -
— Zur Kenntnis südwestafrikanischer Kupfererz-vorkommen (L) . . . . .	- 77 -
Rinne, F.: Metamorphosen von Salzen und Silikatgesteinen (L) . . . . .	- 81 -
Rogers, G. S.: The Phosphate Deposits of South Carolina (L) . . . . .	- 79 -
Röhler, F.: Asphalt im Rotliegenden des unteren Murgtales (L) . . . . .	- 232 -
Roman, F.: Les Rhinocéridés de l'Oligocène de l'Europe . . . . .	- 138 -
Röntgen, W. C.: Pyro- und Piezoelektrische Untersuchungen . . . . .	- 25 -
Rose, L.: Die Zinnerzgänge und der alte Zinnerzbergbau im sächsischen Bereich des Eibenstöcker Granitmassivs unter Berücksichtigung der Möglichkeit der Wiederaufnahme des Bergbaues (L) . . . . .	- 78 -
Rozsa, M.: Ueber den organischen Aufbau der Staßfurter Salzablagerungen (L) . . . . .	- 81 -
— Ueber die chemisch-quantitative Zusammensetzung der Staßfurter Salzablagerungen (L) . . . . .	- 231 -
Rothe, H.: Darstellende Geometrie des Geländes (L) . . . . .	- 41 -
Rothpletz, A.: Die Strudellöcher im Münchner Deckenschotter . . . . .	- 118 -
— Ueber die Amberger Erzformation . . . . .	- 367 -
Ruff, O., H. Seiferheld und J. Suda: Arbeiten im Gebiet hoher Temperaturen. I. Ueber das Schmelzen und Verdampfen unserer feuerbeständigen Oxyde im elektrischen Vakuumofen . . . . .	- 5 -
Rühle, C.: Der Aufbau der Kalisalzlagertätte des Bernburger Sattels, insbesondere des älteren Lagers von „Solvay in Preußen“ . . . . .	- 230 -
— Neue Methode zum Bestimmen von Salzmineralien durch Einbetten der gepulverten Salzproben in Kreosot und Cymol . . . . .	- 10 -
Rüsberg, F. W.: Mineralogisch-chemische Untersuchungen an Olivin- und Melilithkristallen in Hochofenschlacken . . . . .	- 208 -

	Seite
Russell, Arthur: An account of the minerals found in the Virtuous Lady Mine, near Tavistock . . . . .	- 35 -
— Notes on the occurrence of Bertrandite at some new localities in Cornwall . . . . .	- 181 -
Rußwurm, P.: Der Suhler Eisenerzbergbau, Gründe für seinen Niedergang und Möglichkeit einer Wiederbelebung (L) . . . . .	- 77 -
Rutten, L.: Studien über Foraminiferen aus Ost-Asien No. 4—7 . . . . .	- 151 -
Sacco, Federico: Les Alpes Occidentales (L) . . . . .	- 87 -
— Rinvenimento di fenestelle all' Elba (L) . . . . .	- 89 -
Sachs, A.: Aszenionstheorie und Epigenese der Erzlagerstätten (L) . . . . .	- 73 -
Saint-Mith, E. C. and R. A. Farquharson: Geology and Mineral Resources of the Yilgarn Goldfield. I. Southern Cross, Western Australia (L) . . . . .	- 75 -
Salomon, W.: Die Entstehung der Odenwälder Manganmulme (L) . . . . .	- 78 -
Salzmann, Willy: Das Braunkohlenvorkommen im Geiseltal mit besonderer Berücksichtigung der Genesis (L) . . . . .	- 415 -
Sandkühler, B.: Ueber Malchite und verwandte Ganggesteine im Odenwald . . . . .	- 58 -
Sanford, S. and R. W. Stone: Useful Minerals of the United States (L) . . . . .	- 233 -
Sapper, K.: Die Hölle von Masaya (L) . . . . .	- 42 -
Sauvage, E.: Catalogue des reptiles jurassiques du Boulonnais — Les Ichthyosauriens des formations jurassiques du Boulonnais . . . . .	- 298 -
Schaay, J. H.: Bemerkungen über Bitumen führende Molasse in der Westschweiz . . . . .	- 370 -
Schadler, J.: Zur Kenntnis der Einschlüsse in den südsteirischen Basalttuffen und ihrer Mineralien (L) . . . . .	- 69 -
Schardt, H.: Die geothermischen Verhältnisse des Simplongebirges in der Zone des großen Tunnels (L) . . . . .	- 42 -
Schierl, A.: Ergebnisse von Analysen des Riebeckits im Forellenstein bei Gloggnitz in Niederösterreich (L) . . . . .	- 47 -
Schiller, W. und E. Langobardi: Estudios sobre la formacion petrolifera argentino-boliviano (L) . . . . .	- 232 -
Schkljarewsky, A. (†): Messung von Cölestinen vom nördlichen Kaukasus . . . . .	- 185 -
Schlesinger, G.: Ein neuerlicher Fund von Elephas planifrons in Niederösterreich . . . . .	- 128 -
Schlunck, J.: Salzlager und Kalisalze im oberen Buntsandstein (Röt) . . . . .	- 229 -
Schmidt, Kurt: Ueber Mischsalze von Calcium-Magnesium-Carbonat . . . . .	- 169 -
Schmidt, M.: Die geologischen Verhältnisse des Oberamts Tettwang. Beschreibung des Oberamts Tettwang . . . . .	- 81 -
Schneid, Theodor: Die Geologie der fränkischen Alb zwischen Eichstätt und Neuburg a. D. I. Stratigraphischer Teil (L) . . . . .	- 86 -
Schneider, R.: Seismische Registrierungen in Wien 1912 (L) . . . . .	- 193 -
Scholz, E. †: Beiträge zur Geologie der südwestlichen Grabengebiete Deutsch-Ostafrikas . . . . .	- 273 -
— Beiträge zur Geologie des südlichen Teiles Deutsch-Ostafrikas . . . . .	- 270 -
— Vulkanologische Beobachtungen an der Deutsch-Ostafrikanischen Mittellandbahn. Eine Richtigestellung . . . . .	- 274 -
Schöndorf, Fr.: Das Vorkommen und die stratigraphische Stellung der „humeralis-Schichten“ im nordwestdeutschen Weißen Jura . . . . .	- 385 -
— Der geologische Bau der Gehrdenner Berge bei Hannover . . . . .	- 381 -
— Die Schichtfolge des Oberen Jura am Samkeweg bei Springe . . . . .	- 384 -
— Die stratigraphischen Verhältnisse der „Vorwohler Asphaltgruben“ in Braunschweig . . . . .	- 383 -
— Die Weiß-Jura-Aufschlüsse von Völksen am Deister . . . . .	- 384 -

	Seite
Schöndorf, Fr.: Geologisches Wanderbuch. 1. Nähere Umgebung von Hannover . . . . .	- 381 -
— Palaeaster eucharis HALL aus dem nordamerikanischen Devon . . . . .	- 303 -
— Ueber einige Ophiuren aus der Trias von Oberschlesien und Thüringen . . . . .	- 302 -
— Zur Geologie des Lindener Berges bei Hannover . . . . .	- 382 -
Schrader, Fr. C.: Alunite in Patagonia, Arizona and Bovard, Nevada (L) . . . . .	- 53 -
Schubert, D. Richard: Geologischer Führer durch die nördliche Adria . . . . .	- 395 -
— Pavonitina styriaca, eine neue Foraminifere aus dem mittelsteirischen Schlier . . . . .	- 152 -
Schubnikow, A.: Der Einfluß des Uebersättigungsgrades der Lösung auf die Form der sich ausscheidenden Alaunkristalle . . . . .	- 32 -
— Einfluß der Uebersättigung der Lösung auf die Tracht der Alaunkristalle . . . . .	- 33 -
Schulten, A. de: Examen cristallographique de quelques silicieux. carbures et borures obtenues par M. H. MOISSAN et ses élèves . . . . .	- 3 -
Schulz, E.: Ueber einige Leitfossilien der Stringocephalen-Schichten der Eifel . . . . .	- 96 -
Schurk, L.: Der Flugkogelgneis aus dem Hochalm-Ankogelmassiv (L) . . . . .	- 220 -
Schuster, M. und A. Schwager: Neue Beiträge zur Kenntnis der permischen Eruptivgesteine aus der bayrischen Rheinpfalz. I. Die Kuselite . . . . .	- 56 -
Schwantke, A.: Die Basalte der Gegend von Marburg. Mit Gesteinsanalysen von KARL GUYOT (L) . . . . .	- 62 -
Schwarz, E.: Ueber einen Schädel von Palhyaena hipparionum GERVAIS nebst Bemerkungen über die systematische Stellung von Ictitherium und Palhyaena . . . . .	- 125 -
Schwarz, E. H. L.: The Quizzyhota laccolite . . . . .	- 359 -
Schwinner, Robert: Der Südostrand der Brentagruppe (SW-Tirol) . . . . .	- 394 -
Scotti, H.: Vorläufiger Beitrag zur Frage der Entstehung der Pyritlagerstätten in der Provinz Huelva, Südspanien . . . . .	- 368 -
Scrivenor, J. B.: A Calcium-iron Garnet from China . . . . .	- 25 -
— Junction of Malayan Clays and Mesozoic Granite (L) . . . . .	- 70 -
Scupin, H.: Beiträge zur Geologie des östlichen Harzvorlandes. 1. Die Kuppel des Tierberges bei Wettin (L) . . . . .	- 235 -
— Beiträge zur Geologie des östlichen Harzvorlandes. 2. Die Porphyrbreccien des Saaletales zwischen Halle und Wettin (L) . . . . .	- 235 -
— Das Alter der Hallischen Braunkohlen . . . . .	- 414 -
Seemann, F.: Geologische Karte des Böhmisches Mittelgebirges. Blatt XIII (L) . . . . .	- 220 -
Seidlitz, W. v.: Erdbeben und Gebirgsbau in Südwestdeutschland . . . . .	- 41 -
— II. Rätikon . . . . .	- 246 -
— Sind die Quetschzonen des westlichen Rätikons exotisch oder ostalpin? . . . . .	- 241 -
Sheldon, P.: Some observations and experiments on joint planes . . . . .	- 44 -
Sigmund, A.: Neue Mineralfunde in Steiermark und Niederösterreich . . . . .	- 188 -
Simmersbach, B.: Die südrussischen Eisenerzfelder von Kriwoi Rog und Kertsch (L) . . . . .	- 77 -
Singewald jr., J. T.: Ein Titaneisenvorkommen kontaktmetamorpher Entstehung . . . . .	- 367 -
Sjögren, H. J., H. E. Johansson and Naima Sahlbom: Chemical and petrographical studies of the Ore-bearing rocks of Central Sweden (L) . . . . .	- 55 - 209 -

	Seite
Slavík, F.: Die Goldquarzgänge Mittelböhmens (L) . . . . .	- 74 -
Smith, G. F. Herbert: A new stereographic protactor . . . . .	- 157 -
Smith, G. O.: Our Mineral Reserves-How to make America Industrially Independent (L) . . . . .	- 234 -
Smits, A.: Das Gesetz der Umwandlungsstufen OSTWALD's im Lichte der Theorie der Allotropie . . . . .	- 7 -
Smÿthe, J. A.: On some Inclusions in the Great Whin Sill of Northumberland (L) . . . . .	- 63 -
Snyder, L. C.: Petroleum and Natural Gas in Oklahama (L) . . . . .	- 232 -
Söhle, U.: Die Asphalt-Industrie bei Eschershausen im Kreise Holzminden . . . . .	- 383 -
Sokol, R.: Ein Beitrag zur Kenntnis der Pfahlbildungen (L) . . . . .	- 52 -
Sölch, J.: Die Formung der Landoberfläche . . . . .	- 194 -
Sommermeier, L.: Neue Ovoide (L) . . . . .	- 49 -
Souza-Brandão, V.: Orientação optica do Chloritoide das Phylites de Alcapedrinha (Arada, Districto de Aveiro) (L) . . . . .	- 47 -
— Sur le microscope universel, un nouveau modèle de microscope minéralogique (L) . . . . .	- 46 -
Spengler, E.: Untersuchungen über die tektonische Stellung der Gosauschichten. II. Teil: Das Becken von Gosau (L) . . . . .	- 87 -
Springer, Fr.: Some new American fossil crinoids . . . . .	- 301 -
Stahl, A. F.: Ueber einige neue Erdölfelder im Gouvernement Baku (L) . . . . .	- 232 -
Stahl, R.: Aufbau, Entstehung und Geschichte mecklenburgischer Torfmoore (L) . . . . .	- 232 -
Steeger, A.: Beziehungen zwischen Terrassenbildung und Glazialdiluvium im nördlichen niederrheinischen Tieflande . . . . .	- 296 -
Stefanini, G.: Mammiferi terrestri del Miocene veneto . . . . .	- 128 -
Steinmann, G.: Ueber die Ursache der Asymmetrie der Wale . . . . .	- 132 -
Stettner, G.: Einige Keuperprofile aus der Gegend von Heilbronn . . . . .	- 110 -
Stier, K.: Strukturbild des Benther Salzgebirges (L) . . . . .	- 81 -
Stier, W.: Petrographische Beschreibung der Basalte der Gegend von Wetzlar und Weilburg (L) . . . . .	- 62 -
Stiny, J.: Diopsidfels (Malakolithfels) von Mixnitz (L) . . . . .	- 199 -
Stoller, J.: Der jungdiluviale Lüneburger Eisvorstoß. (Eine Uebersicht über die Ergebnisse neuerer geologisch-morphologischer Studien in der Lüneburger Heide.) . . . . .	- 295 - 386 -
Stolley, E.: Ueber Altdiluvium in der Asse . . . . .	- 385 -
Stonsfield, J.: On a new Mode of Occurrence of Scapolite . . . . .	- 172 -
Stremme, H.: Bemerkung zu A. HIMMELBAUER's Referat „Die Bedeutung der Kolloidchemie für die Mineralogie“ (L) . . . . .	- 54 -
— Die Verbreitung der klimatischen Bodentypen in Deutschland (L) . . . . .	- 54 -
Stromer, E.: Mitteilungen über Wirbeltierreste aus dem Mittelpliocän des Natrontales (Aegypten). 1. Affen, 2. Raubtiere und 3. Artiodactyla bunodontia: Flußpferd . . . . .	- 130 -
— Mitteilungen über Wirbeltier-Reste aus dem Mittelpliocän des Natrontales (Aegypten). 4. Fische: a) Dipnoi: Protopterus . . . . .	- 421 -
Studer, Th.: Eine neue Equidenform aus dem Obermiocän von Samos . . . . .	- 125 -
Stutzer, F.: Turmalinführende Kupfererzgänge in Japan . . . . .	- 76 -
Stutzer, O.: Kupfererz Katangas (L) . . . . .	- 77 -
— Ueber ein feldspatreiches, knollenartiges Mineralaggregat der Luanza-Pipe im Kundelungu (Katanga, Belgisch-Kongo) . . . . .	- 71 -
Surgonow, N.: Sekundärer Leonhardt und Desmin vom Berge Sololakskaja in Tiflis . . . . .	- 184 -
Tamm, O.: Die Auslaugung von Calciumcarbonat in einigen Böden der Ragundagegend (L) . . . . .	- 54 -

	Seite
Tanton, H. L.: Die mandelsteinartigen Kersantitgänge bei Thal in Tirol (Lienzer Klausen) (L) . . . . .	- 69 -
Teppner, Wilfried: Beiträge zur fossilen Fauna der steirischen Höhlen. I. (L) . . . . .	- 141 -
— Ein Beitrag zur näheren Kenntnis von Meninatherium Telleri ABEL. (Untersuchungen über einen neuen Oberkieferrest und die beiden Unterkiefer dieser Art aus den aquitanischen Schichten von Mötnig in Krain.) . . . . .	- 297 -
Termier, P.: L'Atlantide . . . . .	- 203 -
Tertsch, H.: Einführung in die Lehre von den Mineralien und Gesteinen. Für die VII. Klasse der Realschulen (L) . . . . .	- 46 -
— Zentrale Kugelprojektionen und ihre Verwendung in der Kristallographie . . . . .	- 158 -
Theile, Martin: Beitrag zur Kenntnis der durch Zersetzung von Silikaten entstehenden Kieselsäuregele . . . . .	- 16 -
Thiel, H. und H. Müller: Die Goldkupferlagerstätte des Guano in Chile . . . . .	- 74 -
Thoulet, J.: Notes de lithologie sous-marine . . . . .	- 204 -
Thugütt, St. J.: Sur les formules de la constitution de la néphéline . . . . .	- 18 -
Tilmann, Norbert: Die Vulkane der Eifel und die Notwendigkeit ihres Schutzes (L) . . . . .	- 236 -
— Zur Tektonik des Monte Guglielmo und der mittleren Val Trompia (L) . . . . .	- 250 -
Tolman, C. F. jun. and J. D. Clark: The Oxidation, Solution and Precipitation of Copper in electrolytic solutions and the Dispersion and precipitation of Copper Sulphides from colloidal suspensions, with a geological Discussion (L) . . . . .	- 77 -
Tornau, F. (†): Zur Geologie des mittleren und westlichen Teiles von Deutsch-Ostafrika . . . . .	- 275 -
Tornquist, A.: Eine Kritik der von MYLIUS geäußerten neuen Ansichten über die Herkunft der Juraklippen in der Algäu-Vorarlberger Flyschzone . . . . .	- 241 -
— Grundzüge der geologischen Formations- und Gebirgskunde . . . . .	- 92 -
— Zur Kritik der von H. MYLIUS gegen mich gerichteten Entgegnung . . . . .	- 241 -
Trautz, M.: Die Kverkfjöll und die Kverkhúkarannar im Hochland von Island (L) . . . . .	- 73 -
Trechmann, C. T.: On the Lithologie and Composition of Durham Magnesian Limestones (L) . . . . .	- 62 -
Trouquoy, R.: Formation de zones d'oecroissement à extinctions non simultanées dans la muscovite . . . . .	- 23 -
True, Fr. W.: A fossil toothed Cetacean from California, representing a new genus and species . . . . .	- 132 -
— Description of a new fossil porpoise of the genus Delphinodon from the Miocene formation of Maryland . . . . .	- 132 -
— Description of a skull and some vertebrae of the fossil Cetacean <i>Diochotichus</i> from Santa Cruz beds, Patagonia . . . . .	- 131 -
— Discovery of a fossil delphinoid Cetacean with tuberculate teeth . . . . .	- 131 -
— The genera of fossil Whalebone Whales allied to <i>Balaenoptera</i> . . . . .	- 132 -
Truemann, J. D.: The value of certain criteria for the determination of the origin of foliated crystalline rocks . . . . .	- 50 -
Tschermak, G.: Ueber die chemische Zusammensetzung tonerdehaltiger Augite . . . . .	- 172 -
Tschernik, G.: Chemische Untersuchung einiger Mineralien aus Ceylonischem Kies. I.—V. . . . .	- 36 -
Tschirwinsky, W.: Mikroskopische und chemische Untersuchung des Phosphorits vom Gute der Reschewsker Hütte im Ural . . . . .	- 28 -
Tucan, F.: Ueber einen Meerschäum aus dem Agramer Gebirge (L) . . . . .	- 220 -

Turner, H. W. and A. F. Rogers: A geologic and mikroskopie study of a Magmatic Copper Sulphide Deposit in Plumas County, California, and its modification by ascending secondary enrichment (L)	- 234 -
Tursky, Franz: Ein Beitrag zur Kenntniss des binären Systems: $CaSiO_3 + CaF_2$	- 15 -
Tyrrel, G. W.: Note on the Rocks of South Georgia (L)	- 71 -
Uhlig, J.: Der Nephrit von Harzburg (L)	- 47 -
— Monazit von Bom Jesus dos Meiras, Provinz Bahia, Brasilien (L)	- 199 -
— Ueber einen manganhaltigen Diopsid aus dem Radautal bei Harzburg (L)	- 47 -
Umpleby, J. B.: Ore Deposits in the Sawtooth Quadrangle, Blaine and Custer Counties, Idaho (L)	- 233 -
— The genesis of the Mackay Copper Deposits, Idaho (L)	- 234 -
Ungemach, H.: Notes minéralogiques	- 330 -
Vadasz, E. M.: Die geologischen Verhältnisse des Zengözüges und der angrenzenden Hügelländer (L)	- 389 -
Vaughan, Th. W.: Preliminary Remarks on the Geology of the Bahamas, with Special Reference to the Origin of the Bahaman and Floridian Oolites	- 350 -
— The Building of the Marquesas and Tortugas Atolls and a Sketch of the Geologic History of the Florida Reef Tract	- 352 -
Vérain, L. et A. Chevallier: Emploi de l'électro-aimant dans l'analyse microminéralogique des fonds sous-marins	- 203 -
Vignon, L.: Influence de l'affinité chimique dans certains phénomènes dits d'adsorption	- 208 -
Vinassa de Regny, P.: Rilevamento dell'Avanza e della Val Pesarina (Relazione preliminare della campagna geologica del 1912.)	- 395 -
Viola, C.: Commemorazione del socio straniero ENRICO ROSENBUSCH (L)	- 193 -
Vogl, D. Victor: Die Paläodyas von Mrzla-Vodica in Kroatien (Karstgebiet)	- 413 -
Voit, F. W.: Ueber einen neuen Typus einer Lagerstätte von gediegen Kupfer auf Nowaja Semlja	- 75 -
Vorländer, D.: Ueber kolloide Lösungen von Farbstoffen und von Kolophonium in flüssigen Kristallen	164 -
Wagner, Georg: Beiträge zur Kenntniss des oberen Hauptmuschelkalkes in Elsaß-Lothringen	- 112 -
— Vom oberen Hauptmuschelkalk	- 111 -
Walcott, Ch.: Middle cambrian Holothurians and Medusae	- 299 -
Wallace, R. C.: Gypsum and Anhydrite in Genetic Relationship (L)	- 49 -
Wallerant, Fr.: Sur les macles de la cryolite	- 11 -
Walther, K.: Ueber Vorkommen und Entstehung eines Talkschiefers in Uruguay und über seine partielle Verkieselung (L)	- 53 -
— Zur Geologie der Gegend von Seibal und ihrer Kupfererzlagertstätten im Staate Rio Grande do Sul	- 75 -
Wanderer, K.: Ein weiterer Fund des Moschusochsen in Sachsen	- 294 -
Washington, H. S.: An occurrence of Pyroxenite and Hornblendite in Bahia, Brazil (L)	- 72 -
— I Basalti analitici della Sardegna con un sommario della classificazione quantitativa (L)	- 67 -
— On the Composition of Rockallite (L)	- 62 -
— The volcanic cycles in Sardinia.	- 63 -
Watt, W. R.: On the Geology of the Country around Huntley, Aberdeenshire (L)	- 62 -

	Seite
Weber, K. A.: Der Kohlenbergbau von Anina und Rescza unter besonderer Berücksichtigung der Gasausbrüche auf der Doman-grube (L) . . . . .	- 232 -
Wedekind, R.: Beiträge zur Kenntnis der obercarbonischen Goniatiten (L) . . . . .	- 147 -
— Monographie der Clymenien des Rheinischen Gebirges (L) . . . . .	- 425 -
Wegner, R. N.: Tertiär und umgelagerte Kreide bei Oppeln (Ober-schlesien) . . . . .	- 128 -
Wegner, Th.: Brancasaurus Brancai WEGNER, ein Elamosauride aus dem Wealden Westfalens (L) . . . . .	- 141 -
Wehrli, Leo: Der versteinerte Wald zu Chemnitz (L) . . . . .	- 426 -
Weithofer, K. A.: Beiträge zur Kenntnis fossiler Kohlen (L) . . . . .	- 232 -
Wells, R. C.: Electric Activity in Ore Deposits (L) . . . . .	- 73 -
Welter, O. A.: Die obertriadischen Ammoniten und Nautiliden von Timor . . . . .	- 142 -
Wendeborn, B. A.: Die kupferhaltigen Schwefelkieslinsen von Majdan-Pek in Serbien . . . . .	- 76 -
Wenz, Wilhelm: Die fossilen Mollusken der Hydrobienschichten von Budenheim bei Mainz (L) . . . . .	- 425 -
— Grundzüge einer Tektonik des östlichen Teiles des Mainzer Beckens . . . . .	- 291 -
— Zur Paläogeographie des Mainzer Beckens . . . . .	- 293 -
Wepfer, E.: Zur Lagerung des Flysch im vorderen Bregenzer Wald . . . . .	- 247 -
Werveke, L. van: Die Richtung der Nauheimer Thermalquellen-spalte . . . . .	- 43 -
Westphal, H.: Die Kupfererzpegmatite von Otjozonjati (Deutsch-Südwestafrika) (L) . . . . .	- 77 -
Wetzig, B.: Beiträge zur Kenntnis der Huelvaner Kieslagerstätten . . . . .	- 368 -
Wheeler, H. A.: The Illinois Oil Fields (L) . . . . .	- 232 -
Wherry, Edgar T.: Variations in the Composition of Minerals . . . . .	- 4 -
White, D.: Shorter Contributions to General Geology 1913 (L) . . . . .	- 41 -
White, W. P.: Easy calometric methods of high Precision (L) . . . . .	- 54 -
— Leakage Prevention by Shielding, especially in Potentiometer Systems (L) . . . . .	- 54 -
— Potentiometers for thermoelectric Measurements, especially in Calorimetry (L) . . . . .	- 54 -
— Thermoelements Installations, especially for Calorimetry (L) . . . . .	- 54 -
— Thermoelements of Precision, especially for Calorimetry (L) . . . . .	- 54 -
Wichmann, A.: On the tin of the Island of Flores (L) . . . . .	- 78 -
Wilckens, Otto: Atlantis . . . . .	203
— Grundzüge der tektonischen Geologie . . . . .	- 93 -
Wilson, A. E.: The Cobalt series; its character and origin . . . . .	- 360 -
Wiman, Carl: Ueber die Stegocephalen aus der Trias Spitz-bergens (L) . . . . .	- 141 -
Winchell, A. N.: Directions for laboratory Work in Optical Mineralogy (L) . . . . .	- 46 -
— Mining Districts of the Dillon Quadrangle, Montana and adjacent areas (L) . . . . .	- 233 -
Winchell, N. H. and A. N. Winchell: Elements of Optical Mineralogy, an introduction to Microscopic Petrography (L) . . . . .	- 46 -
Witte, F.: Die Aufschlüsse der Grube Callerstollen und die Frage der Entstehung der Knottenlagerstätten in dem Buntsandstein am Nordrande der Eifel (L) . . . . .	- 78 -
Woodward, A. S.: Note on the Piltown man (Eoanthropus Dawsoni) . . . . .	- 416 -
Worobieff, A.: Vier neue Euklase . . . . .	- 25 -
Wright, F. A.: A new Dip Chart (L) . . . . .	- 193 -

	Seite
Wright, F. E.: A simple method for the accurate Measurement of relative Strain in Glass (L) . . . . .	- 198 -
— Measurements of refractive indices on the principal optical sections of birefracting minerals in convergent polarized light (L) . . . . .	- 199 -
— The Change in the Crystal Angles of Quartz with Rise in Temperature . . . . .	- 12 -
— The Determination of the relative Refrignce of Mineral Grains under the petrographic Microscope (L) . . . . .	- 198 -
— The Measurement of the refractive Index of a Drop of Liquid (L) . . . . .	- 198 -
— The optical Character of the faint Interference Figure observed in high power Objectives between crossed Nicols. — A new Half Shade Apparatus with variable Sensibility (L) . . . . .	- 198 -
Wülfing, E. A.: Die 32 kristallographischen Symmetrieklassen und ihre einfachen Formen . . . . .	- 1 -
— Ueber Kristallwinkel bei verschiedenen Temperaturen . . . . .	- 159 -
Wülfing, E. A. und L. Oppenheimer: Neue Untersuchungen am Cordierit . . . . .	- 175 -
Wurm, A.: Beiträge zur Kenntnis der iberisch-balearischen Triasprovinz . . . . .	- 289 -
Zehnder, L.: Der ewige Kreislauf des Weltalls. Nach Vorlesungen über physikalische Weltanschauungen (L) . . . . .	- 41 -
Zenetti, P.: Die Entstehung der schwäbisch-bayrischen Hochebene . . . . .	- 83 -
Ziegler, V.: The Differentiation of a Granitic Magma as shown by the Paragenesis of the Minerals of the Harney Peak Region, S. D. (L) . . . . .	- 47 -
— The order of crystallization in igneous rocks . . . . .	- 199 -
Zimanyi, K.: Ueber den Hämatit vom Kukukberge . . . . .	- 166 -
Zimmermann, E.: Das Altpaläozoicum und sein Gebirgsbau, sowie das Diluvium in der Umgebung von Bolkenhain und Ruhbank in Schlesien. Bericht über die Aufnahmen auf den Blättern Ruhbank und Bolkenhain im Jahre 1912 (L) . . . . .	- 387 -
— Das Rotliegende, Altpaläozoicum und Diluvium im Nordteile von Blatt Bolkenhain und ein vermutlicher Kontakthof bei Altenberg i. Schl. Bericht über die Aufnahmen auf den Blättern Bolkenhain und Kauffung im Jahre 1913 (L) . . . . .	- 387 -
— Der Granitporphyr von Thal oder Heiligenstein im Thüringer Wald („Porphyr mit geschwänzten Quarzen“) (L) . . . . .	- 387 -
— Der thüringische Plattendolomit und sein Vertreter im Staßfurter Zechsteinprofil, sowie eine Bemerkung zur Frage der „Jahresringe“ (L) . . . . .	- 387 -
— Gerölltonschiefer im Untersilur Thüringens (L) . . . . .	- 387 -
— Schematisch vereinfachte tektonische Uebersichtsskizze zu Blatt Hirschberg und Umgebung (L) . . . . .	- 381 -
— Tiefbohrungen bei Gera (L) . . . . .	- 387 -
— Vereinfachte geologische Uebersichtskarte von Blatt Hirschberg a. S. und Umgebung (L) . . . . .	- 381 -
Druckfehlerberichtigungen . . . . .	- 156 - - 426 -

## Referate.

## Materien-Verzeichnis.

## Mineralogie.

## Kristallographie. Mineralphysik. Mineralchemie.

	Seite
Wülfing, E. A.: Die 32 kristallographischen Symmetrieklassen und ihre einfachen Formen . . . . .	- 1 -
Goizueta, J. y Diaz: Estudio de las superficies de los cristales (L)	- 3 -
Schulten, A. de: Examen cristallographique de quelques siliciures, carbures et borures obtenues par M. H. MOISSAN et ses élèves	- 3 -
Gramont, A. de: Sur le spectre de bandes de l'aluminium et sur sa présence dans les spectres de flamme de certains minéraux	- 3 -
Broglie, M. de: Enregistrement photographique continu des spectres des rayons de Röntgen; spectre du tungstène. Influence de l'agitation thermique. . . . .	- 4 -
Wherry, Edgar T.: Variations in the Composition of Minerals.	- 4 -
Jaeger, F. M. en A. Simek: Over temperatuurmeting van anisotrope lichamen met behulp van stralingspyrometers. (Ueber Temperaturmessung anisotroper Körper mittels Strahlungs-pyrometer.) . . . . .	- 5 -
Ruff, O., H. Seiferheld und J. Suda: Arbeiten im Gebiet hoher Temperaturen. I. Ueber das Schmelzen und Verdampfen unserer feuerbeständigen Oxyde im elektrischen Vakuumofen	- 5 -
Mixter, W. G.: The Heat of Formation of the Oxides and Sulphides of Iron, Zinc and Cadmium, and Ninth Paper on the Heat of Combination of Acidic Oxides with Jodium Oxide . .	- 6 -
Kuessner, Hans: Ueber Löslichkeitsunterschiede an Kristalloberflächen . . . . .	- 7 -
Smits, A.: Das Gesetz der Umwandlungsstufen OSTWALD's im Lichte der Theorie der Allotropie . . . . .	- 7 -
Smith, G. F. Herbert: A new stereographic protactor . . . . .	- 157 -
Tertsch, H.: Zentrale Kugelprojektionen und ihre Verwendung in der Kristallographie. . . . .	- 158 -
Wülfing, E. A.: Ueber Kristallwinkel bei verschiedenen Temperaturen. . . . .	- 159 -
Friedel, G.: Loi générale de la diffraction des rayons Röntgen par les cristaux . . . . .	- 160 -
Broglie, M. de: Sur les images que présentent les rayons de Röntgen après avoir traversé des cristaux . . . . .	- 161 -

	Seite
Broglie, M. de: Sur un nouveau procédé permettant d'obtenir la photographie des spectres de raies des rayons Röntgen . . .	-161-
— Sur la réflexion des rayons de Röntgen . . . . .	-162-
Broglie, M. de et F. A. Lindemann: Sur les phénomènes optiques présentés par les rayons de Röntgen remontrant des milieux cristallins . . . . .	-162-
Friedel, G.: Sur les symétries cristallines que peut révéler la diffraction des rayons Röntgen . . . . .	-162-
Broglie, M. de: Sur la spectroscopie des rayons de Röntgen . .	-163-
Karandjew, W.: Ueber die Messung des Drehungsvermögens zweiaxiger Kristalle . . . . .	-163-
Klooster, H. S. van: Die Bestimmung der Umwandlungspunkte bei den Sulfaten, Molybdaten und Wolframaten des Natriums und Kaliums . . . . .	-164-
Kanolt, C. W.: Die Schmelzpunkte einiger refraktärer Oxyde . .	-164-
Vorländer, D.: Ueber kolloide Lösungen von Farbstoffen und von Kolophonium in flüssigen Kristallen . . . . .	-164-
Hostetter, J. C.: A Method of the Determination of Magnesium in Calcium Salts . . . . .	-165-
Mary, Albert und Alexandre: Recherches sur les cristaux imparfaits formés en milieu colloïdal . . . . .	-307-
Berek, M.: Ueber einen Zweiblendenkondensator für Polarisationsmikroskope . . . . .	-308-

### Einzelne Mineralien.

Iwanow, L.: Abriß der Geologie und Mineralogie der Kupferhalbinsel auf Nowaja Semlja . . . . .	-8-
Lacroix, A.: Sur l'existence de minéraux bismuthifères dans les pegmatites de Madagascar . . . . .	-8-
Lorenz, Richard, A. Jabs und W. Eitel: Beiträge zur Theorie der Aluminiumdarstellung . . . . .	-9-
Rühle, C.: Neue Methode zum Bestimmen von Salzmineralien durch Einbetten der gepulverten Salzproben in Kreosot und Cymol . . . . .	-10-
Wallerant, Fr.: Sur les macles de la cryolite . . . . .	-11-
Cuccia, Leonardo: Sull' ematite del Vesuvio . . . . .	-11-
Wright, F. E.: The Change in the Crystal Angles of Quartz with Rise in Temperature . . . . .	-12-
Lacroix, A.: Sur la silification des végétaux par les sources thermales. (Mont-Dore, Madagascar.) . . . . .	-12-
Pauls, O.: Die Aluminiumerze des Bihargebirges und ihre Entstehung (L) . . . . .	-13-
Haga, H. en F. M. Jaeger: Over Röntgenogrammen van der Boraciet, boven en beneden zyne omsettingstemperatuur. (Ueber Röntgenogramme des Borazits oberhalb und unterhalb seiner Umwandlungstemperatur.) . . . . .	-13-
Léon, G.: Sur quelques concrétions artificielles de carbonate de chaux . . . . .	-13-
Lacroix, A.: Sur l'existence de la bastnaésite dans les pegmatites de Madagascar. Les propriétés de ce minéral . . . . .	-14-
Jaeger, F. M. en H. S. van Klooster: Studien op het gebied der Silikaatchemie. I. Over de verbindingen van lithiumoxyde en kieseluur. (Studien auf dem Gebiete der Silikatchemie. I. Ueber die Verbindungen von Lithiumoxyd und Kieselsäure.) . . . . .	-15-
Tursky, Franz: Ein Beitrag zur Kenntnis des binären Systems: $\text{CaSiO}_3 + \text{CaF}_2$ . . . . .	-15-

	Seite
Theile, Martin: Beitrag zur Kenntnis der durch Zersetzung von Silikaten entstehenden Kieselsäuregele . . . . .	- 16 -
Thugutt, St. J.: Sur les formules de la constitution de la néphéline	- 18 -
Lacroix, A.: Les gisements de cordierite et d'amphiboles rhombiques de Madagascar . . . . .	- 19 -
Hillebrand, Silvia: Ueber Aegirin und Babingtonit . . . . .	- 19 -
Trouquoy, R.: Formation de zones d'occroissement à extinctions non simultanées dans la muscovite . . . . .	- 23 -
Lovisato, Dominico: La montmorillonite nelle granuliti di Cala Francese (Isola della Maddalena) . . . . .	- 24 -
Palache, C. and W. T. Schaller: Hodgkinsonit, a new Mineral from Franklin Furnace, N. J. . . . .	- 24 -
Palache, C.: Supplementary Note on the Crystal Form of Hodgkinsonit . . . . .	- 24 -
Scrivenor, J. B.: A Calcium-iron Garnet from China . . . . .	- 25 -
Worobieff, A.: Vier neue Euklase . . . . .	- 25 -
Lacroix, A.: La tourmaline noire des environs de Betroka (Madagascar) . . . . .	- 25 -
Röntgen, W. C.: Pyro- und Piezoelektrische Untersuchungen .	- 25 -
Ellsworth, H. V.: 1. The crystal-habit of Topaz from New Brunswick, Canada. 2. A method of silvering crystalfaces for giving improved reflections on the goniometer . . . . .	- 26 -
Kasperowitsch, H. (†): Analyse eines Keffekilits aus der Umgegend von Baktschissarai . . . . .	- 27 -
Lacroix, A.: Sur les zéolites des basaltes de la Réunion . . . . .	- 27 -
— Sur un groupe de niobotantalates cubiques, radioactifs, des pegmatites du Vakinankaratra . . . . .	- 27 -
Tschirwinsky, W.: Mikroskopische und chemische Untersuchung des Phosphorits vom Gute der Reschewsker Hütte im Ural . . . . .	- 28 -
Kirillow, A.: Ueber Monazit und Zirkon aus Glazialgeschieben des Moskauer Gouvernements . . . . .	- 29 -
Hess, F. L. and W. F. Hunt: Triplite from Eastern Nevada . . . . .	- 29 -
Lacroix, A.: Les gisements de lazulite du Vakinankaratra . . . . .	- 30 -
— Sur les minéraux du guano de la Réunion . . . . .	- 30 -
Popoff, S.: Barytkristalle vom Berge Bukówka . . . . .	- 31 -
Panichi, Ugo: Millosevichite, nuovo minerale del Faraglione di Levante nell' Isola di Vulcano . . . . .	- 31 -
Gaudefroy, Chr.: Figures d'efflorescence et de transformation obtenues par la déshydratation de quelques sulfates . . . . .	- 31 -
Schubnikow, A.: Der Einfluß des Uebersättigungsgrades der Lösung auf die Form der sich ausscheidenden Alaunkristalle . . . . .	- 32 -
— (Moskau): Einfluß der Uebersättigung der Lösung auf die Tracht der Alaunkristalle . . . . .	- 33 -
Canaval, R.: Anthrazit in den Karnischen Alpen . . . . .	- 35 -
Aten, A. H. W.: Ueber eine dritte Schwefelmolekülart . . . . .	- 165 -
Gutbier, A. und J. Huber: Studien über Gold . . . . .	- 165 -
Hasselblatt, Meinhard: Ueber den Polymorphismus des Jodquecksilbers . . . . .	- 165 -
Kraus, E. H. and J. P. Goldsberry: The Chemical Composition of Bornite and its Relation to Other Sulpho-Minerals . . . . .	- 166 -
Zimanyi, K.: Ueber den Hämatit vom Kukukberge . . . . .	- 166 -
Grischtschinsky, P.: Opal und die ihn begleitenden Mineralien aus dem Jelisawetgradschen Kreis des Gouvernements Cherson . . . . .	- 168 -
Abraham, A.: Quartz fibreux . . . . .	- 168 -
Buttgenbach, H.: Description d'un cristal d'anatase . . . . .	- 169 -
Schmidt, Kurt: Ueber Mischsalze von Calcium-Magnesium-Carbonat	- 169 -
Delgrosso, Mario: Sopra alcuni carbonati misti di Traversella	- 170 -

	Seite
Katō, Takeo: Aurichalcite from the Tsurugahayama mine, Prov. Nagato, Japan . . . . .	-171-
Merwin, H. E.: The optical properties of azurite and alamosite . . . . .	-172-
Stonsfield, J.: On a new Mode of Occurrence of Scapolite . . . . .	-172-
Tschermak, G.: Ueber die chemische Zusammensetzung tonerdehaltiger Angite . . . . .	-172-
Cesàro, G.: Sur la formule des pyroxènes alumineux . . . . .	-173-
Osann, A.: Ueber Holmquistit, einen Lithiumglaukophan von der Insel Utö . . . . .	-173-
Wülfing, E. A. und L. Oppenheimer: Neue Untersuchungen am Cordierit . . . . .	-175-
Oppenheimer, Leopold: Untersuchungen am Cordierit . . . . .	-175-
Russel, Arthur: Notes on the occurrence of Bertrandite at some new localities in Cornwall . . . . .	-181-
Michel, H.: Ueber Meerschaum von Grant Co. in Neu-Mexiko . . . . .	-182-
Ledoux, A.: Sur la pholélite de Quenast et la nacrite de Nil-Saint-Vincent . . . . .	-183-
Nikolajewsky, F.: Ferri-Allophan aus der Umgegend von Moskau . . . . .	-183-
Surgonow, N.: Sekundärer Leonhardit und Desmin vom Berge Sololaksaja in Tiflis . . . . .	-184-
Ledoux, A.: Cristaux d'apatite du Fiescher-Gletscher (Suisse) . . . . .	-185-
Schkljarewsky, A. (†): Messung von Cölestinen vom nördlichen Kaukasus . . . . .	-185-
Görgey, R.: Ueber die Kristallform des Polyhalit . . . . .	-185-
Kling, Paul: Das Tachyditvorkommen in den Kalisalzlagernstätten der Mansfelder Mulde . . . . .	-186-
Arschinow, W.: Ueber Einschlüsse von Anthraxolit (Anthrazit) in Eruptivgesteinen der Krim . . . . .	-186-
Halet, F.: La présence du soufre dans le calcaire carbonifère à Lienne lez-Ciney . . . . .	-308-
Cesàro, G.: Formes nouvelles dans la phosgénite de San Giovanni (Sardaigne) . . . . .	-308-
Peine, Johannes: Beiträge zur Kenntnis der Abscheidungen des kohlen-sauren Kalkes aus meerwasserähnlichen Lösungen . . . . .	-309-
Cesàro, G.: Sur un feldspat de Porto-Scuso (Sardaigne) . . . . .	-312-
Fersmann, A.: Untersuchungen im Gebiete der Magnesiasilikate. Die Gruppen des Zillerits, Zermattits und Palygorskits . . . . .	-312-

**Mehrere Mineralien. Minerallagerstätten.**

Ungemach, H.: Notes minéralogiques . . . . .	-330-
Kraemer, R.: Die Mineralien der St. Kreuzer Erzgänge . . . . .	-331-
Fry, William H.: Minerals of the Chapel Hill Region . . . . .	-333-

**Mineralvorkommen.**

Russell, Arthur: An account of the minerals found in the Virtuous Lady Mine, near Tavistock . . . . .	-35-
Laeroix, A.: Sur quelques minéraux des pegmatites du Vakinankaratra (Madagaskar) . . . . .	-36-
Tschernik, G.: Chemische Untersuchung einiger Mineralien aus Ceylonischem Kies. I.—V. . . . .	-36-
Sigmund, A.: Neue Mineralfunde in Steiermark und Niederösterreich . . . . .	-188-

Pilipenko, P.: Zur Mineralogie der Alexejewsky-Grube im Minusinsker Kreise . . . . .	- 190 -
Popoff, S.: Mineralien der Umgegend von Jalta . . . . .	- 192 -
Morgan, P. G. and J. A. Bartrum: List of the minerals of New Zealand . . . . .	- 192 -

## Geologie.

### Allgemeines.

Berwerth, Fr.: KARL LUDWIG Freiherr v. REICHENBACH (L) . . . . .	- 41 -
Etzold, F.: Zu HERMANN CREDNER's Gedächtnis (L) . . . . .	- 41 -
Adresse an Herrn JOHANNES STRÜVER zum fünfzigjährigen Doktorjubiläum am 19. August 1914 (L) . . . . .	- 41 -
Jaekel, O.: Ueber die Abgrenzung der Geologie und Paläontologie (L) . . . . .	- 41 -
Zehnder, L.: Der ewige Kreislauf des Weltalls. Nach Vorlesungen über physikalische Weltanschauungen (L) . . . . .	- 41 -
Rothe, H.: Darstellende Geometrie des Geländes (L) . . . . .	- 41 -
White, D.: Shorter Contributions to General Geology 1913 (L) . . . . .	- 41 -
Nickles, J. M.: Bibliography of North American Geology for 1913 with Subject Index (L) . . . . .	- 41 -
Kaunhowen, F.: Zum Gedächtnis POTONIE's (mit Bildnis) (L) . . . . .	- 193 -
— Zum Gedächtnis FRIEDRICH TORNAU's (mit Bildnis) (L) . . . . .	- 193 -
Viola, C.: Commemorazione del socio straniero ENRICO ROSENBUSCH (L) . . . . .	- 193 -
Wright, F. A.: A new Dip Chart (L) . . . . .	- 193 -

### Dynamische Geologie.

#### Innere Dynamik.

Seidlitz, W. v.: Erdbeben und Gebirgsbau in Südwestdeutschland . . . . .	- 41 -
Schardt, H.: Die geothermischen Verhältnisse des Simplongebirges in der Zone des großen Tunnels (L) . . . . .	- 42 -
Loisel, J.: Éruptions volcaniques et températures terrestres (L) . . . . .	- 42 -
Kichler, L.: Analyse einer Brokrustenbombe von Santorin (L) . . . . .	- 42 -
Frech, F.: Der Vulkanismus Kleinasiens und sein Verhältnis zu dem Gebirgsbau (L) . . . . .	- 42 -
Sapper, K.: Die Hölle von Masaya (L) . . . . .	- 42 -
Scholz, E. (†): Vulkanologische Beobachtungen an der Deutsch-Ostafrikanischen Mittellandbahn (L) . . . . .	- 42 -
Reck, H.: Der Oldonyo l'Engai, ein tätiger Vulkan im Gebiete der Deutsch-Ostafrikanischen Bruchstufe (L) . . . . .	- 42 -
Holland, Th. H.: The earth's crust (L) . . . . .	- 193 -
Oddone, E.: L'opera del Prof. GIUSEPPE MERCALLI per la vulcanologia e la sismologia (L) . . . . .	- 193 -
Day, L. and E. S. Shepherd: Water and volcanic Activity (L) . . . . .	- 193 -
Branca, W.: Die vier Entwicklungsstadien des Vulkanismus (L) . . . . .	- 193 -
Schneider, R.: Seismische Registrierungen in Wien 1912 (L) . . . . .	- 193 -
Monatliche Mitteilungen der Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatslaboratorium zu Hamburg. 1914 (L) . . . . .	- 193 -
Ballore, Montessus de: Sur l'application de la suspension à la Cardan aux sismographes . . . . .	- 334 -

**Äußere Dynamik.**

Glenn, L. Ch.: Denudation and Erosion in the Southern Appalachian Region . . . . .	- 42 -
Keilhack, K.: Grundwasserstudien. V. Der Einfluß des trockenen Sommers 1911 auf die Grundwasserbewegung in den Jahren 1911 und 1912 . . . . .	- 43 -
Werveke, L. van: Die Richtung der Nauheimer Thermalquellenspalte . . . . .	- 43 -
Gagel, C.: Ueber Grundwasserverhältnisse und Wasserversorgung in Schleswig-Holstein . . . . .	- 43 -
Machatschek, Fr.: Die Depression der eiszeitlichen Schneegrenze (L) . . . . .	- 44 -
Ahlmann, H. W.: The morphology of the Arpojaure, a postglacial lake in Torne Lappmark (L) . . . . .	- 44 -
Gregory, J. W.: Is the earth drying up? (L) . . . . .	- 44 -
Hoffmann, R.: Untersuchungen über die Veränderung der Bodenoberfläche (L) . . . . .	- 44 -
Jessen, O.: Morphologische Beobachtungen an den Dünen von Amrum, Sylt und Röm (L) . . . . .	- 44 -
Pfaff, F. W.: Entstehung von Quellenkohlenäure durch chemische Umsetzung (L) . . . . .	- 44 -
Frech, F.: Zur Frage der Kar-Entstehung (L) . . . . .	- 44 -
Keilhack, K.: Die Schlammführung des Yangtse (L) . . . . .	- 44 -
Sölch, J.: Die Formung der Landoberfläche . . . . .	- 194 -
Erdmannsdörffer, O. H.: Ueber Blockströme am Ostrand des Brockengranitgebietes . . . . .	- 194 -
— Zur Oberflächengestaltung des Mittelharzes . . . . .	- 194 -
Mougin, B.: Sur la stratification des névés et de la glace dans les régions élevées des bassins d'alimentation de glaciers . . . . .	- 195 -
Hamburger, A. et P. L. Mercanton: Les variations périodiques des glaciers. Rapp. (L) . . . . .	- 195 -
Muret, E. et P. L. Mercanton: Les variations périodiques des glaciers des Alpes Suisses. 43. Rapp. 1913 (L) . . . . .	- 195 -
Horwitz, L.: Sur l'extension du glacier du Rhône dans les Alpes fribourgeoises pendant l'époque glaciaire (L) . . . . .	- 195 -
Matthes, F. E.: Moraine Dome and the moraines of the Little Yosemite Valley (L) . . . . .	- 195 -
Berget, A.: Détermination précise de la salinité des eaux de mer par la mesure de l'indice de réfraction . . . . .	- 334 -
Müntz, A. et E. Laine: La proportion d'acide carbonique dans l'air des régions antarctiques . . . . .	- 335 -
— L'ammoniaque dans le pluies et les neiges des stations d'observation de la Mission CHARCOT . . . . .	- 335 -
Gautier, A. et Ch. Moureu: Examen d'une eau thermale nouvelle, présenté comme prototype d'une étude physicochimique moderne d'eau minérale. — Méthodes de dosage de faibles quantités de lithium, manganèse, antimoine, brome, fluor, gaz rares, etc. . . . .	- 336 -
Hubert, H.: Sur la forme parabolique des accidents du relief constitués par les roches cristallines acides en Afrique occidentale. . . . .	- 337 -

**Radioaktivität.**

Günther, H.: Radioaktive Erscheinungen im Fichtelgebirge. Ueber die Radioaktivität der Stebener Mineralquellen (L) . . . . .	- 44 -
--	--------

## Experimentelle Geologie.

Sheldon, P.: Some observations and experiments on joint planes	- 44 -
Gilbert, G. K.: The Transportation of Débris by Running Water, based on Experiments made with the assistance of E. C. MURPHY (L)	- 46 -
Königsberger, J. und O. Morath: Theoretische Grundlagen der experimentellen Tektonik	- 195 -

## Petrographie.

## Allgemeines.

Chemie der Erde. Beiträge zur chemischen Mineralogie, Petrographie und Geologie. Herausg. von G. LINCK (L)	- 46 -
Tertsch, H.: Einführung in die Lehre von den Mineralien und Gesteinen. Für die VII. Klasse der Realschulen (L)	- 46 -
Liesegang, R. E.: Pseudoklase (L)	- 46 -
Souza-Brandão, V.: Sur le microscope universel, un nouveau modèle de mikroskope minéralogique (L)	- 46 -
Goldschmidt, V.: Ein Schleifapparat für orientierte Schriffe (L)	- 46 -
Wright, F. E.: The optical Character of the faint Interference Figure observed in light power Objectives between crossed Nicols. — A new Half Shade Apparatus with variable Sensibility (L)	- 198 -
— The Determination of the relative Refrignence of Mineral Grains under the petrographic Microscope (L)	- 198 -
— A simple method for the accurate Measurement of relative Strain in Glass (L)	- 198 -
— The Measurement of the refractive Index of a Drop of Liquid (L)	- 198 -
Merwin, H. E.: Measurement of the extraordinary refractive index of a Uniaxial Crystal by observations in convergent light on a plate normal to the optic axis (L)	- 198 -
Wright, F. E.: Measurements of refractive indices on the principal optical sections of birefracting minerals in convergent polarized light (L)	- 199 -

## Gesteinsbildende Mineralien.

Winchell, N. H. and A. N. Winchell: Elements of Optical Mineralogy, an introduction to Microscopic Petrography (L)	- 46 -
Winchell, A. N.: Directions for laboratory Work in Optical Mineralogy (L)	- 46 -
Clarke, F. W.: The Constitution of the Natural Silicates (L)	- 46 -
Rimann, E.: Ueber ein neues Vorkommen von Dumortierit (L)	- 47 -
Uhlig, J.: Ueber einen manganhaltigen Diopsid aus dem Radautal bei Harzburg (L)	- 47 -
— Der Nephrit von Harzburg (L)	- 47 -
Hillebrand, S.: Ueber Aegirin und Babingtonit (L)	- 47 -
Schierl, A.: Ergebnisse von Analysen des Riebeckits im Forellenstein bei Gloggnitz in Niederösterreich (L)	- 47 -
Küchler, H.: Chemische und optische Untersuchungen an Hornblenden und Augiten aus dem Diorit-Gabbro-Massiv des oberen Veltlin (L)	- 47 -
Brouwer, H. A.: Ueber normalsymmetrische Amphibole aus Niederländisch-Ostindien (L)	- 47 -

	Seite
Souza-Brandão, V.: Orientação optica do Chloritoide das Phylites de Alcapedrinha (Arada, Districto de Aveiro) (L) . . . . .	- 47 -
Linck, G.: Ueber das Eozoon und die Ophicalcite (L) . . . . .	- 47 -
Ferguson, J. B.: The occurrence of Molybdenum in Rocks with special Reference to those of Hawai (L) . . . . .	- 199 -
Uhlig, J.: Monazit von Bom Jesus dos Meiras, Provinz Bahia, Brasilien (L) . . . . .	- 199 -
Großpietsch, O.: Labradorit (L) . . . . .	- 199 -
Stiny, J.: Diopsidfels (Malakolithfels) von Mixnitz (L) . . . . .	- 199 -
Boeke, H. E.: Zu G. TSCHERMAK's Aufsatz: „Ueber die chemische Zusammensetzung tonerdehaltiger Augite (L) . . . . .	- 199 -
Eskola, P.: An occurrence of Gahnite in Pegmatite near Träskböle in Permiö, Finland (L) . . . . .	- 199 -

### Eruptivgesteine.

Berwerth, F.: Mikrophotographien von Strukturen der Massengesteine (L) . . . . .	- 47 -
Ziegler, V.: The Differentiation of a Granitic Magma as shown by the Paragenesis of the Minerals of the Harney Peak Region, S. D. (L) . . . . .	- 47 -
Mercanton, P.: Etat magnétique, des diabases de l'Isfjord au Spitzberg . . . . .	- 199 -
Ziegler, V.: The order of crystallization in igneous rocks . . . . .	- 199 -
Bowen, N. L.: The order of crystallization in igneous rocks . . . . .	- 200 -
Osann, A.: Ueber topische Gesteinsparameter (L) . . . . .	- 201 -
Osann, A. und O. Umhauer: Ueber einen Osannit-Hornblendit, ein feldspatfreies Endglied der Alkalireihe von Alter Pedroso (L) . . . . .	- 201 -
Pelikan, A.: Ueber Analcim-Basalte (L) . . . . .	- 201 -
Hore, Reginald E.: Differentiation products in Quartz-Diabase masses of the silver fields of Nipissing, Ontario . . . . .	- 337 -
Osann, A.: Ueber topische Gesteinsparameter . . . . .	- 338 -
Osann, A. und O. Umhauer: Ueber einen Osannithornblendit, ein feldspatfreies Endglied der Alkalireihe von Alter Pedroso . . . . .	- 342 -

### Sedimentgesteine.

Paige, S.: Gravel as a resistant rock . . . . .	- 47 -
Condit, A. D.: The petrographic character of Ohio sands with relation to their origin . . . . .	- 48 -
Moore, E. S.: Siliceous oolites and other concretionary structures in the vicinity of State College, Pennsylvania . . . . .	- 49 -
Wallace, R. C.: Gypsum and Anhydrite in Genetic Relationship (L) . . . . .	- 49 -
Callisen, K.: Tenformede tungspatkrystaller („Pseudo-Gaylussit“ og „Pseudo-Pirssonit“) i alunskiferen (L) . . . . .	- 49 -
Sommermeier, L.: Neue Ovoide (L) . . . . .	- 49 -
Brennecke, W.: Ozeanographische Arbeiten der Deutschen Antarktischen Expedition. (Die Eisfahrt.) 5. Bericht . . . . .	- 201 -
Braun, G.: Ueber marine Sedimente und ihre Benutzung zur Zeitbestimmung . . . . .	- 202 -
Vérain, L. et A. Chevallier: Emploi de l'électro-aimant dans l'analyse microminéralogique des fonds sous-marins . . . . .	- 203 -
Termier, P.: L'Atlantide . . . . .	- 203 -
Wilckens, Otto: Atlantis . . . . .	- 203 -
Thoulet, J.: Notes de lithologie sous-marine . . . . .	- 204 -

	Seite
Andrée, K.: Die paläogeographische Bedeutung sedimentpetrographischer Studien . . . . .	-343-
— Sedimentpetrographie im Dienste der Paläogeographie. . . . .	-343-
— Die petrographische Methode der Paläogeographie . . . . .	-343-
— Ueber Kegeltexur in Sanden und Sandsteinen mit besonderer Berücksichtigung der Sandsteinkegel des oberen Unterdevon der Umgegend von Marburg . . . . .	-344-
— Ueber Sand- und Sandsteinkegel und ihre Bedeutung als Littoralgebilde. . . . .	-344-
— Sandsteinkegel aus dem oberen Unterdevon der Gegend von Marburg . . . . .	-345-
— Ueber Sedimentbildung am Meeresboden. I. . . . .	-345-
— Die Diagenese der Sedimente, ihre Beziehungen zur Sedimentbildung und Sedimentpetrographie. . . . .	-346-
— Probleme der Ozeanographie in ihrer Bedeutung für die Geologie . . . . .	-347-
Pirie, J. H. H.: Scottish National Antarctic Expedition, 1902—1904: Deep-Sea Deposits . . . . .	-348-
Drew, G. H.: Report of Preliminary Investigations on the Marine Denitrifying Bacteria, made at Port Royal, Jamaica, and at Tortugas during May and June 1911 . . . . .	-349-
— The Action of Some Denitrifying Bacteria in Tropical and Temperate Seas, and the Bacterial Precipitation of Calcium Carbonate in the Sea . . . . .	-349-
— Report of Investigations on Marine Bacteria carried on at Andros Island, Bahamas, British West Indies, in May 1912 . . . . .	-350-
— On the Precipitation of Calcium Carbonate in the Sea by Marine Bacteria, and on the Action of Denitrifying Bacteria in Tropical and Temperate Seas . . . . .	-350-
Vaughan, Th. W.: Preliminary Remarks on the Geology of the Bahamas, with Special Referate to the Origin of the Bahaman and Floridian Oolites . . . . .	-350-
— The Building of the Marquesas and Tortugas Atolls and a Sketch of the Geologic History of the Florida Reef Tract . . . . .	-352-
Reid, Cl.: Submerged Forests . . . . .	-352-
Forchheimer, Ph.: Hydraulik . . . . .	-352-

#### Kristalline Schiefer. Metamorphose.

Truemann, J. D.: The value of certain criteria for the determination of the origin of foliated crystalline rocks . . . . .	-50-
Leith, C. K. and W. J. Mead: Metamorphic studies . . . . .	-51-
Goldschmidt, V. M.: Ueber einen Fall von Natronzufuhr bei Kontaktmetamorphose (L) . . . . .	-51-
Niggli, P.: Bemerkungen zu meiner Abhandlung über metamorphe Gesteinsserien (L) . . . . .	-52-
Sokol, R.: Ein Beitrag zur Kenntnis der Pfahlbildungen (L) . . . . .	-52-
Grandjean, F.: Sur une mesure du laminage des sédiments (calcaires et schistes) par celui de leurs cristaux clastiques de tourmaline . . . . .	-205-
Bastin, S.: Chemical composition as a criterion in identifying metamorphosed sediments . . . . .	-205-

#### Verwitterung. Bodenkunde.

Blank, E.: Die Bedeutung des Kalis in den Feldspaten für die Pflanzen . . . . .	-52-
— Beiträge zur regionalen Verwitterung in der Vorzeit . . . . .	-52-

	Seite
Hezner, L.: Eine Pseudomorphose nach Orthoklas aus dem Tirschenreuther Granitmassiv (L) . . . . .	-53-
Schrader, Fr. C.: Alunite in Patagonia, Arizona and Bovard, Nevada (L) . . . . .	-53-
Doelter, C.: Ueber die Entstehung der Talk(Speckstein-)lager (L)	-53-
Walther, K.: Ueber Vorkommen und Entstehung eines Talkschiefers in Uruguay und über seine partielle Verkieselung (L)	-53-
Gans, R.: Die Charakterisierung des Bodens nach der molekularen Zusammensetzung des durch Salzsäure zersetzlichen silikatischen Anteils (der zeolithischen Silikate) (L) . . . . .	-53-
Mann, O.: Die Bodenarten der Tropen und ihr Nutzwert (L) . . .	-54-
Stremme, H.: Bemerkung zu A. HIMMELBAUER's Referat „Die Bedeutung der Kolloidchemie für die Mineralogie“ (L) . . . .	-54-
— Die Verbreitung der klimatischen Bodentypen in Deutschland (L) . . . . .	-54-
Müller, H.: Zur chemischen Kenntnis einiger tertiärer und vor-tertiärer Tone (L) . . . . .	-54-
Edwards, M. G.: The Occurrence of Aluminium Hydrates in Clays (L) . . . . .	-54-
Lang, R.: Geologisch-mineralogische Beobachtungen in Indien. 2. Rezente Braunerde- und Humusbildung auf Java und der Malayischen Halbinsel, nebst Bemerkungen über klimatische Verwitterung (L) . . . . .	-54-
— Geologisch-mineralogische Beobachtungen in Indien. 3. Rezente Bohnerzbildung auf Laterit. Entstehung fossiler Bohnerze (L)	-54-
Tamm, O.: Die Auslaugung von Calciumcarbonat in einigen Böden der Ragundagegend (L) . . . . .	-54-

### Experimentelle Petrographie.

Hanemann, E.: Ueber die Deutung der Abkühlungskurven (L)	-54-
White, W. P.: Thermoelement Installations, especially for Calorimetry (L) . . . . .	-54-
— Potentiometers for thermoelectric Measurements, especially in Calorimetry (L) . . . . .	-54-
— Leakage Prevention by Shielding, especially in Potentiometer Systems (L) . . . . .	-54-
— Thermoelements of Precision, especially for Calorimetry (L) .	-54-
— Easy calorimetric methods of high Precision (L) . . . . .	-54-
Boeke, H. E.: Die Methoden zur Untersuchung des Molekularzustandes von Silikatschmelzen (L) . . . . .	-54-
Jaeger, F. M. and A. Šimek: Studies in the Field of Silicate-Chemistry. II, III. On the Lithiumaluminiumsilicates, whose composition corresponds to that of the Minerals Eucryptite and Spodumene (L) . . . . .	-54-
Jänecke, E.: Ueber die Verbindung $8CaO \cdot Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$ , der Hauptbestandteil (Alit) des Portlandzementklinkers (L) . . . .	-54-
Bowen, N. L.: Das ternäre System: Diopsid—Forsterit—Silicium-2-oxyd (L) . . . . .	-55-
Allen, E. T. und I. L. Crenshaw: STOKES's Methode zur Bestimmung von Pyrit und Markasit (L) . . . . .	-55-
— Einfluß von Temperatur und Säuregrad auf die Bildung von Markasit ( $FeS_2$ ) und Wurtzit ( $ZnS$ ). Ein Beitrag zur Entstehung instabiler Formen (L) . . . . .	-55-
Gautier, A. et P. Clausmann: Actions des mélanges d'oxyde de carbone et d'hydrogène, ou d'acide carbonique et d'hydrogène, sur les oxydes de fer . . . . .	-207-

	Seite
Charpy, G. et S. Bonnerot: Sur la réduction de l'oxyde de fer par le carbone solide . . . . .	-207-
Vignon, L.: Influence de l'affinité chimique dans certains phénomènes d'adsorption . . . . .	-208-
Rüsberg, F. W.: Mineralogisch-chemische Untersuchungen an Olivin- und Melilithkristallen in Hochofenschlacken . . . . .	-208-
Liebisch, Th.: Kristallisationsvorgänge in ternären Systemen aus Chloriden von einwertigen und zweiwertigen Metallen. I. (L)	-208-
Korregg, E.: Das binäre System Lithiumchlorid—Cäsiumchlorid (L)	-209-
Niggli, P.: Ueber die Koexistenz von Phasen, welche verschiedenen Drucken unterworfen sind (L) . . . . .	-209-
Endell, K.: Zur Demonstration der Bimssteinbildung (L) . . .	-209-

### Bautechnische Untersuchungen.

Herrmann, O.: Gesteine für Architektur und Skulptur (L) . .	-55-
---	------

### Europa.

#### a) Skandinavien. Dänemark.

Mäkinen, E.: Ytterligare om Kontakten vid Naarajärvi i Lavia (L)	-55-
Sjögren, Hj., H. E. Johansson and N. Sahlbom: Chemical and petrographical studies on the orebearing rocks of Central-Sweden (L) . . . . .	-55-
Kalb, G.: Petrographische Untersuchungen am Granit von Bornholm (L) . . . . .	-55-
Sjögren, H. J., H. E. Johansson and Naima Sahlbom: Chemical and petrographical studies of the Ore-bearing rocks of Central Sweden (L) . . . . .	-209-

#### b) Rußland.

Duparc, L., M. A. Grosset et M. Gysin: Sur la géologie et la pétrographie de la chaîne du Kalpak—Tokacky—Kazansky (Pawdinskaya-Datcha) . . . . .	-55-
--	------

#### c) Deutsches Reich.

Schuster, M. und A. Schwager: Neue Beiträge zur Kenntnis der permischen Eruptivgesteine aus der bayrischen Rheinpfalz. I. Die Kuselite . . . . .	-56-
Sandkühler, B.: Ueber Malchite und verwandte Ganggesteine im Odenwald . . . . .	-58-
Bubnoff, S. v.: Ueber das Alter der Granite im südlichen Schwarzwald . . . . .	-59-
Gräfenkämper, W.: Die Diabasgesteine des oberen Ruhrtals von Olsberg bis Wennemen . . . . .	-61-
Doss, B.: Der Aufschluß und Befund eines Kristallkellers im Granit von Wildenau im Sächsischen Vogtlande (L) . . . . .	-62-
Beger, P. J.: Zinnerzpnematolyse und verwandte Erscheinungen im Kontakthofe des Lausitzer Granits (L) . . . . .	-62-
— Geologischer Führer durch die Lausitz (L) . . . . .	-62-
Erdmannsdörffer, O. H.: Zur Oberflächengestaltung des Mittelharzes (L) . . . . .	-62-
— Ueber Blockströme am Ostrand des Brockengranitgebietes (L)	-62-
— Zur Geologie des Brockenmassivs (L) . . . . .	-62-

	Seite
Erdmannsdörffer, O. H.: Zur Tektonik des Büchenberges im Mittelharz (L) . . . . .	- 62 -
— Geologischer Führer für die Exkursion im Harz (L) . . . . .	- 62 -
Meyer, L. F. H.: Der Lahnporphyr bei Diez und eine begleitende Fauna (L) . . . . .	- 62 -
Schwantke, A.: Die Basalte der Gegend von Marburg. Mit Gesteinsanalysen von KARL GUYOT (L) . . . . .	- 62 -
Apel, K.: Die Basalte des Reinhardswaldes und seiner Umgebung (L) . . . . .	- 62 -
Stier, W.: Petrographische Beschreibung der Basalte der Gegend von Wetzlar und Weilburg (L) . . . . .	- 62 -
Haardt, W.: Die vulkanischen Auswürflinge und Basalte am Killer Kopf bei Rockeskill in der Eifel (zweiter Teil) (L) . . . . .	- 62 -
— Die vulkanischen Auswürflinge und Basalte am Killer Kopf bei Rockeskill in der Eifel (L) . . . . .	- 62 -
Brauns, R.: 22 skapolithführende Auswürflinge aus dem Laacher Seegebiet (L) . . . . .	- 62 -
Klemm, G.: Bericht über die geologische Aufnahme des Blattes Neunkirchen . . . . .	- 209 -
Berg, G.: Neue Basaltfunde im Riesengebirge . . . . .	- 214 -
Finckh, L.: Ueber Alkaligesteine in dem niederschlesischen Schiefergebirge . . . . .	- 214 -
Berg, G.: Diskussionsbemerkung über blaue Hornblende . . . . .	- 214 -
Neumann, E.: Ueber zwei neue Vorkommen von Basalt in Gangform bei Bernbach und Dankmarshausen an der Werra (L) . . . . .	- 215 -
Beger, J.: Ueber einen Porphyrit nahe bei Dürrhennersdorf in der sächsischen Lausitz (L) . . . . .	- 215 -
Ochotzky, H.: Untersuchungen über den Pfahl des Bayrischen Waldes und seine Nebengesteine (L) . . . . .	- 215 -

e) Britische Inseln.

Trechmann, C. T.: On the Lithologie and Composition of Durham Magnesian Limestones (L) . . . . .	- 62 -
Watt, W. R.: On the Geology of the Country around Huntley, Aberdeenshire (L) . . . . .	- 62 -
Washington, H. S.: On the Composition of Rockallite (L) . . . . .	- 62 -
Mennel, F. P.: Cordierite in Granite from Dartmoor (L) . . . . .	- 63 -
Smythe, J. A.: On some Inclusions in the Great Whin Sill of Northumberland (L) . . . . .	- 63 -
Bailey, E. B.: The Sgurr of Eigg (L) . . . . .	- 63 -
Harker, A.: The Sgurr of Eigg. Comments on Mr. BAILEY'S paper (L) . . . . .	- 63 -

g) Spanien. Portugal.

Erdmannsdörffer, O. H.: Petrographische Untersuchungen an einigen Granit-Schieferkontakten der Pyrenäen (L) . . . . .	- 63 -
Kaiser, E.: Der Eläolithsyenitlakkolith der Serra de Monchique im südlichen Portugal (L) . . . . .	- 63 -

h) Italien. Sizilien. Sardinien.

Washington, H. S.: The volcanic cycles in Sardinia . . . . .	- 63 -
— I Basalti analcitici della Sardegna con un sommario della classificazione quantitativa (L) . . . . .	- 67 -
Gastaldi, E.: Cenni sopra alcuni minerali e rocce della Cina (L) . . . . .	- 67 -

## i) Schweiz.

Grubenmann, U.: Der Granat aus dem Maigelstal im Bündner Oberland und seine Begleitminerale (L) . . . . .	- 67 -
— Ueber drei Alkaligesteine aus dem Berninagebiet (L) . . . . .	- 67 -
Lotze, K.: Beiträge zur Geologie des Aarmassivs (Untersuchungen über Erstfelder Gneise und Innertkirchener Granit) (L) . . . . .	- 67 -

## k) Oesterreich-Ungarn.

Mauritz, B.: Zwei neue Gemengteile im Syenite von Ditró . . . . .	- 67 -
— Die trachytischen Gesteine des Fruska-Gora-Gebirges in Slavonien . . . . .	- 67 -
— Die Eruptivgesteine des Mecsek-Gebirges (Komitat Baranya) . . . . .	- 68 -
Becke, F., A. Himmelbauer, F. Reinhold, R. Görgey: Das niederösterreichische Waldviertel (L) . . . . .	- 69 -
Michel, H.: Geologisch-petrographische Untersuchungen im Gebiet der Erzgebirgsbruchzone westlich Bodenbach (L) . . . . .	- 69 -
Tanton, H. L.: Die mandelsteinartigen Kersantitgänge bei Thal in Tirol (Lienzener Klause) (L) . . . . .	- 69 -
Schadler, J.: Zur Kenntnis der Einschlüsse in den südsteirischen Basalttuffen und ihrer Mineralien (L) . . . . .	- 69 -
Morozewicz, J.: Ueber die Tatrageranite (Uebersicht der bisher erworbenen Untersuchungsergebnisse) (L) . . . . .	- 69 -
Kreutz, St.: Der Limburgit im Tatragebirge . . . . .	- 215 -
Schurk, L.: Der Flugkogelgneis aus dem Hochalm-Ankogelmassiv (L) . . . . .	- 220 -
Tucan, F.: Ueber einen Meerschaum aus dem Agramer Gebirge (L) . . . . .	- 220 -
Seemann, F.: Geologische Karte des Böhmisches Mittelgebirges. Blatt XIII (L) . . . . .	- 220 -

## Asien. Malaischer Archipel.

Kôzu, S.: Preliminary notes on some igneous rocks of Japan . . . . .	- 69 -
Scrivenor, J. B.: Junction of Malayan Clays and Mesozoic Granite (L) . . . . .	- 70 -
Kôzu, S.: Preliminary notes on some igneous rocks of Japan . . . . .	- 353 -
— Petrological Notes on the Igneous Rocks of the Oki Islands . . . . .	- 354 -

## Afrika. Madagaskar.

Cloos, H.: Ueber Druckschmelzungen an südafrikanischen Graniten . . . . .	- 70 -
Stutzer, O.: Ueber ein feldspatreiches, knollenartiges Mineralaggregat der Luanza-Pipe im Kundelungu (Katanga, Belgisch-Kongo) . . . . .	- 71 -
Couyat, J.: Les roches sodiques du désert arabe . . . . .	- 358 -
Schwarz, E. H. L.: The Quizzhyota laccolite . . . . .	- 359 -

## Nord-Amerika. Mexiko.

Lee, W.: The Geology of the Rolla Quadrangle (L) . . . . .	- 71 -
Fenner, C. N.: The Mode of Formation of certain Gneisses in the Highlands of New Jersey (L) . . . . .	- 71 -
Cross, W.: Dike Rocks of the Apishapa Quadrangle, Colorado (L) . . . . .	- 71 -
Tyrrrel, G. W.: Note on the Rocks of South Georgia (L) . . . . .	- 71 -
Wilson, A. E.: The Cobalt series; its character and origin . . . . .	- 360 -
Miller, W. J.: Variations of certain Adirondack basic intrusives . . . . .	- 362 -

**Zentral- und Süd-Amerika. Westindische Inseln.**

- Goldschlag, M.: Beitrag zur Kenntnis der Petrographie Paraguays und des angrenzenden Gebietes von Matto-Grosso. . . - 71 -  
 Washington, H. S.: An occurrence of Pyroxenite and Hornblendite in Bahia, Brazil (L) . . . . . - 72 -

**Australien.**

- Farquharson, R. A.: The Petrology of a portion of North Kalgoorlie Field, W. Australia (L) . . . . . - 73 -

**Arktisches, Atlantisches, Pazifisches u. Antarktisches Gebiet.**

- Trautz, M.: Die Kverkfjöll und die Kverknúkaranáar im Hochland von Island (L) . . . . . - 73 -  
 Herrmann, P.: Island. Das Land und das Volk (L) . . . . . - 73 -  
 Bergt, W.: Uebersicht über die Gesteine der Kapverdischen Inseln. Nach der Untersuchung der Sammlungen von A. STÜBEL 1863, W. BERGT 1912 und I. FRIEDLAENDER 1912 . . . . . - 221 -  
 Lacroix, A.: Conséquences générales à tirer de l'étude de la constitution pétrographique de Tahiti . . . . . - 364 -

**Lagerstätten nutzbarer Mineralien.****Allgemeines.**

- Mann, O.: Das Aufsuchen und die Untersuchung von Lagerstätten nutzbarer Mineralien (L) . . . . . - 73 -  
 Wells, R. C.: Electric Activity in Ore Deposits (L) . . . . . - 73 -  
 Sachs, A.: Aszensionstheorie und Epigenese der Erzlagerstätten (L) - 73 -  
 Demaret, L.: Atlas de Géologie économique. I. Gisements des Minerais (L) . . . . . - 73 -  
 Benike, A.: Untersuchungen über die relative Häufigkeit der Metalle in der Erdkruste (L) . . . . . - 73 -  
 Köhler, G.: Gangtonschiefer (L) . . . . . - 73 -  
 Dammer, B. und O. Tietze: Die nutzbaren Mineralien mit Ausnahme der Erze, Kalisalze, Kohlen und des Petroleums (L) . - 73 -  
 Beyschlag, F., P. Krusch, J. H. L. Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine nach Form, Inhalt und Entstehung. I. Erzlagerstätten. 1. Allgemeines. Magmatische Erzausscheidungen. Kontaktlagerstätten. Zinnsteinganggruppe und Quecksilberganggruppe (L) . . . . . - 73 -  
 Förster, K.: Probenehmen und Erzreservenbeurteilung in den Goldfeldern Transvaals (L) . . . . . - 73 -  
 Bangert, H.: Die Montanindustrie des Lahn- und Dillgebiets, ihre geschichtliche Entwicklung, wirtschaftliche Lage und Bedeutung (L) . . . . . - 73 -  
 Krahmann, M.: Fortschritte der praktischen Geologie und Bergwirtschaft (L) . . . . . - 73 -  
 — Weitere Ausführung meines Systems der Bergwirtschaftslehre (L) - 74 -  
 — Darlegung eines Systems der Bergwirtschaftslehre (L) . . . - 74 -  
 Bergwirtschaftliche Mitteilungen (L) . . . . . - 74 -

**Golderze.**

- Ahlburg, J.: Die neueren Fortschritte in der Erforschung der Goldlagerstätten Sibiriens . . . . . - 74 -  
 Thiel, H. und H. Müller: Die Goldkupferlagerstätte des Guanaco in Chile . . . . . - 74 -

	Seite
Lehner, V.: On the Deposition of Gold in Nature (L) . . . . .	- 74 -
Slavik, F.: Die Goldquarzgänge Mittelböhmens (L) . . . . .	- 74 -
Saint-Mith, E. C. and R. A. Farquharson: Geology and Mineral Resources of the Yilgarn Goldfield. I. Southern Cross, Western Australia (L) . . . . .	- 75 -

### Silbererze.

Palmer, C.: Studies in Silver Enrichment: Tetranickel Triarsenide, its Capacity as a Silver Precipitant (L) . . . . .	- 75 -
--	--------

### Kupfererze.

Lazarevic, M.: Die Enargit—Covellin-Lagerstätte von Cuka- Dulkan bei Bor in Ostserbien . . . . .	- 75 -
Walther, K.: Zur Geologie der Gegend von Seibal und ihrer Kupfererzlagerstätten im Staate Rio Grande do Sul . . . . .	- 75 -
Voit, F. W.: Ueber einen neuen Typus einer Lagerstätte von ge- diegen Kupfer auf Nowaja Semlja . . . . .	- 75 -
Boden, K.: Die kupfererzführenden Buntsandsteinschichten im Fürstentum Waldeck . . . . .	- 76 -
Stutzer, F.: Turmalinführende Kupfererzgänge in Japan . . . . .	- 76 -
Wendeborn, B. A.: Die kupferhaltigen Schwefelkieslinsen von Majdan-Pek in Serbien. . . . .	- 76 -
Chaustoff, E.: Das Kupfererzbergwerk zu Kedabeg, Gouverne- ment Elisabetpol, Kaukasus . . . . .	- 77 -
Tolman, C. F. jun. and J. D. Clark: The Oxidation, Solution and Precipitation of Copper in electrolytic solutions and the Dispersion and precipitation of Copper Sulphides from colloidal suspensions, with a geological Discussion (L) . . . . .	- 77 -
Fretz, L.: Die Kupfer- und Eisenbergwerke bei Imzbach (L) . . . . .	- 77 -
Mennel, F. P.: On the occurrence of Bornite nodules in shale from Mashonaland (L) . . . . .	- 77 -
Guillemain, C.: Zur Frage der Entstehung der Hauptkupfererz- vorkommen in Katanga (L) . . . . .	- 77 -
Stutzer, O.: Kupfererze Katangas (L) . . . . .	- 77 -
Rimann, E.: Zur Kenntnis südwestafrikanischer Kupfererzvor- kommen (L) . . . . .	- 77 -
Westphal, H.: Die Kupfererzpegmatite von Otjozonjati (Deutsch- Südwestafrika) (L) . . . . .	- 77 -

### Quecksilbererze.

Lotti, B. und K. Ermisch: Das Zinnobervorkommen von Pereta in Toskana (L) . . . . .	- 77 -
--	--------

### Eisen- und Manganerze.

Bencke, A.: Neue Anschauungen über die Entstehung des oolithi- schen Eisenerzes (L) . . . . .	- 77 -
Rußwurm, P.: Der Suhler Eisenerzbergbau, Gründe für seinen Niedergang und Möglichkeit einer Wiederbelebung (L) . . . . .	- 77 -
Aßmann, P.: Ueber das Alter der oberschlesischen Brauneisenerze und Eisenerzbegleiter (L) . . . . .	- 77 -
Simmersbach, B.: Die südrussischen Eisenerzfelder von Kriwoi Rog und Kertsch (L) . . . . .	- 77 -

Dörpinghaus, W. T.: Eisenerzlagerstätten vom Chamonittypus bei San Miguel de las Dueñas in der nordspanischen Provinz Leon (L) . . . . .	- 78 -
Geijer, P.: Amerikanska representanter för Lapplandsmalmernas typ (L) . . . . .	- 78 -
Salomon, W.: Die Entstehung der Odenwälder Manganmulme (L)	- 78 -
Dieckmann, W.: Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Melilla unter besonderer Berücksichtigung der Eisenerzlagerstätten des Gebietes von Beni-Bu-Ifrur im marokkanischen Rif	- 365 -
Harbort, E. und A. Mestwerdt: Lagerungsverhältnisse und wirtschaftliche Bedeutung der Eisenerzlagerstätte von Rottorf am Klei bei Helmstädt . . . . .	- 366 -
Klockmann, F.: Ueber die Eisenerzlagerstätten im marokkanischen Rif bei Melilla . . . . .	- 366 -
Gathmann, Th.: Beitrag zur Kenntnis der „Itabirit“-Eisenerze in Minas Geraes, Brasilien . . . . .	- 366 -
Rothpletz, A.: Ueber die Amberger Erzformation . . . . .	- 367 -
Singewald jr., J. T.: Ein Titaneisenvorkommen kontaktmetamorpher Entstehung . . . . .	- 367 -

**Nickelerze.**

Howe, E.: Petrographical Notes on the Sudbury Nickel Deposits (L)	- 78 -
---	--------

**Blei- und Zinkerze.**

Witte, F.: Die Aufschlüsse der Grube Callerstollen und die Frage der Entstehung der Knottenlagerstätten in dem Buntsandstein am Nordrande der Eifel (L) . . . . .	- 78 -
Canaval, R.: Ueber den Silbergehalt der Bleierze in den triasischen Kalken der Ostalpen (L) . . . . .	- 78 -
Laughlin, G. F.: The oxidized Zinc Ores of the Tintic District, Utah (L) . . . . .	- 78 -

**Zinnerze. Wolframerze.**

Rose, L.: Die Zinnerzgänge und der alte Zinnerzbergbau im sächsischen Bereich des Eibenstöcker Granitmassivs unter Berücksichtigung der Möglichkeit der Wiederaufnahme des Bergbaues (L) . . . . .	- 78 -
Dörpinghaus, W. T.: Die Zinn-, Wolfram- und Uranlagerstätten des atlantischen Randgebirges der Iberischen Halbinsel sowie die allgemeine bergwirtschaftliche Bedeutung dieses Gebietes (L) . . . . .	- 78 -
— Amblygonit-Zinn-Vorkommen von Cáceres in Spanien. Ein neuer Typus pneumatolytischer Lagerstätten (L) . . . . .	- 78 -
Noetling, F.: Beiträge zur Kenntnis der Zinnerzlagerstätten in Tasmanien (L) . . . . .	- 78 -
Wichmann, A.: On the tin of the Island of Flores (L) . . . . .	- 78 -
Griffiths, H. D.: The Wolframite Industry of Lower Burma (L)	- 78 -
Preiswerk, H.: Ueber einige Zinnerzlagerstätten in Spanien und Portugal . . . . .	- 369 -

**Kieslagerstätten.**

Bergeat, A.: Untersuchungen über die Struktur des Schwefelkies-Schwerspatlagers zu Meggen a. d. Lenne, als Unterlage für dessen geologische Deutung (L) . . . . .	- 79 -
---	--------

	Seite
Pilz, R.: Einige Bemerkungen zur Genesis der Huelvaner Kies- und Manganerzlagernstätten (L) . . . . .	- 79 -
Doss, B.: Melnikowit, ein neues Eisenbisulfid und seine Bedeutung für die Genesis der Kieslagerstätten . . . . .	- 367 -
Wetzig, B.: Beiträge zur Kenntnis der Huelvaner Kieslagerstätten	- 368 -
Scotti, H.: Vorläufiger Beitrag zur Frage der Entstehung der Pyritlagerstätten in der Provinz Huelva, Südspanien . . . . .	- 368 -
<b>Magnetit.</b>	
Leitmeyer, H.: Ueber amorphen Magnetit (L) . . . . .	- 79 -
Redlich, K. A.: Die Bildung des Magnetits und sein natürliches Vorkommen (L) . . . . .	- 79 -
<b>Schwerspat.</b>	
Bentz, G.: Ueber Schwerspatlagerstätten im Süd- und Westthar (L)	- 79 -
<b>Phosphate.</b>	
Heberle, W.: Vorkommen und Entstehen von Phosphoriten der subhercynen Kreidemulde (L) . . . . .	- 79 -
Rogers, G. S.: The Phosphate Deposits of South Carolina (L) . . . . .	- 79 -
<b>Salzlager.</b>	
Görgey, R.: Zur Kenntnis der Kalisalzlager von Wittelsheim im Oberelsaß . . . . .	- 79 -
— Ueber die Salzgesteine der Kalilager von Wittelsheim im Oberelsaß . . . . .	- 79 -
Rosza, M.: Ueber den organischen Aufbau der Staßfurter Salzablagerungen (L) . . . . .	- 81 -
Stier, K.: Strukturbild des Benther Salzgebirges (L) . . . . .	- 81 -
Gillitzer, G.: Geologie der alpinen Salzlager im Berchtesgadener Gebiet mit besonderer Berücksichtigung der Reichenhaller Solquellen (L) . . . . .	- 81 -
Rinne, F.: Metamorphosen von Salzen und Silikatgesteinen (L) . . . . .	- 81 -
Krische, P.: Der Absatz an deutschen Kalisalzen im Jahre 1913 (L) . . . . .	- 81 -
Gale, H. S.: Salines in the Owens, Scarles, and Panamint Basins, Southeastern California (L) . . . . .	- 81 -
Harbort, E.: Zur Frage der Genesis der Steinsalz- und Kalisalzlagerstätten im Tertiär von Oberelsaß und von Baden . . . . .	- 225 -
— Ueber Neu- und Umbildungen im Nebengestein der norddeutschen Salzstöcke . . . . .	- 225 -
— Ueber den Salzgehalt der Nebengesteine an den norddeutschen Salzstöcken . . . . .	- 225 -
Lachmann, R.: Ueber den heutigen Stand der Ekzemfrage . . . . .	- 226 -
Koelichen, K.: Ueber ein Jodvorkommen im Kalisalzlager . . . . .	- 227 -
Lück, H.: Beitrag zur Kenntnis des älteren Salzgebirges im Berlepschbergwerk bei Staßfurt nebst Bemerkungen über die Pollenführung des Salztone . . . . .	- 227 -
Engel, F.: Beitrag zur chemisch-petrographischen Kenntnis der Kalisalzlagerstätte von Salzdetfurth . . . . .	- 228 -
Schlunck, J.: Salzlager und Kalisalze im oberen Buntsandstein (Röt) . . . . .	- 229 -

Rühle, C.: Der Aufbau der Kalisalzlagerstätte des Bernburger Sattels, insbesondere des älteren Lagers von „Solvay in Preußen“	- 230 -
Görgey, R.: Ueber die Kristallform des Polyhalit (L)	- 231 -
Rózsa, M.: Ueber die chemisch-quantitative Zusammensetzung der Staßfurter Salzablagerungen (L)	- 231 -
Kling, P.: Das Tachyhydritvorkommen in den Kalisalzlagerstätten der Mansfelder Mulde (L)	- 231 -

**Diamant.**

Lotz, H., J. Böhm und W. Weißermel: Geologische und paläontologische Beiträge zur Kenntnis der Lüderitzbuchter Diamantablagerungen (L)	- 231 -
Die deutschen Diamanten und ihre Gewinnung. Eine Erinnerungsschrift zur Landesausstellung Windhuk 1914 (L)	- 231 -

**Kohlen. Erdöl.**

Böcker, H. E.: Einige Bemerkungen zu der „Diskussion über die Kohlenvorräte der Welt“ gelegentlich des XII. Internationalen Geologenkongresses in Toronto (Kanada) (L)	- 232 -
Weber, K. A.: Der Kohlenbergbau von Anina und Resca unter besonderer Berücksichtigung der Gasausbrüche auf der Doman-grube (L)	- 232 -
Weithofer, K. A.: Beiträge zur Kenntnis fossiler Kohlen (L)	- 232 -
Stahl, R.: Aufbau, Entstehung und Geschichte mecklenburgischer Torfmoore (L)	- 232 -
Doss, B.: Ein Vorkommen von Grahamit im Silurkalk bei Kunda in Estland (L)	- 232 -
Adiassevich, A.: The Russian Oilfields (L)	- 232 -
Bonarelli, G.: La Estructura Geologica y los Yacimientos Petro-liferos del Distrito Minero de Oran, Prov. Salta (L)	- 232 -
Höfer, H. v.: The Origin of Petroleum (L)	- 232 -
Mendel, J.: Zur Entwicklung der Oelfelder Persiens (L)	- 232 -
Olszewski, St.: Die industrielle Bedeutung des Rohölgebietes von Bitkow (Ostgalizien) (L)	- 232 -
Pascoe, H. E.: Petroleum Occurrences of Assam and Bengal (L)	- 232 -
Röhler, F.: Asphalt in Rotliegenden des unteren Murgtales (L)	- 232 -
Schiller, W. und E. Langobardi: Estudios sobre la formacion petrolifera argentino-boliviano (L)	- 232 -
Söhle, U.: Die Asphaltindustrie bei Eschershausen im Kreise Holzminden (L)	- 232 -
Snyder, L. C.: Petroleum and Natural Gas in Oklahoma (L)	- 232 -
Stahl, A. F.: Ueber einige neue Erdölfelder im Gouvernement Baku (L)	- 232 -
Wheeler, H. A.: The Illinois Oil Fields (L)	- 232 -
Barnett, V. H.: The Moorcroft Oil Field and the Big Muddy Dome, Wyoming (L)	- 232 -
Clapp, Fr. G.: Notes on the occurrence of oil and gas accumu-lations in formations having monoclinial dips	- 369 -
Bownoker, J. A.: The Clinton sand as a source of oil in Ohio	- 370 -
Müller, Fr. C.: Die diluvialen Kohlen in der Schweiz	- 370 -
Schaay, J. H.: Bemerkungen über Bitumen führende Molasse in der Westschweiz	- 370 -
Novarese, V.: Ueber das Asphaltkalkgebiet des Pescaratal am Nordabhange der Majella	- 370 -

	Seite
Glöckner, F.: Das Volumenverhältnis zwischen Moortorf und daraus resultierender autochthoner Humusbraunkohle . . . . .	-370-
Raefler, F.: Das Bitumen in der Zeitzer Braunkohle . . . . .	-371-
Hyde, J. E.: An occurrence of coal, which bears evidence of unusual conditions accompanying its deposition . . . . .	-371-
Prouty, W. F.: Water-worn coal pebbles in carboniferous sandstone . . . . .	-372-
Harris, G. D.: Oil and Gas in Louisiana with a brief Summary of their Occurrence in adjacent States . . . . .	-372-
Garfias, V. R.: The effect of igneous intrusions on the accumulation of oil in northwestern Mexico . . . . .	-372-
Penrose jr., R. A. F.: Kauri gumming in New Zealand . . . . .	-373-

### Europa.

#### c) Deutsches Reich.

Busz, K.: Westfalen. Die nutzbaren Gesteinsvorkommen Deutschlands (L) . . . . .	-233-
Beutell, A. und K. Heinze: Die Genese der Arsenerzlagerstätten von Reichenstein in Schlesien (L) . . . . .	-233-
Krümmner, A.: Die Tektonik des Emser Gangzuges . . . . .	-373-
Beck, R. und H. Madel: Die Erzlagerstätten der Umgegend von Marienberg . . . . .	-373-
Erdmannsdörffer, O. H.: Ueber Eisenerze in der Umgebung von Elbingerode . . . . .	-374-
— Zur Tektonik des Büchenberges im Mittelharz . . . . .	-374-

#### g) Spanien. Portugal.

Grosch, P.: Die Eisenerzlagerstätten von Bilbao (L) . . . . .	-233-
---	-------

#### k) Oesterreich-Ungarn.

Canaval, R.: Das Erzvorkommen von Obernberg bei Gries am Brenner in Tirol . . . . .	-375-
---	-------

### Asien. Malaiischer Archipel.

Katō, Takeo: The Pyrrhotite Tin Vein of the Mitatē Mine, Prov. Hyūga, Japan (L) . . . . .	-233-
---	-------

### Afrika. Madagaskar.

Ball, S. H. and M. K. Shaler: Economic Geology of the Belgian Congo (L) . . . . .	-233-
Duparc, L.: Sur les sables noirs de Madagascar et leur prétendue richesse en platine (L) . . . . .	-233-
Lotz, H.: Die geologische Forschung und Kartenaufnahme in Südafrika . . . . .	-375-
Krause, C.: Ueber die Geologie des Kaokofeldes in Deutsch-Südwestafrika . . . . .	-375-
Guillemain, C.: Zur Kenntnis der Lagerstätten in der Provinz Katanga der Belgischen Kongo-Kolonie . . . . .	-376-

**Nord-Amerika. Mexiko.**

Winchell, A. N.: Mining Districts of the Dillon Quadrangle, Montana, and adjacent areas (L) . . . . .	- 233 -
Richards, R. W. and G. R. Mansfield: Geology of Phosphate Deposits Northeast of Georgetown, Idaho (L) . . . . .	- 233 -
Eakin, H. M.: The Iditarod-Ruby Region, Alaska (L) . . . . .	- 233 -
Umpleby, J. B.: Ore Deposits in the Sawtooth Quadrangle, Blaine and Custer Counties, Idaho (L) . . . . .	- 233 -
Hess, F. L. and W. T. Schaller: Colorado Ferberite and the Wolframite Series (L) . . . . .	- 233 -
Sanford, S. and R. W. Stone: Useful Minerals of the United States (L) . . . . .	- 233 -
Dale, T. N. and others: Slate in the United States (L) . . . . .	- 234 -
Brooks, A. H. and others: Mineral Resources of Alaska-Report on Progress of Investigations in 1913 (L) . . . . .	- 234 -
Smith, G. O.: Our Mineral Reserves-How to make America Industrially Independent (L) . . . . .	- 234 -
Umpleby, J. B.: The genesis of the Mackay Copper Deposits, Idaho (L) . . . . .	- 234 -
Turner, H. W. and A. F. Rogers: A geologic and mikroskopisk study of a Magmatic Copper Sulphide Deposit in Plumas County, California, and its modification by ascending secondary enrichment (L) . . . . .	- 234 -
Butler, B. S.: Geology and Ore Deposits of the San Francisco and adjacent Districts, Utah (L) . . . . .	- 234 -
Lindgren, W. and W. L. Whitehead: A Deposit of Jamesonite near Zimapan, Mexico (L) . . . . .	- 234 -
Ray, J. C.: Paragenesis of the Ore Minerals in the Butte District, Montana (L) . . . . .	- 234 -
Butler, B. S.: Geology and Ore Deposits of San Francisco and adjacent Districts, Utah. Part II (L) . . . . .	- 234 -
Hess, F. L.: A Hypothesis of the Origin for the Carnotites of Colorado and Utah (L) . . . . .	- 234 -
Memoria de la Comisión del Instituto Geológico de México que exploró la Región Norte de la Baja California (L) . . . . .	- 234 -
Böse, E. y E. Wittich: Informe relativo a la exploracion de la region norte de la costa occidental de la Baja California (L) . . . . .	- 234 -

**Zentral-Amerika. Süd-Amerika.**

Jimenez, C. P.: Estadística Minera en 1912 (L) . . . . .	- 234 -
Brüggen, J.: Contribucion a la jeología del Valle del Huasco i del Departamento de la Serena, con una breve descripción de los yacimientos de fierro (L) . . . . .	- 234 -
— Los carbonos del valle lonjitudinal i la zona carbonifera al sur de Curanilahue en la provincia de Arauco (L) . . . . .	- 234 -
— Los abonos fosfatados i los yacimientos de apatita de Freirina (L) . . . . .	- 234 -
— Informe sobre las exploraciones jeológicas de la rejion carbonifera del sur de Chile (L) . . . . .	- 234 -

**Geologische Karten.**

Schmidt, M.: Die geologischen Verhältnisse des Oberamts Tettwang. Beschreibung des Oberamts Tettwang . . . . .	- 81 -
Karte, Geologische, von Preußen und benachbarten Bundesstaaten. Liefg. 169 . . . . .	- 235 -

	Seite
Mordziol, C.: Geologische Lehrkarte von Mitteleuropa . . . .	- 376 -
Spezialkarte, geologische, des Königreichs Württemberg, Blatt Tettngang, Neukirch, Langenargen . . . . .	- 378 -
Karte, geologische, von Preußen und den benachbarten Bundes- staaten. Lief. 161 . . . . .	- 379 -
— Lief. 189 . . . . .	- 380 -
Zimmermann, E.: Vereinfachte geologische Uebersichtskarte von Blatt Hirschberg a. S. und Umgebung (L) . . . . .	- 381 -
— Schematisch vereinfachte tektonische Uebersichtsskizze zu Blatt Hirschberg und Umgebung (L) . . . . .	- 381 -

## Topographische Geologie.

### Deutschland.

Zenetti, P.: Die Entstehung der schwäbisch-bayrischen Hoch- ebene . . . . .	- 83 -
Fraas, E.: Das Bohrloch von Erlenbach bei Heilbronn . . . . .	- 84 -
Frech, F.: Schlesiens Heilquellen in ihrer Beziehung zum Bau der Gebirge . . . . .	- 84 -
Schneid, Theodor: Die Geologie der fränkischen Alb zwischen Eichstätt und Neuburg a. D. I. Stratigraphischer Teil (L) . . . . .	- 86 -
Krumbeck, Lothar: Einige geologische Beobachtungen im Boden- wöhler Becken (L) . . . . .	- 86 -
— Ein neues Eruptivvorkommen im nördlichen Frankenjura? (L) . . . . .	- 86 -
Scupin, H.: Beiträge zur Geologie des östlichen Harzvorlandes. 1. Die Kuppel des Tierberges bei Wettin (L) . . . . .	- 235 -
— Beiträge zur Geologie des östlichen Harzvorlandes. 2. Die Porphyrbreccien des Saaletales zwischen Halle und Wettin (L) . . . . .	- 235 -
— Das Alter der Hallischen Braunkohlen (L) . . . . .	- 236 -
Tilmann, Norbert: Die Vulkane der Eifel und die Notwendig- keit ihres Schutzes (L) . . . . .	- 236 -
Jentzsch, A.: Das Präzisions-Nivellement Lauenburg—Neustadt— Rheda. Eine Studie zur Frage nach senkrechten Boden- bewegungen (L) . . . . .	- 236 -
Schöndorf, Fr.: Geologisches Wanderbuch. 1. Nähere Umgebung von Hannover . . . . .	- 381 -
— Der geologische Bau der Gehrdenener Berge bei Hannover . . . . .	- 381 -
— Zur Geologie des Lindener Berges bei Hannover . . . . .	- 382 -
— Die stratigraphischen Verhältnisse der „Vorwohler Asphalt- gruben“ in Braunschweig . . . . .	- 383 -
Söhle, U.: Die Asphalt-Industrie bei Eschershausen im Kreise Holzminden . . . . .	- 383 -
Albrecht, H.: Stratigraphie und Tektonik des Wealden am Bückeberg, Deister, Osterwald und Süntel mit besonderer Be- rücksichtigung der Flözführung . . . . .	- 383 -
Schöndorf, Fr.: Die Schichtfolge des Oberen Jura am Samke- weg bei Springe . . . . .	- 384 -
— Die Weiß-Jura-Aufschlüsse von Völksen am Deister . . . . .	- 384 -
— Das Vorkommen und die stratigraphische Stellung der „hume- ralis-Schichten“ im nordwestdeutschen Weißen Jura . . . . .	- 385 -
Stolley, E.: Ueber Altdiluvium in der Asse . . . . .	- 385 -
Stoller, J.: Der jungdiluviale Lüneburger Eisvorstoß. (Eine Uebersicht über die Ergebnisse neuerer geologisch-morpho- logischer Studien in der Lüneburger Heide.) . . . . .	- 386 -
Harbort, E. und A. Mestwerdt: Vorläufige Mitteilungen über das geologische Profil des Mittelland-Kanals (L) . . . . .	- 387 -

	Seite
Zimmermann, E.: Der thüringische Plattendolomit und sein Vertreter im Staßfurter Zechsteinprofil, sowie eine Bemerkung zur Frage der „Jahresringe“ (L) . . . . .	- 387 -
— Der Granitporphyr von Thal oder Heiligenstein im Thüringer Wald („Porphyr mit geschwänzten Quarzen“) (L) . . . . .	- 387 -
— Tiefbohrungen bei Gera (L) . . . . .	- 387 -
— Gerölltonschiefer im Untersilur Thüringens (L) . . . . .	- 387 -
— Das Altpaläozoicum und sein Gebirgsbau, sowie das Diluvium in der Umgebung von Bolkenhain und Ruhbank in Schlesien. Bericht über die Aufnahmen auf den Blättern Ruhbank und Bolkenhain im Jahre 1912 (L) . . . . .	- 387 -
— Das Rotliegende, Altpaläozoicum und Diluvium im Nordteile von Blatt Bolkenhain und ein vermutlicher Kontakthof bei Altenberg i. Schl. Bericht über die Aufnahmen auf den Blättern Bolkenhain und Kauffung im Jahre 1913 (L) . . . . .	- 387 -
Denckmann, A.: Geologische Grundriß- und Profilbilder als Erläuterungen zur älteren Tektonik des Siegerlandes (L) . . . . .	- 387 -
— Neuere Fortschritte im Verständnis der Geologie des Siegerlandes. Bericht über die Aufnahmen auf den Blättern Freudenberg, Betzdorf, Kirchbündem, Olpe und Wenden im Jahre 1913 (L) . . . . .	- 387 -
— Der geologische Aufbau des Kreises Siegen. I. Allgemeine geographische und geologische Lage des Kreises Siegen (L) . . . . .	- 387 -
Oertel, Walter: Die geologischen Verhältnisse des Deister- und Süntelgebietes der Gegend von Lauenau (L) . . . . .	- 387 -

**Niederlande.**

Klein, W. C.: Tektonische und stratigraphische Beobachtungen am Südwestrande des Limburgischen Kohlenreviers . . . . .	- 86 -
--	--------

**Böhmen.**

Kettner, Radim: Ueber die Beziehungen der Glimmerschiefer zu den Phylliten und den Gneisen in der Umgebung von Luditz in Westböhmen . . . . .	- 388 -
---	---------

**Ungarn.**

Vadasz, E. M.: Die geologischen Verhältnisse des Zengözüges und der angrenzenden Hügelländer (L) . . . . .	- 389 -
--	---------

**Alpen.**

Mylius, Hugo: Geologische Forschungen an der Grenze zwischen Ost- und Westalpen. 1. Teil: Beobachtungen zwischen Oberstdorf und Maienfeld . . . . .	- 236 -
Seidlitz, W. v.: Sind die Quetschzonen des westlichen Rätikons exotisch oder ostalpin? . . . . .	- 241 -
Mylius, H.: Die Schuppen und Quetschzonen des Rätikons . . . . .	- 241 -
Tornquist, A.: Eine Kritik der von MYLIUS geäußerten neuen Ansichten über die Herkunft der Juraklippen in der Algäu-Vorarlberger Flyschzone . . . . .	- 241 -
Mylius, H.: Entgegnung an A. TORNQUIST . . . . .	- 241 -
Tornquist, A.: Zur Kritik der von H. MYLIUS gegen mich gerichteten Entgegnung . . . . .	- 241 -
Mylius, H.: Entgegnung an H. TORNQUIST . . . . .	- 241 -

	Seite
Mylius, H.: Geologische Forschungen an der Grenze zwischen Ost- und Westalpen. II. Beobachtungen zwischen Maienfeld und Tiefenkastel . . . . .	-243-
Seidlitz, W. v.: II. Rätikon . . . . .	-246-
Wepfer, E.: Zur Lagerung des Flysch im vorderen Bregenzer Wald . . . . .	-247-
Ampferer, Otto: Das geologische Gerüst der Lechtaler Alpen . . . . .	-247-
Broili, F.: Kampenwand und Hochplatte, ein Beitrag zur Geologie der Chiengauer Berge . . . . .	-248-
Merhart, G. v. und H. Mylius: Ausflüge in das Kreidegebiet von Vorarlberg am 18. und 19. April 1914 . . . . .	-248-
Mylius, H.: Berge von scheinbar ortsfremder Herkunft in den Bayrischen Alpen . . . . .	-248-
<b>Ostalpen.</b>	
Spengler, E.: Untersuchungen über die tektonische Stellung der Gosauschichten. II. Teil: Das Becken von Gosau (L) . . . . .	-87-
Tilmann, N.: Zur Tektonik des Monte Guglielmo und der mittleren Val Trompia (L) . . . . .	-250-
Kober, L.: Alpen und Dinariden . . . . .	-389-
Schwinner, Robert: Der Südostrand der Brentagruppe (SW-Tirol) . . . . .	-394-
Vinassa de Regny, P.: Rilevamento dell' Avanza e della Val Pesarina (Relazione preliminare della campagna geologica del 1912) . . . . .	-395-
<b>Westalpen.</b>	
Sacco, Federico: Les Alpes Occidentales (L) . . . . .	-87-
<b>Schweiz.</b>	
Braun, G.: Zur Morphologie der Umgebung von Basel (L) . . . . .	-88-
Oertel, Walter: Stratigraphie und Tektonik der Gegend von St. Brais und Saulcy im Schweizer Jura (L) . . . . .	-387-
<b>Mittelmeeergebiet.</b>	
Renz, Carl: Geologische Untersuchungen in Epirus. Vorläufige Mitteilung über die Geologie von Epirus auf Grund einer im Juni 1913 erfolgten Bereisung . . . . .	-88-
Sacco, F.: Rinvenimento di fenestella all' Elba (L) . . . . .	-89-
Renz, Carl: Ueber den Gebirgsbau Griechenlands. Uebersicht über den heutigen Stand der griechischen Stratigraphie und Tektonik . . . . .	-250-
Schubert, D. Richard: Geologischer Führer durch die nördliche Adria . . . . .	-395-
Bukowski, G. v.: Zur Geologie der Umgebung der Bocche di Cattaro . . . . .	-396-
Philippson, Alfred: Reisen und Forschungen im westlichen Kleinasien: V. Heft (Schlußheft): Karien südlich des Mäander und das westliche Lykien . . . . .	-398-
<b>Asien.</b>	
Burrard, S. H.: On the origin of the Himalaya mountains . . . . .	-89-
Obrutschew, W. A.: Geologische Untersuchungen im Kalbinskischen Gebirge (westl. Altai) im Jahre 1911 . . . . .	-259-

	Seite
Obrutschew, W. A.: Das Kalbinskigebirge im westlichen Altai in orographischer und geologischer Beziehung . . . . .	- 259 -
— Das Grenzgebiet der Dsungarei. Bericht über die 1905, 1906 und 1909 ausgeführten Reisen. Bd. 1: Reisebeobachtungen. Liefg. 1: Tagebücher, betreffend die Gebirgssysteme Barlyk und Maili-Dschair und die umgebenden Täler und Ebenen . .	- 262 -
Leuchs, Kurt: Geologische Untersuchungen im Chalyktau, Temurlyktau, Dsungarischen Alatau (Tian-Schan). Aus den wissenschaftlichen Ergebnissen der Merzbacher'schen Tian-Schan-Expeditionen . . . . .	- 262 -
Machatschek, Fritz: Der westlichste Tianschan, Ergebnisse einer geographischen Studienreise . . . . .	- 264 -
Muschketow, D.: Alajku, Bericht über geologische Untersuchungen im östlichen Ferghana 1912 . . . . .	- 265 -
Leuchs, Kurt: Beiträge zur Geologie des westlichen Kwenlun und Westtibets, nach ZUGMAYER's Beobachtungen . . . . .	- 266 -
— Die Bedeutung der Ueberschiebungen in Zentralasien . . . .	- 266 -
Gröber, Paul: Der südliche Tian-Schan . . . . .	- 267 -
Meister, A. K.: Vorläufiger Bericht über die geologischen Untersuchungen im Gebiete der Flüsse Mamakan, der Großen und Kleinen Kunkudera und der oberen Angara im Jahre 1911 (L)	- 269 -
Leuchs, Kurt: Ueber die Entstehung der kontinentalen Ablagerungen des Tianschan (L) . . . . .	- 269 -
Muschketow, D.: Vorläufiger Bericht über die tektonischen Ergebnisse der letzten Forschungen in Ost-Ferghana (L) . . . .	- 269 -

**Deutsche Kolonien.**

Scholz, E. †: Beiträge zur Geologie des südlichen Teiles Deutsch-Ostafrikas . . . . .	- 270 -
— Beiträge zur Geologie der südwestlichen Grabengebiete Deutsch-Ostafrikas . . . . .	- 273 -
Reck, H.: Vulkanologische Beobachtungen an der Deutsch-Ostafrikanischen Mittellandbahn . . . . .	- 274 -
Scholz, E. †: Vulkanologische Beobachtungen an der Deutsch-Ostafrikanischen Mittellandbahn. Eine Richtigstellung . . . .	- 274 -
Tornau, F. (†): Zur Geologie des mittleren und westlichen Teiles von Deutsch-Ostafrika . . . . .	- 275 -
Lotz, H.: Vergleichende Studien über die südwestafrikanische Küste und ihre Diamantlagerstätten. . . . .	- 279 -

**Afrika.**

Hennig, Edwin: Die Invertebratenfauna der Saurierschichten am Tendaguru (L) . . . . .	- 403 -
Janensch, W.: Bericht über den Verlauf der Tendaguru-Expedition (L) . . . . .	- 403 -
— Die Gliederung der Tendaguru-Schichten im Tendaguru-Gebiet und die Entstehung der Saurierlagerstätten (L) . . . . .	- 403 -
— Ueber Torfmoore im Küstengebiete des südlichen Deutsch-Ostafrika (L) . . . . .	- 403 -
— Übersicht über die Wirbeltierfauna der Tendaguru-Schichten, nebst einer kurzen Charakterisierung der neu aufgeführten Arten von Sauropteren (L) . . . . .	- 403 -

## Arkticum.

- Philipp, H.: Geologische Beobachtungen in Spitzbergen. Ergebnisse der W. FILCHNER'schen Vorexpedition nach Spitzbergen 1910 . . . . . - 89 -

## Amerika.

- Haseman, J. D.: Some Factors of Geographical Distribution in South America . . . . . - 403 -

## Nordamerika.

- Andrée, K.: Verschiedene Beiträge zur Géologie von Canada (L) - 92 -

## Stratigraphie.

## Allgemeines.

- Tornquist, A.: Grundzüge der geologischen Formations- und Gebirgskunde . . . . . - 92 -  
 Wilckens, O.: Grundzüge der tektonischen Geologie . . . . . - 93 -  
 Lohest, M.: Les grandes lignes du problème de la présence du houiller sous la faille eifélienne et les difficultés que présente sa solution . . . . . - 94 -

## Silurische Formation.

- Nowak, Ernst: Geologische Untersuchungen im Südflügel des mittelböhmischen Silur (L) . . . . . - 95 -

## Devonische Formation.

- Kozłowski, Roman: Fossiles dévoniens de l'État de Parana (Brésil) . . . . . - 95 -  
 Lucius, M.: Die Tektonik des Devons im Großherzogtum Luxemburg . . . . . - 95 -  
 Schulz, E.: Ueber einige Leitfossilien der Stringocephalen-Schichten der Eifel . . . . . - 96 -  
 Henke, W.: Ueber die Gliederung des Devons des östlichen Sauerlandes . . . . . - 98 -  
 Dienst, Paul: Die Fauna der Unterkoblenzschichten (Michelbacher Schichten) des oberen Bernbachtals bei Densberg im Kellerwald - 99 -  
 Fuchs, Alexander: Einige neue oder weniger bekannte Molluskoiden und Mollusken aus deutschem Devon . . . . . - 101 -  
 Charlesworth, John Kaye: Die Crinoiden- und Korallenfauna des unterdevonischen Riffkalkes der Karnischen Alpen . . . - 102 -

## Carbonische Formation.

- Lissitzin, K.: „Spirifer tornacensis, Syringothyris cuspidata“ . - 106 -  
 — La faune du „calcaire de Tschernychin“ des districts de Likhvin et de Koselsk du govern. de Kaluga . . . . . - 106 -  
 — Sur la succession des couches dans les dépôts carbonifères de la région de Moscou et la parallélisation du Carbone inférieur anglais et russe . . . . . - 108 -

Fourmarier, P.: Les résultats des recherches par sondages au sud du bassin houiller de Liège . . . . .	- 109 -
Renier, A.: Les ressources houillères de la Belgique . . . . .	- 410 -

**Dyasformation.**

Vogel, D. Victor: Die Paläodyas von Mrzla-Vodica in Kroatien (Karstgebiet) . . . . .	- 413 -
Meyer, Hermann L. F.: Beziehungen zwischen Tektonik und Sedimentation im Zechstein (L) . . . . .	- 414 -
— Die Gliederung des Zechsteins (L) . . . . .	- 414 -

**Triasformation.**

Stettner, G.: Einige Keuperprofile aus der Gegend von Heilbronn	- 110 -
Gaiser, E.: Ueber die dolomitische Region des Hauptmuschelkalks im südlichen Württemberg und Baden . . . . .	- 110 -
Wagner, Georg: Vom oberen Hauptmuschelkalk . . . . .	- 111 -
— Beiträge zur Kenntnis des oberen Hauptmuschelkalkes in Elsaß-Lothringen . . . . .	- 112 -
Krumbeck, Lothar: Obere Trias von Sumatra. (Die Padang-Schichten von West-Sumatra nebst Anhang.) (L) . . . . .	- 113 -
Arthaber, G. v.: Die Trias von Bithynien (Anatolien) . . . . .	- 282 -
Krumbeck, L.: Obere Trias von Sumatra . . . . .	- 287 -
Wurm, A.: Beiträge zur Kenntnis der iberisch-balearenischen Triasprovinz . . . . .	- 289 -
Krauß, Hans: Zur Nomenklatur der alpinen Trias. „Guttensteiner Kalk“ (L) . . . . .	- 414 -

**Tertiärformation.**

Wenz, Wilhelm: Zur Paläogeographie des Mainzer Beckens (L)	- 113 -
— Grundzüge einer Tektonik des östlichen Teiles des Mainzer Beckens (L) . . . . .	- 113 -
Engelhardt, H. und W. Schottler: Die tertiäre Kieselgur von Altenschlirf im Vogelsberg (L) . . . . .	- 113 -
Daus, Hennig: Beiträge zur Kenntnis des marinen Miocäns in Kilikien und Nordsyrien . . . . .	- 290 -
Chavanne, Daresté de la, et Panthier: Sur l'âge des terrains lacustres du Nivernais méridional . . . . .	- 291 -
Wenz, Wilhelm: Grundzüge einer Tektonik des östlichen Teiles des Mainzer Beckens . . . . .	- 291 -
Engelhardt, H. und W. Schottler: Die tertiäre Kieselgure von Altenschlirf im Vogelsberg . . . . .	- 293 -
Wenz, W.: Zur Paläogeographie des Mainzer Beckens . . . . .	- 293 -
Beutler, K.: Die Foraminiferen im Sternberger Gestein . . . . .	- 414 -
Scupin, A.: Das Alter der Hallischen Braunkohlen . . . . .	- 414 -
Fischer, K. und W. Wenz: Das Tertiär der Rhön und seine Beziehungen zu anderen Tertiärablagerungen . . . . .	- 414 -
— Die Landschneckenkalke des Mainzer Beckens und ihre Fauna (L)	- 415 -
Salzmann, Willy: Das Braunkohlenvorkommen im Geiseltal mit besonderer Berücksichtigung der Genesis (L) . . . . .	- 415 -
Gripp, Karl: Ueber eine untermiocäne Molluskenfauna von Itzehoe (L) . . . . .	- 415 -

## Quartärformation.

Aigner, D.: Das Tölzer Diluvium. Geographisch-geologische Untersuchungen auf dem Gebiete der oberbayrischen Glazialablagerungen zwischen Loisach und Schlierach . . . . .	- 114 -
— Forschungen über die Einheitlichkeit der alpinen Eiszeit . . . . .	- 115 -
Penck, A.: Die Glazialbildungen zwischen Tölz und Holzkirchen . . . . .	- 115 -
Aigner, D.: „Das Tölzer Diluvium“ und „Die Glazialbildungen zwischen Tölz und Holzkirchen“ . . . . .	- 116 -
— Das Murnauer Diluvium. Geographisch-geologische Untersuchungen auf dem Gebiete der oberbayrischen Glazialablagerungen in der Umgebung von Murnau—Weilheim—Starnberg . . . . .	- 117 -
— Ueber die Entstehung der Drumlins . . . . .	- 118 -
Rothpletz, A.: Die Strudellöcher im Münchner Deckenschotter . . . . .	- 118 -
Levy, F.: Das Tegernseevorland. Oberflächenformen, Aufbau und Versuch einer Entwicklungsgeschichte . . . . .	- 119 -
Fels, Edwin: Der Plansee. Eine geographische Seenstudie . . . . .	- 120 -
Hess, Hans: Die präglaziale Alpenoberfläche . . . . .	- 120 -
Linstow, O. v.: Ueber Verwerfungen interglazialen Alters bei Frankfurt a. O. . . . .	- 294 -
— Drei Beispiele auffallender Abhängigkeit der Ortsanlagen von der geologischen Beschaffenheit der Umgegend . . . . .	- 294 -
Wanderer, K.: Ein weiterer Fund des Moschusochsen in Sachsen . . . . .	- 294 -
Lais, R.: Eine präglaziale Schneckenfauna von Wasenweiler a. K. . . . .	- 294 -
Stoller, J.: Der jungdiluviale Lüneburger Eisvorstoß . . . . .	- 295 -
Leiviskä, J.: Fossiles Eis in einem fluvioglazialen Hügel unweit Åbo (Finnland) . . . . .	- 295 -
Linstow, O. v.: Die Tektonik der Kreide im Untergrunde von Stettin und die Stettiner Stahlquelle . . . . .	- 296 -
Steeger, A.: Beziehungen zwischen Terrassenbildung und Glazialdiluvium im nördlichen niederrheinischen Tieflande . . . . .	- 296 -
Baschin, O.: Stürzendes Eis als gestaltender Faktor (L) . . . . .	- 415 -
Harbort, E.: Ueber die Gliederung des Diluviums in Braunschweig (L) . . . . .	- 415 -

## Paläontologie.

## Allgemeines.

Brockmann-Jerosch, H.: Zwei Grundfragen der Paläophytogeographie . . . . .	- 122 -
Pompeckj, J. F.: Paläontologie. Allgemeines (L) . . . . .	- 124 -
Kormos, T.: Die phylogenetische und zoogeographische Bedeutung präglazialer Faunen. Vortrag, gehalten i. d. Sektion f. Paläontologie u. Abstammungslehre d. k. k. zool.-bot. Ges. am 21. Mai 1913 (L) . . . . .	- 297 -

## Faunen.

Haack, Wilhelm: Ueber eine marine Permfauna aus Nordmexiko, nebst Bemerkungen über Devon daselbst (L) . . . . .	- 416 -
---	---------

## Prähistorische Anthropologie.

- Dawson, C. and A. S. Woodward: On the Discovery of a palaeolithic human skull and mandible in a flintbearing gravel overlying the Wealden (Hastings beds) at Piltdown Fletching (Sussex) . . . . . - 416 -
- Woodward, A. S.: Note on the Piltdown man (*Eanthropus Dawsoni*) . . . . . - 416 -
- Dawson, C. and A. S. Woodward: Supplementary note on the discovery of a palaeolithic human skull and mandible at Piltdown (Sussex). With an appendix by Prof. GRAFTON ELLIOT SMITH . . . . . - 416 -

## Säugetiere.

- Przemyski, Casimir: Recherches paléontologiques du gisement des ossements fossiles des terrains méotiques près l'Odessa . . . . . - 124 -
- Khomenko, J.: Le Mastodon arvernensis CROIZ. et JOBERT n. var. progressor des sables du Pliocène supérieur dans le Sud-Bessarabie . . . . . - 124 -
- *Cervus ramosus* CROIZ. aus Süd-Bessarabien . . . . . - 124 -
- *Camelus bessarabiensis* und andere fossile Formen Süd-Bessarabiens . . . . . - 124 -
- La faune méotique du village Taraklia du district de Bendery. I. Les ancêtres des Cervines contemporains et fossiles. II. Giraffinae et Cavicornia . . . . . - 124 -
- La faune méotique du village Taraklia du district de Bendery. Fissipedia, Rodentia, Rhinocerotinae, Equinae, Suidae, Proboscidea . . . . . - 124 -
- Alexejew, A.: Nouvelle espèce de cerfs fossiles des environs du village Petroviérovka . . . . . - 124 -
- Niezabitowski, E v. Lubiez: Ueber das Schädelfragment eines Rhinocerotiden (*Teleoceras ponticus* NIEZ.) von Odessa . . . . . - 124 -
- Kiernik, E.: Ueber einen *Aceratherium*-Schädel aus der Umgebung von Odessa . . . . . - 125 -
- Borissiak, A.: Mammifères fossiles de Sevastopol. I. . . . . - 125 -
- Crocos, W.: *Aceratherium simplex* n. sp. aus mäotischen Schichten in der Nähe des Dorfes Tudorowa im Bessarabischen Gouvernement, Ackermanischen Bezirks . . . . . - 125 -
- Studer, Th.: Eine neue Equidenform aus dem Obermiocän von Samos . . . . . - 125 -
- Schwarz, E.: Ueber einen Schädel von *Palhyaena hipparionum* GÉRAVIS nebst Bemerkungen über die systematische Stellung von *Ititherium* und *Palhyaena* . . . . . - 125 -
- Kormos, Th.: *Sciurus gibberosus* HOFM. im Miocän Ungarns . . . . . - 128 -
- Kiernik, E.: Ueber ein *Dicrocerus*-Geweih aus Polen . . . . . - 128 -
- Schlesinger, G.: Ein neuerlicher Fund von *Elephas planifrons* in Niederösterreich . . . . . - 128 -
- Wegner, R. N.: Tertiär und umgelagerte Kreide bei Oppeln (Oberschlesien) . . . . . - 128 -
- Stefanini, G.: Mammiferi terrestri del Miocene veneto . . . . . - 128 -
- Andrews, Ch. W.: On a new species of *Dinotherium* (*D. Hobleyi*) from british East Africa . . . . . - 130 -
- Stromer, E.: Mitteilungen über Wirbeltierreste aus dem Mittelpliocän des Natrontales (Aegypten). 1. Affen, 2. Raubtiere und 3. *Artiodactyla bunodontia*: Flußpferd . . . . . - 130 -
- Bonnet, Amédée: Description d'un moulage naturel de la cavité crânienne d'un Cétacé du Miocène de St. Paul-Trois-Châteaux . . . . . - 131 -

	Seite
Chapman, Fred.: On the occurrence of <i>Scaldicetus</i> in Victoria . . . . .	- 131 -
True, Fr. W.: Description of a skull and some vertebrae of the fossil Cetacean <i>Diochotichus</i> from Santa Cruz beds, Patagonia . . . . .	- 131 -
— Discovery of a fossil delphinoid Cetacean with tuberculate teeth . . . . .	- 131 -
— A fossil toothed Cetacean from California, representing a new genus and species . . . . .	- 132 -
— Description of a new fossil porpoise of the genus <i>Delphinodon</i> from the Miocene formation of Maryland . . . . .	- 132 -
— The genera of fossil Whalebone Whales allied to <i>Balaenoptera</i> . . . . .	- 132 -
Hall, T. S.: On the systematic position of <i>Squalodon</i> and <i>Zenaglon</i> described from Australia and New Zealand . . . . .	- 132 -
König, A.: Ein neuer Fund von <i>Squalodon Erlichii</i> in den Linzer Sanden . . . . .	- 132 -
Fedorowsky, A.: <i>Zenaglon</i> -Reste aus dem Kreise Zmijew, Gouvernement Charkow . . . . .	- 132 -
Gidley, J. W.: A recently mounted <i>Zenaglon</i> skeleton in the United States national Museum . . . . .	- 132 -
Abel, O.: Cetaceenstudien III. Rekonstruktion des Schädels von <i>Prosqualodon australe</i> LUD. aus dem Miocän Patagoniens . . . . .	- 132 -
— Die Vorfahren der Bartenwale . . . . .	- 132 -
Steinmann, G.: Ueber die Ursache der Asymmetrie der Wale . . . . .	- 132 -
Bassani, F. et A. Misuri: <i>Sopra un Delfinorinco del calcare miocenico di Lecce (Zihiphodelphis Abeli DAL PIAZ)</i> . . . . .	- 132 -
Lull, R. S.: Fossil Delphin from California . . . . .	- 132 -
Deninger, K.: Ueber einen Unterkiefer von <i>Rhinoceros minutus</i> aus der Molasse bei Stockach . . . . .	- 138 -
Roman, F.: <i>Les Rhinocéridés de l'Oligocène de l'Europe</i> . . . . .	- 138 -
Haupt, O.: <i>Propalaeotherium</i> cf. <i>Rollinatti</i> STEHLIN aus der Braunkohle von Messel bei Darmstadt . . . . .	- 138 -
Matthew, W. D.: A <i>Zalambdodont</i> Insectivore from the basal Eocene . . . . .	- 140 -
Osborn, H. F.: <i>Eomoropus</i> , an american eocene Chalicotheres . . . . .	- 140 -
— Lower eocene Titanotheres. Genera <i>Lambdotherium</i> , <i>Eotitanops</i> . . . . .	- 140 -
— The skull of <i>Bathyopsis</i> , Wind river-Uintathere . . . . .	- 140 -
Fraas, E.: Elefantenzähne von Steinheim a. d. Murr . . . . .	- 141 -
Teppner, Wilfried: Beiträge zur fossilen Fauna der steirischen Höhlen. I (L) . . . . .	- 141 -
— Ein Beitrag zur näheren Kenntnis von <i>Meninatherium Telleri</i> ABEL (L) . . . . .	- 141 -
— Ein Beitrag zur näheren Kenntnis von <i>Meninatherium Telleri</i> ABEL. (Untersuchungen über einen neuen Oberkieferrest und die beiden Unterkiefer dieser Art aus den aquitanischen Schichten von Mötnig in Krain.) . . . . .	- 297 -
Kormos, Th.: Ueber die Resultate meiner Ausgrabungen im Jahre 1913 (L) . . . . .	- 420 -
— Drei neue Raubtiere aus den Präglazial-Schichten des Somlyöhegy bei Püspöfkürdö (L) . . . . .	- 420 -

### Vögel.

Miller, L. H.: Bird remains from the Pleistocene of San Pedro, California . . . . .	- 298 -
---	---------

**Reptilien.**

Wegner, Th.: <i>Brancaosaurus Brancai</i> WEGNER, ein Elasmosauride aus dem Wealden Westfalens (L) . . . . .	- 141 -
Sauvage, E.: Les Ichthyosauriens des formations jurassiques du Boulonnais . . . . .	- 298 -
— Catalogue des reptiles jurassiques du Boulonnais . . . . .	- 298 -
Oertel, Walter: <i>Toxochelys gigantea</i> n. sp., eine neue Schildkröte aus dem Aptien von Hannover (L) . . . . .	- 421 -

**Amphibien.**

Wiman, Carl: Ueber die <i>Stegocephalen</i> aus der Trias Spitzbergens (L) . . . . .	- 141 -
--	---------

**Fische.**

Pompeckj, J. F.: Fische (Paläontologie) (L) . . . . .	- 142 -
Bryant, Harold C.: Teeth of a cestraciont shark from the upper Triassic of Northern California . . . . .	- 299 -
Pompeckj: Fische (Paläontologie) . . . . .	- 421 -
Stromer, Ernst: Mitteilungen über Wirbeltier-Reste aus dem Mittelpliocän des Natrontales (Aegypten). 4. Fische: a) <i>Dipnoi: Protopterus</i> . . . . .	- 421 -
Hennig, E.: Die Fischreste unter den Funden der Tendaguru-Expedition. Wissenschaftliche Ergebnisse der Tendaguru-Expedition 1909—1912. . . . .	- 421 -
— Otolithen bei <i>Palaeoniscus</i> . . . . .	- 422 -
— Eine neue Platte mit <i>Semionotus capensis</i> SM. WOODW. . . . .	- 423 -

**Arthropoden.**

Jaekel, Otto: Ein großer <i>Pterygotus</i> aus dem rheinischen Unterdevon . . . . .	- 299 -
Richter, R.: Neue Beobachtungen über den Bau der Trilobiten-gattung <i>Harpes</i> . . . . .	- 423 -

**Cephalopoden.**

Welter, O. A.: Die obertriadischen Ammoniten und Nautiliden von Timor . . . . .	- 142 -
Wedekind, R.: Monographie der Clymenien des Rheinischen Gebirges (L) . . . . .	- 147 -
— Beiträge zur Kenntnis der obercarbonischen Goniatiten (L) . . . . .	- 147 -
Kraus, R.: <i>Cefalopodi Ljušurnoga Vapnenca kraj Gacka u Hercegovini</i> . . . . .	- 425 -
Model, Robert: Ein Beitrag zur Kenntnis der Ammonitenfauna der Makrocephalenschichten des nordwestlichen Frankenjura und vorläufige Mitteilung über das Genus <i>Macrocephalites</i> (L) . . . . .	- 425 -
Wedekind, R.: Monographie der Clymenien des Rheinischen Gebirges (L) . . . . .	- 425 -

**Gastropoden.**

- Dietrich, O. W.: Die Gastropoden der Tendaguru-Schichten der Aptienstufe und der Oberkreide im südlichen Deutsch-Ostafrika (L) . . . . . - 425 -
- Wenz, Wilhelm: Die fossilen Mollusken der Hydrobienschichten von Budenheim bei Mainz (L) . . . . . - 425 -

**Lamellibranchiaten.**

- Haas, F. und W. Wenz: *Unio pachyodon* LUDWIG = *Margaritana auricularia* (SPENGLER) (L) . . . . . - 147 -

**Brachiopoden.**

- Quiring, H.: Beiträge zur Kenntnis der Spiriferenfauna des Mitteldevons der Eifel (L) . . . . . - 426 -

**Echinodermen.**

- Pompeckj, J. F.: Stachelhäuter (Paläontologie) (L) . . . . . - 147 -
- Walcott, Ch.: Middle cambrian Holothurians and Medusae . . . . . - 299 -
- Bather, F. A.: Notes on *Hydreionocrinus* . . . . . - 300 -
- Two Blastoids (*Orophocrinus* and *Acentrotremites*) from Somerset . . . . . - 300 -
- British fossil crinoids. X. *Sycocrinus* AUSTIN, Lower Carboniferous . . . . . - 300 -
- Tapering ends of crinoid stems from Roscobie . . . . . - 301 -
- The fossil crinoids referred to *Hypocrinus* BEYRICH . . . . . - 301 -
- Clarke, J. M.: Early adaption in the feeding habits of starfishes . . . . . - 301 -
- Springer, Fr.: Some new American fossil crinoids . . . . . - 301 -
- Remeš, M. and F. A. Bather: *Psalidocrinus*, a new genus of Crinoidea from the Tithonian of Stramberg . . . . . - 301 -
- Bather, F. A.: The Trenton Crinoid, *Ottawacrinus* W. R. BILLINGS . . . . . - 302 -
- Note on *Merocrinus* WALCOTT . . . . . - 302 -
- Olsson, Axel: New and interesting fossils from the Devonian of New York . . . . . - 302 -
- Schöndorf, Fr.: Ueber einige Ophiuren aus der Trias von Oberschlesien und Thüringen . . . . . - 302 -
- *Palaeaster eucharis* HALL aus dem nordamerikanischen Devon . . . . . - 303 -

**Protozoen.**

- Kemna, A.: Les caractères flexostyle et orthostyle chez les Foraminifères . . . . . - 147 -
- Poche, Franz: Das System der Protozoen . . . . . - 148 -
- Rhumbler, L.: Die Foraminiferen (Thalamophoren) der Plankton-Expedition. Zugleich Entwurf eines natürlichen Systems der Foraminiferen auf Grund selektionistischer und mechanisch-physiologischer Faktoren. II. Teil. Systematik: Archabdammidia, Arammodisclidia und Arnodosammidia . . . . . - 148 -
- Rutten, L.: Studien über Foraminiferen aus Ost-Asien No. 4—7 . . . . . - 151 -
- Schubert, R.: *Pavonitina styriaca*, eine neue Foraminifere aus dem mittelsteirischen Schlier . . . . . - 152 -
- Beutler, K.: Die Foraminiferen im Sternberger Gestein (L) . . . . . - 153 -

**Pflanzen.**

Arber, E. A. N.: On the Fossil Flora of the Forest of Dean Coalfield (Gloucestershire), and the Relationships of the Coalfields of the West of England and South Wales . . . . .	- 153 -
— On the Earlier Mesozoic Floras of New Zealand . . . . .	- 154 -
— A Preliminary Note on the Fossil Plants of the Mount Potts Beds, New Zealand . . . . .	- 154 -
Gothan, W.: Einige bemerkenswerte neuere Funde von Steinkohlenpflanzen in der Dortmunder Gegend . . . . .	- 155 -
Garwood, E. J.: On the important part played by Calcareous Algae at certain geological horizons, with special reference to the Palaeozoic rocks . . . . .	- 155 -
Elkins, G. M. and G. R. Wieland: Cordaite an Wood from the Indiana Black Shale (L) . . . . .	- 156 -
Garwood, E. J.: On the Important Part played by Calcareous Algae at certain Geological Horizons, with Special Reference to the Palaeozoic Rocks . . . . .	- 303 -
Wehrli, Leo: Der versteinerte Wald zu Chemnitz (L) . . . . .	- 426 -
Druckfehlerberichtigungen . . . . .	- 156 - - 426 -