

# Inhalt.

## I. Abhandlungen.

	Seite
Broili, F.: Beobachtungen an <i>Tanystropheus conspicuus</i> H. v. MEYER. (Mit Taf. II, III.) . . . . .	51
Deecke, W.: Paläontologische Betrachtungen. VIII. Ueber Crinoiden . . . . .	1
Johnston, John: Druck als ein Faktor der Mineral- und Gesteinsbildung. (Mit 2 Textfiguren.) . . . .	89
Kranz, W.: Das Tertiär zwischen Castelgomberto, Montecchio Maggiore, Creazzo und Monteviale im Vicentin. (Mit Taf. I und 2 Textfiguren.) . . . .	19
Lehmann, O.: Die Eisensalmiak-Mischkristalle . . . .	109
Nacken, R.: Ueber das Wachsen von Kristallpolyedern in ihrem Schmelzfluß. (Mit Taf. V und 8 Text- figuren.) . . . . .	133
Wenz, Wilhelm: Die fossilen Arten der Gattung <i>Strobi- lops PILSBRY</i> und ihre Beziehungen zu den lebenden. (Mit Taf. IV und 12 Textfiguren.) . . . . .	63

## 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.)

A b e l, O.: Die vorzeitlichen Säugetiere . . . . .	- 279 -
A b e n d a n o n, E. C.: Die Großfalten der Erdrinde. Mit Vorrede von K. OESTREICH. Nebst: Tektonischen Schlußfolgerungen (L) . . . .	- 329 -
A d a m s, F. S.: The iron formation of the Cuyuna range. Part II . . . .	- 200 -
— The iron formation of the Cuyuna range. III . . . . .	- 201 -
A h l b u r g, Johannes: Versuch einer geologischen Darstellung der Insel Celebes . . . . .	- 106 -

Albrecht, H.: Stratigraphie und Tektonik des Wealden am Bückeberg, Deister, Osterwald und Süntel mit besonderer Berücksichtigung der Flözführung . . . . .	355 -
Albrecht, Theodor: Die „Steinhuder Meer-Linie“ und ihre Umgebung. Ein Beitrag zur Kenntnis der Salzlagerstätten des Nordhannoverschen Flachlandes . . . . .	358 -
Allén, E. T. and J. L. Crenshaw: The STOKE's Method for the Determination of Pyrite and Marcasite. Effect of Temperature and Acidity in the Formation of Marcasite ( $FeS_2$ ) and Wurtzite ( $ZnS$ ); a Contribution to the Genesis of Unstable Forms. Microscopic Study by H. E. MERWIN . . . . .	22 -
Altfeld, E.: Die physikalischen Grundlagen des intermittierenden Kohlensäuresprudels zu Nameda bei Andernach am Rhein . . . . .	332 -
Ampherrer, O.: Ueber die Verschiebung der Eisscheide gegenüber der Wasserscheide in Skandinavien (L) . . . . .	333 -
Andersen, Olaf: The Crystallographic and Optic Properties of Magnesium and Manganese Pyrophosphates . . . . .	32 -
Andréé, K.: Allgemeine Geologie und allgemein-geologische Sammlung (L) . . . . .	323 -
— Die petrographische Methode der Paläogeographie (L) . . . . .	334 -
— Moderne Sedimentpetrographie, ihre Stellung innerhalb der Geologie, sowie ihre Methoden und Ziele (L) . . . . .	47 -
— Nachträgliche Anmerkung zu einem Vortrage: „Moderne Sedimentpetrographie, ihre Stellung innerhalb der Geologie, sowie ihre Methoden und Ziele“ (L) . . . . .	339 -
— Ueber die Anordnung allgemein-geologischer Sammlungen zur Erläuterung der inneren Dynamik (L) . . . . .	45 -
Archangelsky, A., S. Dobrow und A. Krasowsky: Bericht über die Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten in den Kreisen Kerensk und Tschembar des Gouvernements Pensa im Jahre 1911 . . . . .	153 -
Archangelsky, A., A. Krasowsky und A. Roschkowsky: Ueber den geologischen Bau und die Phosphoritlagerstätten im Kreise Spassk und im östlichen Teile des Kreises Morschansk des Gouvernements Tambow . . . . .	157 -
Archangelsky, A., O. Lange, G. Mirtschuk und A. Roschkowsky: Bericht über die Untersuchung der Phosphoritlagerstätten in den Kreisen Krasnoslobodsk, Insar, Saransk, Moksha und Gorodische tsche im Gouvernement Penso im Jahre 1911 . . . . .	154 -
Archangelsky, A. und J. Nikschitsch: Der geologische Bau und die Phosphoritlagerstätten der Kreise Dmitriewsk und Rylsk im Gouvernement Kursk . . . . .	157 -
Archangelsky, A. und A. Semiehatow: Der geologische Bau und die Phosphoritlager des zentralen Teiles des Kreises Kamyschin im Gouv. Saratow . . . . .	154 -
Arthaber, G. v.: Die Trias von Bithynien (Anastlien) (L) . . . . .	262 -
Azémata: Note sur la montmorillonite de Bordes, en la Tremouille (Vienne) . . . . .	309 -
— Note sur la prehnite de la Guinée française . . . . .	315 -
— Note sur la présence du manganèse, du cobalt et du nickel dans certaines argiles colorées . . . . .	310 -
Ballo, B.: Contribution à la formation de la dolomie (L) . . . . .	140 -
Baltuch, M. und G. Weissenberger: Ueber die Verteilung der Radioelemente in Gesteinen. I. Zur Kenntnis des Monazitsandes . . . . .	316 -
Barnes, H. T.: The crushing strength of ice (L) . . . . .	45 -

	Seite
B a s t i n , E. E. and J. M. Hill: The Evergreen copper mine, Colorado . . . . .	- 199 -
B a u n g ä r t e l , B.: Ueber einen vor längerer Zeit beobachteten Bergschlag im Erzlager des Rammelsberges bei Goslar . . . . .	- 332 -
— Ueber möglicherweise bergschlagartige Erscheinungen in den Grubenbauen von Lautenthal im Oberharz . . . . .	- 333 -
B e c k , R.: Ueber einige problematische Fundstücke aus Erzgängen (L) . . . . .	- 354 -
— Zur Systematik der Erzlagerstätten (L) . . . . .	- 75 -
Becke, F.: Dr. RUDOLF VON GÖRGEY † (L) . . . . .	- 323 -
— Intrusivgesteine der Ostalpen . . . . .	- 349 -
— Kalkspatzwilling nach (110) vom Marienberg bei Aussig . . . . .	- 301 -
— Zur Karte des niederösterreichischen Waldviertels (L) . . . . .	- 350 -
Becker, G. F.: On the earth considered as a heat engine (L) . . . . .	- 328 -
B e g e r , P. J.: Eine Erscheinung von Bergschlag im Lausitzer Granit . . . . .	- 333 -
— Typenvermischung im lamprophyrischen Ganggefolge des Lausitzer Granits . . . . .	- 54 -
B e h r , Fritz: Ueber Dolomitisierung und Verquarzung in Kalken des Mitteldevons und Carbons am Nordrande des Rheinischen Schiefergebirges (L) . . . . .	- 340 -
— 386 -	
B e h r e n s , H. und P. D. K l e y : Mikrochemische Analyse von KLEY. Zugleich 3. Aufl. der „Anleitung zur mikrochemischen Analyse“ von H. BEHRENS. 2 Teile. Atlas mit Tabellen zum Bestimmen der Mineralien (L) . . . . .	- 334 -
B e l o t , E.: Théorie orogénique dérivant de la théorie physique de la formation des océans et continents primitifs (L) . . . . .	- 329 -
B e r b e r i c h , P.: Scheelit von Gelbe Birke bei Schwarzenberg . . . . .	- 36 -
B e r g , G.: Die mikroskopische Untersuchung der Erzlagerstätten (L) . . . . .	- 354 -
— Die schottischen Oelschiefer . . . . .	- 356 -
B e r g e t , A.: Le rôle magnétique des océans et la constitution de l'écorce terrestre . . . . .	- 172 -
B e r n s , A.: Beiträge zur Petrographie der Basalttuffe des Habichtswaldes bei Cassel (L) . . . . .	- 345 -
B e r w e r t h , F.: Druse großer Eisenkristalle . . . . .	- 298 -
— Quarz und Tridymit als Gemenenteile der meteorischen Eukrite . . . . .	- 166 -
B e t i m P a e s L o m e , A.: Les zéolites du rio do Peixe (Brésil) . . . . .	- 150 -
B e u t e l l , A.: Vorlesungsversuch zur Veranschaulichung der Sammelkristallisation (L) . . . . .	- 53 -
B e u t e l l , A. und K. Bla s c h k e : Das Wasser im Desmin ist chemisch gebunden (L) . . . . .	- 47 -
— Der Basenaustausch beim Desmin (L) . . . . .	- 47 -
— Ist die Existenz kristallisierter Hydrosilikate mit gelöstem oder absorbiertem Wasser erwiesen? (L) . . . . .	- 47 -
B e y s c h l a g , F.: Die großen geologischen Uebersichtskarten . . . . .	- 171 -
— Die preußische Geologische Landesanstalt. Entwicklung und Leistungen, Aufgaben und Ziele . . . . .	- 171 -
— Diskussion zum Vortrag GAGEL (L) . . . . .	- 401 -
B e y s c h l a g , Kr u s c h and V o g t : The deposits of the useful minerals and rocks, their origin, form and content (L) . . . . .	- 354 -
B i a n c h i , Angelo: Ilmenite di Val Devero (Ossola) . . . . .	- 22 -
B i n d r i c h , Johannes: Schwarze Quarzkristalle aus dem Syenit des Plauenschen Grundes bei Dresden . . . . .	- 300 -
B l a n c , M. Le: Ueber Kristallisation und Auflösung in wässriger Lösung . . . . .	- 12 -
Bla s c h k e , K.: Wasserbindung und Basenaustausch im Desmin (L) . . . . .	- 47 -
B l a t c h f o r d , T.: Mineral resources of the Northwest Division of Western Australia (L) . . . . .	- 321 -
B l a t c h l e y , R. S.: Oil Fields of Crawford and Lawrence Counties (L) . . . . .	- 321 -

	Seite
Boden, K.: Beiträge zur Geologie der Veroneser Alpen (L) . . . . .	- 375 -
Böhm, Joh.: Inoceramen aus dem subhercynen Emscher und Unter- senon (L) . . . . .	- 389 -
— Ueber das Turon bei Ludwigshöhe in der Uckermark . . . . .	- 263 -
— Ueber die Emscher- und Unterseonfauna bei Sarstedt (L) . . . . .	- 389 -
— Ueber die untersenone Fauna bei Burgsteinfurt und Ahaus . . . . .	- 266 -
— Ueber die Verbreitung des Inoceramus ( <i>Volviceramus</i> ) Koeneni G. MÜLL. (L) . . . . .	- 389 -
— Ueber eine untersenone Fauna am Vonderberge bei Osterfeld i. W. . . . .	- 266 -
— Ueber Kreideversteinerungen von Sachalin (L) . . . . .	- 389 -
— Zusammenstellung der Inoceramen der Kreideformation (Nach- trag) (L) . . . . .	- 389 -
Böhne, E.: Das Randgebiet des Thüringer Waldes bei Schmalkalden und Steinbach-Hallenberg (L) . . . . .	- 362 -
Boeke, H. E.: Die alkalifreien Aluminiumaugite (L) . . . . .	- 334 -
— Grundlagen der physikalisch-chemischen Petrographie (L) . . . . .	- 345 -
Bontschew, G.: Beitrag zur Petrographie des Beckens von Orachanie . . . . .	- 73 -
Borgström, L. H.: Angenäherte Bestimmung der Siedepunkte einiger Alkalihaloide. (Approximativ bestämning af några alkali- haloiders kokpunkter.) . . . . .	- 298 -
— Der heutige Standpunkt der Frage nach der Kaligewinnung aus Silikaten. (Den nuvarande ståndpunkten af frågan om kalivinning ur silikat.) . . . . .	- 302 -
— Der Kohlensäuregehalt der Skapolithmineralien. (Skapolit- mineralens kolsyrehalt) . . . . .	- 143 -
— Die chemische Zusammensetzung der Skapolithe . . . . .	- 140 -
— Die Skapolithlagerstätte von Laurinkari . . . . .	- 144 -
— Identität von Kalkcancrinit und Mejonit . . . . .	- 310 -
Bowen, N. L.: Crystallization. — Differentiation in Silicate Li- quids (L) . . . . .	- 53 -
— Das ternäre System: Diopsid—Forsterit—Siliciumdioxyd . . . . .	- 17 -
Bowen, N. L. and Olaf A N d e r s e n: The Binary System $MgO-SiO_2$ .	- 15 -
Branca, W.: Allgemeines über die Tendaguru-Expedition (L) .	- 257 -
— Berichtigungen zu O. JAEKEL's Aufsatz über die Frage einer Teilung der Geologie-Paläontologie (L) . . . . .	- 323 -
— Bisherige Ergebnisse der Untersuchung der von Dr. RECK in der Serengeti-Steppe, Deutsch-Ostafrika, ausgegrabenen Reste von Säugetieren (L) . . . . .	- 257 -
Brauns, R.: Amethyst-Quarzkristall aus der Provinz Goyaz in Brasilien . . . . .	- 139 -
— Feueropal von Simav in Kleinasien . . . . .	- 139 -
— Ungewöhnlich niedriges spezifisches Gewicht bei Quarz . . . . .	- 139 -
— Vorkommen von Eisensulfiden in den Basalten des Niederrheins im Lichte der Untersuchungen von ALLEN, CRENSHOW und JOHN- STON . . . . .	- 137 -
Brouw, H. A.: De Raoeng en zijn jongste eruptie (L) . . . . .	- 45 -
— Neue Funde von Gesteinen der Alkalireihe auf Timor (L) . . . . .	- 74 -
— Sur des amphiboles, se rapprochant de la crossite, dans les schistes cristallins des îles Célebes . . . . .	- 314 -
— Ueber einen Granitkontakthof in Mittel-Sumatra (L) . . . . .	- 74 -
Brown, Barnum: A complete skull of <i>Monoclonius</i> from the Belly River Cretaceous of Alberta (L) . . . . .	- 283 -
— Anchiceratops, a new genus of horned Dinosaurs from the Edmonton Cretaceous of Alberta, with Discussion of the Origin of the Ceratopsian Crest and the Brain casts of Anchiceratops and Trachodon (L) . . . . .	- 283 -

	Seite
Brown, Barnum: <i>Corythosaurus casuarius</i> , a new Crested Dinosaur from the Belly River Cretaceous with Provisional Classification of the Family Trachodontidae (L) . . . . .	- 283 -
— Cretaceous Eocene Correlation in New Mexico, Wyoming, Montana, Alberta (L) . . . . .	- 284 -
— Leptoceratops, a new genus of Ceratopsia from the Edmonton Cretaceous of Alberta (L) . . . . .	- 283 -
Brown, F. C.: The Crystal Forms of Metallic Selenium and some of their Physical Properties . . . . .	- 20 -
Brown, Th. C.: Notes on the origin of certain palaeozoic sediments, illustrated by the cambrian and ordovician rocks of Center county, Pennsylvania . . . . .	- 337 -
Brun, A.: Note sur l'hydratation des micas . . . . .	- 314 -
Bülow, E. v.: Orthoceren und Belemnitiden der Trias von Timor . . . . .	- 126 -
Burgess, J. A.: The halogen salts of Silver and associated minerals at Tonopah, Nevada . . . . .	- 198 -
Butler, B. S.: Relation of ore deposits to different types of intrusive bodies (L) . . . . .	- 354 -
Buttgenbach, H.: Note sur la Vivianite . . . . .	- 31 -
— Scorodite de Boko-Songko (Congo) . . . . .	- 317 -
Butts, C.: The Coal resources and General Geology of the Pound Quadrangle in Virginia (L) . . . . .	- 321 -
Callisen, Karen: Ueber spindelförmige Schwerspatkristalle („Pseudo-Gaylussit“ und „Pseudo-Pirssonit“) im Alaunschiefer. (Tenformede tungspatkristaller [„pseudo-gaylussit“ og „pseudo-pirssonit“] i alunskiferen) . . . . .	- 33 -
Campbell, M. R.: A plea for revision of the rules of the American chemical society governing the proximate analysis of coal . . . . .	- 205 -
— Historical review of theories advanced by American geologists to account for the origin and accumulation of oil . . . . .	- 205 -
— The Glacier National Park: A Popular Guide to its Geology and Scenery (L) . . . . .	- 45 -
Camseil, Ch.: A new diamond locality in the Tulameen district, British Columbia . . . . .	- 204 -
Canaval, R.: Das Magnesitvorkommen von Trens bei Sterzing in Tirol . . . . .	- 80 -
Capps, St. R.: An estimate of the age of the last great glaciation in Alaska (L) . . . . .	- 333 -
Catalogue, international, of Scientific Litterature, published by the Royal Society of London. Mineralogy, including Petrology and Crystallography (L) . . . . .	- 131 -
Cesàro, G.: L'Anglésite de Sardaigne . . . . .	- 35 -
Cesàro, G. et A. Abraham: Description des différents types présentés par les cristaux d'Anglésite de Sardaigne . . . . .	- 36 -
Checchia-Rispoli, G.: A Proposito di una recente Nota del Dott. P. OPPENHEIM dal Titolo: Alttertiäre Korallen vom Nordrand der Madonie in Sizilien . . . . .	- 399 -
Chikashige, Masumi and Tadasu Hiki: Ein neuer Meteoreisenfall in Japan . . . . .	- 169 -
Clapp, C. H.: Alunite and Pyrophyllite in Triassic and Jurassic Volcanics at Kyroquot Sound, British Columbia (L) . . . . .	- 51 -
Cloos, H.: Kreuzschichtung als Leitmittel in überfalteten Gebirgen . . . . .	- 333 -
Coblenz, W. W.: The exudation of ice from sterns of plants (L) . . . . .	- 45 -
Colomba, Luigi: Speziaite, nuovo anfibolo di Traversella . . . . .	- 27 -
Cornelius, H. P.: Geologische Beobachtungen in den italienischen Teilen des Albigna-Disgrazia-Massivs (L) . . . . .	- 375 -
Couyat, J.: Sur une météorite du Hedjaz (Arabie) . . . . .	- 167 -

Cox, G. H.: The origin of the lead and zinc ores of the upper Mississippi valley district. Part I . . . . .	- 202 -
— The origin of the lead and zinc ores of the upper Mississippi valley district. II . . . . .	- 202 -
Dacqué, Edgar: Grundlagen und Methoden der Paläogeographie . . . . .	- 378 -
— Neue Beiträge zur Kenntnis des Jura in Abessynien (L) . . . . .	- 262 -
Dahms, Paul: Mineralogische Untersuchungen am Bernstein. XI. Verwitterungsvorgänge am Bernstein . . . . .	- 37 -
Dale, T. N.: The Calcite Marble and Dolomite of Eastern Vermont (L) . . . . .	- 74 -
Das italienische Erdbeben vom 13. Januar 1915 (L) . . . . .	- 328 -
Dautwitz, W.: Ueber eine neue Konstruktion einer Lötrohr-Lampe . . . . .	- 173 -
Davies, G. M.: Curious forms of ice (L) . . . . .	- 45 -
Day, L.: Carnegie Institution of Washington (L) . . . . .	- 53 -
Day, A. L., R. B. Sosman und J. C. Hostetter: Die Bestimmung der Dichte von Mineralien und Gesteinen bei hohen Temperaturen (L) . . . . .	- 46 -
Deprat, J. und H. Mansuy: Etude géologique du Yun-Nan oriental . . . . .	- 100 -
D'Erasmo: Appunti sui fossili del Monte Libano illustrati da ORONZIO GABRIELE COSTA . . . . .	- 388 -
Die deutschen Diamanten und ihre Gewinnung. Erinnerungsschrift zur Landesausstellung Windhuk 1914 (L) . . . . .	- 20 -
Diener, C.: Ammoniten aus der Untertrias von Madagaskar . . . . .	- 258 -
— Einiges über die Hawaiischen Inseln und den Kilauea (L) . . . . .	- 328 -
— Japanische Triasfaunen . . . . .	- 260 -
Dienert, F.: Dissolution de la silice dans les eaux souterraines . . . . .	- 342 -
Diller, J. S.: The recent eruptions of Lassen Peak (L) . . . . .	- 45 -
Dittler, E.: Mineralsynthetisches Praktikum. Eine praktische Anleitung für das Laboratorium. Mit einem Beitrag: „Optische Untersuchungsmethoden“ von H. MICHEL (L) . . . . .	- 53 -
Dittrich, G.: Neue geologische Beobachtungen aus der Gegend von Breslau . . . . .	- 118 -
Dole, R. B.: Rapid examination of water in geology surveys of water examination . . . . .	- 171 -
Dollo, L.: Sur la Découverte de Téléosauriens tertiaires au Congo (L) . . . . .	- 284 -
Donath, Ed. und A. Rzehak: Zur Kenntnis einiger Kohlen der Kreideformation . . . . .	- 355 -
Döpinghaus †, W. T.: Fossile Åsungslöcher, eine Erklärung der fossilen Regentropfen (vorläufig. Mitt.) (L) . . . . .	- 333 -
Drevermann, Fr.: Aus der Schausammlung. Der Triceratops (L) . . . . .	- 406 -
— Aus der Schausammlung. Die Meersaurier im Senckenbergischen Museum (L) . . . . .	- 403 -
— Bemerkungen zu den neueren Arbeiten über das Hercyn im Rheinischen Schiefergebirge (L) . . . . .	- 362 -
— Die Steinauer Höhle (L) . . . . .	- 362 -
— Diplodocus und seine Stellung. Erwiderung an G. TÖRNIER (L) . . . . .	- 406 -
— Eine geologische Forschungsreise in die Sierra Morena (L) . . . . .	- 375 -
— Exkursion in das Diluvium des Taunusvorlandes (L) . . . . .	- 400 -
— Exkursion nach dem Heßler bei Wiesbaden (L) . . . . .	- 362 -
— Paläozoische Notizen (L) . . . . .	- 386 -
— Ueber einen Schädel von Trematosaurus. Vorläufige Notiz (L) . . . . .	- 406 -
— Ueber Placodus. Vorläufige Mitteilung (L) . . . . .	- 406 -
Duffour, A.: Sur la forme cristalline des nitrates de caesium et de rubidium . . . . .	- 301 -
Dühring, K.: Untersuchung einiger Grundproben aus dalmatinisch-istrischen Seen (L) . . . . .	- 339 -

	Seite
Dunstan, B.: Queensland mineral index and guide (L) . . . . .	- 42 -
Duparc, L. et G. Pamphil: Sur l'issite, une nouvelle roche filonienne dans la dunite . . . . .	- 53 -
Duparc, L., R. Sabot et M. Wunder: Contribution à l'étude des minéraux des pegmatites de Madagascar . . . . .	- 320 -
Ebler, E. und W. Bender: Weitere Untersuchungen über die Aufschließung der „Rohsulfate“ bei der Darstellung des Radiums (L) . . . . .	- 46 -
Eck: Die Cephalopoden der SCHWEINFURTH'schen Sammlung aus der Oberen Kreide Aegyptens . . . . .	- 266 -
Edel, G.: Petrographische Untersuchung heller und dunkler, zum Ganggefolge von Alkalisyeniten gehörender Auswürflinge des Laacher Seegebietes . . . . .	- 61 -
Ehrenberg, P.: Die Bodenkolloide (Kolloide in Land- und Forstwirtschaft. I.). Eine Ergänzung für die üblichen Lehrbücher der Bodenkunde, Düngerlehre und Ackerbaulehre (L) . . . . .	- 341 -
Emmons, W. H.: Temperatures that obtain in zones of chalcocitization (L) . . . . .	- 354 -
Erdmannsdörffer, O. H.: Ueber den Granitporphyrgang am Bahnhof Elbingerode (L) . . . . .	- 345 -
— Zur Geologie des Brockenmassivs . . . . .	- 362 -
Escard, J.: Les pierres précieuses. Propriétés caractéristiques, détermination, distributions géographiques, gisements, exploitation etc. (L) . . . . .	- 1 -
Ewald, P. P.: Interferenzaufnahme eines Graphitkristalles und Ermittlung des Achsenverhältnisses von Graphit . . . . .	- 298 -
Fabry, L.: Sur l'enregistrement de petits séismes artificiels à 17 km de distance . . . . .	- 328 -
Fajans, K.: Ueber die Endprodukte radioaktiver Zerfallsreihen (L) . . . . .	- 46 -
Fenner, Clarence N.: Additional notes on Babingtonite from Passaic County, New Jersey . . . . .	- 311 -
— Babingtonite from Passaic County, New Jersey . . . . .	- 311 -
Ferguson, H. G.: The gold deposits of the Philippine islands . . . . .	- 197 -
— The Occurrence of Molybdenum in Rocks with special reference to those of Hawaii (L) . . . . .	- 336 -
Fersmann, A.: Verbindungen variabler Zusammensetzung in der Erdkruste . . . . .	- 135 -
Finekh, L.: Die Gesteine der Inseln Madeira und Porto Santo. Beiträge zur Kenntnis der Familie der Essexite und deren Ergußformen . . . . .	- 190 -
Fischer †, E.: Der Mensch als geologischer Faktor (L) . . . . .	- 323 -
— Jura- und Kreideversteinerungen aus Persien (L) . . . . .	- 257 -
Fischer, H.: Ueber die Löslichkeitsverhältnisse von Bodenkonstituenten (L) . . . . .	- 342 -
Fischer, K. und W. Wenz: Die Landschneckenkalke des Mainzer Beckens und ihre Faunen . . . . .	- 115 -
Flink, Gust.: Bidrag till Sveriges Mineralogi. III. (L) . . . . .	- 320 -
Foligner, R. und E. Kittl: Die Basalte von Luck und Serles bei Buchau in Böhmen (L) . . . . .	- 350 -
Folprecht, H.: Ein Beitrag zur Kenntnis des Südrandes des mährisch-schlesisch-polnischen Kohlenbeckens (L) . . . . .	- 357 -
Forster-Cooper, C.: New Anthracotheres and allied forms from Balutschistan . . . . .	- 273 -
— Paraceratherium bugtiense, a new genus of Rhinocerotidae from the Bugti hills of Balutschistan . . . . .	- 273 -
— Thaumastotherium Osborni, a new genus of Perissodactyls from the upper oligocene deposits of the Bugti hills of Balutschistan	- 273 -

	Seite
Forstner, W.: The occurrence of oil and gas in the South Mid-way field, Kern Co., California . . . . .	- 205 -
Fourtau, R.: Note sur Hemiaster cubicus DESOR et ses variations	- 269 -
Franke, F.: Die Fauna des Emschers bei Dortmund . . . . .	- 270 -
Friedel, G.: Sur la diffraction des rayons Röntgen . . . . .	- 292 -
— Sur les structures cristallines mises en évidence par la diffraction des rayons Röntgen . . . . .	- 132 -
Friedrichsen, Max: Südchina nach FERD. v. RICHTHOFEN (L)	- 376 -
Fromme, J.: Ueber die Entstehung des Nephrites und des Carcaro von Harzburg (L) . . . . .	- 334 -
Gäbert, C., A. Steuer und K. Weiß: Die nutzbaren Gesteinsvorkommen Deutschlands. Verwitterung und Erhaltung der Gesteine (L) . . . . .	- 341 -
Gagel, C.: Diluviale Ueberschiebungen im Gips von Sperenberg und Segeberg (L) . . . . .	- 81 -
— Probleme der Diluvialgeologie . . . . .	- 401 -
— Studien über den Aufbau und die Gesteine Madeiras. II. (Schluß) (L)	- 123 -
Gale, H. S. and W. B. Hicks: Octahedral Crystals of Sulphohalite . . . . .	- 74 -
Galitzine, B.: Détermination de la profondeur du foyer d'un tremblement de terre et de la vitesse de propagation des ondes sismiques dans les couches superficielles de l'écorce terrestre .	- 299 -
Gaens, R.: Zur Frage der chemischen oder physikalischen Natur der kolloiden wasserhaltigen Tonerdesilikate (L) . . . . .	- 326 -
Gaubert, P.: Sur les modifications de forme des cristaux de quelques corps colorés artificiellement pendant leur accroissement . . . . .	- 150 -
Gautier, A.: Sur les Minervites . . . . .	- 11 -
Gautier, A. et P. Claußmann: Sur une remarquable condition de l'attaque du quartz par l'acide fluorhydrique gazeux . . . . .	- 159 -
Geiger, L.: Seismische Registrierungen in Göttingen im Jahre 1910 (L) . . . . .	- 23 -
Geinitz, E.: Die Namen der mecklenburgischen Sölle (L) . . . . .	- 44 -
— Geologie von Mecklenburg-Strelitz (L) . . . . .	- 124 -
Geijer, P.: Den praktiska geologien i Nordamerika (L) . . . . .	- 224 -
Geologische Untersuchungen über die Phosphoritlagerstätten. Redigiert von J. SAMOJLOFF . . . . .	- 44 -
Gerth, H.: Geologische und morphologische Beobachtungen in den Kordilleren Südperus (L) . . . . .	- 153 -
Gerwien, E.: Der Lauf der Oberweser im Buntsandsteingewölbe (L) .	- 376 -
Gilbert, G. K.: The Transportation of Debris by Running Water, based on Experiments made with the Assistance of E. C. MURPHY (L) . . . . .	- 333 -
Gin, G.: Les terres noires de la vallée de l'oued R'Dom au Maroc . . . . .	- 46 -
Glaeaud, Ph.: La région volcanique du Forez et ses roches . . . . .	- 340 -
Göhrling, O. H.: Ueber das neue Element Brevium und Versuche zur Auffindung seiner Isotopen . . . . .	- 67 -
Goldschlag, M.: Bestimmung der Plagioklaszwillinge nach P (001) im konvergenten Licht (L) . . . . .	- 15 -
— Ueber das Auftreten eines Eruptivgesteines in der Polonia Rohoñieska in den Czarnohora-Karpathen (L) . . . . .	- 334 -
— Zur Petrographie Paraguays und Matto Grossos (L) . . . . .	- 350 -
Goldschmidt, V.: Beiträge zur Kristallographie und Mineralogie (L) . . . . .	- 353 -
Goldschmidt, V. M.: Zu Herrn NIGGLI's Abhandlung: Ueber metamorphe Gesteinsserien (L) . . . . .	- 1 -
Goldsmith, W.: Snow disposal experiments Manhattan Borough sewers (L) . . . . .	- 342 -
	- 53 -

## Seite

Gortani, M.: Contribuzioni allo studio del Paleozoico carnico. I. La fauna permocarbonifera del Col Mezzodi presso Forni Avoltri	- 228 -
— Contribuzioni allo studio del Paleozoico Carnico. II. Faune devoniane	- 230 -
— Contribuzioni allo studio del paleozoico carnico. III. La fauna a climenie del Monte Primosio	- 232 -
— Contribuzioni allo studio del Paleozoico carnico. IV. La fauna mesodevonica di Monumenz	- 244 -
— Itinerari per escursioni geologiche nell' Alta Carnia	- 226 -
— La serie devoniana nella giogaia del Coglians	- 252 -
— Nucleo centrale carnico	- 249 -
— Osservazioni geologiche sui terreni paleozoici dell' alta Valle di Gorto in Carnia	- 243 -
— Relazioni sommarie delle escursioni fatte in Carnia nei giorni 21—26 agosto	- 226 -
— Rilevamento geologico della tavoletta „Pontebba“ (Alpi Carniche)	- 89 -
— Rilevamento geologico della tavoletta „Pontebba“	- 250 -
— Rilevamento geologico della Valcalda (Alpi Carniche)	- 241 -
— Rilevamento nelle Alpi Venete	- 246 -
— Rivenimento di filliti neocarboniferi al Piano di Lanza (Alpi Carniche)	- 247 -
— Sopra alcuni fossili neocarboniferi delle Alpi Carniche	- 230 -
— Sopra la fauna mesodevonica di Monumenz in Carnia	- 244 -
— Sopra l'esistenza del Devoniano inferiore fossilifere nel versante italiano delle Alpi Carniche	- 249 -
— Stromatoporoidi devoniani del Monte Coglians (Alpi Carniche)	- 247 -
Gortani, M. e P. Vinassa de Regny: Fossili neosilurici del Pizzo di Timau e dei Pal nell' Alta Carnia	- 235 -
Gothan, W.: Die fossile Flora des Tete-Beckens am Sambesi (L)	- 289 -
Gottwald, W.: Ueber die Umsetzungen zwischen Lösungen von Natriumsilikat und Aluminiumsulfat oder -chlorid	- 51 -
Grabau, A. W.: Principles of Stratigraphy	- 376 -
Gregory, H. E.: The Rodadero (Cuzco, Peru), a Fault Plane of Unusual Aspect	- 329 -
Grill, E.: Bournonite della miniera di Brosso (Piemonte)	- 138 -
Gripp, Karl: Ueber eine untermiocene Molluskenfauna von Itzehoe	- 398 -
Großpietsch, O.: Labradorit	- 306 -
Grossouvre, A. de: Le Crétacé de la Loire-Inférieure et de la Vendée	- 264 -
Groth, P.: Ringbildung und Kristallstruktur	- 131 -
— Ueber die theoretische und experimentelle Erforschung der Kristallstruktur	- 11 -
— Zur Kenntnis der Beziehungen zwischen chemischer Konstitution und Kristallstruktur	- 293 -
Groout, Frank F.: The relation of texture to the composition of coal	- 205 -
Gutacker, W.: Der rheinische Traß, insbesondere der des Brohltales, Lagerung, Entstehung und Alter des Trasses (L)	- 345 -
Guyot, K.: Der Dolerit des Hohen Berges bei Homberg a. d. Ohm (L)	- 65 -
Haase, K. E.: Die Gauverwandtschaft der Ergußgesteine im Rotliegenden des nordwestlichen Thüringer Waldes (L)	- 345 -
Hackl, O.: Bedeutung und Ziele der Mikrochemie	- 295 -
Hadding, Assar: Titanit von Nordmarken, eine morphologisch-optische Untersuchung	- 29 -
Haga, H. en F. M. Jaeger: Over de ware symmetrie van den cordieriet en den apophylliet. (Ueber die wahre Symmetrie des Cordierits und des Apophyllits)	- 149 -

H a l b f a ß , W.: Vom Wasserhaushalt der Erde (L) . . . . .	- 45 -
H a l f m a n n , J.: Auswürflinge aus dem Gebiete der Leucitphonolith- tuffe von Rieden vom Typus der Tiefen- und Ganggesteine . . . . .	- 64 -
H a m m e r , Wilhelm: Das Gebiet der Bündnerschiefer im tirolischen Oberinntal (L) . . . . .	- 256 -
— Der Einfluß der Eiszeit auf die Besiedelung der Alpentäler (L) . . . . .	- 375 -
— Ueber einige Erzvorkommen im Umkreis der Bündner Schiefer des Oberinntales (L) . . . . .	- 375 -
H a r b o c , E. G.: Das isländische Hekla-Beben am 6. Mai 1912 (L)	- 328 -
H a r b o r t , E.: Ueber die Gliederung des Diluviums in Braunschweig	- 122 -
— Ueber ein graphitführendes Pegmatitgeschiebe aus dem Diluvium vom Liszaguraberge bei Wronken in Masuren (L) . . . . .	- 346 -
H a t c h , F. H.: Note on a remarkable instance of a complete rock- desintegration by Weathering (L) . . . . .	- 401 -
H a u e r , F. v.: Modell zur Erläuterung der Röntgenstrahleninterferenz	- 292 -
H a w k i n s , H. L.: The species of <i>Cidaris</i> from the Lower Green- sand of Faringdon . . . . .	- 268 -
H e e g e r , W.: Petrogenetische Studien über den Unteren und Mitt- leren Buntsandstein im östlichen Thüringen (L) . . . . .	- 339 -
H e f f m a n n , R.: Ueber das Verhältnis von Radium und Uran in Uranpecherzen (L) . . . . .	- 139 -
H e i m , A.: Ein neuer Geologen-Kompaß mit Deklinationskorrektur	- 172 -
H e i m s t ä d t , O.: Apparate und Arbeitsmethoden der Ultramikro- skopie und Dunkelfeldbeleuchtung mit besonderer Berück- sichtigung der Spiegelkondensatoren (L) . . . . .	- 334 -
H e i n e r s d o r f f , K., † Past. emer.: Wörterbuch für Versteinerungs- sampler . . . . .	- 402 -
H e n n i g , E.: Die Glazialerscheinungen in Aequatorial- und Süd- afrika (L) . . . . .	- 333 -
H e r i t s c h , F.: Das Alter des Deckenschubes in den Ostalpen . . . . .	- 364 -
— Die Anwendung der Deckentheorie auf die Ostalpen. I . . . . .	- 366 -
— Die Bauformel der Ostalpen (L) . . . . .	- 256 -
— II. Die Kalkalpen — ein Deckenland? . . . . .	- 367 -
— Die zeitliche Trennung der Deckenschübe in den Ostalpen (L) .	- 372 -
— III. Zentralalpines . . . . .	- 367 -
H i b s c h , J. E.: Der Marienberg bei Aussig und seine Minerale . .	- 318 -
— Geologische Karte des Böhmischen Mittelgebirges. Blatt X (Lewin). Nebst Erläuterungen (L) . . . . .	- 72 -
H i l l e b r a n d , W. F., H. E. Merwin and Fred E. Wright: Hewet- tite, Metahewettite, and Pascoite, Hydrous Calcium Vavadates	- 350 -
H i r s c h i , H.: Petrogeologisches aus der Republik Columbia . .	- 150 -
H o d g e , E. T.: Composition of waters in mines of sulphide ores (L)	- 355 -
H ö f e r , H. v.: Ein Handkompaß mit Spiegelvisur (L) . . . . .	- 354 -
H o f m a n n , K.: Die Lamellibranchiaten der mittelneocomen Schich- ten des Mecsekgebirges . . . . .	- 323 -
H o l d e f l e i ß , G.: Das Triasvorkommen von Groß-Hartmannsdorf in Niederschlesien . . . . .	- 262 -
H o l m q u i s t , P. J.: Die Schleifhärte der Feldspate . . . . .	- 113 -
H o l t z , H. C.: Sur quelques anomalies observées dans l'analyse des minéraux de platine de l'Oural . . . . .	- 302 -
H o l l w a y , R. S.: Preliminary report on the recent volcanic activity of Lassen Peak (L) . . . . .	- 136 -
H o o l e y , R. W.: On the Ornithosaurian Genus <i>Ornithocheirus</i> , with a Review of the Specimens from the Cambridge Greensand in the Sedgwick Museum, Cambridge . . . . .	- 45 -
— On the Skeleton of <i>Ornithodesmus latidens</i> ; an Ornithosaur from the Wealden Shales of Atherfield (Isle of Wight) . . . . .	- 405 -
	- 403 -

	Seite
Horn, Erich: Ueber die Geologie des Kiautschougebietes . . . . .	- 110 -
Horn, M.: Ueber die ladinische Knollenkalkstufe der Südalpen . . . . .	- 258 -
Höschel, K.: Das Magnesiumchlorid als Mineralisator mit einem Beitrag zur Spektrochemie der seltenen Erden (L) . . . . .	- 53 -
Hotz, W.: Vorläufige Mitteilung über geologische Beobachtungen in Ost-Celebes . . . . .	- 106 -
Hradil, G.: Ueber einen Augengneis aus dem Pustertal (L) . . . . .	- 350 -
Hubert, H.: Les roches microlithiques de la Boucle du Niger . . . . .	- 189 -
Iceberg observations. Ice observation, Meteorology and Oceanography in the North Atlantic Ocean (L) . . . . .	- 45 -
Iceole, M.: Détermination à diverses températures de la conductibilité calorifique du graphite et du sulfure cuivreux . . . . .	- 137 -
Iddings, J. P.: Igneous Rocks . . . . .	- 183 -
Ihering, H. v.: Catalogo de Molluscos cretaceos e terciarios da Argentina da collecção do auctor. Katalog der Mollusken aus den Kreide- und Tertiärablagerungen Argentiniens, enthalten in der Sammlung des Verfassers . . . . .	- 390 -
Irving, J. D.: Replacement ore-bodies and the criteria for their recognition. Part I . . . . .	- 353 -
— Replacement ore-bodies and the criteria for their recognition. II . . . . .	- 196 -
Iwanow, A.: Geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten an der Wolga und ihrer linken Nebenflüsse im Bereiche der Gouvernements Twer und Jaroslaw . . . . .	- 154 -
— Geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten im südwestlichen Teile des Kreises Shisra im Gouvernement Kaluga . . . . .	- 158 -
— Geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten in den Kreisen Klin, Moskau, Kolomna, Dmitrow (Gouv. Moskan) und Egorjewsk (Gouv. Rjasan) . . . . .	- 154 -
— Geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten in verschiedenen Gebieten der Blätter 56, 57, 71, 72 und 73 der geologischen Karte Rußlands . . . . .	- 158 -
Iwanow, A. und A. Kasakow: Geologische Untersuchung der Phosphoritlager im Kreise Kolonna des Gouvernements Moskau und im östlichen Teile des Kreises Borowsk des Gouvernements Kaluga . . . . .	- 158 -
Jacob, K. H. und C. Gäbert: Die altsteinzeitliche Fundstelle Markkleeberg bei Leipzig . . . . .	- 123 -
Jaeger, F. M. en A. Simmek: Studiën op het gebied der Silikaat-chemie. (Studien auf dem Gebiete der Silikatchemie.) II. u. III. Over de Lithium-Aluminium-Silikaten, welche in samenstelling met de mineralen Eukryptiet en Spodumen overeenkommen. (Ueber die Lithium-Aluminiumsilikate, die nach ihrer Zusammensetzung mit den Mineralen Eukryptit und Spodumen übereinstimmen) . . . . .	- 146 -
Jagger jr., T. A.: Outbreak of Mauna Loa, Hawaï, 1914 (L) . . . . .	- 45 -
Jaeckel, O.: Ueber die Wirbeltierfunde in der oberen Trias von Halberstadt . . . . .	- 284 -
— Zur Abwehr von Angriffen des Herrn J. F. POMPECKJ gegen mich und meine Stellung in der Wissenschaft und in der paläontologischen Gesellschaft (L) . . . . .	- 323 -
Janesch, W.: Die Gliederung der Tendaguruschichten im Tendagurugebiet und die Entstehung der Saurierlagerstätten (L) . . . . .	- 284 -
— Uebersicht über die Wirbeltierfauna der Tendaguruschichten nebst einer kurzen Charakterisierung der neu aufgeführten Arten von Sauropoden (L) . . . . .	- 284 -
Jaworski, E.: Die Fauna der obertriadischen Nucula-Mergel von Misol . . . . .	- 125 -
Jeffrey, E. C.: On the composition and qualities of coal (L) . . . . .	- 81 -

J e n t z s c h , A.: Das Präzisions-Nivellement Lauenburg—Neustadt—Rheda. Eine Studie zur Frage nach senkrechten Bodenbewegungen . . . . .	- 124 -
J e z e k , B.: Aus dem Reiche der Edelsteine. (Radium und die Edelsteine, künstliche Edelsteine) (L) . . . . .	- 1 -
J o h n s t o n , J.: Note on the Temperature in the Deep Boring at Findlay, Ohio . . . . .	- 323 -
J o h n s t o n - L a v i s , H. J.: On the effects of volcanic action in the production of epidemic diseases and in the production of hurricanes and abnormal atmospherical vicissitudes (L) . . . . .	- 45 -
K a i s e r , Erich: Ueber ein Demonstrationsmikroskop für den mineralogischen und petrographischen Unterricht . . . . .	- 13 -
K a i s e r , E. und H. L. F. M e y e r : Bericht über Sitzungen und Exkursionen bei Gelegenheit der siebenten ordentlichen Hauptversammlung in Gießen nebst Bemerkungen über die Geologie des Vogelsgebirges (L) . . . . .	- 44 -
K a r t e , Geologische, des Khauas-Hottentottenlandes in Deutsch-Südwestafrika (Westliche Kalahari) nebst Erläuterungen . . . . .	- 111 -
K a r t e , Geologische, von Preußen und benachbarten Bundesstaaten im Maßstabe 1 : 25 000 . . . . .	- 208 -
— Lieferung 196. Blatt Misdray, Lebbin, Swinemünde, Caseburg . . . . .	- 82 -
K a s s n e r , C.: Die Entstehung des Büßerschnees (L) . . . . .	- 45 -
K a t o , T.: Mineralization in the Contact Metamorphic Ore Deposits of the Ofuku Mine, Prov. Nagato, Japan . . . . .	- 186 -
K a z a n s k i j , P.: Vorläufiger Bericht über geologische Untersuchungen zwischen der Stadt Kopal und dem Flusse Ili 1911 . . . . .	- 97 -
K e i l h a c k , K.: Die Schlammführung des Yangtse . . . . .	- 330 -
— Grundwasserstudien. VI: Ueber die Wirkungen bedeutender Grundwasser-Absenkungen . . . . .	- 332 -
— Ueber eine eigentümliche Störung im Miocän der Niederlausitz (L) . . . . .	- 400 -
K e b l e r , P.: Die Alethopteriden und Mariopteriden der Saarbrücker Schichten des Saarbeckens (L) . . . . .	- 410 -
K e t t n e r , Radim: Ein Beitrag zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse der Umgebung von Königsaal (Böhmen) (L) . . . . .	- 224 -
K e y e s , C. R.: Original streams, and their rôle in general desert leveling . . . . .	- 331 -
K e y e s , C.: The Rate of the continental denudation. Ref. E. W. SHAW (L) . . . . .	- 46 -
K i l i a n et R e b o u l : Sur quelques Holcodiscus nouveaux de l'Hauterivien de la Bégiie par la Palud (Basses Alpes) . . . . .	- 262 -
K i r c h n e r , H. S.: Mitteldevonische Gastropoden von Soetenich in der Eifel (L) . . . . .	- 130 -
K i š p a t i c , M.: Kristallinische Gesteine des Kalnik-Gebirges . . . . .	- 70 -
K l e b e l s b e r g , Raimund v.: Die Pamir-Expedition des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins vom geologischen Standpunkt . . . . .	- 99 -
— Die Perisphineten des Krakauer Unteroxfordien . . . . .	- 386 -
— Glazialgeologische Notizen vom bayrischen Alpenrande, III und IV. III. Der Ammergau und sein glaziales Einzugsgebiet (L) . . . . .	- 272 -
— Glazialgeologische Notizen vom bayrischen Alpenrande. V. Das Becken von Reit im Winkel, sein glaziales Einzugs- und Abflußgebiet (L) . . . . .	- 272 -
K l e m m , G.: Bemerkungen über die im Gabbro des Frankensteins gangartig aufsetzenden Gesteine und über seine Einschlüsse von Korundfels (L) . . . . .	- 345 -
— Die Granitporphyre und Alsbachite des Odenwaldes (L) . . . . .	- 345 -
K l o t z , O.: Earthquake phases on the moon, sub-lunar and sub-solar points (L) . . . . .	- 44 -

	Seite
K o b e r , L.: Der Deckenbau der östlichen Nordalpen . . . . .	- 367 -
K ö c h l i n , R.: Neue Mineralien (L) . . . . .	- 131 -
K o e h n e , W.: Die Entwicklungsgeschichte der geologischen Landesaufnahmen in Deutschland (L) . . . . .	- 323 -
K o m a r o w , W.: Ueber die eiszeitliche Vergletscherung Kamtschatkas . . . . .	- 117 -
K ö n i g , Friedrich: Der Krieg und die Natur (L) . . . . .	- 218 -
— Katastrophaler oder normaler Untergang und Erhaltung der Wirbeltiere (L) . . . . .	- 273 -
K o n s t a n t i n o w , N. und B. S e l i w a n o w : Ueber die künstliche Darstellung und die Schmelzbarkeit von Eisenkalksilikaten. I. System $Fe Si O_3 + Ca Si O_3$ . . . . .	- 145 -
K o e r t , W.: ERICH SCHOLZ † (L) . . . . .	- 44 -
K ö z u , S.: Riebeckite-bearing Soretite-trachyandesite and Its Allied Glassy Variety (Monchiquite) from Kozaki, Prov. Bungo, Japan . . . . .	- 188 -
K r a h m a n n , M.: Praktische Formations-Geologie. Einleitung (Ueber Formations-Geologie als Grundlage der Lagerstättenpolitik) (L) . . . . .	- 75 -
K r a n z , Walter: Aufgaben der Geologie im mitteleuropäischen Kriege (L) . . . . .	- 218 -
K r a u s , H. E. und W. F. H u n t : Manganhaltiger Albit von Kalifornien (L) . . . . .	- 334 -
K r a u s e , P. G.: Das Vorkommen von Culm in der Karnischen Hauptkette . . . . .	- 227 -
K r a u ß † , H.: Geologische Aufnahme des Gebietes zwischen Reichenhall und Melleck . . . . .	- 373 -
— Zur Nomenklatur der alpinen Trias. „Guttensteiner Kalk“ . . . . .	- 375 -
K r e u t z , Stefan: Elemente der Theorie der Kristallstruktur (L) . . . . .	- 11 -
K r u g : Lötrohrprobierkunde (L) . . . . .	- 15 -
K t e n a s , C. I. Les phénomènes métamorphiques à l'Ile de Sériphos (Archipel). II. Sur les relations pétrographiques entre l'Ile de Sériphos et les formations environnantes (L) . . . . .	- 350 -
— Sur une éruption acide du centre du massif des Cyclades . . . . .	- 72 -
K u ē a n , F.: Sande in Kroatien . . . . .	- 69 -
K ü c h l e r , Herbert: Chemische und optische Untersuchungen von Hornblenden und Augiten aus dem Diorit-Gabbro-Massiv des oberen Veltlin . . . . .	- 312 -
K u p f f e r , A.: Zur Beschreibung der Meteoriten von Augustinowka, Petropawlowsk und Tubil . . . . .	- 169 -
L a b o r d e , A. et A. L e p a p e : Etude de la radioactivité des sources de Vichy et de quelques autres stations . . . . .	- 183 -
L a c r o i x , A.: Le cortège filonien des péridotites de la Nouvelle-Calédonie . . . . .	- 195 -
— Les roches alcalines de Nosy komba (Madagascar) . . . . .	- 189 -
— Sur les minéraux de la pegmatite d'Ampangabé et de ses environs (Madagascar) et en particulier sur un minéral nouveau (ampangabéite) . . . . .	- 42 -
L a i t a k a r i , Aarne: Ueber ein Prehnitvorkommen in Helsingfors in Finnland . . . . .	- 148 -
L a m b e r t , J.: Etude supplémentaire sur quelques échinides des couches à „Rudistes“ de Gosau . . . . .	- 268 -
L a n d e s a u f n a h m e , Preußische Geologische, Lieferung 172, umfassend die Blätter Steinau, Salmünster, Schlüchtern, Altengronau, Oberzell—Güntershof . . . . .	- 206 -
L a n e y , F. B.: The relation of Bornite and Chalcocite in the copper ores of the Virgilina district of North Carolina and Virginia . . . . .	- 199 -
L a n g , R.: Die klimatischen Bildungsbedingungen des Laterits (L) . . . . .	- 342 -

Lang, R.: Geologisch-mineralogische Beobachtungen in Indien.	
— 4. Besteht die Möglichkeit gleichzeitiger lateritischer und nicht-lateritischer Verwitterung in den Tropen (L) . . . . .	- 50 -
— Rohhumus- und Bleicherdebildung im Schwarzwald und in den Tropen (L) . . . . .	- 341 -
— Versuch einer exakten Klassifikation der Böden in klimatischer und geologischer Hinsicht (L) . . . . .	- 341 -
Lang, V. v.: Ueber einen Satz der stereographischen Projektion	- 291 -
Langen, O.: Die Phosphoritlager an der Mokscha im Gouvernement Tambow . . . . .	- 159 -
Lappronet, J. de: Sur les roches éruptives basiques associés au granite de la Haya (pays basque) . . . . .	- 346 -
— Sur les roches éruptives permiennes du Pic du Midi d'Ossau . .	- 67 -
Larsen, Esper S. and J. Fred Hunter: Melilite and other Minerals from Gunnison County, Colorado . . . . .	- 40 -
Larsen, Esper S. and W. T. Schaller: Cebollite, a new Mineral	- 28 -
Lebling, C.: FRIEDRICH FELIX HAHN † (L) . . . . .	- 44 -
Lebrun, J.: Recherches sur la dissymétrie dans la vitesse de dissolution des cristaux suivant leurs différentes faces . . . . .	- 134 -
Ledoux, A.: Les Roches cristallines du Kasai (Congo-Belge) (1 <sup>re</sup> Série: Roche Granitiques) . . . . .	- 190 -
— Sur quelques échantillons de calcite et de barytine de Comblain-au-Pont . . . . .	- 40 -
Lehmann, E.: Beiträge zur Petrographie des Gebietes am oberen Rio Magdalena . . . . .	- 351 -
Leiß, C.: Taschen-Universalinstrument nach BRUNTON . . . . .	- 172 -
Leiß, C. und H. Schneiderhöhn: Apparate und Arbeitsmethoden zur mikroskopischen Untersuchung kristallisierter Körper . . . . .	- 13 -
Leitmeier, H.: Vorläufiger Bericht über die Untersuchungen des Olivinfels-Serpentinstockes von Kraubat in Steiermark (L) . .	- 350 -
Leod, A. Mc.: Practical instructions in the search for a. the determination of useful minerals, included the rare ores (L) . . .	- 354 -
Leonhard, Richard: Paphlagonia. Reisen und Forschungen im nördlichen Kleinasien . . . . .	- 91 -
Leuchs, Kurt: Die Südküste des Angaralandes zwischen 70 und 150° östl. L. . . . .	- 99 -
Liesegang, R. E.: Pseudostalaktiten und Verwandtes (L) . . .	- 47 -
— Silberchromatringe und -spiralen . . . . .	- 136 -
— Zur Systematik der Konkretionen (L) . . . . .	- 47 -
Linck, G.: Ueber den Chemismus der tonigen Sedimente (L) . .	- 339 -
Lincoln, F. C.: Certain natural associations of gold . . . . .	- 197 -
Lindgren, W.: Copper (silver), lead, vanadium and uranium-ores in sandstone and shale . . . . .	- 200 -
— The Origin of Kaolin (L) . . . . .	- 51 -
Lindgren, W. and J. D. Irving: Origin of the Rammelsberg ore deposits . . . . .	- 202 -
Linstow, O. v.: Der Nachweis dreier Eiszeiten in der Dübener Heide	- 118 -
— Die Buchheide bei Stettin . . . . .	- 118 -
— Ueber ein glaziales Erosionsbecken bei Bad Schmiedeberg (Sachsen)	- 124 -
— Ueber Geschiebe mit Actinocamax mammillatus NILSS. . . . .	- 268 -
— Ueber Mucronatensandsteine mit aufgearbeiteten Senonphosphoriten und die Regression des Oberenons . . . . .	- 269 -
— Zur Altersfrage der subhercynen Braunkohlenformation . . . . .	- 116 -
Loezy, Ludwig v.: Direktionsbericht (L) . . . . .	- 91 -
— Geologische Verhältnisse des Gebirges von Ban (L) . . . . .	- 91 -
— La géomorphologie des environs du lac Balaton (L) . . . . .	- 91 -

	Seite
Loczy, Ludwig v.: Reambulation in den Nordwestkarpathen (L)	- 91 -
Lohmann, H.: Plankton-Ablagerungen am Boden der Tiefsee . . . . .	- 337 -
Löschner, W.: Die westfälischen Galeritenschichten als Seicht- wasserbildung . . . . .	- 263 -
Love man, M. H.: Geology of the Philips Pyrite Mine, Anthony's Nose, N. Y. . . . .	- 203 -
Luczizky, W.: Bericht über die geologische Untersuchung der Phosphoritlager des Gouvernements Kiew . . . . .	- 158 -
Machatschek, Fritz: Neuere Arbeiten zur Morphologie von Zentralasien . . . . .	- 98 -
Mahler, P. et J. Denet: Sur la présence d'une petite quantité d'oxyde de carbon dans l'atmosphère des mines de houille . . . . .	- 81 -
Manfredi, Paola: Osservazioni cristallografiche sulla baritina di Su Ludu Nieddu . . . . .	- 34 -
Mansuy, H.: Géologie des environs de Luang-Prabang . . . . .	- 105 -
Martel, E.-A.: Sur le déplacements de sources thermales à la Roosevelt-Dam (Arizona) . . . . .	- 182 -
Martin, K.: Die Fauna des Obereocäns von Nanggulan auf Java . . . . .	- 391 -
— Miocene Gastropoden von Ost-Borneo . . . . .	- 397 -
— Wann löste sich das Gebiet des Indischen Archipels von der Tethys? .	- 396 -
Martinelli, G.: Considerazioni sugli ipocentri sismici (L) . . . . .	- 44 -
Massol, G.: Sur la radioactivité des eaux thermominérales d'Usson (Ariège) . . . . .	- 183 -
Mauritz, B.: Foyaitische Gesteine aus dem Mecsekgebirge (Komitat Baranya in Ungarn) . . . . .	- 348 -
May, Waldemar: Zur Stellung des Salzkörpers von Einigkeit bei Fallersleben im Schichtenverbande des Deck- und Nebengebirges . . . . .	- 223 -
Mazerau: Sur un genre nouveau de gastéropodes du Crétacé supérieur . . . . .	- 267 -
Meckenstock, W.: Morphologische Studien im Gebiet des Donau- durchbruches von Neustadt bis Regensburg (L) . . . . .	- 46 -
Mehl, M. G.: The Phytosauria of the Trias (L) . . . . .	- 283 -
Meigen, W. und R. Künmer: Beiträge zur Kenntnis der Gneise des südlichen Schwarzwaldes (L) . . . . .	- 346 -
Meigen, W. und P. Werling: Ueber den Löß der Pampas- Formation Argentiniens (L) . . . . .	- 339 -
Mennel, F. P.: Cordierite in Granite from Dartmoor . . . . .	- 28 -
Menzel, H.: Die geologische Entwicklungsgeschichte der älteren Postglazialzeit im nördlichen Europa und ihre Beziehung zur Prähistorie . . . . .	- 119 -
— Die paläontologischen Grundlagen für die Chronologie des Diluvial- menschen . . . . .	- 126 -
Merrill, G. P.: A newly Found Meteorite from near Cullison, Pratt County, Kansas . . . . .	- 166 -
— A recent Meteorite Fall near Holbrook Navajo County, Arizona .	- 167 -
Merwin, H. E.: The Simultaneous Crystallization of Calcite and certain Sulphides of Iron, Copper and Zinc. A Cristallographic Study . . . . .	- 299 -
— The thermal dehydration of stilbite, thaumasite, and the hydrates of magnesium sulphate and of copper sulphate . . . . .	- 316 -
Meunier, Stanislas: Sur deux météorites récemment parvenues au Muséum et dont la chute avait passé inaperçue . . . . .	- 168 -
— Sur une conséquence remarquable de la théorie volcanique (L) .	- 328 -
Meyer, H. L. F.: Beziehungen zwischen Tektonik und Sedimen- tation im Zechstein (L) . . . . .	- 81 -
— Die Gliederung des Zechsteins (L) . . . . .	- 81 -
— Paläogeographische Bemerkungen (L) . . . . .	- 44 -

	Seite
Meyer, Oskar-Erich: Die Brüche von Deutsch-Ostafrika, besonders der Landschaft Ugogo . . . . .	- 362 -
Meyer, S. und K. Przibräm: Ueber die Verfärbung von Salzen durch Becquerelstrahlen und ähnliche Erscheinungen (L) . . . . .	- 133 -
Michel, H.: Die künstlichen Edelsteine, ihre Erzeugung, ihre Unterscheidung von den natürlichen und ihre Stellung im Handel (L) . . . . .	- 53 -
— Die Unterschiede zwischen Birma- und Siamrubinen . . . . .	- 299 -
— Künstliche Edelsteine und ihre Unterscheidung von den natürlichen . . . . .	- 296 -
Michel-Lévy, A. et A. Lacroix: Les matériaux des éruptions explosives rhyolithiques et trachytiques du volcan du Mont-Dore . . . . .	- 66 -
Millosevich, Federico: I 5000 elbani del Museo di Firenze. Contributo alla conoscenza della mineralogia dell' Isola d'Elba . . . . .	- 39 -
Mineral resources, the, of the Philippine Islands for the Year 1913. Issued by the division of mines bureau of sciences . . . . .	- 321 -
Moffit, F. H.: Geology of the Hanagita-Bremner Region, Alaska (L) . . . . .	- 74 -
Montessus de Ballorre, F. de: Observations sismologiques faites à l'île de Pâques . . . . .	- 327 -
— Périodes de BRÜCKNER et tremblements de terre destructeurs . . . . .	- 327 -
— Sur la constance probable de l'activité sismique mondiale . . . . .	- 326 -
— Sur la non-existence des courbes isoséistes . . . . .	- 326 -
— Sur les phénomènes lumineux particuliers qui accompagneraient les grands tremblements de terre . . . . .	- 325 -
— Sur l'influence sismogénique des mouvements épilogéniques . . . . .	- 325 -
— Tremblements de terre d'origine épilogénique probable dans le Michigan et le Wisconsin . . . . .	- 327 -
— Tremblements de terre et taches solaires . . . . .	- 327 -
Montgomery, A.: The progress and prospects of mining in Western Australia . . . . .	- 198 -
Moore, E. S.: Oolitic and pisolitic Barite from the Saratoga Oil Field, Texas . . . . .	- 318 -
Moreux, Th.: Protection from earthquakes. Principles of location and methods of construction found desirable (L) . . . . .	- 329 -
Müller, A. H. Richard: Ueber total instabile Formen . . . . .	- 12 -
Muschketow, D.: Ueber einige geologische Fragen aus Turkestan . . . . .	- 98 -
Mylius, H.: Berge von scheinbar ortsfremder Herkunft in den bayrischen Alpen (L) . . . . .	- 256 -
Netschajew, A.: Geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten im südwestlichen Teile des Gouvernements Kasan . . . . .	- 156 -
Netschajew, N.: Geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten im südwestlichen Teile des Gouvernements Kasan . . . . .	- 155 -
Niggli, P.: Bemerkungen zu meiner Abhandlung über metamorphe Gesteinsserien (L) . . . . .	- 342 -
— Probleme der magmatischen Differentiation (L) . . . . .	- 53 -
— Raummodelle zur Einführung in die physikalisch-chemische Eruptiv-Gesteinskunde (L) . . . . .	- 345 -
— Ueber Gesteinsserien metamorphen Ursprungs (L) . . . . .	- 342 -
Nikitin, W. W.: La méthode universelle de FEDOROFF (L) . . . . .	- 13 -
Nishihara, G. S.: The rate of reduction of acidity of descending waters by certain ore and gangue minerals and its bearing upon secondary sulphide enrichment (L) . . . . .	- 75 -
Nishio, K. und J. Friedländer: Der verheerende Ausbruch des Vulkans Sakurajima im Süden der japanischen Insel Kiuschin (L) . . . . .	- 328 -
Nooble, A. H.: On a new species of Desmoceras from the chalk rock of Buckinghamshire . . . . .	- 264 -

## Seite

O e b b e k e , K.: Die volkswirtschaftliche Bedeutung der mineralischen Bodenschätze (L)	- 354 -
O h n e s o r g e , Th.: Ueber kontaktmetamorphe Amphibolit von Klausen. Die Gesteine des Patscherkofl-Gebietes	- 340 -
O m o r i , F.: The eruptions and earthquakes of the Asamayama. III. Remarks on the seismographical observations at Yunofaira in 1911 and 1912 (L)	- 45 -
— The eruptions and earthquakes of the Asamayama. IV. Strong Asamayama outbursts, Dec. 1912 to May 1914 (L)	- 45 -
— The Sakura-jima eruptions and earthquakes. I. General account (L)	- 44 -
O p p e n h e i m , P.: Die Eocänaufauna von Becca Nuova auf der Insel Veglia	- 399 -
O t h m e r , P.: Studien über das spontane Kristallisationsvermögen (L)	- 53 -
O y u , M.: On a Staurolite-garnet-mica-schist from Liau-tung	- 187 -
P a c k , R. W. and W. A. E n g l i s h : Geology and Oil Prospects in Waltham, Priest, Bitterwater, and Peachtree Valleys, California, with Notes on Coal (L)	- 81 -
P a p a v a s i l i o u , S. A.: Die Smirgellagerstätten von Naxos nebst denjenigen von Iraklia und Sikinos	- 75 -
P a r v u : La défense naturelle des rochers contre l'action destructive de la mer	- 181 -
P a w l o w , A.: Bericht über die Untersuchung der Phosphorit-lagerstätten im Gebiete des Mittellaufes des Choper	- 153 -
P e l i k a n , A.: Ueber Analcim-Basalte (L)	- 47 -
P e n e c k e , K. A.: Versteinerungen aus dem Schöckelkalk bei Graz (L)	- 256 -
P e r c i v a l , F. B.: Beauxite deposits in Dutch-Guiana (L)	- 342 -
P e r o n : Observations au sujet des débris de Marsupites trouvés par Mlle. AUGUSTA HURE dans la craie des environs de Sens	- 389 -
P e r r e t , F. A.: The Ascent of Lava	- 178 -
— The Circulatory System in the Halemaumau Lava Lake during the Summer of 1911	- 173 -
— The Diagrammatic Representation of Volcanic Phenomena	- 179 -
— The Floating Islands of Halemaumau	- 173 -
— The Lava Fountains of Kilauea	- 173 -
— Some Kilauean Ejectamenta	- 173 -
— Some Kilauean Formations	- 173 -
— Subsidence Phenomena at Kilauea in the Summer of 1911	- 173 -
— Volcanic Research at Kilauea in the Summer of 1911. With a Report by Dr. ALBERT BRUN on the Material taken directly from „Old Faithful“	- 173 -
P f a n n k u c h , W.: Die Formen der Kantenkiesel (L)	- 47 -
P f i s t e r e r , H.: Die Basalte der südwestlichen Ausläufer des Vogelsberges rechts der Mainlinie (L)	- 65 -
P h i l l i p s o n , A.: Der französisch-belgische Kriegsschauplatz. II. Teil. Belgien nebst Französisch-Hennegau und Französisch-Flandern (L)	- 257 -
P i a , Julius v.: Untersuchungen über die Gattung Oxynoticeras und einige damit zusammenhängende allgemeine Fragen (L)	- 289 -
— Untersuchungen über die liassischen Nautiloidea (L)	- 262 -
P i a z , G. dal: Geologia dell' Antelao	- 89 -
P i l g r i m , Guy: Correction in generic nomenclature of Bugti fossil Mammals	- 273 -
— The correlation of the Sivaliks with Mammal horizons of Europe	- 273 -
— The fossil Giraffidae of India	- 273 -
— The Vertebrate fauna of the Gaj series in the Bugti hills and the Punjab	- 273 -

	Seite
Pirsson, L. V. und T. Wayland Vaughan: A Deep Boring in Bermuda Islands . . . . .	- 324 -
Pompeckj, J. F.: Das Meer des Kupferschiefers (L) . . . . .	- 258 -
— Zum Streit um die Trennung der Paläontologie von der Geologie (L) . . . . .	- 323 -
Posnjak, E.: Determination of Cuprous and Cupric Sulfide in Mixtures of One Another . . . . .	- 295 -
Pratt, Joseph Heyde: The occurrence and utilization of certain Mineral resources of the Southern States (L) . . . . .	- 42 -
Precht, H.: Ueber die Untersuchungsmethoden der Bestimmung des Magnesiumchlorids im Wasser (L) . . . . .	- 81 -
Prescott, B.: Some Observations on Contact Metamorphic Deposits (L) . . . . .	- 47 -
Preußens Geodätisches Institut. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam 1913 (L) . . . . .	- 328 -
Prigorowsky, M.: Bericht über die geologische Untersuchung der Phosphorite im Gouvernement Rjasan im Jahre 1911 . . . . .	- 155 -
— Bericht über die geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten im Gouvernement Rjasan im Jahre 1912 . . . . .	- 158 -
Pruvoist, P.: Note sur les Rudistes turoniens du Nord de la France . . . . .	- 264 -
Quensel, P.: Vesuvian und Hastingsit aus dem Nephelinsyenit aus Almunge (L) . . . . .	- 47 -
Quiring, H.: Zur Entstehung von Vertikalverwerfungen (L) . . . . .	- 329 -
Ramsauer, C.: Ueber die Analyse radioaktiver Substanzen durch Sublimation (L) . . . . .	- 46 -
Rankin, G. A.: Das ternäre System: Calciumoxyd—Aluminiumoxyd—Silicium-2-oxyd (L) . . . . .	- 345 -
Räbmuß, H.: Der Gebirgsbau der lombardischen Alpen . . . . .	- 84 -
— Zur Geologie der Vall' Adrara . . . . .	- 86 -
Redlich, K. A. und O. Großpietsch: Die Genesis der kristallinen Magnesite und Siderite . . . . .	- 80 -
Reid, H. F.: Variations of glaciers. XVII und XVIII . . . . .	- 329 -
Renner, O.: Salzlager und Gebirgsbau im mittleren Leimental . . . . .	- 222 -
Reynolds, J. Emerson: The Synthesis of a Silicalcyanide and of a Feldspar . . . . .	- 304 -
Ricciardi, L.: Il terremoto de 13 gennaio 1915 (L) . . . . .	- 328 -
Rich, J. L.: Physiography and glacial geology of the northern Catskill Mountains (L) . . . . .	- 45 -
Richards, Th. W. und Cl. L. Speyers: Die Kompressibilität von Eis (L) . . . . .	- 345 -
Riedl, Gustav: Ueber die Unterscheidung einiger Edelsteine von ihren Surrogaten durch Lumineszenz . . . . .	- 296 -
Rimann, E.: Ueber Kimberlit und Alnöit in Brasilien (L) . . . . .	- 353 -
Rogers, G. S.: The Occurrence and Genesis of a Persistent Parting in a Coal Bed of the Lance Formation . . . . .	- 356 -
Rohland, Paul: Ueber die Adsorptionsfähigkeit der Hydroxyde des Siliciums, Aluminiums und Eisens . . . . .	- 135 -
Roman: Coup d'œil sur les zones de céphalopodes du Turonien du Vaucluse et du Gard . . . . .	- 264 -
Rosanow, A.: Geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten im südwestlichen Teile des Kreises Busuluk (Gouvernement Samara), im nordöstlichen Teile des Kreises Uralsk (Uralgebiet) und im westlichen Teile des Kreises Orenburg (Gouvernement Orenburg) . . . . .	- 157 -
Rosati, A.: JOHANNES STRÜVER † (L) . . . . .	- 323 -
Rosati, A. und H. Steinmetz: Ueber Pseudomorphosen von Polianit nach Manganit und über Polianitzwillinge . . . . .	- 23 -

	Seite
Rosenkränzer, Felix: Ueber die Geschwindigkeit der Auflösung von Zinkblende und Bleiglanz in verdünnter Schwefelsäure . . . . .	- 21 -
Rosiwal, A.: Ueber edle Steine (L) . . . . .	- 1 -
Rózsa, M.: Die Entstehung des Hartsalzes und die sekundären Umwandlungen der Zechsteinsalze im Zusammenhang mit den Gleichgewichtsschemata VAN'T HOFF's (L) . . . . .	- 80 -
— Die physikalischen Bedingungen der Akkumulation von Sonnenwärme in den Salzseen (L) . . . . .	- 80 -
— Zusammenfassende Uebersicht der in den Kalisalzlagern stattgefundenen chemischen Umwandlungsprozesse (L) . . . . .	- 258 -
Rotpletz, A.: Die künstlichen Aufschlüsse unter der Höttlinger Breccie bei Innsbruck und ihre Deutung (L) . . . . .	- 272 -
Roussel, J.: Sur le mode de formation du phosphate tricalcique d'Algérie et de Tunisie . . . . .	- 79 -
Ruff, Otto (gemeinschaftlich mit H. Seifert und O. Brusche): Arbeiten im Gebiet hoher Temperaturen. II. Ueber die Herstellung feuerfester Gegenstände aus Zirkondioxyd . . . . .	- 139 -
Sachs, A.: Die chemische und geologische Abgrenzung der Steinkohle gegen die Braunkohle (L) . . . . .	- 357 -
— Ueber pneumatogene Erzlagerstätten (L) . . . . .	- 354 -
— Zur Systematik der Erzlagerstätten (L) . . . . .	- 75 -
Saldaa, P.: Ueber die Härte und Mikrostruktur der Schmelzen von Tellur- und Schwefelverbindungen . . . . .	- 21 -
Salomon, W.: Kriegs-Geologie. Vortrag am 17. Februar 1915 in Heidelberg zugunsten des Roten Kreuzes gehalten . . . . .	- 83 -
Salmann, W.: Das Braunkohlevorkommen im Geiseltal mit besonderer Berücksichtigung der Genesis (L) . . . . .	- 357 -
Samojloff, J.: Beiträge zur Mineralogie der Phosphoritlagerstätten. II. . . . .	- 155 -
— Ergebnisse der geologischen Untersuchungen über die Phosphoritlagerstätten im Jahre 1911 . . . . .	- 153 -
— Ergebnisse der geologischen Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten im Jahre 1912 . . . . .	- 156 -
— Von der Reise nach Nordamerika im Jahre 1913 . . . . .	- 159 -
— Zur Frage über die Phosphorite Ferghanas und des östlichen Teiles des Syr-Darja-Gebietes . . . . .	- 159 -
Sander, B.: Bemerkungen über tektonische Gesteinsfazies und Tektonik des Grundgebirges (L) . . . . .	- 340 -
— Studienreisen im Grundgebirge Finnlands (L) . . . . .	- 340 -
— Ueber Zusammenhang zwischen Teilbewegung und Gefüge in Gesteinen . . . . .	- 340 -
Schachenmeier, R.: Theoretisches über Gleitflächen und Kristallplastizität im allgemeinen (L) . . . . .	- 132 -
Schaller, W. T.: The Identity of Empressite with Muthmannite .	- 21 -
Scheit, A.: Die Einschlüsse im Sodalithephrit des Weschener Berges (L) . . . . .	- 350 -
Scheltie, H.: Die Erdbeben Deutschlands in den letzten Jahren und ihr Zusammenhang mit der Tektonik (L) . . . . .	- 328 -
Scheuring, G.: Die mineralogische Zusammensetzung der Deutsch-Südwestafrikanischen Diamantsande (L) . . . . .	- 137 -
Schläpfer, Max: Beiträge zur Kenntnis der hydrothermalen Silikate . . . . .	- 25 -
Schloesing, Th. père: Jaugeage de cours d'eau par l'analyse chimique . . . . .	- 181 -
Schmidt, A.: Geologische Spezialkarte des Königreichs Württemberg mit Erläuterungen (L) . . . . .	- 357 -
Schmidt, E. W.: Die Arieten des unteren Lias von Harzburg . . . . .	- 129 -

	Seite
S chmidt, W. E.: <i>Gastocrinus JAEKEL (L)</i> . . . . .	- 289 -
S chneiderh öhn, H.: Ueber die Umbildung von Tonerdesilikaten unter dem Einfluß von Salzlösungen bei Temperaturen bis 200° (L) . . . . .	- 50 -
S choltz †, E.: Vulkanologische Beobachtungen an der Deutsch-Ostafrikanischen Mittellandbahn, eine Richtigstellung . . . . .	- 324 -
S chöndorff, Fr.: Der geologische Bau der Gehrdener Berge bei Hannover . . . . .	- 271 -
S chott, G., B. S chulz, P. P erlewitz: Die Forschungsreise S. M. S. „Möve“ im Jahre 1911 (L) . . . . .	- 333 -
S chreiter, R.: Ueber Zonarstruktur des Muscovits . . . . .	- 314 -
S chröder, Henry: Wirbeltiere der Rüdersdorfer Trias (L) . . . . .	- 115 -
S chulte, L.: Cenomanschichten in Pommern . . . . .	- 268 -
S chulz, W.: Die Erdölindustrie in Rumänien (L) . . . . .	- 357 -
S chumoff Deleano, Vera: Ueber Schmelzversuche an Kalk- und Magnesiasilikaten . . . . .	- 26 -
S churk, L.: Der Flugkogelgneis aus dem Hochalm-Ankogelmassiv (L) . . . . .	- 72 -
S chwarz, M. v.: Abermals zwei neue Dichtebestimmungswagen (L) . . . . .	- 46 -
S chweiz, Abteilung für Landeshydrographie. Tabellarische Zusammenstellung der Hauptergebnisse der schweizerischen hydro-metrischen Beobachtungen für das Jahr 1912 (L) . . . . .	- 333 -
S chwietring, Fr.: Ueber die Methoden von F. BECKE und F. E. WRIGHT für die Bestimmung des Winkels der optischen Achsen (L) . . . . .	- 334 -
S chwinner, Robert: Dinariden und Alpen (L) . . . . .	- 256 -
— Zur Tektonik des nördlichen Etschbuchtgebirges (L) . . . . .	- 256 -
S cott, W. B.: A history of Land Mammals in the Western Hemisphere . . . . .	- 279 -
S cupin, H.: Das Devon der Ostalpen. IV. Die Fauna des devonischen Riffkalkes. II. Lamellibranchiaten und Brachiopoden . . . . .	- 228 -
— Ueber eine Tiefbohrung bei Bunzlau . . . . .	- 265 -
S edetschikoff, W. und G. Kulgawoff: Ausbruch des Schlammvulkans „Djautepe“ auf der Halbinsel Kertsch am 18. März 1914 (L) . . . . .	- 46 -
S eemann, F.: Geologische Karte des Böhmischen Mittelgebirges. Blatt XIII (Gartitz—Tellnitz). Nebst Erläuterungen (L) . . . . .	- 72 -
S eidl, E.: Die permische Salzlagerstätte im Graf-Moltke-Schacht und in der Umgebung von Schönebeck a. d. Elbe . . . . .	- 220 -
S eidlitz, Wilfried v.: Leitlinien varistischer Tektonik im Schwarzwald und in den Vogesen (L) . . . . .	- 224 -
Seki, Toyotaro: Zwei vulkanogene Lehme aus Japan . . . . .	- 49 -
S emichatow, A.: Bericht über die im Jahre 1912 ausgeführten geologischen Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten im nordöstlichen Teile des Gebietes des Donischen Heeres . . . . .	- 157 -
— Geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten an der Wolga unterhalb Saratow und im Norden des Kreises Zarizyn .	- 154 -
S harwood, W. J.: Notes on Tellurium-bearing ores . . . . .	- 203 -
S iebenrock, F.: <i>Testudo kalksburgensis ToulA</i> aus dem Leithagebirge (L) . . . . .	- 284 -
S iebenthal, C. E.: Spring deposits at Sulphur Springs, Ark. (L) . . . . .	- 47 -
S lavík, F.: Petrographisches aus der Gegend von Pilsen . . . . .	- 68 -
S mith, H. G.: Minerals and the microscope (L) . . . . .	- 133 -
S mith, Warren D., F. T. Eddington and Paul R. Fanning: A preliminary check list of Philippine Minerals . . . . .	- 322 -
S myth jr., C. H.: The Chemical Composition of the Alkaline Rocks and its Significance as to their Origin . . . . .	- 335 -
— The relative solubilities of the chemical constituents of rocks .	- 48 -

	Seite
Sokol, R.: Ueber die Projektion von Analysen der kristallinen Schiefer und Sedimente (L) . . . . .	- 340 -
Solger, F.: Geologische Beobachtungen an der Shansibahn (L) .	- 257 -
Sosman, R. B. and J. C. Hostetter: A Vacuum Furnace for the measurement of small dissociation pressures (L) . . . . .	- 345 -
— The reduction of iron oxides by platinum, with a note on the magnetic susceptibility of iron-bearing platinum (L) . . . . .	- 345 -
Souza-Brandão, V.: Orientação óptica do Chloritoide das Phyllites de Alcapedrina (L) . . . . .	- 334 -
— Sur le microscope universel, un nouveau modèle de microscope minéralogique (L) . . . . .	- 334 -
— Ueber die BECKE-WRIGHT'sche Streitfrage . . . . .	- 14 -
Speerschneider, C. J. H.: Om isferholdene i danske farvande i aeldere og nyere tid aarene 690—1860 (L) . . . . .	- 333 -
Spezialkarte, Geologische, von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, umfaßt die Blätter Königslutter, Süppingen, Helmstedt, Heiligendorf, Groß-Twülpstedt und Weferlingen. Liefg. 185 . . . . .	- 209 -
Spitz, A.: Die Gastropoden des karnischen Unterdevon . . . . .	- 230 -
— Geologische Studien in den Zentralkarnischen Alpen . . . . .	- 236 -
Stahl, R.: Neue Aufschlüsse im Warnow-Alluvium bei Rostock .	- 119 -
Stark, M.: Beiträge zum geologisch-petrographischen Aufbau der Euganeen und zur Lakkolithenfrage . . . . .	- 346 -
Stefani, De: Fossili della Creta superiore raccolti da MICHELE SFORZA in Tripolitania . . . . .	- 388 -
Stephenson, L. W.: Cretaceous deposits of the Eastern Gulf region and Species of Exogyra from the eastern gulf region and the Carolinas . . . . .	- 267 -
Stieglitz, O.: Zur Petrographie Argentiniens. Die Gesteine der Vorkordillere von San Juan und Mendoza . . . . .	- 352 -
Stille, H.: Das tektonische Bild des Benther Sattels . . . . .	- 218 -
Stiny, J.: Neue und wenig bekannte Gesteine aus der Umgebung von Bruck a. M. (L) . . . . .	- 350 -
Stremme, H.: Laterit und Terra rossa als alluviale Horizonte humoser Waldböden (L) . . . . .	- 50 -
Stremme-Täuber, Antonie: Zur Geologie von Baffinland (L) .	- 257 -
Strigel, Adolf: Geologische Untersuchung der permischen Abtragungsfläche im Odenwald und in den übrigen deutschen Mittelgebirgen . . . . .	- 360 -
Stromer v. Reichenbach, Ernst: Die ersten fossilen Reptilreste aus Deutsch-Südwestafrika und ihre geologische Bedeutung (L) . . . . .	- 257 -
— EBERHARD FRAAS † (L) . . . . .	- 323 -
— Ergebnisse der Forschungsreisen Prof. E. STROMER's in den Wüsten Aegyptens. II. Wirbeltierreste der Baharije-Stufe (unterstes Cenoman). 1. Einleitung und 2. Libycosuchus (L) .	- 257 -
— Funde fossiler Wirbeltiere in den deutschen Schutzgebieten in Afrika (L) . . . . .	- 257 -
— Mitteilungen über Wirbeltierreste aus dem Mittelpliocän des Natrontales (Aegypten). 4. Fische: a) Dipnoi: Protopterus (L) .	- 272 -
— Wirbeltierreste der Baharije-Stufe (unterstes Cenoman). 1. Einleitung und 2. Libycosuchus aus: Ergebnisse der Forschungsreisen Prof. E. STROMER's in den Wüsten Aegyptens (L) . . .	- 284 -
Stutzer, O.: Die Bedeutung der roten und grauen Gesteine im Schichtprofile der Steinkohlenablagerungen . . . . .	- 355 -
Sudry, L.: Sur l'importance et le rôle des poussières éoliennes .	- 179 -
Suess, E.: Ueber Zerlegung der gebirgsbildenden Kraft (L) . . .	- 329 -

	Seite
S z i l a r d , B.: La radioactivité des sources thermales de Saint-Lucasbad (Hongrie) . . . . .	- 182 -
T a m m a n n , G.: Ein Verfahren zur Erzwingung spontaner Kristallisation . . . . .	- 132 -
— Ueber die Art des Fließens kristallinischer Körper (L) . . . . .	- 345 -
— Zur Atomistik chemischer Reaktionen in anisotropen Stoffen (L) . . . . .	- 53 -
T a n n h ä u s e r , F.: Der Gehalt an sodalithartigen Substanzen im Traß (L) . . . . .	- 65 -
— Ist der Zerfall der als „Sonnenbrenner“ bezeichneten Basalte in erster Linie auf physikalische oder auf chemische Einflüsse zurückzuführen? (L) . . . . .	- 341 -
T e i l h a r d d e C h a r d i n , P.: Sur une formation de carbonophosphate de chaux d'âge paléolithique . . . . .	- 32 -
T e r m i e r , P.: Sur l'ancienneté des roches vertes de la chaîne de Belledonne . . . . .	- 66 -
T h e i l e , M.: Durch Zersetzung von Silikaten entstandene Kiesel-säuregele (L) . . . . .	- 24 -
T i e t z e , O.: Neue geologische Beobachtungen aus der Breslauer Gegend (L) . . . . .	- 400 -
T i l l e , Wilhelm: Die Braunkohlenformation im Herzogtum Sachsen-Altenburg und im südlichen Teil der Provinz Sachsen (L) . . . . .	- 272 -
T i l m a n n , N.: Ueber den tektonischen Charakter des Palaezoiums der Karnischen Alpen . . . . .	- 357 -
— Zur Tektonik des Monte Guglielmo und der mittleren Val Trompia	- 248 -
T o b l e r , Aug.: Geologie van het Goemaigeberge (Res. Palembang, Zuid-Sumatra (L) . . . . .	- 87 -
T r o u q u o y , R.: Sur la hübnérite . . . . .	- 257 -
T r u k a , R.: Eine Studie über einige physikalische Eigenschaften des Bodens (L) . . . . .	- 318 -
T s c h e r m a k , G. v.: Die Bestimmung der Kieseläuren . . . . .	- 342 -
— Ueber das Mischungsgesetz der alkalifreien Aluminiumaugite (L) . . . . .	- 24 -
T s c h e r n i k , G.: Chemische Untersuchung einiger Mineralien des Ceylonischen Kieses. VI. . . . .	- 47 -
T u b a n d t , C. und Erich L o r e n z: Molekularzustand und elektrisches Leitvermögen kristallisierter Salze . . . . .	- 30 -
T u c a n , Fr.: Zur Petrographie der Fruska gora. Vorläufige Mitteilung . . . . .	- 133 -
T u t t o n , A. E. H.: Ammonium Ferrous Sulphate and its Alkalimetal Isomorphs . . . . .	- 68 -
U m p l e b y , Joseph B.: Crystallized Chrysocolla from Mackay, Idaho .	- 160 -
V a d a s z , M. E.: Die mediterranen Echinodermen Ungarns (L) . . . . .	- 315 -
V a l e t t e , A.: Description de quelques Echinides nouveaux de la Craie (Second supplément) . . . . .	- 289 -
V a l l o t , J.: Existence et effets des poussières éoliennes sur les glaciers éléves du Mont Blanc . . . . .	- 389 -
V e r n a d s k y , W.: Sur le microcline à rubidium . . . . .	- 181 -
— Versuch einer beschreibenden Mineralogie. Bd. I. Gediegene Elemente. Lief. 4 u. 5 . . . . .	- 304 -
V e r s l u y s , J.: Ueber die Phylogenie des Panzers der Schildkröten und über die Verwandtschaft der Lederschildkröte ( <i>Dermochelys coriacea</i> ) (L) . . . . .	- 19 -
V i g n o n , L.: Distillation fractionnée de la houille . . . . .	- 284 -
V i n a s s a d e R e g n y , P.: Die geologischen Verhältnisse am Wo-layer See . . . . .	- 354 -
— Fossili ordoviciani del nucleo centrale carnico . . . . .	- 251 -
— Fauna dei calcarie con <i>Rhinichonella Megaera</i> del Passo di Volaia . . . . .	- 242 -
— Fossili ordoviciani di Uggwa (Alpi Carniche) . . . . .	- 233 -
	- 253 -

	Seite
Vinassa de Regny, P.: Graptoliti carniche . . . . .	- 226 -
— Il devoniano medio nella giogaia del Coglians . . . . .	- 235 -
— Nuove osservazioni geologiche sul nucleo centrale delle Alpi carniche . . . . .	- 232 -
— Piante neocarbonifere del Piano di Lanza (Carnia) . . . . .	- 246 -
— Rilevamento dell' Avanza e della Val Pesarina . . . . .	- 250 -
— Rilevamento geologico della tavoletta „Paluzza“ . . . . .	- 239 -
— Rilevamento nelle tavolette di Paluzzo e Prato carnico . . . . .	- 248 -
— Studi nelle Alpi Venete . . . . .	- 246 -
— Sull' estensione del carbonifere superiore nelle Alpi Carniche . . . . .	- 229 -
— Zur Culmfrage in den Karnischen Alpen . . . . .	- 227 -
Vinassa de Regny, P. e M. Gortani: Fossili carboniferi del M. Pizzùl e del Piano di Lanza nella Alpi Carniche . . . . .	- 226 -
— Il motivo tettonico del nucleo centrale carnico . . . . .	- 245 -
— Le condizioni geologiche della Conca di Volaia e dell' Alta Valentina . . . . .	- 251 -
— Nuove ricerche geologiche sui terreni compresi nella tavoletta Paluzza . . . . .	- 225 -
— Nuove ricerche geologiche sul nucleo centrale delle Alpi Carniche . . . . .	- 234 -
— Osservazioni geologiche sui dintorni di Paularo (Alpi Carniche)	- 224 -
Viola, C.: Sulla sistematica dei cristalli (L) . . . . .	- 292 -
Vorländer, D.: Die optische Anisotropie der flüssigen Kristalle	- 14 -
Vorländer, D. und Franz Janczke: 1. Vergleich flüssiger Kristalle von racemischen und optisch aktiven Amylestern. 2. Entstehung zirkularpolarisierender flüssiger Kristalle aus optisch inaktiven liquokristallinen Substanzen durch Beimischungen . . . . .	- 14 -
Vulkaansche verschijnselen aardbevingen in den Oost-Indischen Archipel waargenomen gedurende het jaar 1913 verzameled door het Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium te Batavia (L) . . . . .	- 45 -
Waagen, L.: Die Thermalquellen der Stadt Baden in Nieder-Oesterreich . . . . .	- 332 -
Wahl, Walter: Ueber die Beziehungen zwischen der chemischen Konstitution und der Kristallform bei den einfachen Kohlenstoffverbindungen . . . . .	- 294 -
Waidner, C. W., H. C. Dickinson and J. J. Crowe: Observations on Ocean Temperatures in the Vicinity of Icebergs and in other parts of the ocean (L) . . . . .	- 46 -
Walker, G. W.: Modern seismology (L) . . . . .	- 44 -
Walker, T. L.: Cristallography (L) . . . . .	- 1 -
Wallace, R. C.: Pseudobrecciation in ordovician limestones in Manitoba . . . . .	- 338 -
Wallerant, F.: Du pourvoir rotatoire dans les cristaux biaxes	- 133 -
Walter, E.: Hydrologische Untersuchung des Hils, des Ohm-Gebirges und des Kyffhäusers nebst Bestimmung des radioaktiven Gehalts der Quellwässer. Mit 1 Anhang: Die Quellen des Urbacher Vulkangebietes der Schwäbischen Alb (L) . . . . .	- 46 -
Walther, Johannes: Laterit in Westaustralien (L) . . . . .	- 376 -
Wanner, J.: Geologie von Westtimor . . . . .	- 109 -
— Zur Geologie der Inseln Obimajora und Halmahera in den Molukken	- 108 -
Washburne, C. W.: Reconnaissance of the Geology and Oil Prospects of Northwestern Oregon (L) . . . . .	- 81 -
Washington, H. S.: Contributions to Sardinian Petrography: I. The rocks of Monte Ferru (L) . . . . .	- 348 -
— The Calculation of Calcium Orthosilicate in the Norm of Igneous Rocks (L) . . . . .	- 336 -
Washington, H. S. and H. E. Merwin: Nephelite Crystals from Monte Ferru, Sardinia (L) . . . . .	- 348 -

	Seite
Wasiljewsky, M.: Bericht über die geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten im Westen des Gouvernements Woronesch im Jahre 1911 . . . . .	- 153 -
Wasiljewsky, M. und P. Wasiljewsky: Bericht über die geologischen Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten im nord-westlichen Teile des Gouvernements Woronesch im Jahre 1912 . . . . .	- 156 -
Watson, D. M. S.: <i>Dicynodon Halli</i> n. sp., an Anomodont Reptile from South Africa . . . . .	- 282 -
— On the Nomenclature of the South African Pariaspurians . . . . .	- 282 -
Watson, T. L.: Biennial report on the Mineral production of Virginia during the years 1911 and 1912 (L) . . . . .	- 321 -
Watts, A. S.: Treatment of Feldspar and Kaolin in the Southern Appalachian Region (L) . . . . .	- 309 -
Wedekind, R.: Beiträge zur Kenntnis der oberkarbonischen Goniatiten . . . . .	- 406 -
— Monographie der Clymenien des Rheinischen Gebirges . . . . .	- 407 -
— Ueber Transgressionen im Oberdevon. Vortrag, gehalten zu Hannover in der Herbst-Hauptversammlung des Niedersächsischen Geologischen Vereins am 1. November 1913 (L) . . . . .	- 113 -
Wegener, Th.: Die nördliche Fortsetzung der münsterländischen Endmoräne (L) . . . . .	- 401 -
Weinschenk, E.: Die gesteinsbildenden Mineralien (L) . . . . .	- 334 -
Weiß, Karl: Kombinatorische Kristallsymbolik . . . . .	- 1 -
Weithofer, K. A.: Beiträge zur Kenntnis fossiler Kohlen . . . . .	- 356 -
Wells, R. C.: The role of hydrolysis in geological chemistry . . . . .	- 342 -
Wenz, Wilhelm: Die fossilen Mollusken der Hydrobienschichten von Budenheim bei Mainz. III. Nachtrag . . . . .	- 116 -
Wepfer, E.: Beiträge zur Geologie des Sabinergebirges. I. Die Entstehung der Pozzolana im Aniotal (L) . . . . .	- 348 -
Werth, E.: Das Diluvium der Umgebung von Leipzig mit besonderer Berücksichtigung der Paläolithfundstätte von Markkleeberg . . . . .	- 123 -
— Die Uferterrassen des Bodensees und ihre Beziehungen zu den Magdalénien-Kulturstätten im Gebiete des ehemaligen Rheingletschers (L) . . . . .	- 272 -
— Erwiderung in der Diskussion (L) . . . . .	- 401 -
Wherry, Edgar T.: Notes on Wolframite, Beraunite and Axinite. . . . .	- 148 - - 160 -
— The microscope in mineralogy (L) . . . . .	- 165 -
— The microscope in mineralogy (L) . . . . .	- 292 -
Wichdorff, Heß v.: Beiträge zur Geschichte des Thüringer Bergbaus und zur montangeologischen Kenntnis der Erzlagerstätten und Mineralvorkommen des Thüringer Waldes und Frankenwaldes. I. Teil. Die Goldvorkommen des Thüringer Waldes und Frankenwaldes und die Geschichte des Thüringer Goldbergbaus und der Goldwäscherien (L) . . . . .	- 75 -
— Diskussion zum Vortrag GAGEL (L) . . . . .	- 401 -
Wichmann, A.: On some rocks of the island of Taliabu (Sula-Islands) (L) . . . . .	- 74 -
Wiegers: Diskussion zum Vortrag WERTH (L) . . . . .	- 401 -
Williston, S. W.: <i>Trimerorhachis</i> , a Permian Temnospondyl Amphibian . . . . .	- 288 -
— Water Reptiles of the Past and Present . . . . .	- 281 -
Wiman, C.: Ueber die Stegocephalen aus der Trias Spitzbergens . . . . .	- 286 -
Winchell, A. N.: A theory for the origin of Graphite as exemplified in the Graphite deposits near Dillon, Montana . . . . .	- 204 -
— Rock classification on three co-ordinates . . . . .	- 335 -
Windhausen, A.: Geologie der argentinischen Petroleumlagerstätten nebst Bemerkungen zur Geschichte ihrer bisherigen Erforschung und Aufschließung (L) . . . . .	- 357 -

	Seite
Winkler, A.: Die tertiären Eruptiva am Ostrand der Alpen, ihre Magmabeschaffenheit und ihre Beziehung zu tektonischen Vorgängen (L).	- 350 -
Wohlin, R.: Beiträge zur Kenntnis der chemischen Analyse von Tonen, Bauxiten und einigen verwandten Körpern (L)	- 50 -
Wood, H. O.: On the earthquakes of 1868 in Hawaii (L)	- 44 -
— The Hawaiian volcano observatory (L)	- 328 -
— The seismic prelude to the 1914 Eruption of Mauna Loa (L)	- 328 -
Worm, E.: Ueber die aplitischen Gänge im Syenit-Granitmassiv von Meißen in Sachsen	- 59 -
Wright, F. E.: The accurate measurement of the refractive indices of minute crystal grains under the petrographic microscope (L)	- 47 -
— The Optical Properties of Roscoelite	- 315 -
Wuite, J. P.: Das System Natriumsulfat—Wasser	- 36 -
Wulff, G.: Apparatur zur Kristallröntgenogrammetrie	- 11 -
Yabe and Yehara: The cretaceous deposits of Miyako	- 265 -
Zäntini, W.: Der Noseanphonolith des Schellkopfs bei Brenk und die anstehenden Noseanphonolithe überhaupt mit besonderer Berücksichtigung ihres geologischen Auftretens und ihrer Einschlüsse (L)	- 65 -
Zeitler, H.: Der Glimmer (L)	- 28 -
Ziegler, Victor: The Minerals of the Black Hills	- 320 -
Zimmermann, E.: Puzosia Rauffi n. sp., P. Denisoniana Stol. in der Oberen Kreide Norddeutschlands und die Loben der bisher bekannten Puzosia-Arten	- 270 -
Zimmermann I., E.: Ueber Buntfärbung von Gesteinen, besonders in Thüringen (L)	- 334 -
Druckfehlerberichtigungen	- 290 -
	- 410 -

# Referate.

## Materien-Verzeichnis.

### Mineralogie.

#### Allgemeines. Kristallographie. Mineralphysik. Mineralchemie.

	Seite
Esارد, J.: Les pierres précieuses. Propriétés caractéristiques, détermination, distributions géographiques, gisements, exploitation etc. (L)	- 1 -
Rosiwal, A.: Ueber edle Steine (L)	- 1 -
Jezek, B.: Aus dem Reiche der Edelsteine. (Radium und die Edelsteine, künstliche Edelsteine) (L)	- 1 -
Goldschmidt, V.: Beiträge zur Kristallographie und Mineralogie (L)	- 1 -
Walker, T. L.: Cristallography (L)	- 1 -
Weiβ, Karl: Kombinatorische Kristallsymbolik	- 1 -
Gaubert, P.: Sur les modifications de forme des cristaux de quelques corps colorés artificiellement pendant leur accroissement.	- 11 -
Kreutz, Stefan: Elemente der Theorie der Kristallstruktur (L)	- 11 -
Wulff, G.: Apparatur zur Kristallröntgenogrammetrie	- 11 -
Groth, P.: Ueber die theoretische und experimentelle Erforschung der Kristallstruktur	- 11 -
Blanc, M. Le: Ueber Kristallisation und Auflösung in wässriger Lösung	- 12 -
Müller, A. H. Richard: Ueber total instabile Formen	- 12 -
Kaiser, Erich: Ueber ein Demonstrationsmikroskop für den mineralogischen und petrographischen Unterricht	- 13 -
Leiß, C. und H. Schneiderhöhn: Apparate und Arbeitsmethoden zur mikroskopischen Untersuchung kristallisierter Körper	- 13 -
Nikitin, W. W.: La méthode universelle de FEDOROFF (L)	- 13 -
Souza-Brandão, V.: Ueber die BECKE-WRIGHT'sche Streitfrage	- 14 -
Vorländer, D.: Die optische Anisotropie der flüssigen Kristalle	- 14 -
Vorländer, D. und Franz Janecke: 1. Vergleich flüssiger Kristalle von racemischen und optisch aktiven Amylestern. 2. Entstehung zirkularpolarisierender flüssiger Kristalle aus optisch inaktiven liquokristallinen Substanzen durch Beimischungen	- 14 -
Hackl, O.: Bedeutung und Ziele der Mikrochemie (L)	- 15 -
Krug: Lötrohrprobekunde (L)	- 15 -

	Seite
Göhring, O. H.: Ueber das neue Element Brevium und Versuche zur Auffindung seiner Isotopen . . . . .	- 15 -
Bowen, N. L. and Olaf Andersen: The Binary System $MgO-SiO_2$	- 15 -
Bowen, N. L.: Das ternäre System: Diopsid—Forsterit—Silicium-dioxyd . . . . .	- 17 -
Catalogue, international, of Scientific Litterature, published by the Royal Society of London. Mineralogy, including Petrology and Crystallography (L) . . . . .	- 131 -
Köchlin, R.: Neue Mineralien (L) . . . . .	- 131 -
Groth, P.: Ringbildung und Kristallstruktur . . . . .	- 131 -
Friedel, G.: Sur les structures cristallines mises en évidence par la diffraction des rayons Röntgen . . . . .	- 132 -
Tammann, G.: Ein Verfahren zur Erzwingung spontaner Kristallisation . . . . .	- 132 -
Schachenmeier, R.: Theoretisches über Gleitflächen und Kristallplastizität im allgemeinen (L) . . . . .	- 132 -
Heimstädt, O.: Apparate und Arbeitsmethoden der Ultramikroskopie und Dunkelfeldbeleuchtung mit besonderer Berücksichtigung der Spiegelkondensatoren (L) . . . . .	- 132 -
Smith, H. G.: Minerals and the microscope (L) . . . . .	- 133 -
Meyer, S. und K. Przibram: Ueber die Verfärbung von Salzen durch Becquerelstrahlen und ähnliche Erscheinungen (L) . . . . .	- 133 -
Wallerant, F.: Du pourvoir rotatoire dans les cristaux biaxes	- 133 -
Tubandt, C. und Erich Lorenz: Molekularzustand und elektrisches Leitvermögen kristallisierter Salze . . . . .	- 133 -
Lebrun, J.: Recherches sur la dissymétrie dans la vitesse de dissolution des cristaux suivant leurs différentes faces . . . . .	- 134 -
Fersmann, A.: Verbindungen variabler Zusammensetzung in der Erdkruste . . . . .	- 135 -
Rohland, Paul: Ueber die Adsorptionsfähigkeit der Hydroxyde des Siliciums, Aluminiums und Eisens . . . . .	- 135 -
Liesegang, Raphael Ed.: Silberchromatringe und -spiralen . . . . .	- 136 -
Lang, V. v.: Ueber einen Satz der stereographischen Projektion	- 291 -
Viola, C.: Sulla sistematica dei cristalli (L) . . . . .	- 292 -
Wherry, Edgar T.: The microscope in mineralogy (L) . . . . .	- 292 -
Friedel, G.: Sur la diffraction des rayons Röntgen . . . . .	- 292 -
Hauer, F. v.: Modell zur Erläuterung der Röntgenstrahleninterferenz . . . . .	- 292 -
Groth, P.: Zur Kenntnis der Beziehungen zwischen chemischer Konstitution und Kristallstruktur . . . . .	- 293 -
Wahl, Walter: Ueber die Beziehungen zwischen der chemischen Konstitution und der Kristallform bei den einfachen Kohlenstoffverbindungen . . . . .	- 294 -
Posnjak, E.: Determination of Cuprous and Cupric Sulfide in Mixtures of One Another . . . . .	- 295 -
Hackl, O.: Bedeutung und Ziele der Mikrochemie . . . . .	- 295 -
Michel, H.: Künstliche Edelsteine und ihre Unterscheidung von den natürlichen . . . . .	- 296 -
Riedl, Gustav: Ueber die Unterscheidung einiger Edelsteine von ihren Surrogaten durch Lumineszenz . . . . .	- 296 -

### Einzelne Mineralien.

Vernadsky, W.: Versuch einer beschreibenden Mineralogie. Bd. I. Gediegene Elemente. Lief. 4 u. 5 . . . . .	- 19 -
Ewald, P. P.: Interferenzaufnahme eines Graphitkristalls und Ermittlung des Achsenverhältnisses von Graphit (L) . . . . .	- 20 -

	Seite
Die deutschen Diamanten und ihre Gewinnung. Erinnerungsschrift zur Landesausstellung Windhuk 1914 (L) . . . . .	- 20 -
Brown, F. C.: The Crystal Forms of Metallic Selenium and some of their Physical Properties . . . . .	- 20 -
Rosenkränzer, Felix: Ueber die Geschwindigkeit der Auflösung von Zinkblende und Bleiglanz in verdünnter Schwefelsäure . . . . .	- 21 -
Saldaau, P.: Ueber die Härte und Mikrostruktur der Schmelzen von Tellur- und Schwefelverbindungen. . . . .	- 21 -
Schaller, W. T.: The Identity of Empressite with Muthmannite	- 21 -
Allen, E. T. and J. L. Crenshaw: The STOKE's Method for the Determination of Pyrite and Marcasite. Effect of Temperature and Acidity in the Formation of Marcasite ( $FeS_2$ ) and Wurtzite ( $ZnS$ ); a Contribution to the Genesis of Unstable Forms. Microscopic Study by H. E. MERWIN . . . . .	- 22 -
Bianchi, Angelo: Ilmenite di Val Devero (Ossola) . . . . .	- 22 -
Rosati, A. und H. Steinmetz: Ueber Pseudomorphosen von Polianit nach Manganit und über Polianitzwillinge . . . . .	- 23 -
Gautier, A. et P. Clausmann: Sur une remarquable condition de l'attaque du quartz par l'acide fluorhydrique gazeux . . . . .	- 23 -
Theile, M.: Durch Zersetzung von Silikaten entstandene Kieselsäuregele (L) . . . . .	- 24 -
Tschermak, G.: Die Bestimmung der Kieselsäuren . . . . .	- 24 -
Schlüpfer, Max: Beiträge zur Kenntnis der hydrothermalen Silikate . . . . .	- 25 -
Schumoff Deleano, Vera: Ueber Schmelzversuche an Kalk- und Magnesiasilikaten . . . . .	- 26 -
Colomba, Luigi: Speziaite, nuovo anfibolo di Traversella . . . . .	- 27 -
Zeitler, H.: Der Glimmer (L) . . . . .	- 28 -
Mennel, F. P.: Cordierite in Granite from Dartmoor . . . . .	- 28 -
Larsen, Esper S. and W. T. Schaller: Cebollite, a new Mineral . . . . .	- 28 -
Hadding, Assar: Titanit von Nordmarken, eine morphologisch-optische Untersuchung . . . . .	- 29 -
Tschernik, G.: Chemische Untersuchung einiger Mineralien des Ceylonischen Kieses. VI. . . . .	- 30 -
Buttgenbach, H.: Note sur la Vivianite . . . . .	- 31 -
Teilhard de Chardin, P.: Sur une formation de carbonophosphate de chaux d'âge paléolithique . . . . .	- 32 -
Andersen, Olaf: The Crystallographic and Optic Properties of Magnesium and Manganese Pyrophosphates . . . . .	- 32 -
Callisen, Karen: Ueber spindelförmige Schwerspatkristalle („Pseudo-Gaylussit“ und „Pseudo-Pirssonit“) im Alaunschiefer. (Tenformede tungspatkristaller [„pseudo-gaylussit“ og „pseudo-pirssonit“] i alunskiferen) . . . . .	- 33 -
Manfredi, Paola: Osservazioni cristallografiche sulla baritina di Su Ludu Nieddu . . . . .	- 34 -
Cesàro, G.: L'Anglésite de Sardaigne . . . . .	- 35 -
Cesàro, G. et A. Abraham: Description des différents types présentés par les cristaux d'Anglésite de Sardaigne . . . . .	- 36 -
Wuite, J. P.: Das System Natriumsulfat—Wasser . . . . .	- 36 -
Berberich, P.: Scheelit von Gelbe Birke bei Schwarzenberg . . . . .	- 36 -
Dahms, Paul: Mineralogische Untersuchungen am Bernstein. XI. Verwitterungsvorgänge am Bernstein . . . . .	- 37 -
Holtz, H. C.: Sur quelques anomalies observées dans l'analyse des minéraux de platine de l'Oural . . . . .	- 136 -
Scheuring, G.: Die mineralogische Zusammensetzung der Deutsch-Südwestafrikanischen Diamantsande (L) . . . . .	- 137 -

	Seite
cole, M.: Détermination à diverses températures de la conductibilité calorifique du graphite et du sulfure cuivreux . . . . .	- 137 -
Brauns, R.: Vorkommen von Eisensulfiden in den Basalten des Niederrheins im Lichte der Untersuchungen von ALLEN, CRENSHOW und JOHNSTON . . . . .	- 137 -
Grill, E.: Bournonite della miniera di Brosso (Piemonte) . . . . .	- 138 -
Hefmann, R.: Ueber das Verhältnis von Radium und Uran in Uranpecherzen (L) . . . . .	- 139 -
Brauns, R.: Feueropal von Simav in Kleinasiens . . . . .	- 139 -
— Ungewöhnlich niedriges spezifisches Gewicht bei Quarz . . . . .	- 139 -
— Amethyst-Quarzkristall aus der Provinz Goyaz in Brasilien . . . . .	- 139 -
Ruff, Otto (gemeinschaftlich mit H. Seiferheld u O. Bruschke): Arbeiten im Gebiet hoher Temperaturen. II. Ueber die Herstellung feuerfester Gegenstände aus Zirkondioxyd . . . . .	- 139 -
Ballo, B. Contribution à la formation de la dolomie (L) . . . . .	- 140 -
Borgström, L. H.: Die chemische Zusammensetzung der Skapolithe . . . . .	- 140 -
— Der Kohlensäuregehalt der Skapolithmineralien. (Skapolithmineralens kolsyrehalt) . . . . .	- 143 -
— Die Skapolithlagerstätte von Laurinkari . . . . .	- 144 -
Konstantinow, N. und B. Seliwanow: Ueber die künstliche Darstellung und die Schmelzbarkeit von Eisenkalksilikaten. I. System $FeSiO_3 + CaSiO_3$ . . . . .	- 145 -
Jaeger, F. M. en A. Simek: Studien op het gebied der Silikaatchemie. (Studien auf dem Gebiete der Silikatchemie) II. u. III. Over de Lithium-Aluminium-Silikaten, welche in samenstelling met de mineralen Eukryptiet en Spodumen overeenkomen. (Ueber die Lithium-Aluminiumsilikate, die nach ihrer Zusammensetzung mit den Mineralen Eukryptit und Spodumen übereinstimmen) . . . . .	- 146 -
Laitakari, Aarne: Ueber ein Prehnitvorkommen in Helsingfors in Finnland . . . . .	- 148 -
Wherry, Edgar T.: Notes on Wolframite, Beraunite and Axinite	- 148 -
Haga, H. en F. M. Jaeger: Over de ware symmetrie van den cordieriet en den apophylliet. (Ueber die wahre Symmetrie des Cordierits und des Apophyllits) . . . . .	- 149 -
Betim Paes Lome, A.: Les zéolites du rio do Peixe (Brésil)	- 150 -
Gans, R.: Zur Frage der chemischen oder physikalischen Natur der kolloiden wasserhaltigen Tonerdesilikate (L) . . . . .	- 150 -
Hillebrand, W. F., H. E. Merwin and Fred E. Wright: Hewettite, Metahewettite, and Pascoite, Hydrous Calcium Vavades . . . . .	- 150 -
Geologische Untersuchungen über die Phosphoritlagerstätten. Redigiert von J. SAMOJLOFF . . . . .	- 153 -
Samojloff, J.: Ergebnisse der geologischen Untersuchungen über die Phosphoritlagerstätten im Jahre 1911 . . . . .	- 153 -
Wasiljewsky, M.: Bericht über die geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten im Westen des Gouvernements Woronesch im Jahre 1911 . . . . .	- 153 -
Archangelsky, A., S. Dobrow und A. Krasowsky: Bericht über die Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten in den Kreisen Kerensk und Tschembar des Gouvernements Pensa im Jahre 1911 . . . . .	- 153 -
Pawlów, A.: Bericht über die Untersuchung der Phosphoritlagerstätten im Gebiete des Mittellaufes des Choper . . . . .	- 153 -
Semichatow, A.: Geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten an der Wolga unterhalb Saratow und im Norden des Kreises Zarizyn . . . . .	- 154 -

Iwanow, A.: Geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten an der Wolga und ihrer linken Nebenflüsse im Bereich der Gouvernements Twer und Jaroslaw . . . . .	- 154-
— Geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten in den Kreisen Klin, Moskau, Kolomna, Dmitrow (Gouv. Moskau) und Egorjewsk (Gouv. Rjasan) . . . . .	- 154-
Archangelsky, A. und A. Semichatow: Der geologische Bau und die Phosphoritlager des zentralen Teiles des Kreises Kamyschin im Gouv. Saratow . . . . .	- 154-
Archangelsky, A., O. Lange, G. Mirtschiuk und A. Roschkowsky: Bericht über die Untersuchung der Phosphoritlagerstätten in den Kreisen Krasnoslobodsk, Insar, Saransk, Mokscha und Gorodischtsche im Gouvernement Penso im Jahre 1911 .	- 154-
Prigorowsky, M.: Bericht über die geologische Untersuchung der Phosphorite im Gouvernement Rjasan im Jahre 1911 .	- 155-
Netschajew, N.: Geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten im südwestlichen Teile des Gouvernements Kasan .	- 155-
Samojloff, J.: Beiträge zur Mineralogie der Phosphoritlagerstätten. II. . . . .	- 155-
— Ergebnisse der geologischen Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten im Jahre 1912 . . . . .	- 156-
Wasiljewsky, M. und P. Wasiljewsky: Bericht über die geologischen Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten im nordwestlichen Teile des Gouvernements Woronesch im Jahre 1912 .	- 156-
Netschajew, A.: Geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten im südwestlichen Teile des Gouvernements Kasan .	- 156-
Rosanow, A.: Geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten im südwestlichen Teile des Kreises Busuluk (Gouvernement Samara), im nordöstlichen Teile des Kreises Uralsk (Uralgebiet) und im westlichen Teile des Kreises Orenburg (Gouvernement Orenburg) . . . . .	- 157-
Archangelsky, A. und J. Nikschitsch: Der geologische Bau und die Phosphoritlagerstätten der Kreise Dmitriewsk und Rylsk im Gouvernement Kursk . . . . .	- 157-
Archangelsky, A., A. Krasowsky und A. Roschkowsky: Ueber den geologischen Bau und die Phosphoritlagerstätten im Kreise Spassk und im östlichen Teile des Kreises Morschansk des Gouvernements Tambow . . . . .	- 157-
Semichatow, A.: Bericht über die im Jahre 1912 ausgeführten geologischen Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten im nordöstlichen Teile des Gebietes des Donischen Heeres .	- 157-
Prigorowsky, M.: Bericht über die geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten im Gouvernement Rjasan im Jahre 1912 .	- 158-
Iwanow, A.: Geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten im südwestlichen Teile des Kreises Shisdra im Gouvernement Kaluga . . . . .	- 158-
— Geologische Untersuchung der Phosphoritlagerstätten in verschiedenen Gebieten der Blätter 56, 57, 71, 72 und 73 der geologischen Karte Rußlands . . . . .	- 158-
Iwanow, A. und A. Kasakow: Geologische Untersuchung der Phosphoritlager im Kreise Kolomna des Gouvernements Moskau und im östlichen Teile des Kreises Borowsk des Gouvernements Kaluga . . . . .	- 158-
Luczizky, W.: Bericht über die geologische Untersuchung der Phosphoritlager des Gouvernements Kiew . . . . .	- 158-
Lange, O.: Die Phosphoritlager an der Mokscha im Gouvernement Tambow . . . . .	- 159-

	Seite
Samojloff, J.: Zur Frage über die Phosphorite Ferghanas und des östlichen Teiles des Syr-Darja-Gebietes . . . . .	- 159 -
— Von der Reise nach Nordamerika im Jahre 1913 . . . . .	- 159 -
Gautier, A.: Sur les Minervites . . . . .	- 159 -
Wherry, Edgar T.: Notes on Wolframite, Beraunite and Axinite	- 160 -
Tutton, A. E. H.: Ammonium Ferrous Sulphate and its Alkalimetal Isomorphs . . . . .	- 160 -
Wherry, Edgar T.: Notes on Wolframite, Beraunite and Axinite	- 165 -
Ewald, P. P.: Interferenzaufnahme eines Graphitkristalles und Ermittlung des Achsenverhältnisses von Graphit . . . . .	- 298 -
Berwerth, F.: Druse großer Eisenkristalle . . . . .	- 298 -
Borgström, L. H.: Angenäherte Bestimmung der Siedepunkte einiger Alkalihaloide . . . . .	- 298 -
Gale, H. S. and W. B. Hicks: Octahedral Crystals of Sulphohalite . . . . .	- 299 -
Merwin, E. H.: The Simultaneous Crystallization of Calcite and certain Sulphides of Iron, Copper and Zinc. A Cristallographic Study . . . . .	- 299 -
Michel, H.: Die Unterschiede zwischen Birma- und Siamrubinen	- 299 -
Bindrich, Johannes: Schwarze Quarzkristalle aus dem Syenit des Plauenschen Grundes bei Dresden . . . . .	- 300 -
Becke, F.: Kalkspatzwilling nach (110) vom Marienberg bei Aussig . . . . .	- 301 -
Duffour, A.: Sur la forme cristalline des nitrates de caesium et de rubidium . . . . .	- 301 -
Borgström, L. H.: Der heutige Standpunkt der Frage nach der Kaligewinnung aus Silikaten . . . . .	- 302 -
Holmquist, P. J.: Die Schleifhärte der Feldspate . . . . .	- 302 -
Vernadsky, W.: Sur le microcline à rubidium . . . . .	- 304 -
Reynolds, J. Emerson: The Synthesis of a Silicaleyanide and of a Feldspar . . . . .	- 304 -
Grosspietsch, O.: Labradorit . . . . .	- 306 -
Watts, A. S.: Treatment of Feldspar and Kaolin in the Southern Appalachian Region (L) . . . . .	- 309 -
Azéma: Note sur la montmorillonite de Bordes, en la Tremouille (Vienne) . . . . .	- 309 -
— Note sur la présence du manganèse, du cobalt et du nickel dans certaines argiles colorées . . . . .	- 310 -
Borgström, L. H.: Identität von Kalkcancrinit und Mejonit .	- 310 -
Fenner, Clarence N.: Babingtonite from Passaic County, New Jersey . . . . .	- 311 -
— Additional notes on Babingtonite from Passaic County, New Jersey . . . . .	- 311 -
Küchler, Herbert: Chemische und optische Untersuchungen von Hornblenden und Augiten aus dem Diorit-Gabbro-Massiv des oberen Veltlin . . . . .	- 312 -
Brouwer, H. A.: Sur des amphiboles, se rapprochant de la crosite, dans les schistes cristallins des îles Célèbes . . . . .	- 314 -
Brun, A.: Note sur l'hydration des micas . . . . .	- 314 -
Schreiter, R.: Ueber Zonarstruktur des Muscovits . . . . .	- 314 -
Wright, F. E.: The Optical Properties of Roscoelite . . . . .	- 315 -
Umpleby, Joseph B.: Crystallized Chrysocolla from Mackay, Idaho . . . . .	- 315 -
Azéma: Note sur la prehnite de la Guinée française . . . . .	- 315 -
Merwin, H. E.: The thermal dehydration of stilbite, thaumasite, and the hydrates of magnesium sulphate and of copper sulphate . . . . .	- 316 -

Baltuch, M. und G. Weissenberger: Ueber die Verteilung der Radioelemente in Gesteinen. I. Zur Kenntnis des Monazitsandes . . . . .	316-
Buttgenbach, H.: Scorodite de Boko-Songko (Congo) . . . . .	317-
Moore, E. S.: Oolitic an pisolitic Barite from the Saratoga Oil Field, Texas . . . . .	318-
Trouquoy, R.: Sur la hübnérite . . . . .	318-

### Mineralvorkommen.

Millosevich, Federico: I 5000 elbani del Museo di Firenze. Contributo alla conoscenza della mineralogia dell' Isola d' Elba	39-
Ledoux, A.: Sur quelques échantillons de calcite et de barytine de Comblain-au-Pont . . . . .	40-
Larsen, Esper S. and J. Fred Hunter: Melilite and other Minerals from Gunnison County, Colorado . . . . .	40-
Pratt, Joseph Heyde: The occurrence and utilization of certain Mineral resources of the Southern States (L) . . . . .	42-
Dunstan, B.: Queensland mineral index and guide (L) . . . . .	42-
Lacroix, A.: Sur les minéraux de la pegmatite d'Ampangabé et de ses environs (Madagascar) et en particulier sur un minéral nouveau (ampangabéite) . . . . .	42-
Hibsch, J. E.: Der Marienberg bei Aussig und seine Minerale .	318-
Flink, Gust.: Bidrag till Sveriges Mineralogi. III. (L) . . . . .	320-
Duparc, L., R. Sabot et M. Wunder: Contribution à l'étude des minéraux des pegmatites de Madagascar . . . . .	320-
Ziegler, Victor: The Minerals of the Black Hills . . . . .	320-
Watson, T. L.: Biennial report on the Mineral production of Virginia during the years 1911 and 1912 (L) . . . . .	321-
Butts, C.: The Coal resources and General Geology of the Pound Quadrangle in Virginia (L) . . . . .	321-
Blatchley, R. S.: Oil Fields of Crawford and Lawrence Counties (L) . . . . .	321-
Blatchford, T.: Mineral resources of the Northwest Division of Western Australia (L) . . . . .	321-
Mineral resources, the, of the Philippine Islands for the Year 1913. Issued by the division of mines bureau of sciences	321-
Smith, Warren D., F. T. Eddington and Paul R. Fanning: A preliminary check list of Philippine Minerals . . . . .	322-

### Meteoriten.

Berwerth, F.: Quarz und Tridymit als Gemengteile der meteoreischen Eukrite . . . . .	166-
Merrill, G. P.: A newly Found Meteorite from near Cullison, Pratt County, Kansas . . . . .	166-
— A recent Meteorite Fall near Holbrook Navajo County, Arizona . . . . .	167-
Couyat, J.: Sur une météorite du Hedjaz (Arabie) . . . . .	167-
Meunier, Stanislas: Sur deux météorites recemment parvenues au Muséum et dont la chute avait passé inaperçue . . . . .	168-
Chikashigé, Masumi and Tadasu Hiki: Ein neuer Meteoriteisenfall in Japan . . . . .	169-
Kupffer, A.: Zur Beschreibung der Meteoriten von Augustinowka, Petropawlowsk und Tibil . . . . .	169-

## Geologie.

## Allgemeines.

Lebling, C.: FRIEDRICH FELIX HAHN † (L) . . . . .	- 44 -
Koert, W.: ERICH SCHOLZ † (L) . . . . .	- 44 -
Geijer, P.: Den praktiska geologien i Nordamerika (L) . . . . .	- 44 -
Kaiser, E. und H. L. F. Meyer: Bericht über Sitzungen und Exkursionen bei Gelegenheit der siebenten ordentlichen Haupt- versammlung in Gießen nebst Bemerkungen über die Geologie des Vogelsgebirges (L) . . . . .	- 44 -
Meyer, H. L. F.: Paläogeographische Bemerkungen (L) . . . . .	- 44 -
Dacqué, E.: Grundlagen und Methoden der Paläogeographie (L) . . . . .	- 44 -
Beyschlag, F.: Die großen geologischen Uebersichtskarten . . . . .	- 171 -
— Die preußische Geologische Landesanstalt. Entwicklung und Leistungen, Aufgaben und Ziele . . . . .	- 171 -
Dole, R. B.: Rapid examination of water in geology surveys of water examination . . . . .	- 171 -
Berget, A.: Le rôle magnétique des océans et la constitution de l'écorce terrestre . . . . .	- 172 -
Heim, A.: Ein neuer Geologen-Kompaß mit Deklinationskorrektur	- 172 -
Leiss, C.: Taschen-Universalinstrument nach BRUNTON . . . . .	- 172 -
Dautwitz, W.: Ueber eine neue Konstruktion einer Lötrohr- Lampe . . . . .	- 173 -
Stromer, E.: EBERHARD FRAAS † (L) . . . . .	- 323 -
Rosati, A.: JOHANNES STRÜVER † (L) . . . . .	- 323 -
Becke, F.: Dr. RUDOLPH VON GÖRGEY † (L) . . . . .	- 323 -
Fischer †, E.: Der Mensch als geologischer Faktor (L) . . . . .	- 323 -
Andrée, K.: Allgemeine Geologie und allgemein-geologische Samm- lung (L) . . . . .	- 323 -
Branca, W.: Berichtigungen zu O. JAEKEL's Aufsatz über die Frage einer Teilung der Geologie-Paläontologie (L) . . . . .	- 323 -
Pompeckj, J. F.: Zum Streit um die Trennung der Paläonto- logie von der Geologie (L) . . . . .	- 323 -
Jaekel, O.: Zur Abwehr von Angriffen des Herrn J. F. POMPECKJ gegen mich und meine Stellung in der Wissenschaft und in der paläontologischen Gesellschaft (L) . . . . .	- 323 -
Koehne, W.: Die Entwicklungsgeschichte der geologischen Landes- aufnahmen in Deutschland (L) . . . . .	- 323 -
Höfer, H. v.: Ein Handkompaß mit Spiegelvisur (L) . . . . .	- 323 -

## Dynamische Geologie.

## Innere Dynamik.

Walker, G. W.: Modern seismology (L) . . . . .	- 44 -
Klotz, O.: Earthquake phases on the moon, sub-lunar and sub-solar points (L) . . . . .	- 44 -
Geiger, L.: Seismische Registrirungen in Göttingen im Jahre 1910 (L) . . . . .	- 44 -
Martinelli, G.: Considerazioni sugli ipocentri sismici (L) . . . . .	- 44 -
Wood, H. O.: On the earthquakes of 1868 in Hawaii (L) . . . . .	- 44 -
Omori, F.: The Sakura-jima eruptions and earthquakes. I. General account (L) . . . . .	- 44 -
— The eruptions and earthquakes of the Asamayama. IV. Strong Asamayama outbursts, Dec. 1912 to May 1914 (L) . . . . .	- 45 -

Omori, F.: The eruptions and earthquakes of the Asamayama.	
III. Remarks on the seismographical observations at Yunofaira in 1911 and 1912 (L)	45-
Brouwer, H. A.: De Raoeng en zijn jongste eruptie (L)	45-
Holway, R. S.: Preliminary report on the recent volcanic activity of Lassen Peak (L)	45-
Jaggard jr., T. A.: Outbreak of Mauna Loa, Hawai 1914 (L)	45-
Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den Oost- Indischen Archipel waargenomen gedurende het jaar 1913 verzameled door het Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium te Batavia (L)	45-
Johnston-Lavis, H. J.: On the effects of volcanic action in the production of epidemic diseases and in the production of hurri- canes and abnormal atmospherical vicissitudes (L)	45-
Diller, J. S.: The recent eruptions of Lassen Peak (L)	45-
André, K.: Ueber die Anordnung allgemein-geologischer Samm- lungen zur Erläuterung der inneren Dynamik (L)	45-
Perret, F. A.: The Lava Fountains of Kilauea . . . . .	173-
— The Floating Islands of Halemauman . . . . .	173-
— The Circulatory System in the Halemaumau Lava Lake during the Summer of 1911 . . . . .	173-
— Subsidence Phenomena at Kilauea in the Summer of 1911 .	173-
— Some Kilauean Ejectamenta . . . . .	173-
— Some Kilauean Formations . . . . .	173-
— Volcanic Research at Kilauea in the Summer of 1911. With a Report by Dr. ALBERT BRUN on the Material taken directly from „Old Faithful“ . . . . .	173-
— The Ascent of Lava . . . . .	178-
— The Diagrammatic Representation of Volcanic Phenomena .	179-
Johnston, J.: Note on the Temperature in the Deep Boring at Findlay, Ohio . . . . .	323-
Pirsson, L. V. und T. Wayland Vaughan: A Deep Boring in Bermuda Islands . . . . .	324-
Scholtz †, E.: Vulkanologische Beobachtungen an der Deutsch- Ostafrikanischen Mittellandbahn, eine Richtigstellung . . . . .	324-
Montessus de Ballore, F. de: Sur les phénomènes lumineux particuliers qui accompagneraient les grands tremblements de terre . . . . .	325-
— sur l'influence sismogénique des mouvements épirogéniques .	325-
— Sur la constance probable de l'activité sismique mondiale .	326-
— Sur la non-existence des courbes isoséistes . . . . .	326-
Galitzine, B.: Détermination de la profondeur du foyer d'un tremblement de terre et de la vitesse de propagation des ondes sismiques dans les couches superficielles de l'écorce terrestre .	326-
Montessus de Ballore, F. de: Périodes de BRÜCKNER et trem- blements de terre destructeurs . . . . .	327-
— Tremblements de terre et taches solaires . . . . .	327-
— Observations sismologiques faites à l'île de Pâques . . . . .	327-
— Tremblements de terre d'origine épirogénique probable dans le Michigan et le Wisconsin . . . . .	327-
Fabry, L.: Sur l'enregistrement de petits séismes artificiels à 17 km de distance . . . . .	328-
Becker, G. F.: On the earth considered as a heat engine (L)	328-
Meunier, St.: Sur une conséquence remarquable de la théorie volcanique (L)	328-
Wood, H. O.: The Hawaiian volcano observatory (L)	328-
— The seismic prelude to the 1914 Eruption of Mauna Loa (L)	328-

	Seite
Diener, C.: Einiges über die Hawaiiischen Inseln und den Kilauea (L)	- 328 -
Nishio, K. und J. Friedländer: Der verheerende Ausbruch des Vulkans Sakurajima im Süden der japanischen Insel Kiuchin (L)	- 328 -
Preußen, Geodätisches Institut. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam 1913 (L)	- 328 -
Scheltie, H.: Die Erdbeben Deutschlands in den letzten Jahren und ihr Zusammenhang mit der Tektonik (L)	- 328 -
Harboc, E. G.: Das isländische Hekla-Beben am 6. Mai 1912 (L)	- 328 -
Das italienische Erdbeben vom 13. Januar 1915 (L)	- 328 -
Ricciardi, L.: Il terremoto de 13 gennai 1915 (L)	- 328 -
Moreux, Th.: Protection from earthquakes. Principles of location and methods of construction found desirable (L)	- 329 -
Suess, E.: Ueber Zerlegung der gebirgsbildenden Kraft (L)	- 329 -
Abendanon, E. C.: Die Großfalten der Erdrinde. Mit Vorrede von K. ÖESTREICH. Nebst: Tektonischen Schlüßfolgerungen (L)	- 329 -
Quiring, H.: Zur Entstehung von Vertikalverwerfungen (L)	- 329 -
Belot, E.: Théorie orogénique dérivant de la théorie physique de la formation des océans et continents primitifs (L)	- 329 -

### Äußere Dynamik.

Campbell, M. R.: The Glacier National Park: A Popular Guide to its Geology and Scenery (L)	- 45 -
Barnes, H. T.: The crushing strength of ice (L)	- 45 -
Kassner, C.: Die Entstehung des Büßerschnees (L)	- 45 -
Coblentz, W. W.: The exsudation of ice from stems of plants (L)	- 45 -
Iceberg observations. Ice observation, Meteorology and Oceanography in the North Atlantic Ocean (L)	- 45 -
Rich, J. L.: Physiography and glacial geology of the northern Catskill Mountains (L)	- 45 -
Davies, G. M.: Curious forms of ice (L)	- 45 -
Halbfass, W.: Vom Wasserhaushalt der Erde (L)	- 45 -
Waidner, C. W., H. C. Dickinson and J. J. Crowe: Obser- vations on Ocean Temperatures in the Vicinity of Icebergs and in other parts of the ocean (L)	- 46 -
Sedeltschikoff, W. und G. Kulga woff: Ausbruch des Schlamm- vulkans „Djautepe“ auf der Halbinsel Kertsch am 18. März 1914 (L)	- 46 -
Keyes, C.: The Rate of the continental denudation. Ref. E. W. SHAW (L)	- 46 -
Meckenstock, W.: Morphologische Studien im Gebiet des Donau- durchbruches von Neustadt bis Regensburg (L)	- 46 -
Sudry, L.: Sur l'importance et le rôle des poussières éoliennes	- 179 -
Vallot, J.: Existence et effets des poussières éoliennes sur les glaciers éléves du mont Blanc	- 181 -
Parvu: La défense naturelle des rochers contre l'action destruc- tive de la mer	- 181 -
Schloesing, Th. père: Jaugeage de cours d'eau par l'analyse chimique	- 181 -
Martel, E.-A.: Sur le déplacements de sources thermales à la Roosevelt-Dam (Arizona)	- 182 -
Gregory, H. E.: The Rodadero (Cuzco, Peru), a Fault Plane of Unusual Aspect	- 329 -
Reid, H. F.: Variations of glaciers. XVII und XVIII	- 329 -
Keilhack, K.: Die Schlammführung des Yangtse	- 330 -

	Seite
Keyes, C. R.: Original streams, and their rôle in general desert-leveling . . . . .	- 331 -
Keilhack, K.: Grundwasserstudien. VI: Ueber die Wirkungen bedeutender Grundwasser-Absenkungen . . . . .	- 332 -
Waagen, L.: Die Thermalquellen der Stadt Baden in Nieder-Oesterreich . . . . .	- 332 -
Altfeld, E.: Die physikalischen Grundlagen des intermittierenden Kohlensäuresprudels zu Nameda bei Andernach am Rhein . . . . .	- 332 -
Baumgärtel, B.: Ueber einen vor längerer Zeit beobachteten Bergschlag im Erzlager des Rammelsberges bei Goslar . . . . .	- 332 -
— Ueber möglicherweise bergschlagartige Erscheinungen in den Grubenbauen von Lautenthal im Oberharz . . . . .	- 333 -
Beger, P. J.: Eine Erscheinung von Beigschlag im Lausitzer Granit . . . . .	- 333 -
Cloos, H.: Kreuzschichtung als Leitmittel in überfalteten Gebirgen . . . . .	- 333 -
Gerwien, E.: Der Lauf der Oberweser im Buntsandsteingewölbe (L) . . . . .	- 333 -
Schott, G., B. Schulz, P. Perlewitz: Die Forschungsreise S. M. S. „Möve“ im Jahre 1911 (L) . . . . .	- 333 -
Schweiz, Abteilung für Landeshydrographie. Tabellarische Zusammenstellung der Hauptergebnisse der schweizerischen hydro-metrischen Beobachtungen für das Jahr 1912 (L) . . . . .	- 333 -
Döpinghaus †, W. T.: Fossile Åsungslöcher, eine Erklärung der fossilen Regeutropfen (L) . . . . .	- 333 -
Ampherer, O.: Ueber die Verschiebung der Eisscheide gegenüber der Wasserscheide in Skandinavien (L) . . . . .	- 333 -
Speerschneider, C. J. H.: Om isferholdene i danske farvande i aeldere og nyere tid aarene 690—860 (L) . . . . .	- 333 -
Hennig, E.: Die Glazialerscheinungen in Aequatorial- und Südafrika (L) . . . . .	- 333 -
Capps, St. R.: An estimate of the age of the last great glaciation in Alaska (L) . . . . .	- 333 -

### Radioaktivität.

Ramsauer, C.: Ueber die Analyse radioaktiver Substanzen durch Sublimation (L) . . . . .	- 46 -
Fajans, K.: Ueber die Endprodukte radioaktiver Zerfallsreihen (L) . . . . .	- 46 -
Ebler, E. und W. Bender: Weitere Untersuchungen über die Aufschließung der „Rohsulfate“ bei der Darstellung des Radiums (L) . . . . .	- 46 -
Walter, E.: Hydrologische Untersuchung des Hils, des Ohm-Gebirges und des Kyffhäuserns nebst Bestimmung des radioaktiven Gehalts der Quellwässer. Mit 1 Anhang: Die Quellen des Urbacher Vulkangebietes der Schwäbischen Alb (L) . . . . .	- 46 -
Szilard, B.: La radioactivité des sources thermales de Saint-Lucasbad (Hongrie) . . . . .	- 182 -
Massol, G.: Sur la radioactivité des eaux thermominérales d'Usson (Ariège) . . . . .	- 183 -
Laborde, A. et A. Lepape: Etude de la radioactivité des sources de Vichy et de quelques autres stations . . . . .	- 183 -

### Experimentelle Geologie.

Gilbert, G. K.: The Transportation of Debris by Running Water, based on Experiments made with the Assistance of E. C. MURPHY (L) . . . . .	- 46 -
--	--------

## Petrographie.

## Allgemeines.

Schwarz, M. v.: Abermals zwei neue Dichtebestimmungswagen (L) . . . . .	- 46 -
Day, A. L., R. B. Sosman und J. C. Hostetter: Die Bestimmung der Dichte von Mineralien und Gesteinen bei hohen Temperaturen (L) . . . . .	- 46 -
Wright, F. E.: The accurate measurement of the refractive indices of minute crystal grains under the petrographic microscope (L) . . . . .	- 47 -
Souza-Brandão, V.: Sur le microscope universel, un nouveau modèle de microscope minéralogique (L) . . . . .	- 334 -
Heimstädt, O.: Apparate und Arbeitsmethoden der Ultramikroskopie und Dunkelfeldbeleuchtung mit besonderer Berücksichtigung der Spiegelkondensoren (L) . . . . .	- 334 -
Schwietring, Fr.: Ueber die Methoden von F. BECKE und F. E. WRIGHT für die Bestimmung des Winkels der optischen Achsen (L) . . . . .	- 334 -
Behrens, H. und P. D. Kley: Mikrochemische Analyse von KLEY. Zugleich 3. Aufl. der „Anleitung zur mikrochemischen Analyse“ von H. BEHRENS. 2 Teile (L) . . . . .	- 334 -
Andrée, K.: Die petrographische Methode der Paläogeographie (L) . . . . .	- 334 -
Zimmermann I., E.: Ueber Buntfärbung von Gesteinen, besonders in Thüringen (L) . . . . .	- 334 -

## Gesteinsbildende Mineralien.

Bindrich, J.: Schwarze Quarzkristalle aus dem Syenit des Plauenschen Grundes (L) . . . . .	- 47 -
Großpietsch, O.: Labradorit (L) . . . . .	- 47 -
Quensel, P.: Vesuvian und Hastingsit aus dem Nephelinsyenit aus Almunge (L) . . . . .	- 47 -
Tschermak, G. v.: Ueber das Mischungsgesetz der alkalifreien Aluminiumaugite (L) . . . . .	- 47 -
Beutell, A. und K. Blaschke: Ist die Existenz kristallisierter Hydrosilikate mit gelöstem oder absorbiertem Wasser erwiesen? (L) . . . . .	- 47 -
— Das Wasser im Desmin ist chemisch gebunden (L) . . . . .	- 47 -
— Der Basenaustausch beim Desmin (L) . . . . .	- 47 -
Blaschke, K.: Wasserbindung und Basenaustausch im Desmin (L) .	- 47 -
Liesegang, R. E.: Zur Systematik der Konkretionen (L) . .	- 47 -
Weinschenk, E.: Die gesteinsbildenden Mineralien (L) . . . . .	- 334 -
Kraus, H. E. und W. F. Hunt: Manganhaltiger Albit von Kalifornien (L) . . . . .	- 334 -
Goldschlag, M.: Bestimmung der Plagioklaszwillinge nach P (001) im konvergenten Licht (L) . . . . .	- 334 -
Boeke, H. E.: Die alkalifreien Aluminiumaugite (L) . . . . .	- 334 -
Küchler, H.: Chemische und optische Untersuchungen an Hornblenden und Augiten aus dem Diorit-Gabbro-Massiv des oberen Veltlin (L) . . . . .	- 334 -
Fromme, J.: Ueber die Entstehung des Nephrites und des Carcaro von Harzburg (L) . . . . .	- 334 -
Souza-Brandão, V.: Orientação optica do Chloritoide das Phyllites de Alpedrina (L) . . . . .	- 334 -

**Eruptivgesteine.**

Pelikan, A.: Ueber Analcim-Basalte (L) . . . . .	- 47 -
Iddings, J. P.: Igneous Rocks . . . . .	- 183 -
Smyth jr., C. H.: The Chemical Composition of the Alkaline Rocks an its Significance as to their Origin . . . . .	- 335 -
Winchell, A. N.: Rock classification on three co-ordinates . . . . .	- 335 -
Washington, H. S.: The Calculation of Calcium Orthosilicate in the Norm of Igneous Rocks (L) . . . . .	- 336 -
Ferguson, J. B.: The Occurrence of Molybdenum in Rocks with special reference to those of Hawaii (L) . . . . .	- 336 -

**Sedimentgesteine.**

Andréé, K.: Moderne Sedimentpetrographie, ihre Stellung inner- halb der Geologie, sowie ihre Methoden und Ziele (L) . . . . .	- 47 -
Siebenthal, C. E.: Spring deposits at Sulphur Springs, Ark. (L)	- 47 -
Pfannkuch, W.: Die Formen der Kantenkiesel (L) . . . . .	- 47 -
Liesegang, R. E.: Pseudostalaktiten und Verwandtes (L) . . . . .	- 47 -
Lohmann, H.: Plankton-Ablagerungen am Boden der Tiefsee .	- 337 -
Brown, Th. C.: Notes on the origin of certain paleozoic sedi- ments, illustrated by the cambrian and ordovician rocks of Center County, Pennsylvania . . . . .	- 337 -
Wallace, R. C.: Pseudobrecciation in ordovician limestones in Manitoba . . . . .	- 338 -
Linck, G.: Über den Chemismus der tonigen Sedimente (L) . .	- 339 -
Heeger, W.: Petrogenetische Studien über den Unteren und Mitt- leren Buntsandstein im östlichen Thüringen (L) . . . . .	- 339 -
Dühring, K.: Untersuchung einiger Grundproben aus dalma- tinisch-istrischen Seen (L) . . . . .	- 339 -
Meigen, W. und P. Werling: Ueber den Löß der Pampas- Formation Argentiniens (L) . . . . .	- 339 -
Andréé, K.: Nachträgliche Anmerkung zu einem Vortrage: „Mo- derne Sedimentpetrographie, ihre Stellung innerhalb der Geo- logie, sowie ihre Methoden und Ziele“ (L) . . . . .	- 339 -

**Kristalline Schiefer. Metamorphose.**

Prescott, B.: Some Observations on Contact Metamorphic Deposits (L)	- 47 -
Sander, Br.: Ueber Zusammenhang zwischen Teilbewegung und Gefüge in Gesteinen . . . . .	- 340 -
Ohnesorge, Th.: Ueber kontaktmetamorphen Amphibolit von Klausen. Die Gesteine des Patscherkofl-Gebietes . . . . .	- 340 -
Sander, B.: Studienreisen im Grundgebirge Finnlands (L) . . .	- 340 -
Sokol, R.: Ueber die Projektion von Analysen der kristallinen Schiefer und Sedimente (L) . . . . .	- 340 -
Sander, B.: Bemerkungen über tektonische Gesteinsfazies und Tektonik des Grundgebirges (L) . . . . .	- 340 -
Behr, F. M.: Ueber Dolomitisierung und Verquarzung in Kalken des Mitteldevons und Carbons am Nordrande des Rheinischen Schiefergebirges (L) . . . . .	- 340 -

**Verwitterung. Bodenkunde.**

Smyth jr., C. H.: The relative solubilities of the chemical con- stituents of rocks . . . . .	- 48 -
Seki, Toyotaro: Zwei vulkanogene Lehme aus Japan . . . . .	- 49 -

	Seite
Schneiderhöhn, H.: Ueber die Umbildung von Tonerdesilikaten unter dem Einfluß von Salzlösungen bei Temperaturen bis 200° (L)	- 50 -
Stremme, H.: Laterit und Terra rossa als alluviale Horizonte humoser Waldböden (L) . . . . .	- 50 -
Lang, R.: Geologisch-mineralogische Beobachtungen in Indien. 4. Besteht die Möglichkeit gleichzeitiger lateritischer und nicht-lateritischer Verwitterung in den Tropen (L) . . . . .	- 50 -
— Die klimatischen Bildungsbedingungen des Laterits (L) . . . . .	- 50 -
Wohlin, R.: Beiträge zur Kenntnis der chemischen Analyse von Tonen, Bauxiten und einigen verwandten Körpern (L) . . . . .	- 50 -
Clapp, C. H.: Alunite and Pyrophyllite in Triassic and Jurassic Volcanics at Kyoquot Sound, British Columbia (L) . . . . .	- 51 -
Lindgren, W.: The Origin of Kaolin (L) . . . . .	- 51 -
Gin, G.: Les terres noires de la vallée de l'oued R'Dom au Maroc	- 340 -
Tannhäuser, F.: Ist der Zerfall der als „Sonnenbrenner“ bezeichneten Basalte in erster Linie auf physikalische oder auf chemische Einflüsse zurückzuführen? (L) . . . . .	- 341 -
Hatch, F. H.: Note on a remarkable instance of a complete rock-desintegration by Wheathering (L) . . . . .	- 341 -
Lang, R.: Rohhumus- und Bleicherdebildung im Schwarzwald und in den Tropen (L) . . . . .	- 341 -
Gäbert, C., A. Steuer und K. Weiß: Die nutzbaren Gesteinsvorkommen Deutschlands. Verwitterung und Erhaltung der Gesteine (L) . . . . .	- 341 -
Ehrenberg, P.: Die Bodenkolloide (Kolloide in Land- und Forstwirtschaft. I.) Eine Ergänzung für die üblichen Lehrbücher der Bodenkunde, Düngerlehre und Ackerbaulehre (L) . . . . .	- 341 -
Lang, R.: Versuch einer exakten Klassifikation der Böden in klimatischer und geologischer Hinsicht (L) . . . . .	- 341 -
Fischer, H.: Ueber die Löslichkeitsverhältnisse von Bodenkonstituenten (L) . . . . .	- 342 -
Truka, R.: Eine Studie über einige physikalische Eigenschaften des Bodens (L) . . . . .	- 342 -
Lang, R.: Die klimatischen Bildungsbedingungen des Laterits (L)	- 342 -
Walther, J.: Laterit in Westaustralien (L) . . . . .	- 342 -
Percival, F. B.: Beauxite deposits in Dutch-Guiana (L) . . . . .	- 342 -

### Experimentelle Petrographie.

Gottwald, W.: Ueber die Umsetzungen zwischen Lösungen von Natriumsilikat und Aluminiumsulfat oder -chlorid . . . . .	- 51 -
Dittler, E.: Mineralsynthetisches Praktikum. Eine praktische Anleitung für das Laboratorium. Mit einem Beitrag: „Optische Untersuchungsmethoden“ von H. MICHEL (L) . . . . .	- 53 -
Othmer, P.: Studien über das spontane Kristallisationsvermögen (L)	- 53 -
Tammann, G.: Zur Atomistik chemischer Reaktionen in anisotropen Stoffen (L) . . . . .	- 53 -
Day, L.: Carnegie Institution of Washington (L) . . . . .	- 53 -
Bowen, N. L.: Crystallization. — Differentiation in Silicate Liquids (L) . . . . .	- 53 -
Niggli, P.: Probleme der magmatischen Differentiation (L) . .	- 53 -
Beutell, A.: Vorlesungsversuch zur Veranschaulichung der Sammelkristallisation (L) . . . . .	- 53 -
Goldsmith, W.: Snow disposal experiments Manhattan Borough sewers (L) . . . . .	- 53 -
Höschele, K.: Das Magnesiumchlorid als Mineralisator mit einem Beitrag zur Spektrochemie der seltenen Erden (L) . . . . .	- 53 -

Michel, H.: Die künstlichen Edelsteine, ihre Erzeugung, ihre Unterscheidung von den natürlichen und ihre Stellung im Handel (L) . . . . .	- 53 -
Wells, R. C.: The role of hydrolysis in geological chemistry . . . . .	- 342 -
Dienert, F.: Dissolution de la silice dans les eaux souterraines . . . . .	- 342 -
Niggli, P.: Ueber Gesteinsserien metamorphen Ursprungs . . . . .	- 342 -
Goldschmidt, V. M.: Zu Herrn NIGGLI's Abhandlung: Ueber metamorphe Gesteinsserien . . . . .	- 342 -
Niggli, P.: Bemerkungen zu meiner Abhandlung über metamorphe Gesteinsserien . . . . .	- 342 -
Tammann, G.: Ueber die Art des Fließens kristallinischer Körper (L) . . . . .	- 345 -
Richards, Th. W. und Cl. L. Speyers: Die Kompressibilität von Eis (L) . . . . .	- 345 -
Rankin, G. A.: Das ternäre System: Calciumoxyd—Aluminiumoxyd—Silicium-2-oxyd (L) . . . . .	- 345 -
Schlaepfer, M.: Beiträge zur Kenntnis der hydrothermalen Silikate (L) . . . . .	- 345 -
Niggli, P.: Raummodelle zur Einführung in die physikalisch-chemische Eruptiv-Gesteinskunde (L) . . . . .	- 345 -
Boeke, H. E.: Grundlagen der physikalisch-chemischen Petrographie (L) . . . . .	- 345 -
Sosman, R. B. and J. C. Hostetter: A Vacuum Furnace for the measurement of small dissociation pressures (L) . . . . .	- 345 -
— The reduction of iron oxides by platinum, with a note on the magnetic susceptibility of iron-bearing platinum (L) . . . . .	- 345 -

### Europa.

#### b) Rußland.

Duparc, L. et G. Pamphil: Sur l'issite, une nouvelle roche filonienne dans la dunite . . . . .	- 53 -
--	--------

#### c) Deutsches Reich.

Beger, P. J.: Typenvermischung im lamprophyrischen Ganggefolge des Lausitzer Granits . . . . .	- 54 -
Worm, E.: Ueber die aplitischen Gänge im Syenit-Granitmassiv von Meißen in Sachsen . . . . .	- 59 -
Erdmannsdörffer, O. H.: Zur Geologie des Brockenmassivs . . . . .	- 60 -
Edel, G.: Petrographische Untersuchung heller und dunkler, zum Ganggefolge von Alkalisyeniten gehörender Auswürflinge des Laacher Seegebietes . . . . .	- 61 -
Halfmann, J.: Auswürflinge aus dem Gebiete der Leucitphonolith-tuffe von Rieden vom Typus der Tiefen- und Ganggesteine . .	- 64 -
Pfisterer, H.: Die Basalte der südwestlichen Ausläufer des Vogelsberges rechts der Mainlinie (L) . . . . .	- 65 -
Guyot, K.: Der Dolerit des Hohen Berges bei Homberg a. d. Ohm (L)	- 65 -
Zäntini, W.: Der Noseanphonolith des Schellkopfs bei Brenk und die anstehenden Noseanphonolithe überhaupt mit besonderer Berücksichtigung ihres geologischen Auftretens und ihrer Einstüsse (L) . . . . .	- 65 -
Tannhäuser, F.: Der Gehalt an sodalithartigen Substanzen im Traß (L) . . . . .	- 65 -
Erdmannsdörffer, O. H.: Ueber den Granitporphyrgang am Bahnhof Elbingerode (L) . . . . .	- 345 -

	Seite
Haase, K. E.: Die Gauverwandtschaft der Ergußgesteine im Rotliegenden des nordwestlichen Thüringer Waldes (L) . . . . .	- 345 -
Berns, A.: Beiträge zur Petrographie der Basalttuffe des Habichtswaldes bei Cassel (L) . . . . .	- 345 -
Gutacker, W.: Der rheinische Traß, insbesondere der des Brohltales, Lagerung, Entstehung und Alter des Trasses (L) . . . . .	- 345 -
Klemm, G.: Bemerkungen über die im Gabbro des Frankensteins gangartig aufsetzenden Gesteine und über seine Einschlüsse von Korundfels (L) . . . . .	- 345 -
— Die Granitporphyre und Alsbachite des Odenwaldes (L) . . . . .	- 345 -
Meigen, W. und R. Kummer: Beiträge zur Kenntnis der Gneise des südlichen Schwarzwaldes (L) . . . . .	- 346 -
Harbort, E.: Ueber ein graphitführendes Pegmatitgeschiebe aus dem Diluvium vom Liszaguraberge bei Wronken in Masuren (L)	- 346 -

## f) Frankreich.

Termier, P.: Sur l'ancienneté des roches vertes de la chaîne de Belledonne . . . . .	- 66 -
Michel-Lévy, A. et A. Lacroix: Les matériaux des éruptions explosives rhyolithiques et trachytiques du volcan du Mont-Dore	- 66 -
Glaugaud, Ph.: La région volcanique du Forez et ses roches	- 67 -
Lapparent, J. de: Sur les roches éruptives permiennes du Pic du Midi d'Ossau . . . . .	- 67 -

## g) Spanien. Portugal.

Lapparent, J. de: Sur les roches éruptives basiques associés au granite de la Haya (pays basque) . . . . .	- 346 -
--	---------

## h) Italien. Sizilien. Sardinien.

Stark, M.: Beiträge zum geologisch-petrographischen Aufbau der Euganeen und zur Lakkolithenfrage. . . . .	- 346 -
Wepfer, E.: Beiträge zur Geologie des Sabinergebirges. I. Die Entstehung der Pozzolana im Aniotal (L) . . . . .	- 348 -
Washington, H. S.: Contributions to Sardinian Petrography: I. The rocks of Monte Ferru (L) . . . . .	- 348 -
Washington, H. S. and H. E. Merwin: Nephelite Crystals from Monte Ferru, Sardinia (L) . . . . .	- 348 -

## k) Oesterreich-Ungarn.

Slavik, F.: Petrographisches aus der Gegend von Pilsen . . . . .	- 68 -
Tućan, Fr.: Zur Petrographie der Fruška gora. Vorläufige Mitteilung . . . . .	- 68 -
Kučan, F.: Sande in Kroatien . . . . .	- 69 -
Kišpatić, M.: Kristallinische Gesteine des Kalnik-Gebirges . . . . .	- 70 -
Hibsch, J. E.: Der Marienberg bei Aussig und seine Minerale (L) . . . . .	- 72 -
— Geologische Karte des Böhmischen Mittelgebirges. Blatt X (Lewin). Nebst Erläuterungen (L) . . . . .	- 72 -
Seemann, F.: Geologische Karte des Böhmischen Mittelgebirges. Blatt XIII (Gartitz—Tellnitz). Nebst Erläuterungen (L) . . . . .	- 72 -
Schurk, L.: Der Flugkogelgneis aus dem Hochalm-Ankogelmassiv (L) . . . . .	- 72 -
Mauritz, B.: Foyaitische Gesteine aus dem Mecsekgebirge (Komitat Baranya in Ungarn) . . . . .	- 348 -
Becke, F.: Intrusivgesteine der Ostalpen . . . . .	- 349 -

	Seite
Foligner, R. und E. Kittl: Die Basalte von Luck und Serles bei Buchau in Böhmen (L) . . . . .	- 350 -
Hibsch, J. E.: Geologische Karte des Böhmischen Mittelgebirges Blatt X (Lewin) (L) . . . . .	- 350 -
Becke, F.: Zur Karte des niederösterreichischen Waldviertels (L) .	- 350 -
Hibsch, J. E.: Der Marienberg bei Aussig und seine Minerale (L) .	- 350 -
Scheit, A.: Die Einschlüsse im Sodalithephrit des Weschener Berges (L) . . . . .	- 350 -
Goldschlag, M.: Ueber das Auftreten eines Eruptivgesteines in der Polonia Rohonieska in den Czarnohora-Karpathen (L) .	- 350 -
Leitmeier, H.: Vorläufiger Bericht über die Untersuchungen des Olivinfels-Serpentinstokes von Kraubat in Steiermark (L) .	- 350 -
Stiny, J.: Neue und wenig bekannte Gesteine aus der Umgebung von Bruck a. M. (L) . . . . .	- 350 -
Hradil, G.: Ueber einen Augengneis aus dem Pustertal (L) .	- 350 -
Winkler, A.: Die tertiären Eruptiva am Ostrand der Alpen, ihre Magmabeschaffenheit und ihre Beziehung zu tektonischen Vorgängen (L) . . . . .	- 350 -

## I) Balkanhalbinsel.

Ktenas, C. A.: Sur une éruption acide du centre du massif des Cyclades . . . . .	- 72 -
Bontschev, G.: Beitrag zur Petrographie des Beckens von Orachanie	- 73 -
Ktenas, C.: I. Les phénomènes métamorphiques à l'Ile de Sériphos (Archipel). II. Sur les relations pétrographiques entre l'Ile de Sériphos et les fénomènes environnantes (L) . . . . .	- 350 -

## Asien. Malaiischer Archipel.

Brouwer, H. A.: Neue Funde von Gesteinen der Alkalireihe auf Timor (L) . . . . .	- 74 -
— Ueber einen Granitkontakthof in Mittel-Sumatra (L) . . . . .	- 74 -
Wichmann, A.: On some rocks of the island of Taliabu (Sula-Islands) (L) . . . . .	- 74 -
Kato, T.: Mineralization in the Contact Metamorphic Ore Deposits of the Ofuku Mine, Prov. Nagato, Japan . . . . .	- 186 -
Oyu, M.: On a Staurolite-garnet-mica-schist from Liau-tung .	- 187 -
Kōzu, S.: Riebeckite-bearing Soretite-trachyandesite and Its Allied Glassy Variety (Monchiquite) from Kozaki, Prov. Bungo, Japan	- 188 -

## Afrika. Madagaskar.

Gagel, C.: Studien über den Aufbau und die Gesteine Madeiras. II (Schluß) (L) . . . . .	- 74 -
Hubert, H.: Les roches microlithiques de la Boucle du Niger .	- 189 -
Lacroix, A.: Les roches alcalines de Nosy komba (Madagascar)	- 189 -
Ledoux, A.: Les Roches cristallines du Kasaï (Congo-Belge) (1 <sup>re</sup> Série: Roche Granitiques) . . . . .	- 190 -

## Nord-Amerika. Mexiko.

Moffit, F. H.: Geology of the Hanagita-Bremner Region, Alaska (L)	- 74 -
Dale, T. N.: The Calcite Marble and Dolomite of Eastern Vermont (L)	- 74 -

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

Lehmann, E.: Beiträge zur Petrographie des Gebietes am oberen Rio Magdalena . . . . .	- 351 -
Stieglitz, O.: Zur Petrographie Argentiniens. Die Gesteine der Vorkordillere von San Juan und Mendoza . . . . .	- 352 -
Goldschlag, M.: Zur Petrographie Paraguays und Matto Grossos (L) . . . . .	- 353 -
Rimann, E.: Ueber Kimberlit und Alnöit in Brasilien (L) . . . . .	- 353 -

**Atlantisches Gebiet.**

Finckh, L.: Die Gesteine der Inseln Madeira und Porto Santo. Beiträge zur Kenntnis der Familie der Essexite und deren Ergußformen . . . . .	- 190 -
---	---------

**Pazifisches Gebiet.**

Lacroix, A.: Le cortège filonien des péridotites de la Nouvelle-Calédonie. . . . .	- 195 -
--	---------

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

Krahmann, M.: Praktische Formations-Geologie. Einleitung (Ueber Formations-Geologie als Grundlage der Lagerstättenpolitik) (L) . . . . .	- 75 -
Sachs, A.: Zur Systematik der Erzlagerstätten (L) . . . . .	- 75 -
Beck, R.: Zur Systematik der Erzlagerstätten (L) . . . . .	- 75 -
Nishihara, G. S.: The rate of reduction of acidity of descending waters by certain ore and gangue minerals and its bearing upon secondary sulphide enrichment (L) . . . . .	- 75 -
Posnjak, E.: Determination of cuprous and cupric sulfide in mixtures of one another (L) . . . . .	- 75 -
Irving, J. D.: Replacement ore-bodies and the criteria for their recognition. II. . . . .	- 196 -
— Replacement ore-bodies and the criteria for their recognition. Part I . . . . .	- 353 -
Berg, G.: Die mikroskopische Untersuchung der Erzlagerstätten (L) . . . . .	- 354 -
Beyschlag, Krusch and Vogt: The deposits of the useful minerals and rocks, their origin, form and content. Transl. by S. T. TRUSCOTT (3 Vols) (L) . . . . .	- 354 -
Leod, A. Mc.: Practical instructions in the search for the determination of useful minerals, included the rare ores (L) . . . . .	- 354 -
Sachs, A.: Ueber pneumatogene Erzlagerstätten (L) . . . . .	- 354 -
Butler, B. S.: Relation of ore deposits to different types of intrusive bodies (L) . . . . .	- 354 -
Hodge, E. T.: Composition of waters in mines of sulphide ores (L) . . . . .	- 354 -
Emmons, W. H.: Temperatures that obtain in zones chalcocitization (L) . . . . .	- 354 -
Beck, R.: Ueber einige problematische Fundstücke aus Erzgängen (L) . . . . .	- 354 -
Oebbeke, K.: Die volkswirtschaftliche Bedeutung der mineralischen Bodenschätze (L) . . . . .	- 354 -

**Golderze.**

Wichdorff, Heß v.: Beiträge zur Geschichte des Thüringer Bergbaus und zur montangeologischen Kenntnis der Erzlagerstätten und Mineralvorkommen des Thüringer Waldes und Frankenwaldes. I. Teil. Die Goldvorkommen des Thüringer Waldes und Frankenwaldes und die Geschichte des Thüringer Goldbergbaus und der Goldwäschereien (L) . . . . .	- 75 -
Lincoln, F. C.: Certain natural associations of gold . . . . .	197 -
Ferguson, H. G.: The gold deposits of the Philippine islands . .	197 -
Montgomery, A.: The progress and prospects of mining in Western Australia . . . . .	- 198 -

**Silbererze.**

Burgess, J. A.: The halogen salts of Silver and associated minerals at Tonopah, Nevada . . . . .	- 198 -
--	---------

**Kupfererze.**

Laney, F. B.: The relation of Bornite and Chalcocite in the copper ores of the Virgilina district of North Carolina and Virginia . . . . .	- 199 -
Bastin, E. E. and J. M. Hill: The Evergreen copper mine, Colorado . . . . .	- 199 -
Lindgren, W.: Copper (silver), lead, vanadium and uranium-ores in sandstone and shale . . . . .	- 200 -

**Eisenerze.**

Adams, F. S.: The iron formation of the Cuyuna range. Part II . . . . .	- 200 -
— The iron formation of the Cuyuna range. III . . . . .	- 201 -

**Blei- und Zinkerze.**

Cox, G. H.: The origin of the lead and zinc ores of the upper Mississippi valley district. Part I . . . . .	- 202 -
— The origin of the lead and zinc ores of the upper Mississippi valley district. II . . . . .	- 202 -

**Tellurerze.**

Sharwood, W. J.: Notes on Tellurium-bearing ores . . . . .	- 203 -
--	---------

**Kieslager.**

Lindgren, W. and J. D. Irving: Origin of the Rammelsberg ore deposits . . . . .	- 202 -
Loveman, M. H.: Geology of the Philips Pyrite Mine, Anthony's Nose, N. Y. . . . .	- 203 -

**Salzlager.**

Rózsa, M.: Die physikalischen Bedingungen der Akkumulation von Sonnenwärme in den Salzseen (L) . . . . .	- 80 -
— Die Entstehung des Hartsalzes und die sekundären Umwandlungen der Zechsteinsalze im Zusammenhang mit den Gleichgewichtsschemata VAN'T HOFF's (L) . . . . .	- 80 -

	Seite
May, W.: Zur Stellung des Salzkörpers von Einigkeit bei Fallersleben im Schichtenverbande des Deck- und Nebengebirges (L)	- 81 -
Gagel, C.: Diluviale Ueberschiebungen im Gips von Sperenberg und Segeberg (L)	- 81 -
Meyer, H. L. F.: Beziehungen zwischen Tektonik und Sedimentation im Zechstein (L)	- 81 -
— Die Gliederung des Zechsteins (L)	- 81 -
Precht, H.: Ueber die Untersuchungsmethoden der Bestimmung des Magnesiumchlorids im Wasser (L)	- 81 -

**Smirgel.**

Papavasiliou, S. A.: Die Smirgellagerstätten von Naxos nebst denjenigen von Iraklia und Sikinos	- 75 -
---	--------

**Diamant.**

Camsell, Ch.: A new diamond locality in the Tulameen district, British Columbia	- 204 -
---	---------

**Magnesit.**

Canaval, R.: Das Magnesitvorkommen von Trens bei Sterzing in Tirol	- 80 -
Redlich, K. A. und O. Großpietsch: Die Genesis der kristallinen Magnesite und Siderite	- 80 -

**Graphit.**

Winchell, A. N.: A theory for the origin of Graphite as exemplified in the Graphite deposits near Dillon, Montana	- 204 -
---	---------

**Phosphorit.**

Roussel, J.: Sur le mode de formation du phosphate tricalcique d'Algérie et de Tunisie	- 79 -
--	--------

**Kohlen. Erdöl.**

Mahler, P. et J. Denet: Sur la présence d'une petite quantité d'oxyde de carbon dans l'atmosphère des mines de houille	- 81 -
Jeffrey, E. C.: On the composition and qualities of coal (L)	- 81 -
Salzmann, W.: Das Braunkohlenvorkommen im Geiseltal mit besonderer Berücksichtigung der Genesis (L)	- 81 -
Pack, R. W. and W. A. English: Geology and Oil Prospects in Waltham, Priest, Bitterwater, and Peachtree Valleys, California, with Notes on Coal (L)	- 81 -
Washburne, C. W.: Reconnaissance of the Geology and Oil Prospects of Northwestern Oregon (L)	- 81 -
Grout, Frank F.: The relation of texture to the composition of coal	- 205 -
Campbell, M. R.: A plea for revision of the rules of the American chemical society governing the proximate analysis of coal	- 205 -
— Historical review of theories advanced by American geologists to account for the origin and accumulation of oil	- 205 -
Forstner, W.: The occurrence of oil and gas in the South Midway field, Kern Co., California	- 205 -

	Seite
Vignon, L.: Distillation fractionnée de la houille . . . . .	- 354 -
Stutzer, O.: Die Bedeutung der roten und grauen Gesteine im Schichtprofile der Steinkohlenablagerungen . . . . .	- 355 -
Albrecht, H.: Stratigraphie und Tektonik des Wealden am Bückeberg, Deister, Osterwald und Süntel mit besonderer Berücksichtigung der Flözführung . . . . .	- 355 -
Donath, Ed. und A. Rzechak: Zur Kenntnis einiger Kohlen der Kreideformation . . . . .	- 355 -
Hirschi, H.: Petrogeologisches aus der Republik Columbia . .	- 355 -
Berg, G.: Die schottischen Oelschiefer . . . . .	- 356 -
Weithofer, K. A.: Beiträge zur Kenntnis fossiler Kohlen . .	- 356 -
Rogers, G. S.: The Occurrence and Genesis of a Persistent Parting in a Coal Bed of the Lance Formation . . . . .	- 356 -
Sachs, A.: Die chemische und geologische Abgrenzung der Steinkohle gegen die Braunkohle (L) . . . . .	- 357 -
Tille, W.: Die Braunkohlenformation im Herzogtum Sachsen-Altenburg und im südlichen Teil der Provinz Sachsen (L) .	- 357 -
Salzmann, W.: Das Braunkohlenvorkommen im Geiseltal mit besonderer Berücksichtigung der Genesis (L) . . . . .	- 357 -
Folprecht, H.: Ein Beitrag zur Kenntnis des Südrandes des mährisch-schlesisch-polnischen Kohlenbeckens (L) . . . . .	- 357 -
Schulz, W.: Die Erdölindustrie in Rumänien (L) . . . . .	- 357 -
Windhausen, A.: Geologie der argentinischen Petroleumlagerstätten nebst Bemerkungen zur Geschichte ihrer bisherigen Erforschung und Aufschließung (L) . . . . .	- 357 -

### Geologische Karten.

Karte, Geologische, von Preußen und benachbarten Bundesstaaten 1:25 000. Lieferung 196. Blatt Misdroy, Lebbin, Swinemünde, Caseburg . . . . .	- 82 -
Landesaufnahme, Preußische Geologische, Lieferung 172, umfassend die Blätter Steinau, Salmünster, Schlüchtern, Altengronau, Oberzell—Güntershof . . . . .	- 206 -
Karten, Geologische, von Preußen und benachbarten Bundesstaaten im Maßstabe 1:25 000 . . . . .	- 208 -
Spezialkarte, Geologische, von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, umfaßt die Blätter Königslutter, Süpplingen, Helmstedt, Heiligendorf, Groß-Twülpstedt und Weferlingen. Liefg. 185 . . . . .	- 209 -
Schmidt, A.: Geologische Spezialkarte des Königreichs Württemberg mit Erläuterungen (L) . . . . .	- 357 -

### Topographische Geologie.

#### Allgemeines.

Salomon, W.: Kriegs-Geologie. Vortrag am 17. Februar 1915 in Heidelberg zugunsten des Roten Kreuzes gehalten . . . . .	- 83 -
Kranz, Walter: Aufgaben der Geologie im mitteleuropäischen Kriege (L) . . . . .	- 218 -
König, Friedrich: Der Krieg und die Natur (L) . . . . .	- 218 -
Zimmermann I., E.: Ueber Buntfärbung von Gesteinen, besonders in Thüringen (L) . . . . .	- 357 -
Koehne, W.: Die Entwicklungsgeschichte der geologischen Landesaufnahme in Deutschland (L) . . . . .	- 357 -

## Deutschland.

Stille, H.: Das tektonische Bild des Benther Sattels . . . . .	- 218-
Seidl, E.: Die permische Salzlagerstätte im Graf-Moltke-Schacht und in der Umgebung von Schönebeck a. d. Elbe . . . . .	- 220-
Renner, O.: Salzlager und Gebirgsbau im mittleren Leinetal .	- 222-
May, Waldemar: Zur Stellung des Salzkörpers von Einigkeit bei Fallersleben im Schichtenverbande des Deck- und Nebengebirges	- 223-
Seidlitz, Wilfried v.: Leitlinien varistischer Tektonik im Schwarzwald und in den Vogesen (L)	- 224-
Geinitz, E.: Geologie von Mecklenburg-Strelitz (L)	- 224-
Albrecht, Theodor: Die „Steinhuder Meer-Linie“ und ihre Umgebung. Ein Beitrag zur Kenntnis der Salzlagerstätten des Nordhannoverschen Flachlandes . . . . .	- 358-
Strigel, Adolf: Geologische Untersuchung der permischen Abtragungsfäche im Odenwald und in den übrigen deutschen Mittelgebirgen . . . . .	- 360-
Drevermann, Fr.: Die Steinauer Höhle (L)	- 362-
— Exkursion nach dem Heßler bei Wiesbaden (L)	- 362-
— Bemerkungen zu den neueren Arbeiten über das Hercyn im Rheinischen Schiefergebirge (L)	- 362-
Böhne, E.: Das Randgebiet des Thüringer Waldes bei Schmal kalden und Steinbach-Hallenberg (L)	- 362-
Erdmannsdörffer, O. H.: Ueber den Granitporphyrgang am Bahnhof Elbingerode (L)	- 362-

## Deutsche Kolonien.

Meyer, Oskar-Erich: Die Brüche von Deutsch-Ostafrika, besonders der Landschaft Ugogo . . . . .	- 362-
--	--------

## Böhmen.

Kettner, Radim: Ein Beitrag zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse der Umgebung von Königsaal (Böhmen) (L)	- 224-
--	--------

## Ostalpen.

Raßmuß, H.: Der Gebirgsbau der lombardischen Alpen . . . .	- 84-
— Zur Geologie der Vall' Adrara . . . . .	- 86-
Tilmann, Norbert: Zur Tektonik des Monte Guglielmo und der mittleren Val Trompia . . . . .	- 87-
Piaz, G. dal: Geologia dell' Antelao . . . . .	- 89-
Gortani, Michele: Rilevamento geologico della tavoletta „Pontebba“ (Alpi Carniche) . . . . .	- 89-

## Sammelreferat über die Karnischen Alpen.

Vinassa de Regny, P. e M. Gortani: Osservazioni geologiche sui dintorni di Paularo (Alpi Carniche) . . . . .	- 224-
— Nuove ricerche geologiche sui terreni compresi nella tavoletta Paluzza . . . . .	- 225-
Gortani, M.: Itinerari per escursioni geologiche nell' Alta Carnia	- 226-
— Relazioni sommarie delle escursioni fatte in Carnia nei giorni 21—26 agosto . . . . .	- 226-
Vinassa de Regny, P. e M. Gortani: Fossili carboniferi del M. Pizzùl e del Piano die Lanza nella Alpi Carniche . . . .	- 226-

	Seite
Vinassa de Regny, P.: Graptoliti carniche . . . . .	- 226 -
Krause, P. G.: Das Vorkommen von Culm in der Karnischen Hauptkette . . . . .	- 227 -
Vinassa de Regny, P.: Zur Culmfrage in den Karnischen Alpen . . . . .	- 227 -
Scupin, H.: Das Devon der Ostalpen. IV. Die Fauna des devonischen Riffkalkes. II. Lamellibranchiaten und Brachiopoden	- 228 -
Gortani, M.: Contribuzioni allo studio del Paleozoico carnico. I. La fauna permocarbonifera del Col Mezzodi presso Forni Avoltri . . . . .	- 228 -
Vinassa de Regny, P.: Sull'estensione del carbonifere superiore nelle Alpi Carniche . . . . .	- 229 -
Gortani, M.: Sopra alcuni fossili neocarboniferi delle Alpi Carniche . . . . .	- 230 -
— Contribuzioni allo studio del Paleozoico Carnico. II. Faune devoniane . . . . .	- 230 -
Spitz, A.: Die Gastropoden des karnischen Unterdevon . . . . .	- 230 -
Gortani, M.: Contribuzioni allo studio del paleozoico carnico. III. La fauna a clumenie del Monte Primosio . . . . .	- 232 -
Vinassa de Regny, P.: Nuove osservazioni geologiche sul nucleo centrale delle Alpi carniche . . . . .	- 232 -
— Fauna dei calcarie con Rhynchonella Megaera del Passo di Volaia	- 233 -
Vinassa de Regny, P. e M. Gortani: Nuove ricerche geologiche sul nucleo centrale delle Alpi Carniche . . . . .	- 234 -
Vinassa de Regny, P.: Il devoniano medio nella giogaia del Coglians . . . . .	- 235 -
Gortani, M. e P. Vinassa de Regny: Fossili neosilurici del Pizzo di Timau e dei Pal nell'Alta Carnia . . . . .	- 235 -
Spitz, A., Geologische Studien in den Zentralkarnischen Alpen	- 236 -
Vinassa de Regny, P.: Rilevamento geologico della tavoletta "Paluzza" . . . . .	- 239 -
Gortani, M.: Rilevamento geologico della Valcalda (Alpi Carniche)	- 241 -
Vinassa de Regny, P.: Fossili ordoviciani del nucleo centrale carnico . . . . .	- 242 -
Gortani, M.: Osservazioni geologiche sui terreni paleozoici dell'alta Valle di Gorto in Carnia . . . . .	- 243 -
— Sopra la fauna mesodevonica di Monumenz in Carnia . . . . .	- 244 -
— Contribuzioni allo studio del Paleozoico carnico. IV. La fauna mesodevonica di Monumenz . . . . .	- 244 -
Vinassa de Regny, P. e M. Gortani: Il motivo tettonico del nucleo centrale carnico . . . . .	- 245 -
Gortani, M.: Rilevamento nelle Alpi Venete . . . . .	- 246 -
Vinassa de Regny, P.: Studi nelle Alpi Venete . . . . .	- 246 -
— Piante neocarbonifere del Piano di Lanza (Carnia) . . . . .	- 246 -
Gortani, M.: Rivenimento di filliti neocarbonifere al Piano di Lanza (Alpi Carniche) . . . . .	- 247 -
— Stromatoporoidi devoniani del Monte Coglians (Alpi Carniche)	- 247 -
Vinassa de Regny, P.: Rilevamento nelle tavolette di Paluzzo e Prato carnico . . . . .	- 248 -
Tilmann, N.: Ueber den tektonischen Charakter des Palaezoicums der Karnischen Alpen . . . . .	- 248 -
Gortani, M.: Sopra l'esistenza del Devoniano inferiore fossilifere nel versante italiano delle Alpi Carniche . . . . .	- 249 -
— Nucleo centrale carnico . . . . .	- 249 -
— Rilevamento geologico della tavoletta "Pontebba" . . . . .	- 250 -
Vinassa de Regny, P.: Rilevamento dell'Avanza e della Val Pesarina . . . . .	- 250 -

	Seite
Vinassa de Regny, P. e M. Gortani: Le condizioni geologiche della Conca di Volaia e dell' Alta Valentina . . . . .	- 251 -
Vinassa de Regny, P.: Die geologischen Verhältnisse am Wo-layer See. . . . .	- 251 -
Gortani, M.: La serie devoniana nella giogaia del Coglians . . . . .	- 252 -
Vinassa de Regny, P.: Fossili ordoviciani di Uggwa (Alpi Carniche). . . . .	- 253 -
Mylius, H.: Berge von scheinbar ortsfremder Herkunft in den bayrischen Alpen (L) . . . . .	- 256 -
Hammer, Wilhelm: Das Gebiet der Bündnerschiefer im tirolischen Oberinntal (L) . . . . .	- 256 -
Penecke, K. A.: Versteinerungen aus dem Schöckelkalk bei Graz (L) . . . . .	- 256 -
Schwinner, Robert: Dinariden und Alpen (L) . . . . .	- 256 -
— Zur Tektonik des nördlichen Etschbuchtgebirges (L) . . . . .	- 256 -
Heritsch, F.: Die Anwendung der Deckentheorie auf die Ostalpen. I. (L) . . . . .	- 256 -
— II. Die Kalkalpen — ein Deckenland? (L) . . . . .	- 256 -
— III. Zentralalpines (L) . . . . .	- 256 -
— Die Bauformel der Ostalpen (L) . . . . .	- 256 -
— Das Alter des Deckenschubes in den Ostalpen . . . . .	- 364 -
— Die Anwendung der Deckentheorie auf die Ostalpen. I. . . . .	- 366 -
— II. Die Kalkalpen — ein Deckenland? . . . . .	- 367 -
— III. Zentralalpines . . . . .	- 367 -
Kober, L.: Der Deckenbau der östlichen Nordalpen . . . . .	- 367 -
Heritsch, F.: Die zeitliche Trennung der Deckenschübe in den Ostalpen (L) . . . . .	- 372 -
Krauß †, H.: Geologische Aufnahme des Gebietes zwischen Reichenhall und Melleck . . . . .	- 373 -
— Zur Nomenklatur der alpinen Trias. „Guttensteiner Kalk“ .	- 375 -
Hammer, Wilhelm: Der Einfluß der Eiszeit auf die Besiedelung der Alpentäler (L) . . . . .	- 375 -
— Ueber einige Erzvorkommen im Umkreis der Bündner Schiefer des Oberinntales (L) . . . . .	- 375 -
— Das Gebiet der Bündner Schiefer im tirolischen Oberinntal (L)	- 375 -

### Westalpen.

Cornelius, H. P.: Geologische Beobachtungen in den italienischen Teilen des Albigna-Disgrazia-Massivs (L) . . . . .	- 375 -
---	---------

### Frankreich.

Philipsson, A.: Der französisch-belgische Kriegsschauplatz. II. Teil. Belgien nebst Französisch-Hennegau und Französisch-Flandern (L) . . . . .	- 257 -
---	---------

### Italien.

Boden, K.: Beiträge zur Geologie der Veroneser Alpen (L) . . .	- 375 -
--	---------

### Spanien.

Drevermann, Fr.: Eine geologische Forschungsreise in die Sierra Morena (L) . . . . .	- 375 -
	d*

	Seite
<b>Ungarn.</b>	
Loczy, Ludwig v.: Direktionsbericht (L) . . . . .	- 91 -
— Geologische Verhältnisse des Gebirges von Ban (L) . . . . .	- 91 -
— Reambulation in den Nordwestkarpathen (L) . . . . .	- 91 -
— La géomorphologie des environs du lac Balaton (L) . . . . .	- 91 -

### Mittelmeergebiet.

Leonhard, Richard: Paphlagonia. Reisen und Forschungen im nördlichen Kleinasien . . . . .	- 91 -
---	--------

### Asien.

Kazanskij, P.: Vorläufiger Bericht über geologische Untersuchungen zwischen der Stadt Kopal und dem Flusse Ili 1911	- 97 -
Machatschek, Fritz: Neuere Arbeiten zur Morphologie von Zentralasien . . . . .	- 98 -
Muschketow, D.: Ueber einige geologische Fragen aus Turkestan	- 98 -
Klebelsberg, Raimund v.: Die Pamir-Expedition des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins vom geologischen Standpunkt . . . . .	- 99 -
Leuchs, Kurt: Die Südküste des Augaralandes zwischen 70 und 150° östl. L. . . . .	- 99 -
Deprat, J. und H. Mansuy: Étude géologique du Yun-Nan oriental . . . . .	- 100 -
Mansuy, H.: Géologie des environs de Luang-Prabang . . . . .	- 105 -
Hotz, W.: Vorläufige Mitteilung über geologische Beobachtungen in Ost-Celebes . . . . .	- 106 -
Ahlburg, Johannes: Versuch einer geologischen Darstellung der Insel Celebes . . . . .	- 106 -
Wanner, J.: Zur Geologie der Inseln Obimajora und Halmahera in den Molukken . . . . .	- 108 -
— Geologie von Westtimor . . . . .	- 109 -
Tobler, Aug.: Geologie van het Goemaigebergte (Res. Palembang, Zuid-Sumatra (L) . . . . .	- 257 -
Solger, F.: Geologische Beobachtungen an der Shansibahn (L) . . . . .	- 257 -
Klebelsberg, v.: Die Pamir-Expedition des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins vom geologischen Standpunkt (L) . . . . .	- 257 -
Fischer †, Ernst: Jura- und Kreideversteinerungen aus Persien (L) . . . . .	- 257 -
Friederichsen, Max: Südchina nach FERD. v. RICHTHOFEN (L) . . . . .	- 376 -

### Amerika.

Gerth, H.: Geologische und morphologische Beobachtungen in den Kordilleren Südperus (L) . . . . .	- 376 -
---	---------

### Afrika.

Stromer v. Reichenbach, Ernst: Funde fossiler Wirbeltiere in den deutschen Schutzgebieten in Afrika (L) . . . . .	- 257 -
— Die ersten fossilen Reptilreste aus Deutsch-Südwestafrika und ihre geologische Bedeutung (L) . . . . .	- 257 -
— Ergebnisse der Forschungsreisen Prof. E. STROMER's in den Wüsten Aegyptens. II. Wirbeltierreste der Baharije-Stufe (unterstes Cenoman). 1. Einleitung und 2. Libycosuchus (L) . . . . .	- 257 -

Branca, W.: Bisherige Ergebnisse der Untersuchung der von Dr. RECK in der Serengeti-Steppe, Deutsch-Ostafrika, ausgegrabenen Reste von Säugetieren (L) . . . . .	- 257 -
— Allgemeines über die Tendaguru-Expedition (L) . . . . .	- 257 -

### Australien.

Walther, Johannes: Laterit in Westaustralien (L) . . . . .	- 376 -
--	---------

### Arcticum.

Stremme-Täuber, Antonie: Zur Geologie von Baffinland (L)	- 257 -
--	---------

### Deutsche Kolonien.

Horn, Erich: Ueber die Geologie des Kiautschougebietes . . . . .	- 110 -
Karte, Geologische, des Khanas-Hottentottenlandes in Deutsch-Südwestafrika (Westliche Kalahari) nebst Erläuterungen . . . . .	- 111 -

### Stratigraphie.

#### Allgemeines.

Grabau, A. W.: Principles of Stratigraphy . . . . .	- 376 -
Dacqué, Edgar: Grundlagen und Methoden der Paläogeographie	- 378 -

### Devonische Formation.

Wedeck, R.: Ueber Transgressionen im Oberdevon. Vortrag, gehalten zu Hannover in der Herbst-Hauptversammlung des Niedersächsischen Geologischen Vereins am 1. November 1913 (L)	- 113 -
Drevermann, Fr.: Paläozoische Notizen (L) . . . . .	- 386 -
Behr, Fritz: Ueber Dolomitisierung und Verquarzung in Kalken des Mitteldevons und Carbons am Nordrande des Rheinischen Schiefergebirges (L) . . . . .	- 386 -

### Dyasformation.

Pompeckj, J. F.: Das Meer des Kupferschiefers (L) . . . . .	- 258 -
Rosza, M.: Zusammenfassende Uebersicht der in den Kalisalzlagern stattgefundenen chemischen Umwandlungsprozesse (L)	- 258 -
Albrecht, Theodor: Die Steinhuder Meerlinie und ihre Umgebung, ein Beitrag zur Kenntnis der Salzlagerstätten des Nordhannoverschen Flachlandes (L) . . . . .	- 258 -

### Triasformation.

Holdefleiß, G.: Das Triasvorkommen von Groß-Hartmannsdorf in Niederschlesien . . . . .	- 113 -
Schröder, Henry: Wirbeltiere der Rüdersdorfer Trias (L) . . . . .	- 115 -
Diener, Carl: Japanische Triasfaunen (L) . . . . .	- 115 -
— Ammoniten aus der Untertrias von Madagaskar (L) . . . . .	- 115 -

	Seite
Diener, C.: Ammoniten aus der Untertrias von Madagaskar . . . . .	- 258 -
Horn, M.: Ueber die ladinische Knollenkalkstufe der Süd-alpen . . . . .	- 258 -
Diener, C.: Japanische Triasfaunen . . . . .	- 260 -
Arthaber, G. v.: Die Trias von Bithynien (Anastlien) (L) . . . . .	- 262 -

### Juraformation.

Dacqué, E.: Neue Beiträge zur Kenntnis des Jura in Abessynien (L) . . . . .	- 262 -
Pia, J. v.: Untersuchungen über die liassischen Nautiloidea (L)	- 262 -
Klebel'sberg, R. v.: Die Perisphincten des Krakauer Unter-oxfordien . . . . .	- 386 -

### Kreideformation.

Kilian et Reboul: Sur quelques Holcodiscus nouveaux de l'Hauterivien de la Béglie par la Palud (Basses Alpes) . . . . .	- 262 -
Hofmann, K.: Die Lamellibranchiaten der mittelneocomen Schichten des Mecsekgebirges . . . . .	- 262 -
Böhm, J.: Ueber das Turon bei Ludwigshöhe in der Uckermark . . . . .	- 263 -
Löscher, W.: Die westfälischen Galeritenschichten als Seichtwasserbildung . . . . .	- 263 -
Grossouvre, A. de: Le Crétacé de la Loire-Inférieure et de la Vendée . . . . .	- 264 -
Pruvost, P.: Note sur les Rudistes turoniens du Nord de la France . . . . .	- 264 -
Noble, A. H.: On a new species of Desmoceras from the chalk rock of Buckinghamshire . . . . .	- 264 -
Roman: Coup d'oeil sur les zones de céphalopodes du Turonien du Vaucluse et du Gard . . . . .	- 264 -
Yabe and Yehara: The cretaceous deposits of Miyako . . . . .	- 265 -
Scupin: Ueber eine Tiefbohrung bei Bunzlau . . . . .	- 265 -
Böhm, Joh.: Ueber eine untersenone Fauna am Vonderberge bei Osterfeld i. W. . . . .	- 266 -
— Ueber die untersenone Fauna bei Burgsteinfurt und Ahaus .	- 266 -
Eck: Die Cephalopoden der SCHWEINFURTH'schen Sammlung aus der Oberen Kreide Aegyptens . . . . .	- 266 -
Mazeran: Sur un genre nouveau de gastéropodes du Crétacé supérieur . . . . .	- 267 -
Stephenson, L. W.: Cretaceous deposits of the Eastern Gulf region and Species of Exogyra from the eastern gulf region and the Carolinas . . . . .	- 267 -
Schulte, L.: Cenomanschichten in Pommern . . . . .	- 268 -
Linstow, O. v.: Ueber Geschiebe mit Actinocamax mammillatus NILSS. . . . .	- 268 -
Hawkins, H. L.: The species of Cidaris from the Lower Greensand of Faringdon . . . . .	- 268 -
Lambert, J.: Etude supplémentaire sur quelques échinides des couches à „Rudistes“ de Gosau . . . . .	- 268 -
Fourtau, R.: Note sur Hemiaster cubicus DESOR et ses variations .	- 269 -
Linstow, O. v.: Ueber Mucronatensandsteine mit aufgearbeiteten Senonphosphoriten und die Regression des Obersenons . . . . .	- 269 -

	Seite
Franke, F.: Die Fauna des Emschers bei Dortmund . . . . .	- 270 -
Zimmermann, E.: Puzosia Rauffi n. sp., P. Denisoniana STOL. in der Oberen Kreide Norddeutschlands und die Loben der bisher bekannten Puzosia-Arten . . . . .	- 270 -
Schöndorf, Fr.: Der geologische Bau der Gehrdener Berge bei Hannover . . . . .	- 271 -
Stefani, de: Fossili della Creta superiore raccolti da MICHELE SFORZA in Tripolitania . . . . .	- 388 -
D'Erasmo: Appunti sui fossili del Monte Libano illustrati da ORONZIO GABRIELE COSTA . . . . .	- 388 -
Peron: Observations au sujet des debris de Marsupites trouvés par Mlle. AUGUSTA HURE dans la craie des environs de Sens . . . . .	- 389 -
Valette, A.: Description de quelques Echinides nouveaux de la Craie (Second supplément) . . . . .	- 389 -
Böhm, Joh.: Ueber Kreideversteinerungen von Sachalin (L) . . .	- 389 -
— Zusammenstellung der Inoceramen der Kreideformation (Nach- trag) (L) . . . . .	- 389 -
— Ueber die Emscher- und Unterenonfauna bei Sarstedt (L) . .	- 389 -
— Ueber die unternone Fauna bei Burgsteinfurt und Abau (L) .	- 389 -
— Ueber eine unternone Fauna am Vonderberge bei Oster- feld i. W. (L) . . . . .	- 389 -
— Ueber die Verbreitung des Inoceramus (Volviceramus) Koeneni G. MÜLL. (L) . . . . .	- 389 -
— Inoceramen aus dem subhercynen Emscher und Unterenon (L)	- 389 -

### Tertiärformation.

Fischer, K. und W. Wenz: Die Landschneckenkalke des Mainzer Beckens und ihre Faunen . . . . .	- 115 -
Wenz, Wilhelm: Die fossilen Mollusken der Hydrobienschichten von Budenheim bei Mainz. III. Nachtrag . . . . .	- 116 -
Linstow, O. v.: Zur Altersfrage der subhercynen Braunkohlen- formation . . . . .	- 116 -
Stromer v. Reichenbach, Ernst: Mitteilungen über Wirbel- tierreste aus dem Mittelpliocän des Natrountales (Aegypten). 4. Fische: a) Dipuoi: Protopterus (L) . . . . .	- 272 -
Tille, Wilhelm: Die Braunkohlenformation im Herzogtum Sachsen- Altenburg und im südlichen Teil der Provinz Sachsen (L) . .	- 272 -
Ihering, H. v.: Catalogo de Molluscos cretaceos e terciarios da Argentina collecção do auctor. Katalog der Mollusken aus den Kreide- und Tertiärlagerungen Argentiniens, enthalten in der Sammlung des Verfassers . . . . .	- 390 -
Martin, K.: Die Fauna des Obereocäns von Nanggulan auf Java	- 391 -
— Wann löste sich das Gebiet des Indischen Archipels von der Tethys? . . . . .	- 396 -
— Miocene Gastropoden von Ost-Borneo . . . . .	- 397 -
Gripp, Karl: Ueber eine untermiocäne Molluskenfauna von Itzehoe . . . . .	- 398 -
Oppenheim, P.: Die Eocänauna von Becca Nuova auf der Insel Veglia . . . . .	- 399 -
Checchia-Rispoli, G.: A Proposito die una recente Nota del Dott. P. OPPENHEIM dal Titolo: Alttertiäre Korallen vom Nord- rand der Madonie in Sizilien . . . . .	- 399 -
Keilhack, K.: Ueber eine eigentümliche Störung im Miocän der Niederlausitz (L) . . . . .	- 400 -

## Quartärformation.

Komarow, W.: Ueber die eiszeitliche Vergletscherung Kamtschatkas . . . . .	117-
Dittrich, G.: Neue geologische Beobachtungen aus der Gegend von Breslau . . . . .	118-
Linstow, O. v.: Die Buchheide bei Stettin . . . . .	118-
— Der Nachweis dreier Eiszeiten in der Dübener Heide . . . . .	118-
Stahl, R.: Neue Aufschlüsse im Warnow-Alluvium bei Rostock .	119-
Menzel, H.: Die geologische Entwicklungsgeschichte der älteren Postglazialzeit im nördlichen Europa und ihre Beziehung zur Prähistorie . . . . .	119-
Harbort, E.: Ueber die Gliederung des Diluviums in Braunschweig . . . . .	122-
Jacob, K. H. und C. Gäbert: Die altsteinzeitliche Fundstelle Markkleeberg bei Leipzig . . . . .	123-
Werth: Das Diluvium der Umgebung von Leipzig mit besonderer Berücksichtigung der Paläolithfundstätte von Markkleeberg . . . . .	123-
Gagel, C.: Probleme der Diluvialgeologie . . . . .	123-
Linstow, v.: Ueber ein glaziales Erosionsbecken bei Bad Schmiedeberg (Sachsen) . . . . .	124-
Jentzsch, A.: Das Präzisions-Nivellement Lauenburg—Neustadt—Rheda. Eine Studie zur Frage nach senkrechten Bodenbewegungen . . . . .	124-
Geinitz, E.: Die Namen der mecklenburgischen Sölle (L) . . . . .	124-
Gagel, C.: Probleme der Diluvialgeologie (L) . . . . .	272-
Werth, E.: Die Uferterrassen des Bodensees und ihre Beziehungen zu den Magdalénien-Kulturstätten im Gebiete des ehemaligen Rheingletschers (L) . . . . .	272-
Rothpletz, A.: Die künstlichen Aufschlüsse unter der Höttinger Breccie bei Innsbruck und ihre Deutung (L) . . . . .	272-
Klebensberg, v.: Glazialgeologische Notizen vom bayrischen Alpenrande, III und IV. III. Der Ammergau und sein glaziales Einzugsgebiet (L) . . . . .	272-
— Glazialgeologische Notizen vom bayrischen Alpenrande. V. Das Becken von Reit im Winkel, sein glaziales Einzugs- und Abflußgebiet (L) . . . . .	272-
Drevermann, Fr.: Exkursion in das Diluvium des Taunusvorlandes (L) . . . . .	400-
Tietze, O.: Neue geologische Beobachtungen aus der Breslauer Gegend (L) . . . . .	400-
Wegner, Th.: Die nördliche Fortsetzung der münsterländischen Endmoräne (L) . . . . .	401-
Gagel, C.: Diluviale Ueberschiebungen im Gips von Sperenberg und Segeberg (L) . . . . .	401-
Beyschlag: Diskussion zum Vortrag GAGEL (L) . . . . .	401-
Wichdorff von Heß: Diskussion zum Vortrag GAGEL (L) . . . . .	401-
Werth, E.: Das Diluvium der Umgebung von Leipzig mit besonderer Berücksichtigung der Paläolithfundstätte von Markkleeberg (L) . . . . .	401-
Wiegers: Diskussion zum Vortrag WERTH (L) . . . . .	401-
Werth, E.: Erwiderung in der Diskussion (L) . . . . .	401-
Harbort, E.: Ueber ein graphitführendes Pegmatitgeschiebe aus dem Diluvium vom Liszaguraberge bei Wronken in Masuren (L) . . . . .	401-

## Paläontologie.

## Allgemeines.

König, Friedrich: Katastrophaler oder normaler Untergang und Erhaltung der Wirbeltiere (L) . . . . .	- 273 -
Heinersdorff, K., † Past. emer.: Wörterbuch für Versteinungssammler . . . . .	- 402 -
Drevermann, Fr.: Aus der Schausammlung. Die Meersaurier im Senckenbergischen Museum (L) . . . . .	- 403 -

## Faunen.

Jaworski, E.: Die Fauna der obertriadischen Nucula-Mergel von Misol . . . . .	- 125 -
---	---------

## Prähistorische Anthropologie.

Menzel, H.: Die paläontologischen Grundlagen für die Chronologie des Diluvialmenschen . . . . .	- 126 -
---	---------

## Säugetiere.

Pilgrim, Guy: The fossil Giraffidae of India . . . . .	- 273 -
— The Vertebrate fauna of the Gaj series in the Bugti hills and the Punjab . . . . .	- 273 -
— Correction in generic nomenclature of Bugti fossil Mammals . . . . .	- 273 -
— The correlation of the Sivaliks with Mammal horizons of Europe . . . . .	- 273 -
Forster-Cooper, C.: Paraceratherium bugtiense, a new genus of Rhinocerotidae from the Bugti hills of Balutschistan . . . .	- 273 -
— Thaumastotherium Osborni, a new genus of Perissodactyls from the upper oligocene deposits of the Bugti hills of Balutschistan . . . .	- 273 -
— New Anthracotheres and allied forms from Balutschistan . . . .	- 273 -
Scott, W. B.: A history of Land Mammals in the Western Hemisphere . . . . .	- 279 -
Abel, O.: Die vorzeitlichen Säugetiere . . . . .	- 279 -

## Reptilien.

Williston, S. W.: Water Reptiles of the Past and Present . . . . .	- 281 -
Watson, D. M. S.: Dicynodon Halli n. sp., an Anomodont Reptile from South Africa . . . . .	- 282 -
— On the Nomenclature of the South African Pariasaurs . . . . .	- 282 -
Mehl, M. G.: The Phytosaurs of the Trias (L) . . . . .	- 283 -
Brown, Barnum: 1. Anchiceratops, a new genus of horned Dinosaurs from the Edmonton Cretaceous of Alberta, with Discussion of the Origin of the Ceratopsian Crest and the Brain casts of Anchiceratops and Trachodon (L) . . . . .	- 283 -
— 2. A complete skull of Monoclonius from the Belly River Cretaceous of Alberta (L) . . . . .	- 283 -
— 3. Corythosaurus casuarius, a new Crested Dinosaur from the Belly River Cretaceous with Provisional Classification of the Family Trachodontidae (L) . . . . .	- 283 -

	Seite
Brown, Barnum: 4. <i>Leptoceratops</i> , a new genus of <i>Ceratopsia</i> from the Edmonton Cretaceous of Alberta (L) . . . . .	- 283 -
— 5. Cretaceous Eocene Correlation in New Mexico, Wyoming, Montana, Alberta (L) . . . . .	- 284 -
Versluys, J.: Ueber die Phylogenie des Panzers der Schildkröten und über die Verwandtschaft der Lederschildkröte ( <i>Dermochelys coriacea</i> ) (L) . . . . .	- 284 -
Stromer, E.: Wirbeltierreste der Baharije-Stufe (unterstes Cenoman). 1. Einleitung und 2. <i>Lybicosuchus</i> aus: Ergebnisse der Forschungsreisen Prof. E. STROMER's in den Wüsten Aegyptens (L) . . . . .	- 284 -
Siebenrock, F.: <i>Testudo kalksburgensis</i> TOULA aus dem Leithagebirge (L) . . . . .	- 284 -
Dollo, L.: Sur la Découverte de Téléosauriens tertiaires au Congo (L) . . . . .	- 284 -
Janensch, W.: Uebersicht über die Wirbeltierfauna der Tendaguruschichten nebst einer kurzen Charakterisierung der neu aufgeführten Arten von Sauropoden (L) . . . . .	- 284 -
— Die Gliederung der Tendaguruschichten im Tendagurugebiet und die Entstehung der Saurierlagerstätten (L) . . . . .	- 284 -
Hooley, R. W.: On the Skeleton of <i>Ornithodesmus latidens</i> ; an Ornithosaur from the Wealden Shales of Atherfield (Isle of Wight) . . . . .	- 403 -
— On the Ornithosaurian Genus <i>Ornithocheirus</i> , with a Review of the Specimens from the Cambridge Greensand in the Sedgwick Museum, Cambridge . . . . .	- 405 -
Drevermann, Fr.: Ueber einen Schädel von <i>Trematosaurus</i> . Vorläufige Notiz (L) . . . . .	- 406 -
— <i>Diplodocus</i> und seine Stellung. Erwiderung an G. TORNIER (L) . . . . .	- 406 -
— Ueber <i>Placodus</i> . Vorläufige Mitteilung (L) . . . . .	- 406 -
— Aus der Schausammlung. Der <i>Triceratops</i> (L) . . . . .	- 406 -

### Amphibien.

Jaekel, O.: Ueber die Wirbeltierfunde in der oberen Trias von Halberstadt . . . . .	- 284 -
Wiman, C.: Ueber die Stegocephalen aus der Trias Spitzbergens . . . . .	- 286 -
Williston, S. W.: <i>Trimerorhachis</i> , a Permian Temnospondyl Amphibian . . . . .	- 288 -

### Cephalopoden.

Bülow, E. v.: Orthoceren und Belemniten der Trias von Timor . . . . .	- 126 -
Schmidt, E. W.: Die Arieten des unteren Lias von Harzburg . . . . .	- 129 -
Wedekind, R.: Beiträge zur Kenntnis der obercarbonischen Goniatiten (L) . . . . .	- 130 -
Pia, Julius v.: Untersuchungen über die Gattung <i>Oxynoticeras</i> und einige damit zusammenhängende allgemeine Fragen (L) . . . . .	- 289 -
Wedekind, R.: Beiträge zur Kenntnis der obercarbonischen Goniatiten . . . . .	- 406 -
— Monographie der Clymenien des Rheinischen Gebirges . . . . .	- 407 -

**Gastropoden.**

- Kirchner, H. S.: Mitteldevonische Gastropoden von Soetenich in der Eifel (L) . . . . . - 130 -

**Echinodermen.**

- Schmidt, W. E.: Gastrocrinus JAEKEL (L) . . . . . - 289 -  
Vadasz, M. E.: Die mediterranen Echinodermen Ungarns (L) . . - 289 -

**Pflanzen.**

- Gothan, W.: Die fossile Flora des Tete-Beckens am Sambesi (L) - 289 -  
Keßler, P.: Die Alethopteriden und Mariopteriden der Saarbrücker Schichten des Saarbeckens (L) . . . . . - 410 -  
Druckfehlerberichtigungen . . . . . - 290 - - 410 -
-