

# Inhalt.

## I. Abhandlungen.

	Seite
Bergt, W.: Ueber Gabbro im sächsischen Erzgebirge. (Mit 1 Textfigur.) . . . . .	56
Brand, H.: Der Kristallisationsverlauf im ternären System Cadmiumbromid—Kaliumbromid—Natrium- bromid. (Mit 8 Textfiguren.) . . . . .	9
Broili, F.: Ueber zwei Stegocephalenreste aus dem texanischen Perm. (Mit Taf. IX.) . . . . .	96
Doss, Bruno: Ueber einen Gletscherschliff bei Kunda in Estland. (Mit Taf. VI, VII und 4 Textzeichnungen.)	43
Koken, E. †: Osteologische Notizen über Muraeno- saurus. Herausgegeben und mit Erweiterungen ver- sehen von H. LÄNDER. (Mit Taf. X und 11 Textfig.)	101
Mitteilungen aus dem Mineralogischen Institut der Uni- versität Bonn.	
19. E. Schürmann: Beitrag zur Petrographie des Viñtals bei Lanzo (Grajische Alpen). (Mit Taf. XII —XV und 1 Textfigur.) . . . . .	119
Mügge, O.: Ueber deformierte Kalkspäte aus dem Devon des Sauerlandes. (Mit Taf. I—IV und 5 Textfiguren.) . . . . .	1
Steinmann, G.: Beiträge zur Geologie und Paläontolo- gie von Südamerika.	
XIX. Otto A. Welter: Eine Tithonfauna aus Nord- Perú. (Mit Taf. V und 3 Textfiguren.) . . .	28
Wedekind, R.: Beiträge zur Kenntnis des Oberdevon am Nordrande des Rheinischen Gebirges.	
2. Zur Kenntnis der Prolobitiden. (Mit Taf. VIII und 5 Textfiguren.) . . . . .	78
Želízko, J. V.: Zwei neue Conularien aus dem älteren Paläozoicum von Böhmen. (Mit Taf. XI.) . . . .	116

## 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.)

d'Achiardi, G.: Minerali dei marmi di Carrara . . . . .	-398-
Adams, F. A.: The Origin of the deep-seated Metamorphism of the pre-Cambrian crystalline schists <b>(L)</b> . . . . .	-257-
Adams, F. D.: An Experimental Investigation into the Flow of Rocks <b>(L)</b> . . . . .	-263-
— Experimental Investigation into the Flow of Diabase . . . . .	-261-
— On origin of amphibolites of the Laurentian area of Canada . . . . .	-89-
Adams, F. D. and A. E. Barlow: Geology of the Haliburton and Bancroft Areas, Province of Ontario . . . . .	-96-
Ahlburg, J.: Die neueren Fortschritte in der Erforschung der Goldlagerstätten Sibiriens <b>(L)</b> . . . . .	-453-
Ahrens, Geinitz und Tacke: Zur Statistik der mecklenburgischen Moore und Seen <b>(L)</b> . . . . .	-466-
Allen, E. T., J. L. Crenshaw und John Johnston: Die mineralischen Eisensulfide. Mit kristallographischen Untersuchungen von ESPER S. LARSEN . . . . .	-369-
Almer, C. and E. S. Bastin: Metallic Minerals as precipitants of silver and gold <b>(L)</b> . . . . .	-453-
Aloisi, Piero: Cerussite e anglesite di Rosseto (Elba) . . . . .	-213-
— Rocce dioritiche del Monte Capaune (Elba) <b>(L)</b> . . . . .	-264-
— Rocce granitiche negli scisti della parte orientale dell' isola d'Elba . . . . .	-81-
Ampferer, Otto: Gedanken über die Tektonik des Wettersteingebirges <b>(L)</b> . . . . .	-118-
— Ueber die Gosau des Muttekopfs . . . . .	-292-
— Ueber einige Grundfragen der Glazialgeologie <b>(L)</b> . . . . .	-118-
Anderson, T.: The volcano of Matavanu in Savaii . . . . .	-402-
Andersson, G.: Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit . . . . .	-504-
Andert, H.: Die Inoceramen des Kreibitz-Zittauer Sandsteingebirges . . . . .	-538-
Andrée, K.: Notizen zur Geologie und Mineralogie Niedersachsens. 3. Zinkblende und Bleiglanz als authigene, nicht gangförmige Ausscheidungen insbesondere innerhalb mesozoischer Sedimente <b>(L)</b> . . . . .	-456-
— Notizen zur Geologie und Mineralogie Niedersachsens. 4. Rutschstreifen auf Schichtflächen der Cuhngrauwaacke im Oberharz <b>(L)</b> . . . . .	-413-
— Ueber Anthracophrynus tuberculatus n. g. n. sp. aus dem produktiven Carbon von Dudweiler im Saarrevier, nebst einer Liste der bisher im Carbon Deutschlands gefundenen Arachnoideenreste . . . . .	-349-
— Ueber das Bodenrelief und die Sedimente des Golfes von Neapel <b>(L)</b> . . . . .	-71-
— Ueber ein blaues Steinsalz . . . . .	-195-
— Ueber Kegeltextur in Sanden und Sandsteinen mit besonderer Berücksichtigung der Sandsteinkegel des oberen Unterdevon der Umgegend von Marburg <b>(L)</b> . . . . .	-71-
— Ueber Sedimentbildung am Meeresboden. I. <b>(L)</b> . . . . .	-71-
Angot, A.: Sur le tremblement de terre du 28 décembre 1908 . . . . .	-232-
— Tremblement de terre du 23 janvier 1909 . . . . .	-234-
— Mouvements sismiques du 9 février 1909 . . . . .	-234-
— Le tremblement de terre du 23 avril 1909 . . . . .	-234-
— Sur le tremblement de terre du 11 juin 1909 . . . . .	-235-
— Sur les tremblements de terre des 11 et 23 juin . . . . .	-404-
— Sur le tremblement de terre du 7 juillet 1909 . . . . .	-405-

Arbeiter, E.: Mineralogisch-chemische Untersuchungen an Markasit, Pyrit und Magnetkies (L) . . . . .	-457-
Arbenz, P.: Die tektonische Stellung der Urirotstockgruppe . . . . .	-314-
— Zur Geologie des Gebietes zwischen Engelberg und Meiringen . . . . .	-111-
Arltdt, Th.: Die Entwicklung der Kontinente und ihrer Lebewelt (L) . . . . .	-239-
— Ein zentralafrikanischer Gletscher von triassischem Alter (L) . . . . .	-245-
Arsandaux, H.: Nouvelle contribution à l'étude des latérites . . . . .	-421-
Arthaber, G. v.: Ueber die Horizontierung der Fossilfunde am Monte Cucco (italienische Carnia) und über die systematische Stellung von Cuccoceras DIEN. (L) . . . . .	-169-
Aston, J.: The solidification of alloys and magmas . . . . .	-69-
Atterberg, A.: Die mechanische Bodenanalyse und die Klassifikation der Mineralböden Schwedens (L) . . . . .	-259-
— Die Konsistenz und die Bindigkeit der Böden (L) . . . . .	-259-
Azéma, L.: Note sur une ilmenite du Brésil . . . . .	-377-
Bailey, E. B.: The new mountain of 1910, Ususan, Japan (L) . . . . .	-61-
Bailey, E. B. and M. Macgregor: The Glen Orchy Anticline (L) . . . . .	-61-
Baldauf, R.: Ueber das Kryolithvorkommen in Grönland . . . . .	-450-
Balló, R. und E. Dittler: Bemerkung zu: Die binären Systeme $Li_2SiO_3:Al_2(SiO_3)_3$ usw. (L) . . . . .	-75-
Ballore, Montessus de: Sur les tremblements de terre des provinces baltiques de la Russie (Esthonie, Livonie et Courlande) (L) . . . . .	-238-
— Sur une interprétation possible des ondes de la phase principale sismogrammes . . . . .	-236-
— Tremblements de terre d'origine épirogénique probable dans le Michigan et le Wisconsin (L) . . . . .	-238-
Balogh, E.: Die bituminösen Kalke und ihre Mineralien aus der Umgebung von Klausenburg, Kajántó und Forda . . . . .	-394-
Baltzer, A.: Die Eiszeit im Seeland (L) . . . . .	-245-
— Die intrusive Granit(Protogin)zone des westlichen Aarmassivs . . . . .	-302-
Barbier: Sur la composition des feldspats potassiques . . . . .	-203-
Baren, J. van: Roter Geschiebelehm als interglaziales Verwitterungsprodukt . . . . .	-506-
Barnett, V. H.: Some small natural bridges in eastern Wyoming (L) . . . . .	-413-
Barrois, Ch.: La Faune Marine in: Catalogue de la Collection de fossiles du bassin houiller du Nord et du Pas-de-Calais conservés au musée houiller de Lille et représentés à l'exposition internationale de Bruxelles . . . . .	-493-
— Sur les relations tectoniques des granites grenus et gneissiques de Bretagne (L) . . . . .	-257-
— Sur les roches graphitiques de Bretagne (L) . . . . .	-256-
Bärtling, R.: Das Diluvium des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks und seine Beziehungen zum Glazialdiluvium . . . . .	-507-
— Die Schwerspatlagerstätten Deutschlands . . . . .	-274-
Bastin, E. S.: Chemical composition as a criterion in identifying metamorphosed sediments . . . . .	-72-
— Metasomatism in Downward Sulphide Enrichment (L) . . . . .	-420-
— Origin of the pegmatites of Maine . . . . .	-92-
— The graphite deposits of Ceylon (L) . . . . .	-100-
Bather, F. A.: Notes on Hydreionocrinus. 1. Hydreionocrinus. 2. Ends of Crinoid Stems (L) . . . . .	-356-
— Two Blastoids (Orophocrinus and Aেন্টrotremites) from Somerset (L) . . . . .	-356-
Bauer, L. A.: HECKER's remarks en ocean gravity observations (L) . . . . .	-61-
Baumhauer, Heinrich: Ueber die Kristalle des Carborundums . . . . .	-25-
Beck, P.: Ueber den Bau der Berner Kalkalpen und die Entstehung der subalpinen Nagelfluh . . . . .	-310-

	Seite
Beck, R.: Die Bedeutung der Mikroskopie für die Lagerstättenlehre	-267-
Becke, F.: Das spezifische Gewicht der Tiefengesteine	-248-
— Fossiles Holz an der Putzenwacke von Joachimstal (L)	-100-
— Ueber das Grundgebirge im niederösterreichischen Waldviertel (L)	-257-
Beckenkamp, J.: <i>Eléments d'une théorie cinétique des cristaux</i>	-1-
Behnken, H. E.: The Crystallization of Carbon-dioxide, Nitrous Oxide and Ammonia	-182-
Beiträge zur geologischen Erforschung der deutschen Schutzgebiete (L)	-276-
Bekier, E.: Ueber das spontane Kristallisationsvermögen bei Wismut und Antimon (L)	-75-
Bellmer, Emil F.: Untersuchungen über die Radioaktivität einiger Mineralien und Gesteine	-184-
Benedicks, C.: <i>Le fer d'Ovifak: un acier au carbon natif</i> (L)	-247-
Benson, W. N.: Spilitic Lavas and radiolarian rocks in New South Wales (L)	-453-
Berg, G.: Die Entstehung der Orthogneise	-252-
— Geologische Beobachtungen in Kleinasien	-475-
— Glaziale Bodenformen westlich von Kupferberg im Riesengebirge (L)	-156-
Bergeat, A.: Bemerkungen über das Kupfererzvorkommen zu Stadtberge in Westfalen	-453-
— Erzlagerstätten (L)	-453-
Berkey, Ch. B.: Observations on the rate of sea-cliff erosion	-243-
Berry, E. W.: American Triassic Neocalamites	-179-
— Contributions to the Mesozoic Flora of the Atlantic Coastal Plain. VIII. Texas	-178-
— Notes on the Genus <i>Widdringtonites</i>	-179-
— Pleistocene Plants from the Blue Ridge in Virginia	-179-
— The Age of the Plant-bearing Shales of the Richmond Coal Field	-180-
Bertrand, Paul: Caractères généraux des stipes d' <i>Asterochloena laxa</i> STENZEL (L)	-180-
— Fronde des Zygotéridées (L)	-180-
— Structure des stipes d' <i>Asterochloena laxa</i> STENZEL (L)	-180-
Biéler-Chatelan: Rôle des micas dans la terre arable	-421-
Biennial report of the State geologist (L)	-278-
Bigourdan, G.: Sur quelques tremblements de terre qui ont dévasté la Provence et le Dauphiné	-236-
Biltz, Wilhelm und E. Marcus: Ueber den Lüneburgit	-203-
Bjerknes, V.: Dynamische Meteorologie und Hydrographie (L)	-244-
Blackie, A.: On the behaviour of fused silica at high temperatures (L)	-75-
Blackwelder, E.: The older pre-Cambrian rocks of Eastern rocks (L)	-257-
— The valuation of unconformities	-61-
Blatschley, R. S.: The structural relations of the oil fields of Crawford and Lawrence Counties, Illinois (L)	-279-
Block, Heinrich: Ueber die Volumänderung beim Schmelzen von Kristallen und die Wärmeausdehnung der Kristalle und ihrer Schmelzen	-187-
Blumrich, J.: Die Minerale der Iserwiese	-390-
Boden, K.: Die kupfererzführenden Buntsandsteinschichten im Fürstentum Waldeck (L)	-454-
Böggild, O. B.: Beobachtungen über die Mineralien der Kyrolithgruppe. (Iagttagelser over kryolitgruppens mineraler.)	-16-
— Die stalaktitischen Mineralien von Ivigtut. (De stalaktitiske mineraler fra Ivigtut.)	-18-
Böhm, Joh.: Ueber Triasversteinerungen vom Bellsunde auf Spitzbergen (L)	-150-
— Vorlegung cretacischer Versteinerungen aus dem Hinterland von Kilwa Kiwindie	-325-

	Seite
Böhm, Joh.: Zusammenstellung der Inoceramen der Kreideformation	-170-
Böhm, Joh. und Arnold Heim: Neue Untersuchungen über die Senon- bildungen der östlichen Schweizer Alpen	-340-
Born, Axel: Ueber eine Vergesellschaftung von Clymenien und Cheiloceren (L)	-537-
Bornhardt, W.: Ueber die Gangverhältnisse des Siegerlandes und seiner Umgebung (L)	-276-
Boussac, J.: Les grands phénomènes de recouvrement dans les Alpes maritimes italiennes et la „fenêtre“ de Castelvechio	-116-
Boutwell, J. M.: Geology and Ore deposits of the Park City District, Utah. With contributions by L. H. WOOLSEY (L)	-103-
Bowen, N. L.: Diabase and granophyre of the Gowganda lake district, Ontario	-95-
— The Binary - System $\text{Na}_2\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ (Nephelite, Carnegieite)	
— $\text{CaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ (Anorthite)	-30-
— The order of cristallisation in igneous rocks (L)	-415-
Bowie, W.: Some relations between gravity anomalies and the geologic formations in the United States (L)	-61-
Bragg, W. H.: Studies in Radioactivity (L)	-246-
Branca, W.: Ein Wort über die Rieshypothesen (L)	-238-
Brand, H.: Der Kristallisationsverlauf im ternären System $\text{CdBr}-\text{KBr}-\text{NaBr}$ (L)	-432-
Brandes, Th.: Plesiosaurus (Thaumatosauros) aff. megacephalo STUTCHBURY aus dem unteren Lias von Halberstadt (L)	-164-
Branner, J. C.: A Hydrocarbon Found in the Diamond and Carbonado District of Bahia, Brazil	-193-
— Geologic work of ants in tropical America	-240-
Brauns, R.: Die chemische Zusammensetzung granatführender kristal- liner Schiefer, Cordieritgesteine und Sanidinite aus dem Laacher Seegebiet (L)	-74-
Brauns, R. und J. Uhlig: Cancrinit- und nephelinführende Auswürf- linge aus dem Laacher Seegebiet (L)	-420-
Bridgman, P. W.: Verhalten des Wassers als Flüssigkeit und in fünf festen Formen unter Druck (L)	-76-
Brillouin, M.: Méthode interférentielle pour la détermination des modules de torsion des cristaux	-190-
— Polymorphisme et orientations moléculaires	-360-
Brochet, A.: Nouvelles déterminations de la radioactivité des eaux thermales de Plombières	-413-
— Radioactivité de quelques sources sauvages des Vosges	-414-
— Relation entre la radioactivité et la richesse en extrait sec des eaux thermales de Plombières	-414-
Brokaw, A. D.: The solution of gold in the surface alterations of ore bodies	-268-
Broom, R.: On some new fossil Reptiles from the Permian and Triassic beds of South Africa	-522-
— On the structure of the internal ear and the relations of the basi- cranial nerves in Dicynodon, and on the Homology of the Mammalian auditory ossicles	-521-
Brown, H.: A crested Dinosaur from the Edmonton cretaceous	-525-
— The osteology of the manus in the family Trachodontidae	-525-
Brückner, E.: Ueber die Klimaschwankungen der Quartärzeit und ihre Ursachen	-504-
Brun, Albert: Recherches sur l'exhalaison volcanique	-54-
— Ueber das Verhalten des Spodumens beim Erhitzen	-204-
Brunhes, J.: De la prédominance de l'érosion sur la rive droite d'une rivière au temps de crue	-411-

	Seite
Brunner, Albino: Affiorimenti di solfati nelle filliti presso la galeria di Sonnenburg, sulla ferrovia del Brenner . . . . .	-42-
Burckhardt, Carlos: Faunes jurassiques et cretaciques de San Pedro del Gallo (L) . . . . .	-503-
— Questions de Paléoclimatologie (L) . . . . .	-67-
Burkhardt, W.: Lösungserscheinungen am Anhydrit . . . . .	-385-
Bury, H.: The denudation of the western end of the weald . . . . .	-408-
Buschmann, O. Frhr. v.: Das Salz, dessen Vorkommen und Verwertung in sämtlichen Staaten der Erde (L) . . . . .	-270-
Butler, B. S. and H. S. Gale: Alunite, a newly discovered Deposit near Marysvale, Utah (L) . . . . .	-103-
Butler, C. M.: Some recent developments at Leadville. A Leadville fissure vein (L) . . . . .	-103-
Buxtorf, A.: Analogien im Gebirgsbau des schweizerischen Tafeljura und der Arabischen Wüste . . . . .	-313-
— Erläuterungen zur geologischen Karte des Bürgenstocks . . . . .	-315-
— Geologische Prognose für den nördlichen Teil der neuen Trace des Lötschbergtunnels, bis km 8 vom Nordportal. Hierzu einige Bemerkungen über den bisherigen Befund . . . . .	-298-
— Oberflächengestaltung und geologische Geschichte des nord-schweizerischen Tafeljura . . . . .	-313-
Buxtorf, A. und E. Truninger: Ueber die Geologie der Doldenhorn-Fisistockgruppe und den Gebirgsbau am Westende des Aar-massivs . . . . .	-296-
Cairnes, De Lorme: Differential Erosion and Equiplanation in portions of Yukon and Alaska . . . . .	-141-
— Some suggested new physiographic terms (L) . . . . .	-226-
Callendar, H. L.: On the expansion of vitreous silica (L) . . . . .	-75-
Cambier, R. et A. Renier: Observations sur Cyclostigma Macconochiei KIRSTON et Omphalophloios anglicus STERNB. . . . .	-356-
Camboulives, P.: Action des vapeurs de tétrachlorure de carbone sur quelques minéraux . . . . .	-263-
Cameron, F. K.: The theory and practice of soil management (L) . . . . .	-100-
Canaval, R.: Zur mikrochemischen Untersuchung von Silikaten . . . . .	-415-
Canavari, Mario: La Dolomia principale dei dintorni di Palermo e di Castellamare del Golfo (Trapani) (L) . . . . .	-349-
Capps, St. R. and F. H. Moffit: Geology and Mineral Resources of the Nizina District, Alaska (L) . . . . .	-103-
Carney, F.: The metamorphism of glacial deposits . . . . .	-73-
Catalogue of Publications of the Mines Branch (1907—1911) (L) . . . . .	-103-
Chamberlin, R. T.: The gases in rocks . . . . .	-68-
Chamberlin, Th. Ch.: Diastrophism as the ultimate basis of correlation . . . . .	-63-
Chamberlin, T. C. and R. T.: Certain valley configurations in low latitudes . . . . .	-64-
Chapmann, M. B.: Chemistry of carboniferous limestone, Avon gorge (L) . . . . .	-252-
Chelussi, A.: Alcuni sabbie marine del litorale ligure (L) . . . . .	-420-
— Studio petrografico di alcuni sabbie marine del litorale ionico di quello tirrenico da Reggio Calabria a Napoli (L) . . . . .	-420-
Cirera, R.: Sur le tremblement de terre du 28 décembre 1908 . . . . .	-233-
Clapp, F. G.: Occurrence of oil and gas deposits associated with qua-quaversal structure (L) . . . . .	-100-
— Some instances of flowing wells on anticline . . . . .	-272-
Clark, W. B.: Report of the Conservation Commission of Maryland for 1908—1909 (L) . . . . .	-103-
Clark, W. B. and E. B. Mathews: Maryland mineral industries 1896—1907 (L) . . . . .	-104-

Cleland, H. F.: North American natural bridges, with a discussion of their origin . . . . .	-239-
Coffey, G. N.: Clay dunes . . . . .	-64-
Coleman, A. P.: Metamorphism in the pre-Cambrian of Northern Ontario (L) . . . . .	-257-
— Methods of classification of the Archaean of Ontario (L) . . . . .	-257-
— The lower Huronian Ice Age . . . . .	-506-
Collot, L.: Le Miocène des Bouches-du-Rhone . . . . .	-153-
Colomba, Luigi: Sopra alcune esperienze riguardanti la struttura della Leucite . . . . .	-34-
Compte rendu du XI Congrès Géologique International. Stockholm 1910 (L) . . . . .	-226-
XI. Congrès géol. internat.	
3. Les changements du climat postglaciaire . . . . .	-503-
4. L'érosion glaciaire . . . . .	-505-
5. Glaciers. Phénomènes quaternaires . . . . .	-506-
Cooke, H. C.: The secondary enrichment of silver ores (L) . . . . .	-453-
Cornas Sola, J.: Le tremblement de terre du 28 décembre 1908, enregistré à l'Observatoire Fabra (Barcelone) . . . . .	-233-
Cornu, F. (†): Beiträge zur Petrographie des Böhmisches Mittelgebirges. III. Zur Kenntnis der Einschlüsse der Eruptivgesteine . . . . .	-435-
Cottreau, J.: Observations sur les terrains tertiaires de la côte entre Sausset et l'Anse du Grand-Vallat (Bouches-du-Rhône) . . . . .	-153-
Couffon, Olivier: Note Préliminaire sur la Faune jurassique des Environs de Montreuil-Bellay (L) . . . . .	-509-
Cramer, R.: Die Fauna von Golonog . . . . .	-495-
Cremieu, V.: Emploi de la balance de torsion comme sismographe . . . . .	-231-
Crosby, W. O.: Dynamic relations and terminology of stratigraphic conformity and inconformity (L) . . . . .	-412-
Cross, W.: Certain Criticismus of the Quantitative Classification of Igneous Rocks (Informal communication) (L) . . . . .	-249-
— Use of symbols in expressing the quantitative classification of igneous rocks (L) . . . . .	-415-
Cross, W., J. P. Iddings, L. V. Pirsson, H. S. Washington: Modifications of the quantitative system of classification of igneous rocks (L) . . . . .	-415-
Crout, F. F.: Contribution to the petrography of the Keweenaw . . . . .	-93-
Cushing, H. P.: Bleaching of granite and limestone contacts . . . . .	-450-
Dahmer, G.: Die Entstehung der Kraterfelder des Mondes (L) . . . . .	-61-
Dahms, P.: Mineralogische Untersuchungen über Bernstein (L) . . . . .	-100-
Daly, R. A.: Origin of the Alkaline rocks . . . . .	-247-
Dammer, Br.: Zur Altersfrage des Kaolins . . . . .	-421-
Darton, N. H.: Sandstone pinnacles (L) . . . . .	-67-
— Silica and Lime deposition (L) . . . . .	-71-
Darton, N. H. and O. E. Siebenthal: Geology and mineral resources of the Laramie Basin, Wyoming, a preliminary report . . . . .	-101-
Daub, Richard: Beiträge zur Kenntnis der Kontaktminerale aus dem körnigen Kalke des Kaiserstuhls . . . . .	-214-
David, W. M.: American studies on glacial erosion . . . . .	-505-
Davies, A. M.: The origin of septarian structure (L) . . . . .	-428-
Davis, W. M.: American Studies on glacial Erosion (L) . . . . .	-244-
— DANA's proof of DARWIN's theory of coral reefs (L) . . . . .	-412-
— Die erklärende Beschreibung der Landformen (L) . . . . .	-244-
— The theory of isostasy . . . . .	-237-
Davis, W. M. und G. Braun: Grundzüge der Physiogeographie . . . . .	-66-
Day, A. L.: Are quantitative physio-chemical Studies of Rocks practicable? (L) . . . . .	-263-

Day, A. L.: Geophysical laboratory of the Carnegie institution of Washington (L)	-414-
— Some mineral relations from the laboratory view point	-260-
Day, A. L. and R. B. Sosmann: The expansion coefficient of graphite (L)	-75-
Deeley, R. M.: The viscosity office (L)	-67-
Demuth, J.: Der Diamantenmarkt, mit besonderer Berücksichtigung der deutsch-südwestafrikanischen Ausbeute (L)	-268-
Denckmann, A.: Ueber Devon und Carbon des Sauerlandes. Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse der Aufnahmen auf den Blättern Hohenlimburg und Balve in den Jahren 1901 und 1902 (L)	-466-
Derby, Orville A.: Speculations Regarding the Genesis of the Diamond. II.	-193-
Desbuissons, L.: Contribution à l'étude des minéraux de la vallée de la Bine	-397-
Deutsche Südpolarexpedition 1901—1903. Im Auftrag des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. DRYGALSKI. Bd. II: Geographie und Geologie (L)	-266-
Diener, C.: Der Anteil des prähistorischen Menschen an der Verarmung der pleistocänen Tierwelt	-160-
— Lebensweise und Verbreitung der Ammoniten	-158-
— † FRIEDRICH TELLER (L)	-402-
— The Trias of the Himalayas	-496-
Dienert, F.: De la recherche des substances fluorescentes dans quelques eaux minérales	-410-
Diesel, Walter: Ueber isomorphe Mischsalze von wasserfreiem Kalk-, Magnesium- und Eisencarbonat	-27-
Dietrich, W. O.: Elephas primigenius Fraasi, eine schwäbische Mammutrasse	-353-
Distel, L.: Schlifffehle und Taltrog. Erwiderung (L)	-245-
Dittler, E.: Ueber das Verhalten des Orthoklas zu Andesin und Celsian und über seine Stabilität in künstlichen Schmelzen	-29-
— Zweck und Ergebnisse der Mineralsynthese (L)	-432-
Dittrich, M. und W. Eitel: Ueber die Bestimmung des Wassers und der Kohlensäure in Mineralien und Gesteinen durch direktes Erhitzen in Röhren aus geschmolzenem Bergkristall	-189-
— Ueber die Bestimmung des Wassers und der Kohlensäure in Mineralien und Gesteinen	-190-
— Ueber Verbesserungen der LUDWIG SIPÖCZ'schen Wasserbestimmungsmethode in Silikaten	-189-
Dittrich, M. und A. Leonhard: Ueber die Bestimmung des Eisenoxyduls in Silikatgesteinen	-191-
Dollfus, G.: Découverte de l'horizon d'Ormoy (Kasselien) près Maintenon	-153-
— Nouveau gîte de calcaire de Beauce fossilifère	-153-
Dölter, C.: Handbuch der Mineralchemie (L)	-67-
— Ueber das Verhalten des Diamanten bei hohen Temperaturen	-10-
— Ueber die Ursachen der Färbung des blauen Steinsalzes	-196-
— Ueber die Viskosität von Silikatschmelzen (L)	-75-
Doelter, C. und E. Dittler: Bauxit oder Sporogelit? (L)	-428-
— Ueber einige Mineralsynthesen (L)	-263-
Douvillé, H.: Evolution et Classification des Pulchelliides (L)	-169-
— Les Foraminifères dans le Tertiaire des Philippines	-174-
— Les Foraminifères de l'île de Nias (L)	-177-
— Les Orbitolines et leur enchainements	-175-
— Quelques Foraminifères de Java (L)	-177-
— Pseudotoucasia et Bayleia (L)	-171-

	Seite
Douvillé, H.: Sur la classification des Cératites de la Craie (L) . . .	-169-
— Un essai de classification phylogénique des Lamellibranches (L) . . .	-171-
Drugmann, J. und V. Goldschmidt: Ein Hambergitzwilling von Madagaskar . . . . .	-203-
Drygalski, E. v.: Der glaziale Taltrog (L) . . . . .	-245-
Duparc, L.: Sur les schistes cristallins de l'Oural . . . . .	-76-
Duparc, L. et R. Sabot: Notice minéralogique . . . . .	-222-
Duparc, L., M. Wunder, R. Sabot: Contribution à la connaissance des minéraux des pegmatites (Deuxième note) . . . . .	-401-
— Note complémentaire sur le beryl de Madagascar . . . . .	-401-
Dupont, Ch.: Sur des secousses de tremblement de terre ressenties au Yuman . . . . .	-404-
Dürrfeld, V.: Laumontit von Heimbach bei Oberstein . . . . .	-208-
— Mitteilungen aus dem Mineralogischen Institut der Universität Straßburg . . . . .	-388-
Eakin, H. M.: The influence of the earth's rotation upon the lateral erosion of streams . . . . .	-65-
Eggleston, J. W.: Complex of alkaline igneous rocks at Cuttingsville, Vermont . . . . .	-450-
Eginitis, D.: Sur les tremblements de terre du 28 décembre 1908 et du 23 janvier 1909 . . . . .	-234-
— Sur le tremblement de terre du golfe de Corinthe du 30 mai 1909 . . . . .	-235-
Elbert, J.: Die Sunda-Expedition des Vereins für Geographie und Statistik zu Frankfurt a. M. Austrasien und die Entwick- lungsgeschichte der indoaustralischen Inselwelt vom Tertiär bis zur Gegenwart . . . . .	-139-
Emerson, B. K.: Geological suggestions derived from a new arrange- ment of the elements . . . . .	-246-
Endell, K. und R. Rieke: Ueber die Schmelztemperatur des Spodumens . . . . .	-204-
Engler, C. und H. v. Höfer: Das Erdöl, seine Physik, Chemie, Geologie, Technologie und sein Wirtschaftsbetrieb (L) . . . . .	-100-
Erdmannsdörffer, O. H.: Die Einschlüsse des Brockengranits (L) . . . . .	-74-
— Petrographische Mitteilungen aus dem Harz. VI. Ueber ein Quarz- glimmergestein als Randfazies des Ramberggranites (L) . . . . .	-74-
Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte des Königreichs Sachsen. F. ERZOLD, Die Braunkohlenformation Nordwestsachsens . . . . .	-344-
Escher, B. G.: Ueber die Entstehung des Reliefs auf den sogenannten „Rillensteinen“ (L) . . . . .	-413-
Etheridge jun., R. und W. S. Dun: A Monograph of the Carboniferous and Perno-Carboniferous Invertebrata of New South Wales. Vol. II: Pelecypoda. Part II: Eurydesma . . . . .	-494-
Fabry, L.: Sur le tremblement de terre de Provence (11 juin 1909) . . . . .	-404-
Falconer, F. D.: Nigerian Tin, its occurrence and origin (L) . . . . .	-276-
Faust, O.: Die Struktur, die Rekristallisationsfähigkeit und die Festig- keitseigenschaften von Elektrolytkupfer (L) . . . . .	-74-
Fedorow, E.: Benitoit anstatt Apatit . . . . .	-39-
— Die Kristallographie seit 40 Jahren . . . . .	-5-
— Dünntafelige Brookitkristalle . . . . .	-25-
— Ein interessanter Apatitkristall als Begleiter von Neptunit . . . . .	-39-
— Pseudomorphose von Malachit nach Atacamit aus dem Bogoslower Bergrevier . . . . .	-19-
Felix, J.: Vergleichende Bemerkungen zu den Mammutskelletten von Steinheim a. d. Murr (in Stuttgart) und von Borna (in Leipzig) . . . . .	-352-
Fenner, C. N.: The various forms of silica and their mutual relations (L) . . . . .	-247-
Ferguson, H. G.: The Gold Deposits of the Philippine Islands (L) . . . . .	-276-
Fersmann, A.: Mineralogische Notizen. IV. Quantitative Zusammen- setzung der Erdkruste in Atomzahlprozenten . . . . .	-7-

Fersmann, A.: Neue Bahnen der Mineralogie . . . . .	-5-
— Ueber die verworren-faserigen Asbeste Böhmens und Mährens . . . . .	-381-
Finckh, L.: Die jungvulkanischen Gesteine des Kridusee-Gebietes (L) . . . . .	-265-
— Zur Nephritfrage (L) . . . . .	-68-
Finlay, G. J.: The calculation of the norm in igneous rocks . . . . .	-70-
Finlayson, A. M.: Problems of ore-deposition in the lead and zinc veins of Great Britain . . . . .	-455-
Fischer, H.: Ein mariner (?) Oolith aus Zentralafrika (L) . . . . .	-419-
Fischer, Th. und A. Schwantke: Schwarzerde und Kalkkruste in Marokko . . . . .	-445-
Flach, E.: Kaliumchromat und Natriumchromat, ihre Fähigkeit zur Mischkristall- und Doppelsalzbildung und ihre Beziehungen zu den entsprechenden Sulfaten . . . . .	-212-
Fleury, E.: Tertiaire du vallon de Soule . . . . .	-313-
Foote, H. W. and W. M. Bradley: On Solid Solution in Minerals II. — The Chemical Composition of Analeite . . . . .	-207-
Ford, W. E. and W. M. Bradley: Pseudomorphs after Stibnite from San Luis Potosi, Mexico . . . . .	-377-
Fraas, E.: Ein unverdrückter Ichthyosaurus-Schädel (L) . . . . .	-526-
— Proterochersis, eine pleurodire Schildkröte aus dem Keuper (L) . . . . .	-526-
Franke, A.: Die Foraminiferen der Kreideformation des Münsterschen Beckens . . . . .	-176-
— Die Foraminiferen der Tiefbohrung Th. XVI auf Blatt Allermöhe bei Hamburg . . . . .	-176-
— Die Foraminiferen des Münsterschen Beckens (L) . . . . .	-177-
— Die Foraminiferen des Untereocäntones der Ziegelei Schwarzenbeck . . . . .	-175-
— Die Foraminiferen und Ostracoden des Unterensons im Becken von Münster in der Uebergangszone aus mergeliger zu sandiger Fazies . . . . .	-151-
Franke, Fritz: Beiträge zur Kenntnis der paläozoischen Arten von Alethopteris und Callipteridium (L) . . . . .	~180-
Frech, F.: „Aus der Vorzeit der Erde“ . . . . .	-223-
— Deutschlands Steinkohlenfelder und Steinkohlevorräte . . . . .	-143-
— Die Verbreitung und die Wanderungen der quartären Säugetiere. Aus: Ueber Klimaänderungen der geologischen Vergangenheit . . . . .	-352-
— Geologische Beobachtungen im pontischen Gebirge. Oberkreide, Flysch und mitteltertiäre Masseneruptionen bei Trapezunt, Kerasunt und Ordu . . . . .	-121-
— 1. Ueber den Gebirgsbau des Taurus. 2. Ueber die geologisch-technische Beschaffenheit und die Erdbebengefahr des Bagdadbahngebietes bis zum Euphrat . . . . .	-126-
— Ueber die Mächtigkeit des europäischen Inlandeises und das Klima der Interglazialzeiten . . . . .	-503-
Freise, F.: Ueber einige Mineralvorkommen der südlichen Serra dos Aymorés Staat Espirito Santo (Brasilien) . . . . .	-105-
Freudenberg, R.: Die Industriemineralien (L) . . . . .	-268-
Friedel, G.: Sur l'abondance de l'anatase dans les granites et les schistes cristallins chloritisés (L) . . . . .	-68-
Friedländer, J.: Karten des Eruptionskegels des Vesuv und des Vesuvkraters (L) . . . . .	-238-
Friedrich, K.: Beiträge zur Kenntnis der thermischen Dissoziation und der Konstitution leicht zerlegbarer Mineralien (L) . . . . .	-75-
Furlani, Marthe: Der Drauzug im Hochpustertal . . . . .	-319-
Gachot, H.: Die vulkanischen Trümmergesteine von Schackau in der Rhön (L) . . . . .	-264-
Gagel, C.: Beiträge zur Geologie von Kaiser-Wilhelms-Land (L) . . . . .	-453-

	Seite
Gagel, C.: Ueber Grundwasserverhältnisse und Wasserversorgung in Schleswig-Holstein (L) . . . . .	-412-
Gale, H. S.: Nitrate deposits (L) . . . . .	-271-
— Summary report of the Mines Branch of the Department of Mines for the Calendar year 1911 (L) . . . . .	-271-
Garrigou, F.: Méthode prompte et sure pour reconnaître dans une eau minérale la présence en bloc de métalloïdes et de métaux . . . . .	-409-
— Sur la présence d'éléments métalloïdiques et métalliques dans les eaux potables . . . . .	-409-
Gastaldi, Carlo: Sulla composizione chimica di un notevole tellururo di oro e di argento di Nagyag . . . . .	-20-
— Sulla composizione chimica della Goldschmidttite . . . . .	-20-
Gaubert, M. P.: Recherches récentes sur les facies des cristaux . . . . .	-3-
— Sur les édifices hélicoïdaux . . . . .	-6-
Gautier, A.: Action de l'hydrogène sur l'oxyde de carbone; formation d'eau et de méthane. Action de l'eau, au rouge, sur le même oxyde. Applications aux phénomènes volcaniques . . . . .	-262-
— Quelques remarques, au point de vue géologique et chimique, relatives à l'action que la chaleur exerce sur l'oxyde de carbone . . . . .	-262-
Geer, G. de: A Geochronology of the last 12 000 years (L) . . . . .	-227-
— Kontinentale Niveauänderungen im Norden Europas (L) . . . . .	-239-
Gehne, Hans: Geomorphologische Karte der Umgebung von Thale, nach einer neuen Methode auf Grund eigener Begehungen dargestellt (L) . . . . .	-283-
Geijer, P.: On poikilitic intergrowths of quartz and alkali feldspar in volcanic rocks (L) . . . . .	-247-
Geological Literature. Added to the Geol. Soc. Library (L) . . . . .	-227-
Geologische Karten von Preußen und benachbarten Bundesstaaten. Lieferung 125. 1 : 25 000 . . . . .	-463-
— Lieferung 153. 1 : 25 000 . . . . .	-458-
Geologische Karte von Preußen. 1 : 25 000. Blatt Frankfurt a. O. 2. Aufl. . . . .	-464-
Geologische Karte der Schweiz 1 : 500 000 . . . . .	-106-
Geologische Spezialkarten des Steinkohlenbeckens vom Donetz . . . . .	-482-
Gerassimow, A.: Der nordöstliche Abhang des Elbrus . . . . .	-478-
Gerber, E.: Beiträge zur Geologie der östlichen Kientaler Alpen . . . . .	-304-
— Die Standfluh, ein wurzelloses Schollengebirge . . . . .	-309-
Gilbert, G. K.: The convexity of hilltops . . . . .	-62-
— The Earthquakes at Yakutat Bay, Alaska, in Sept. 1889 (L) . . . . .	-238-
Gillitzer, Georg: Der geologische Aufbau des Reiteralgebirges im Berchtesgadener Land . . . . .	-286-
Gillmann, F.: Zur Biegsamkeit der Gesteine (L) . . . . .	-67-
Ginsberg, A. S.: Ueber einige künstliche Alumosilikate vom Typus $RO \cdot Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$ . . . . .	-33-
Girty, G. H.: New Genera and Species of Carboniferous Fossils from the Fayetteville Shale of Arkansas . . . . .	-494-
— New Species of Fossils from the Thaynes Limestone of Utah . . . . .	-494-
— On some Invertebrate Fossils from the Lykins Formation of Eastern Colorado . . . . .	-494-
— On some New Genera and Species of Pennsylvanian Fossils from the Wewoka Formation of Oklahoma . . . . .	-495-
— The Fauna of the Caney Shale of Oklahoma . . . . .	-491-
— The Fauna of the Moorefield Shale of Arkansas . . . . .	-492-
— The Fauna of the Phosphate Beds of the Park City Formation in Idaho, Wyoming, and Utah . . . . .	-492-
Glöckner, F.: Das Volumenverhältnis zwischen Moortorf und daraus resultierender autochthoner Humusbraunkohle (L) . . . . .	-100-

	Seite
Goldschmidt, V.: Atlas der Kristallformen (L) . . . . .	-415-
— Ueber Indikatoren zur mechanischen Gesteinsanalyse und spezifischen Gewichtsbestimmung (L) . . . . .	-414-
Goldschmidt, V. M.: Die Gesetze der Gesteinsmetamorphose, mit Beispielen aus der Geologie des südlichen Norwegen (L) . . . . .	-257-
— Geologisch-petrographische Studien im Hochgebirge des südlichen Norwegen (L) . . . . .	-257-
— Ueber die Anwendung der Phasenregel auf die Gesetze der Mineralassoziation (L) . . . . .	-75-
Goldthwait, J. W.: Glacial cirques near Mount Washington (L) . . . . .	-245-
— Isobases of the Algonquin and Iroquois Beaches and their significance (L) . . . . .	-226-
Gorgjanovic-Kramberger, K.: Ueber eine diluviale Störung im Löß von Stari-Slankamen in Slavonien . . . . .	-506-
Goetzing, G.: Die Sedimentierung der Lunger Seen (L) . . . . .	-71-
Gould, C. N.: Petroleum and natural gas in Oklahoma (L) . . . . .	-273-
Gounard, F. et Ph. Barbier: Analyses de quelques feldspaths français — Analyses de quelques augites et hornblendes des terrains volcaniques du Plateau Central de la France . . . . .	-30-
Gourdon, E.: Note sur les régions explorées dans l'Antarctique par les deux missions Charcot (L) . . . . .	-266-
Grandjean, F.: Propriétés optiques et genèse du feldspath néogène des sédiments du bassin de Paris . . . . .	-249-
Grane, G. W.: The iron ores of Missouri (L) . . . . .	-278-
Gregory, J. W.: The Glenboig Fireclay . . . . .	-419-
Grooß, A. (†): Einführung in die Geologie des Mainzer Beckens . . . . .	-465-
Grubenmann, U.: Mineral- und Gesteinsbildung auf dem Wege der Metamorphose (L) . . . . .	-74-
— Ueber einige tiefe Gneise aus den Schweizer Alpen (L) . . . . .	-257-
Grupe, O.: Die Flußterrassen des Wesergebietes und ihre Altersbeziehungen zu den Eiszeiten (L) . . . . .	-156-
— Die geologischen und petrographischen Verhältnisse der Basalte des Sollings . . . . .	-422-
— Zur Gliederung des deutschen Buntsandsteins. Mit einer Uebersichtstabelle (L) . . . . .	-150-
Grupe, O. und H. Stremme: Die Basalte des Sollings und ihre Zersetzungsprodukte . . . . .	-422-
Guild, N. F.: Mineralogische Notizen . . . . .	-45-
Guildt, N. F.: Pneumatolytische Hornblende von Mont Dore, Département Puy-de-Dôme, Frankreich . . . . .	-35-
Guillemain: Die bisher bekannt gewordenen Lagerstätten nutzbarer Mineralien des deutschen Schutzgebietes Kamerun . . . . .	-101-
— Zur Geologie Uruguays (L) . . . . .	-486-
Gutzwiller, A.: Die Juranagelfluh des Laufenbeckens . . . . .	-314-
Haarmann, Erich: Geologische Streifzüge in Coahuila (L) . . . . .	-332-
— Ueber doppelte Lobenlinien bei Ceratiten (L) . . . . .	-356-
— Ueber eine Lavahöhle in Mexico . . . . .	-229-
Habdank Dunikowski, E. v., J. Tokarski und J. Nowak: Wissenschaftliche Ergebnisse der unter Leitung von E. HABDANK DUNIKOWSKI im Jahre 1910 ausgeführten Sichota-Alin-Expedition . . . . .	-485-
Häberle, Daniel: Der Pfälzerwald. Ein Beitrag zur Landeskunde der Rheinpfalz . . . . .	-465-
— Die Mineralquellen in der Rheinpfalz (L) . . . . .	-246-
— Die natürlichen Landschaften der Rheinpfalz. Ein Beitrag zur pfälzischen Heimatkunde (L) . . . . .	-466-
— Ueber einen durch Blitzschlag verursachten Felsabsturz im Mittelgebirge (L) . . . . .	-67-

	Seite
Häberle, Daniel: Ueber periodische Quellen (Hungerbrunnen usw.) in der Rheinpfalz (L) . . . . .	-246-
— Ueber traubige und zapfenförmige konkretionäre Bildungen im Buntsandstein (L) . . . . .	-252-
Hadding, A.: Släktet Telephus BARR. . . . .	-534-
Hahmann, P.: Die Bildung der Sanddünen bei gleichmäßiger Strömung (L) . . . . .	-244-
Hahn, F. F.: On the Dictyonema-Fauna of Navy Island, new Brunswick (L) . . . . .	-174-
— Zur Geologie der Berge des oberen Salachtales . . . . .	-290-
Hahn, O. und L. Meitner: Grundlagen und Ergebnisse der radioaktiven Forschung (L) . . . . .	-246-
Halbfaß, W.: Der gegenwärtige Stand der Seenforschung (L) . . . . .	-245-
Hallier, Hans: Ueber frühere Landbrücken, Pflanzen- und Völkerwanderungen zwischen Australien und Amerika (L) . . . . .	-180-
Hamberg, A.: Ueber die Erosionsformen der Talwasserscheiden als Beweis einer glazialen Erosion . . . . .	-505-
Harbort, E.: Fund von Walbeck (L) . . . . .	-518-
— Ueber <i>Corbula isocardiaeformis</i> als Synonym für <i>Isocardia angulata</i> PHILL. (L) . . . . .	-539-
Harbort, E. und A. Mestwerdt: Lagerungsverhältnisse und wirtschaftliche Bedeutung der Eisenerzlagertätte von Rottorf am Klei bei Helmstedt (L) . . . . .	-455-
Hatch, F. H.: Description of a Diamantiferous Gem-Gravel from the West Coast of Africa . . . . .	-191-
Hatch, F. H., R. H. Rastall: Dedolomitization in the marble of Port Shepstone (Natal) . . . . .	-448-
— The Petrology of the Sedimentary Rocks. A description of the sediments and their metamorphic derivations (L) . . . . .	-252-
Hayes, C. W. and W. Lindgren: Contributions to the Economic Geology 1910. Part I. Metals and Nonmetals except Fuels (L) . . . . .	-103-
Hayford, J. F.: Isostasy, a rejoinder to the article by HARMON LEWIS (L) . . . . .	-412-
Heeger, W.: Ueber die mikrochemische Untersuchung fein verteilter Carbonate im Gesteinsschliff (L) . . . . .	-415-
Heim, Arnold: Ueber die Stratigraphie der autochthonen Kreide und des Eocäns am Kistenpaß, verglichen mit der Fazies der helvetischen Decken . . . . .	-342-
Helgers, A.: Die Lohnerkette . . . . .	-308-
Helgers, J. H. E.: Beiträge zur Geologie des westlichen Lauterbrunnentales . . . . .	-303-
Hellmann, G.: Ueber die Entstehung von Eisregen (L) . . . . .	-245-
Henke, W.: Exkursionsführer durch die Attendorn-Elsper Doppelmulde für die Frühjahrsversammlung des Niederrheinischen geologischen Vereins, April 1912 (L) . . . . .	-283-
— Goniatiten im Fobley bei Iserlohn (L) . . . . .	-356-
Hennig, E.: Die Fischfauna der Kreidezeit . . . . .	-165-
— Ueber die mögliche Ausdehnung der Dinosaurier-Vorkommnisse im östlichen Afrika . . . . .	-526-
— Ueber die Stratigraphie des Arbeitsgebietes der Tendaguru-Expedition . . . . .	-327-
Henning, Ch. L.: Die Erzlagertätten der Vereinigten Staaten von Nordamerika mit Einschluß von Alaska, Kuba, Portorico und den Philippinen nach Geschichte, Form, Inhalt und Entstehung . . . . .	-277-
Henrich, F.: Der Namedy-Sprudel bei Andernach . . . . .	-408-
Herrmann, Fritz: Das hercynische Unterdevon bei Marburg a. L. . . . .	-487-
Heß, H.: Elastizität trockener und feuchter Gesteine (L) . . . . .	-67-
Heß v. Wichdorff: Die Antimonerzlagertätten der Umgegend von Schleiz und Greiz im reußischen Vogtlande . . . . .	-273-

	Seite
Heyne, G.: Ueber Eisenchlorürdoppelsalze des Rubidiums und Cäsiums und Untersuchungen über Vorkommen und Verteilung des Rubidiums in deutschen Kalisalzlagern . . . . .	-365-
Hezner, L.: Ueber ein neues chromhaltiges Magnesiumhydroxyd-carbonat (L) . . . . .	-75-
Hill, J. M.: The mining districts of the Western United States. With a geologic introduction by W. LINDGREN (L) . . . . .	-279-
Hinrichsen, F. W.: Das Materialprüfungswesen unter besonderer Berücksichtigung der am Kgl. Materialprüfungsamte zu Berlin-Großlichterfelde üblichen Verfahren im Grundriß dargestellt (L) . . . . .	-432-
Hinterlechner, K.: Ueber metamorphe Schiefer aus dem Eisengebirge in Böhmen. Mit chemischen Analysen von C. v. JOHN . . . . .	-433-
Hirschwald, J.: Die Entwicklung der Baugesteinsprüfung an der ehemaligen Versuchsanstalt und dem gegenwärtigen Prüfungsamt zu Berlin (L) . . . . .	-264-
— Untersuchungen über die Verwitterung des Baugesteins an der Bremer Baumwollbörse (L) . . . . .	-264-
Hise, Ch. R. van: The influence of Applied Geology and the Mining Industry upon the Economic Development of the World (L) . . . . .	-268-
Hitchcock, C. H.: The Hawaiian earthquakes of 1868 (L) . . . . .	-239-
Hlawatsch, C.: Dumortierit von Melk . . . . .	-39-
— Thenardit als Absatz aus Kesselwasser (L) . . . . .	-75-
— Ueber einige Mineralien der Pegmatitgänge im Gneis von Ebersdorf bei Pöchlarn, N.-Oe. (L) . . . . .	-249-
Höfer v. Heimhalt, H.: Grundwasser und Quellen (L) . . . . .	-245-
— Temperature in Oil regions (L) . . . . .	-239-
Högbohm, A. G.: Ueber die Glazialerosion im schwedischen Urgebirgs-terrain . . . . .	-505-
Holtedahl, O.: Ueber einige norwegische Oleniden . . . . .	-533-
Hopkins, F. C.: Changes produced on springs by a sinking water table . . . . .	-409-
Hore, R. E.: Diabase of the Cobalt-district, Ontario . . . . .	-92-
Hradil, G.: Petrographische Notizen über einige Gesteine aus den Oetztaler Alpen . . . . .	-439-
Hubbard, P.: Bitumens and their essential constituents for road construction and maintenance (L) . . . . .	-100-
Hubbard, P. and S. C. Reeve: Methods for examination of bituminous road materials (L) . . . . .	-100-
Hugel, Ernst: Magneteseisen von Vogtsburg . . . . .	-200-
— Magnoferrit von Schelingen . . . . .	-200-
— Ueber den Dysanalyt von Vogtsburg im Kaiserstuhl . . . . .	-208-
Hull, E.: Physical History of Norwegian fjords (L) . . . . .	-413-
Huene, Friedrich v.: Der Unterkiefer von Diplocaulus (L) . . . . .	-526-
— Der zweite Fund des Rhynchocephalen Brachyrhinodon in Elgin (L) . . . . .	-526-
— Die Herkunft des Os interparietale der Mammalia (L) . . . . .	-353-
Huth, W.: <i>Mariopteris Benecke</i> (Nachtrag) (L) . . . . .	-358-
— <i>Mariopteris grandepinnata</i> n. sp. (L) . . . . .	-358-
— <i>Mariopteris Loshii</i> (L) . . . . .	-358-
— <i>Mariopteris rotundata</i> n. sp. (L) . . . . .	-358-
— <i>Mariopteris Zeilleri</i> n. sp. (L) . . . . .	-358-
— Ueber die Epidermis von <i>Mariopteris muricata</i> (L) . . . . .	-358-
Inouye, Kinosuke: On some Iron Ores in China (L) . . . . .	-269-
— The Iron Ores of Southern Manchuria (L) . . . . .	-269-
Issel, R.: Dove si sviluppano le Globigerine? . . . . .	-539-
Ivanow, A. P.: Ein seltener Typus von Sedimentgestein . . . . .	-480-
Jacobs, Joh.: Wanderungen und Streifzüge durch die Laacher Vulkanwelt . . . . .	-465-

	Seite
Jaeger, F. F.: Ueber einen bemerkenswerten Fall von Isopolymorphie bei den Salzen der Alkalimetalle . . . . .	-188-
Jaeger, F. M. und H. S. van Klooster: Studien über natürliche und künstliche Sulfoantimonite und Sulfoarsenite (L) . . . . .	-75-
Jaggar, T. A. jr.: Genetic classification of active volcanoes . . . . .	-229-
Jahn, Albin: Mineralogische Notizen. 2. Apophyllit vom Kaiserstuhl . . . . .	-207-
— Mineralogische Notizen. 3. Topas von Japan . . . . .	-206-
Jaekel, O.: Ueber den Kreidehorst von Jasmund und seine Tektonik. Vortrag, gehalten in der Sitzung am 25. Januar 1911 (L) . . . . .	-283-
— Ueber gegenwärtige tektonische Bewegungen in der Insel Hiddensee (Rügen) (L) . . . . .	-61-
Jameson, C. E.: The salt creek oil field Natrona County, Wyoming. Great seal of the State of Wyoming (L) . . . . .	-271-
Jeannot, A.: Sur une genre d'Ammonites nouveau de l'Albien du Jura. <i>Jacobella Lugeoni</i> n. sp. . . . .	-169-
— Une Ammonite nouvelle de l'Albien du Jura. <i>Lytoceras</i> sp. aff. <i>Mahadeva</i> STOLICZKA . . . . .	-169-
Jeannet, A. et F. Rabowski: Le Trias du bord radical des Préalpes médianes entre le Rhône et l'Aar . . . . .	-148-
Jefferson, M.: Beach cusps . . . . .	-242-
— Meanders and scollops . . . . .	-243-
Jeffrey, E. C.: Microscopic study of certain coals in relation to the sapropelic hypothesis . . . . .	-272-
Jentzsch, Alfred: Beiträge zur Seenkunde. Teil II. (L) . . . . .	-283-
— Ueber den Schuppenbau der Glazialbildungen . . . . .	-506-
Ježek, B.: Apophyllit von Blanda in Mähren und Monazit von Groß-Krosse in Schlesien . . . . .	-392-
— Der Edelstein vom Kozákov . . . . .	-219-
— Olivin und Pyrop aus der Jičiner Gegend . . . . .	-219-
— Urbait, ein neues Thalliummineral von Allchar in Mazedonien . . . . .	-220-
— Zwei neue Mineralienfunde in Mähren und Oesterreichisch-Schlesien . . . . .	-392-
Johannsen, A.: An accessory lens for observing interference figures of small mineral grains (L) . . . . .	-415-
Johnson, D. W.: Beach cusps . . . . .	-242-
— Recent faulting in Owens valley, California . . . . .	-243-
Johnston, A. A.: Hexahydrate, a New Mineral . . . . .	-213-
Johnston, J.: A Correlation of the Elastic Behaviour of Metals with Certain of their Physical Constants . . . . .	-362-
Johnston, J. und L. H. Adams: Ueber den Einfluß hoher Drucke auf das physikalische und chemische Verhalten fester Stoffe (L) . . . . .	-432-
Jorissen, W. P. und L. Th. Reicher: J. H. VAN'T HOFF's Amsterdamer Periode 1877—1895 (L) . . . . .	-74-
Jugovics, L.: Mineralogische Mitteilungen . . . . .	-212-
Julien: Note sur l'emplacement des localités qui semblent avoir été le plus souvent éprouvées dans le tremblement de terre du 11 Juin 1909 . . . . .	-236-
Kaiser, E.: Die geologische und mineralogische Literatur des Rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete (L) . . . . .	-227-
— Meteorwasser (L) . . . . .	-245-
Kallhardt, F.: Geologische Beschreibung der Umgegend von Spahl in der Rhön, mit besonderer Berücksichtigung der Eruptivgesteine . . . . .	-79-
Kaplanová, L.: Beitrag zur Morphologie der böhmischen Pyrrargyrite . . . . .	-196-
Karpinsky, A.: On <i>Helicoprion</i> and other <i>Edestidae</i> (L) . . . . .	-166-
Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands. Gruppe Preußen und benachbarte Bundesstaaten. 1 : 200 000. Lief. 1. 5 (L) . . . . .	-276-
Kartenlieferung 163 der Königlich Preußischen geologischen Landesaufnahme im Maßstab 1 : 25 000, Blatt Hagen i. W., Hohenlimburg, Iserlohn, Menden und Unna . . . . .	-457-

Kay, G. F. and J. H. Less: Iowa Geological Survey Ann. Rep. 1910 and 1911. Mineral Production in Iowa in 1909 and 1910. Underground water resources of Iowa 1912 (L)	-402-
Keidel, H.: Die neueren Ergebnisse der staatlichen geologischen Untersuchungen in Argentinien (L)	-279-
Keilhack, K.: Die Verlandung der Swinepforte (L)	-245-
— Grundwasserstudien. V. Der Einfluß des trockenen Sommers 1911 auf die Grundwasserbewegung in den Jahren 1911 und 1912 (L)	-412-
— Lehrbuch der Grundwasser- und Quellenkunde (L)	-412-
Kemp, J. F.: Pre-Cambrian formations in the State of New York (L)	-257-
— The future of the iron industry, especially in North America (L)	-269-
Keyes, Ch. R.: Base-level of eolian erosion	-63-
— Deflation and the relative efficiencies of erosional processes under conditions of aridity	-241-
— Midcontinental Eolation (L)	-67-
— Relations of present profiles and geologic structures in desert ranges	-240-
Kidston, R.: On a new species of Tempskya from Russia (L)	-180-
Kilian et Ch. Pussenot: Sur l'âge des Schistes lustrés des Alpes franco-italiennes (L)	-117-
Kilian, W. et P. Reboul: Sur la faune du calcaire de l'Homme d'Armes (Drôme) (Aptien inférieur)	-355-
Killig, F.: Das Korund- und Paragonitvorkommen am Ochsenkopf bei Schwarzenberg in Sachsen (L)	-264-
— Ueber eine Umwandlung von Phyllit in ein dichtes Paragonitgestein von der Korundlagerstätte am Ochsenkopf in Sachsen (L)	-420-
Kišpatic, M.: Der Sand von der Insel Sansego (Susak) bei Lussin und dessen Herkunft	-440-
Kittl, E.: Experimentelle Untersuchungen über Kristallisationsgeschwindigkeit und Kristallisationsvermögen bei Silikaten (L)	-75-
Klaatsch, Hermann: Das Gesichtsskelett der Neandertalrasse und der Australier	-509-
— Die Steinartefakte der Australier und Tasmanier, verglichen mit denen der Urzeit Europas	-515-
Klaatsch, H. und O. Hauser: Homo mousteriensis Hauseri. Ein altdiluvialer Skelettfund im Departement Dordogne und seine Zugehörigkeit zum Neandertaltypus	-516-
Klebelsberg, R. v.: Die Perisphincten des Krakauer Unteroxfordien. Ein Beitrag zur Systematik der Oxford-Perisphincten (L)	-355-
Klemm, G.: Ueber die Tessiner „Gneise“	-254-
— Ueber Viridin, eine Abart des Andalusites (L)	-68-
Knopf, A.: The Sitka Mining District, Alaska (L)	-103-
— The tourmalinic silver-lead type of ore deposit (L)	-453-
Kobell, F. v.: Lehrbuch der Mineralogie in leichtfaßlicher Darstellung. Mit besonderer Rücksicht auf das Vorkommen der Mineralien und ihre technische Verwendung verfaßt von K. OEBBEKE und E. WEINSCHEK (L)	-453-
Koch, E., K. Gripp, A. Franke: Die staatlichen Tiefbohrungen XIV, XV, XVI, XVII in den Vierlanden bei Hamburg	-346-
König, Fr.: Ueber die Genesis der zementbildenden Materialien. Rekonstruktiv und musealtechnisch dargestellt (L)	-263-
Koenigsberger, J.: Die kristallinen Schiefer der zentralschweizerischen Massive und Versuch einer Einteilung der kristallinen Schiefer (L)	-257-
— Transformations and chemical reactions in their application to temperature measurements of geological occurrences (L)	-263-
— Ueber Gneisbildung und Aufschmelzungszonen der Erdkruste in Europa (L)	-74-

Koenigsberger, J.: Zum elektrischen Verhalten einiger Sulfide und Oxyde und über Kontinuität und Reversibilität physikalischer Eigenschaften in verschiedenen Modifikationen fester Substanzen	-361-
Koert, W.: Wissenschaftliche Ergebnisse einer Erdölbohrung bei Holm in Nordhannover (L)	-273-
Kossmat, F.: Geologie des Idrianer Quecksilberbergbaues (L)	-276-
— Geologische Untersuchungen in den Erzdistrikten des Vilajets Trapezunt, Kleinasien	-121-
Kôzu, S.: Preliminary notes of igneous rocks of Japan (L)	-445-
Kramm, H. E.: Serpentine of the central Coast ranges of California	-451-
Kranz, W.: Bohrungen in der Swinepforte (L)	-466-
— Das Nördlinger Riesproblem (L)	-230-
— Die Ueberschiebung bei Straubing (L)	-466-
Kratochvil, Jos.: Die Mineralien der weiteren Umgebung Prags	-218-
Křehlik, F.: Analyse des Vrbaitz	-220-
Kremann, R.: Die gegenseitige Löslichkeit von CuCl und FeCl <sub>2</sub> und CuCl und NaCl und der Umwandlungspunkt FeCl <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	
$\left\langle \right\rangle \text{Fe}_2\text{Cl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ (L)	-75-
Kretschmer, Franz: Ueber den Chrysoberyll von Marschendorf und seine Begleiter	-22-
— Zur Kenntnis des Epidots und Albits von Zöptau	-44-
Kreutz, St.: Beiträge zur Kenntnis der in enantiomorphen Formen kristallisierenden Substanzen. I.	-15-
— Ueber Sylvinkristalle aus Kalusz und über die Strukturverhältnisse des Sylvin	-14-
Krumbeck, Lothar: Obere Trias von Buru und Misol	-498-
Krümmer, A.: Historische Entwicklung und Definition der hauptsächlichsten tektonischen Begriffe in Bergbau und Geologie (L)	-226-
Krusch, P.: Genesis einiger Mineralien und Gesteine auf der silikatischen Nickelerzlagerstätte von Frankenstein in Schlesien (L)	-456-
— Ueber die nutzbaren Radiumlagerstätten und die Zukunft des Radiummarktes (L)	-246-
Kukuk und Mintrop: Die Kohlenvorräte des rechtsrheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirks	-332-
Kunze, H. H.: Ueber schmelzflüssigen Carnallit (L)	-75-
Kusnezow, S.: Zur Mineralogie Transbaikaliens. V. Thorianit. VI. Monazit	-24-
Küster, E.: Ueber Zonenbildung in kolloidalen Medien (L)	-402-
Lachmann, Richard: Der Bau alpiner Gebirge	-283-
— Der Bau des niederhessischen Berglandes bei Hundelshausen	-106-
— Ekzeme als geologische Chronometer (L)	-402-
— ERICH HARBORT im Streit gegen die Ekzeme	-195-
Lacroix, A.: Dumortière de l'Équateur	-206-
— Les niobotantalotitanates uranifères (radioactifs) des pegmatites de Madagascar; leur association fréquente à des minéraux bis-muthifères	-209-
— Les pegmatites gemmifères de Madagascar (L)	-265-
— L'origine du quartz transparent de Madagascar (L)	-265-
— Note préliminaire sur quelques minéraux de Madagascar dont plusieurs peuvent être utilisés comme gemmes (L)	-265-
— Résumé de quelques observations de M. A. Ricco sur le tremblement de terre de Sicile et de Calabre du 28 décembre 1908	-232-
— Sur la constitution minéralogique des volcans de l'île de la Réunion (L)	-265-
— Sur la silification des végétaux par les sources thermales (Mont-Dore, Madagascar) (L)	-71-
— Sur l'existence à la Côte d'Ivoire d'une série pétrographique comparable à celle de la charnockite	-448-

Lacroix, A.: Sur l'existence de roches à néphéline dans les schistes cristallins de Madagascar (L) . . . . .	-265-
— Sur les gisements de corindon de Madagascar . . . . .	-198-
— Sur quelques minéraux de Madagascar . . . . .	-401-
— Un voyage au pays des Béryls (Madagascar) (L) . . . . .	-265-
Lais, R.: Die Erdbeben des Kaiserstuhls (L) . . . . .	-238-
Lais, R. und A. Sieberg: Das mitteleuropäische Erdbeben vom 16. November 1911 und seine Beziehungen zum geologischen Bau Süddeutschlands (L) . . . . .	-238-
Lallemand, Ch.: Sur l'élasticité du globe terrestre . . . . .	-405-
— Sur les marées de l'écorce et l'élasticité du globe terrestre . . . . .	-406-
— Sur les marées théoriques du géoïde, dans l'hypothèse d'une absolue rigidité de la Terre . . . . .	-407-
— Sur les mouvements de la verticale dus à l'attraction de la Lune et du Soleil, la Terre étant supposée absolument rigide . . . . .	-407-
Lane, A. C.: Connate waters of the Atlantic coast . . . . .	-409-
— The grain of the igneous rocks (L) . . . . .	-71-
— The stratigraphic value of the „Laurentian“ (L) . . . . .	-257-
Lang, R.: Die technische Verwendbarkeit der Werksteine des schwäbischen Stubensandsteins . . . . .	-432-
— Klassifikation und Periodizität der tektonischen und kryptovulkanischen Beben, dargestellt an dem Erdbeben vom 16. November 1911 und den jüngeren Erderschütterungen in Südwestdeutschland (L) . . . . .	-408-
Launay, L. de: Les réserves mondiales en minerais de fer (L) . . . . .	-269-
— Sur le poids atomique moyen de l'écorce silicatée terrestre . . . . .	-248-
Laurent, A.: Beiträge zur Kenntnis der westfälischen Kreide (L) . . . . .	-152-
Laurent, M. L.: Note à propos d'un nouveau gisement pliocène de plants fossils du Département de l'Ain . . . . .	-179-
— Sur la présence du genre „Atriplex“ dans la flore fossile de Menat (Puy-de-Dôme) . . . . .	-179-
Lazarevic, M.: Ein Beispiel der „Zeolith-Kupfer-Formation“ im Andesitmassiv Ostserbiens . . . . .	-269-
Lazarevic, M. und E. Kittl: Die Wismutgänge von Aljin-Dol und Jasikova (L) . . . . .	-276-
Lebedeff: Neues über den geologischen Bau des Donetzbeckens (L) . . . . .	-484-
Le-Bel, J. A.: Sur le dimorphisme du bichromate de rubidium . . . . .	-361-
Lee, M. L.: A Geological study of the Elisa mine, Sonora, Mexico (L) . . . . .	-103-
Leith, C. K.: The use of geology in iron ore exploration (L) . . . . .	-269-
Leith, C. K. and W. J. Mead: Metamorphic studies (L) . . . . .	-420-
Lemoine, P.: Contributions à la connaissance géologique des colonies françaises . . . . .	-326-
— Sur les relations tectoniques du tremblement de terre de Provence . . . . .	-236-
Leon, A.: Die Festigkeit und Wetterbeständigkeit der natürlichen Gesteine (L) . . . . .	-432-
Léon, G.: Sur quelques concrétions artificielles de carbonate de chaux (L) . . . . .	-76-
Lepsius, R.: Die Einheit und die Ursachen der diluvialen Eiszeit in Europa . . . . .	-506-
— Ueber das Verhältnis der Decken zur Metamorphose der Gesteine in den Alpen (L) . . . . .	-324-
— Ueber die Einheit und die Ursachen der Eiszeit in den Alpen. Vortrag, gehalten auf dem XVIII. Deutschen Geographentag zu Innsbruck im Jahre 1912 (L) . . . . .	-347-
Lerch, L.: Anleitung für geologische Wanderungen in der Umgegend von Hannover (L) . . . . .	-227-
— Geologische Wanderungen in der Umgebung von Hannover . . . . .	-465-

	Seite
Leriche, Maurice: Deuxième note sur les fossiles de la Craie phosphatée de la Picardie	-150-
— La Fauna du Gedinnien Intérieur de l'Ardenne (L)	-349-
— Sur les fossiles de la Craie phosphatée de la Picardie, à Actinocamax quadratus	-150-
Le Roy, O. E.: The geology and ore deposits of Phoenix, Boundary District, British Columbia (L)	-279-
Leuchs, Kurt: Die Aufschlüsse der neuen Straßenverbindung Kufstein—Ellmau und die Beziehungen des Eiberger Beckens zu seiner Umgebung	-290-
Leuthardt, F.: Der Erdschlipf am Wurmberg bei Bubendorf (Basel-land)	-314-
Lewinski, Jan: Les dépôts jurassiques du versant occidental des montagnes de Swiety Krzyz (L)	-503-
Lewitskaja, M.: Einige Beobachtungen über die Absorption des Lichts im Andalusit (L)	-39-
Liebisch, Th.: Ueber die Fluoreszenz der Sodalith und Willemitgruppe im ultravioletten Licht	-205-
Liesegang, R. E.: Geologische Diffusionen (L)	-402-
Limanowski, M.: Coupes géologiques par le grand pli couché des Montagnes Rouges (Czerwone Wierchy) entre la vallée de la Sucha Woda et la vallée Chochołowska (Tatra) (L)	-478-
— Die tektonischen Verhältnisse des Quecksilberbergbaus in Idria (L)	-324-
— Eine Deckscholle in Palocsa am Popradufer und die Entstehung der Klippendecke (L)	-478-
Linck, G.: Indikatoren zur Bestimmung des spezifischen Gewichtes von Flüssigkeiten (L)	-68-
Lincoln, F. C. and H. L. Rietz: The determinations of the relative volumes of the components of rocks by mensuration (L)	-415-
Lindgren, W.: The nature of replacement (L)	-268-
Lippmann, G.: Appareil pour enregistrer l'accélération absolue des mouvements sismiques	-231-
Loebe, R. und J. Becker: Das System Eisen—Schwefeleisen	-363-
Loehr, A. v.: Verhalten der Edelsteine und Perlen im ultravioletten Lichte (L)	-68-
Loesch, K. C. v.: Ueber einige Nautiliden des weißen Jura	-353-
Lotz, H.: Die Verwitterung einiger gesteinsbildender Mineralien unter dem Einfluß von schwefliger Säure (L)	-259-
Louderback, G. D.: Pseudostratification in Santa Barbara County, Californien (L)	-67-
Loughlin, G. F.: Intrusive Granites and Associated Metamorphic Sediments in Southwestern Rhode Island	-96-
Lovisato, Domenico: Anfiboli di Monte Plebi presso Terranova Pausania (Sardegna)	-381-
Löw, Martin: Einige seltene Mineralien aus den Gruben von Vaskő (Komitat Krassószörény)	-396-
Lozinski, W. v.: Die periglaziale Fazies der mechanischen Verwitterung	-506-
Lucas, A.: The blackened rocks of the Nile Cataracts and of the Egyptian deserts	-258-
Ludwig, A.: Zur Lehre von der Talbildung (L)	-244-
Lugeon, M.: Sur la tectonique de la nappe de Morcles et ses conséquences	-108-
— Sur l'existence de deux phases de plissements paléozoïques dans les Alpes occidentales	-109-
— Sur quelques conséquences de l'hypothèse d'un dualisme des plissements paléozoïques dans les Alpes occidentales	-109-
— Sur une inversion locale de pente du lit rocheux du Rhône, en aval de Bellegarde (Ain)	-109-

Lugeon, M. et E. Jérémime: Les bassins fermés des Alpes suisses	-113-
Lull, R. Sv.: Cretaceous Dinosaurs (L)	-163-
— The Life of the Connecticut Trias (L)	-160-
Lungershausen, F.: Quelques données sur les dépôts crétacés du gouv. de Saratov	-539-
Maas, O.: Abgüsse rezenter Tiefseemedusen zum Vergleich mit Fossilien aus der Kreide. Vortrag, gehalten auf der 24. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft in Basel (L)	-174-
Mc Adie, A. G.: Japans contribution to Seismology (L)	-238-
Macovei, G.: Sur le tremblement de terre de la Mer de Marmara le 9 août n. s. 1912 (L)	-238-
Magistretti, L.: Ilmenite delle cave di pietra ollare al Sasso di Chiese	-198-
Mahler, P.: De l'action de l'air sur la houille	-263-
Mahr, Adolf: Ueber Schwefelkies und Markasit aus Hessen-Nassau und Waldeck	-373-
Malladra, A.: Il fondo del cratere vesuviano (L)	-238-
Manasse, E.: Identità della cosiddetta ihleite elbana con la copiapite e composizione chimica di questa	-386-
— Ricerche petrografiche e mineralogiche Sul Monte Arco (Isola d'Elba) (L)	-264-
Manchot, W.: Ueber die chemische Konstitution der Titaneisenerze	-191-
Mann, Otto: Die geologische Untersuchung des Dschangbezirks vom Januar bis Juni 1911 (L)	-332-
Manson, M.: The Significance of Early and Pleistocene Glaciations (L)	-245-
Mansuy, H.: Stations préhistoriques de Somron-Seng et de Longprao (L)	-350-
Markwald, W.: Ueber Uranerze aus Deutsch-Ostafrika	-327-
Martin, G. C. and F. J. Katz: A Geologic Reconnaissance of the Iliamna Region, Alaska (L)	-103-
— Geology and coal fields of the Lower Matanuska Valley, Alaska (L)	-100-
Martonne, E. de: Sur la théorie mécanique de l'érosion glaciaire	-412-
Mathews, E. B. and J. S. Grasty: Report on the Limestones of Maryland with special reference to their use in the manufacture of lime and cement (L)	-104-
Matthes, E.: Zur Entwicklung des Kopfskelettes der Sirenen. 1. Die Regio ethmoidalis des Primordialcraniums von Manatus latirostris (L)	-163-
Mauguin, Ch.: Sur la représentation géométrique de POINCARÉ relative aux propriétés optiques des piles de lames	-360-
Mazeran, F.: Sur quelques espèces de Glauconies des grès d'Uchaux	-539-
Mehl, M. G.: Muraenosaurus? Reedii n. sp. and Tricleidus? laramiensis KNIGHT, american Jurassic Plesiosaurs	-526-
Meigen, W.: Der „Hydromagnesit“ von Sasbach am Kaiserstuhl	-202-
Mennell, F. Ph.: The geological structure of the southern Rhodesia	-446-
Menzel, H.: Das Problem der Anodonta	-507-
— Die Quartärfauna des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirkes	-507-
Merwin, H. E.: A Method of Determining the Density of Minerals by means of ROHRBACH'S Solution having a Standard Refractive Index	-6-
— Quartz and Fluorite as Standards of Density and Refractive Index	-182-
Merwin, H. E. and E. S. Larsen: Mixtures of Amorphous Sulphur and Selenium as Immersion Media for the Determination of High Refractive Indices with the Microscope	-182-
Merzbacher, G.: Die Frage der Entstehung des Lösses (L)	-419-
Mestwerdt, A.: Das Senon von Boimstorf und Glentorf	-151-
Meyer, Hermann L. F. und R. Lang: Keuperprofile bei Angersbach im Lauterbacher Graben (L)	-150-
Meyer, H.: Ueber Vertretung von Zechstein bei Schramberg (L)	-148-

	Seite
Meyer, Oskar-Erich: Die ostafrikanische Bruchstufe südlich von Kili- matinde	-142-
Miller, B. L.: The geology of the graphite deposits of Pennsylvania (L)	-278-
Miller, W. G.: The Principles of Classification of the pre-Cambrian Rocks, and the Extent to which it is possible to establish a chrono- logical Classification (L)	-257-
Miller, W. J.: The garnet deposits of Warren County, New York (L)	-103-
— Variations of certain adirondack basic intrusions (L)	-416-
Millosevich, Federico: Zeunerite e altri minerali dell' isola di Monte- cristo	-397-
Mineral Resources of the United States. Calendar Year 1910. Part I. Metals. Part II. Nonmetals (L)	-102-
Moffit, F. H.: Headwater regions of Gulkana and Susitna rivers, Alaska (L)	-279-
Montes de Oca, R.: Recopilacion de Leyes, Decretes y Resoluciones referentes á materia minera y á asuntos que se relacionan con las funciones de la division (L)	-106-
Montessus de Ballore: Historia Sismica de los Andes Meridionales. Santiago de Chile Imprenta Cervantes Delicias (L)	-142-
Moodie, R. L.: An American Jurassic Frog	-527-
— The Mazon Creek, Illinois, Shales and their Amphibian Fauna	-527-
Moore, E. S.: Differentiation of Keweenawan diabases in the vicinity of lake Nipigon (L)	-416-
— Hydrothermal alteration of granite and the source of vein-Quartz at the St.-Anthony mine (L)	-260-
— Siliceous Oolites and other concretionary structures in the vicinity of State College, Pennsylvania (L)	-419-
Mordziol, C.: Die Austiefung des Rheindurchbruchtals während der Eiszeit	-465-
Morozewicz, J.: Das Vorkommen von gediegenem Kupfer auf den Komandorinseln (L)	-454-
— Zur Mineralogie und Petrographie des Tatragebirges	-437-
Mügge, O.: Ueber die Minerale im Rückstand des roten Carnallits von Staßfurt und des schwarzen Carnallits von der Hildesia (L)	-271-
— Ueber metamorphische Prozesse in den kristallinen Schiefern	-255-
— Zweckmäßige Indikatoren aus Glas (L)	-415-
Mulert, Otto: Ueber die Thermochemie der Kieselsäure und der Silikate	-379-
Müller, Fr. C.: Die diluvialen Kohlen in der Schweiz (L)	-100-
Müller, L.: Gesteinsschichten als Wüstenbildungen (L)	-413-
Müller, W. J.: Ueber die Bildung von Silikatmineralien aus wässriger Lösung bei höherer Temperatur (L)	-75-
Murgoci, G.: Études sur le sol arable de la Roumanie (L)	-428-
— The Geological Synthesis of the South Carpathians (L)	-239-
Muschketow, D.: Die östliche Fergana	-330-
Nacken, R.: Ueber die Bildung des Apatits. I. (L)	-75-
Nahnsen, M.: Ueber Gesteine des norddeutschen Korallenooliths, insbesondere die Bildungsweise des Ooliths und Dolomits (L)	-419-
Naumann, E.: Ueber einige vulkanische Erscheinungen im Werra- tale (L)	-264-
Naumann, M.: Die Entstehung des konglomeratischen Carnallitgesteins und des Hartsalzes sowie die einheitliche Bildung der deutschen Zechsteinlager ohne Deszendenzperioden (L)	-270-
Negris, Ph.: Note sur la régression quaternaire du Péleponèse	-507-
Neumayer, L.: Zur vergleichenden Anatomie des Schädels eocäner und rezenter Siluriden	-531-
Newton, B. R.: Lower Tertiary Mollusca of the Fayum Province of Egypt. (L)	-170-

Niezabitowski, E. v.: Teleoceras Ponticus n. sp. Vorläufige Notiz. 1912 (L)	-163-
Niggli, Paul: Die Chloritschiefer des nordöstlichen Gotthardmassives (L)	-265-
— Die Gasmineralisation im Magma	-189-
— Geologie der sedimentären Zone Tavetsch—Nadëls (L)	-265-
Nikolajewsky, F.: Materialien zur Mineralogie der Umgebung Moskaus	-51-
Nodon, A.: Recherches sur l'ionisation de la source chaude des thermes d'Hammam-Salahin, près de Biskra	-413-
Nopesa, Baron: Zur Stratigraphie und Tektonik des Vilajets Skutari in Nordalbanien	-119-
Nordenskjöld, O.: Die geologischen Beziehungen zwischen Südamerika und der angrenzenden Antarktika (L)	-266-
— Ueber die Fjorde und Fjordgebiete	-505-
Nørregaard, E. M.: Bituminöse Skifres Anvendelse til Fremstilling af Skiferolje og Cyankalium (L)	-273-
Novarese, V.: Ueber das Asphaltkalkgebiet des Pescaretals am Nordabhange der Majella (L)	-100-
Ogilvie-Gordon, M. M.: Ueber Lavadiskordanzen und Konglomeratbildungen in den Dolomiten Südtirols	-321-
Ordoñez, E.: Ist die Parallelstruktur des Gotthardgranites protoklastisch? (L)	-257-
Orlow, N.: Ueber die Zusammensetzung des Datoliths vom Berge Maschuk und über die Methoden zur Bestimmung der Borsäure in Mineralien	-38-
Paige, S.: Rock-cute surfaces in the desert ranges (L)	-413-
— The geologic and structural relations at Santa Rita (Chino), New Mexico (L)	-279-
— The origin of Turquoise in the Burro mountains, New Mexiko (L)	-103-
Parks, W. A.: Report on the building and ornamental stones of Canada (L)	-264-
Parona, C. F.: Le Rudiste del Senoniano di Ruda sulla costa meridionale dell' isola di Lissa	-171-
— Notizie sulla fauna a Rudiste della Pietra di Subiaco nella Valle dell' Aniene	-170-
— Per lo studio del Neocretaceo nel Friuli occidentale	-170-
— Radiolites liratus (CONR.) e Apriscardia Noetlingi (BLANCK.) nel Cretaceo superiore della Siria	-171-
— Saggio per uno studio sulle Caprinidi dei calcari di scogliera (orizzonte del Col dei Schiosi) nelle Prealpi Venete orientale	-151-
Partsch, J.: Durch Schweden nach Lappland (L)	-328-
Patton, H. B.: Rock streams of Veta Peak, Colorado	-243-
Paul, F. P.: Ueber Azurit, Vanadinit, Mimetesit, Calamin	-400-
Paulcke, W.: Neue geologische Beobachtungen in den Alpen	-313-
Pècsi, A.: Théorie de l'âge glaciaire	-507-
Penck, A.: Hebungen und Senkungen (L)	-239-
— Ueber glaziale Erosion in den Alpen	-505-
Penck, Walther: Die Melaphyerausbrüche von Buffaure	-322-
— Naturgewalten im Hochgebirge (L)	-67-
Penrose, R. F. A. jr.: The nitrate deposits of Chile	-271-
Pérroux, E.: Sur la minéralisation et l'analyse chimique de l'eau de puis artésien de Maisons-Laffitte	-409-
Perret, F. A.: The flashing arcs: a volcanic phenomenon (L)	-238-
— Volcanic Vortex Rings and the direct conversion of lava into ash (L)	-238-
Petersson, W.: Some notes regarding Swedish mining maps and mine surveying (L)	-273-
Petrasccheck, W.: Das Kohlenvorkommen von Zillingdorf bei Wiener-Neustadt (L)	-273-

Philippson, A.: Reisen und Forschungen im westlichen Kleinasien. I. Heft. Einleitung. — Das westliche Mysien und die pergamenische Landschaft	-467-
— Reisen und Forschungen im westlichen Kleinasien. II. Heft. Ionien und das westliche Lydien	-473-
Pia, Julius v.: Geologische Studien im Hölleengebirge und seinen nördlichen Vorlagen (L)	-324-
Pogue, J. E.: Mineralogische Notizen. 1. Gold- und Bleiglanzkristalle in Verwachsung mit einem Würfel von Pyrit	-19-
— Mineralogische Notizen. 2. Sandbaryt von Kharga, Aegypten	-41-
Pogue, J. E. and V. Goldschmidt: On Quartz from Alexander County, North Carolina	-377-
Poelmann: Der Jura von Hellern bei Osnabrück (L)	-150-
Pompeckj, J. F.: Arachnoidea. Paläontologie	-348-
— Crustacea. Paläontologie	-348-
— Lamellibranchiata. Paläontologie (L)	-356-
— Myriapoda. Paläontologie	-348-
Popoff, S.: Les minéraux des couches métallifères des presqu'iles de Kertsch et de Taman	-52-
— Zur Kristallographie des Datoliths von Karadagh	-39-
Porter, J. B. and R. J. Durley: An investigation of the coals of Canada (L)	-100-
Praesent, H.: Bau und Boden der Balearischen Inseln. Beiträge zur Landeskunde der Inselgruppe	-466-
Preiswerk, H.: Ueber einige Zinnerzlagerstätten in Spanien und Portugal (L)	-455-
Priem, E.: Étude des Poissons fossiles du bassin parisien	-164-
— Sur des otolithes éocènes de France et d'Angleterre	-530-
— Sur des poissons fossiles des terrains secondaires du Sud de la France	-530-
— Sur les poissons fossiles des terrains tertiaires supérieurs du Sud de la France	-530-
Priestley, R. E. and T. W. E. David: Geological notes of the British Antarctic Expedition. 1907—1909 (L)	-266-
Prigorovsky, M.: Geologische Beobachtungen im westlichen Teil des Gouvernements Riazan	-482-
Pruvost, P.: Les ammonites sénoniennes du Nord	-169-
— Sur un Dalmania du Dévonien inférieur des Pyrénées	-535-
Pukall, W.: Fortschritte und fortschrittliche Bestrebungen auf dem Gebiet der Tonindustrie	-431-
Putz, Heinrich: Erstreckt sich das Vorkommen von Graphit im Bayrischen Walde in bedeutende Teufen oder nicht?	-9-
Quaas, A.: Die Trias aus dem Blatte Nideggen. Bericht über die Aufnahmen auf dem Blatte Nideggen im Jahre 1909 (L)	-340-
Quensel, P. D.: Der chromhaltige Rutil von Kåringbricka (Den kromhaltiga rutilen från Kåringbricka)	-202-
— On the igneous rocks of the Patagonian Cordillera (L)	-265-
Quercigh, E.: Sulla identità della sinchisite con la parisite	-378-
Quiring, H.: Zur Theorie der Horizontalverschiebungen (L)	-413-
Rabot-Muret: Les Variations périodiques des Glaciers (L)	-117-
Rack, G.: Beiträge zur Petrographie von Flores (L)	-445-
Ramiro, Fabiani: Nuove osservazioni sul Tertiario fra il Brenta e l'Astico	-152-
Ramsay, W.: Ueber die Verbreitung von Nephelinsyenitgeschieben und die Ausbreitung des nordeuropäischen Inlandeises im nördlichen Rußland (L)	-245-
Range, Paul: Topography and Geology of the German South Kalahari (L)	-486-
Raveau, C.: Étude des franges des lames cristallines au moyen de la surface des indices	-183-

	Seite
Raydt, U.: Ueber Gold-Silberlegierungen . . . . .	-194-
Raymond, E.: Some Changes in the Names of Genera of Trilobites (L)	-356-
Reck, H.: Die morphologische Entwicklung der süddeutschen Schichtstufenlandschaft im Lichte der DAVIS'schen Zyklustheorie (L) . . .	-67-
Redlich, K. A. und O. Großpietsch: Die Genesis der kristallinen Magnesite und Siderite (L) . . . . .	-457-
Reid, H. F.: Additional note on the geometry of faults . . . . .	-407-
— Mechanics of faults . . . . .	-407-
— The variations of glaciers. XIV . . . . .	-63-
Reiner, P.: Beiträge zur Kenntnis der Turmalingruppe (L) . . . . .	-247-
Reinisch, R.: Die von der Deutschen Südpolarexpedition (1901—1903) gesammelten Gesteinsproben (L) . . . . .	-266-
Reinke, J.: Studien über die Dünen unserer Ostseeküste. II., III. (L)	-244-
Renier, A.: Observation sur des empreintes de Calamostachys Ludwigii CARR. . . . .	-357-
Répin: Rôle des dislocations les plus récentes (postmiocènes) lors du séisme du 11 juin 1909 . . . . .	-404-
Reusch, H.: A few words on the effect of glacial Erosion in Norway . . . . .	-505-
Reynolds, J. E.: The Synthesis of a Silicocyanide and of a Feldspar	-204-
Rheinlande, Die, in naturwissenschaftlich-geographischen Einzeldarstellungen, herausgegeben von Dr. C. MORZIOŁ . . . . .	-465-
Rich, John Lyon: Gravel as a Resistant Rock (L) . . . . .	-332-
— Recent Stream Trenching in the Semi-arid Portion of Southwestern New Mexico, a Result of Removal of Vegetation Cover (L) . . .	-332-
Richards, J. W.: Plea for an Inventory of the Coal Supplies of the World (L) . . . . .	-269-
Richarz, P. St.: Geologisch-petrographische Untersuchungen in der Umgebung von Aspang a. Weichsel . . . . .	-438-
Richter, Rud.: Beiträge zur Kenntnis devonischer Trilobiten. I. Die Gattung Dechenella und einige verwandte Formen . . . . .	-166-
— Beiträge zur Kenntnis devonischer Trilobiten. II. Oberdevonische Proetiden . . . . .	-536-
Ricco, A.: Sur l'éruption de l'Étna du 28 mars 1910 . . . . .	-229-
Riedel, O.: Chemisch-mineralogisches Profil durch das ältere Salzgebirge des Berlepsch-Bergwerkes bei Staßfurt . . . . .	-366-
Rieke, R.: Das RICHTER'sche Gesetz. Ein Beitrag zur Kenntnis der Flußmittelwirkung . . . . .	-429-
— Ueber die Wirkung löslicher Sulfate auf Kaoline und Tone . . .	-430-
Riecke, Eduard: Zur molekularen Theorie der Piezoelektrizität des Turmalins . . . . .	-385-
Ries, H. and J. Keele: Preliminary Report on the clay and shale deposits of the western provinces. Canada Dep. of Mines (L) . .	-103-
Rimann, E.: Magmatische Ausscheidung von Zinkblende in Granit . .	-270-
Rimbach, C.: Versuche über Gebirgsbildung (L) . . . . .	-414-
Rinne, F.: Allgemein gültige Regel zur konoskopischen Bestimmung des Charakters der Doppelbrechung in Dünnschliffen . . . . .	-359-
— Natürliche Translationen an Steinsalzkristallen . . . . .	-364-
— Ueber Gyralen. Notiz zur kristallographischen Nomenklatur . .	-359-
Ritzel, A.: Die Kristalltracht des Chlornatriums in ihrer Abhängigkeit vom Lösungsmittel . . . . .	-11-
Roccati, A.: Ricerche lite-mineralogiche sopra alcuni pozzi profondi della pianura padana. I. Pozzo di Alessandria (L) . . . . .	-71-
Rogers, A. F.: Baddeleyite von Montana . . . . .	-202-
— Dahllite (Podolite) from Tonopah, Nevada; Voelckerite, a New Basic Calcium Phosphate; Remarks on the Chemical Composition of Apatite and Phosphate Rock . . . . .	-211-

	Seite
Rogers, A. F.: Introduction to the Study of Minerals (L) . . . . .	-68-
— Lorandite from the Rambler Mine, Wyoming . . . . .	-196-
— Paragenesis of minerals . . . . .	-246-
— The Occurrence and Origin of Gypsum and Anhydrite at the Ludwig Mine, Lyon County, Nevada . . . . .	-41-
— The Validity of the Law of Rational Indices and the Analogy between the Fundamental Laws of Chemistry and Crystallography . . . . .	-181-
Rohland, P.: Die Bildung des Naturbetons . . . . .	-419-
— Ueber die Adsorptionsfähigkeit der Hydroxyde des Siliciums, Aluminiums und Eisens. VI. (L) . . . . .	-260-
Rosati, A.: Ueber den Fichtelit von Kolbermoor und Wunsiedel in Bayern . . . . .	-214-
Rosický, V.: Beitrag zur Morphologie des Miargyrits . . . . .	-375-
Roestel, N.: Methodisches Handbuch der Mineralogie und Geologie (L) . . . . .	-227-
Rosza, M.: Ueber den organischen Aufbau der Staßfurter Salzablagerungen . . . . .	-282-
Rudolph, E.: Ueber die geographische Verteilung der Epizentralgebiete von Weltbeben und ihre Beziehungen zum Bau der Erdrinde (L) . . . . .	-238-
Rüetschi, G.: Das Erdbeben vom 16. November 1911 am Unter-(Boden-)see und die Schollenbewegung des Seerückens und des Schienerberges (L) . . . . .	-238-
Ruff, O.: Ueber das System Eisen—Kohlenstoff (L) . . . . .	-432-
Rühl, A.: Eine neue Methode auf dem Gebiet der Geomorphologie (L) . . . . .	-67-
Rutten, L.: On Orbitoides in the neighbourhood of the Balik-Papan-Bay, East-coast of Borneo . . . . .	-540-
— Over orbitoides van Soemba . . . . .	-541-
Rutten, L. en C. J. Rutten-Pekelharing: De omgeving der Balikpapan-Baai . . . . .	-540-
Rychlicki, J.: Die Foraminiferenfauna der karpatischen obersenenen Mergel von Leszczyny . . . . .	-541-
Rzehak, A.: Fluorit und Baryt im Brünner Granitgebiet . . . . .	-439-
— Neue Aufschlüsse im Kalksilikathornfels der Brünner Eruptivmasse . . . . .	-438-
Sacco, Federico: I Ghiacciai antichi ed attuali delle Alpi Marittime centrali (L) . . . . .	-324-
Sackur, O.: Geschmolzene Salze als Lösungsmittel. I. Kryoskopische Untersuchungen . . . . .	-187-
— Geschmolzene Salze als Lösungsmittel. II. Löslichkeitsbestimmungen . . . . .	-188-
Sahmen, R.: Ueber ternäre Mischkristalle . . . . .	-188-
Sales, R. H.: Superficial Alterations of the Butte Veins . . . . .	-268-
Salomon, W.: Arietites sp. im schieferigen granatführenden Biotit-Zoisit-Hornfels der Bedretto-Zone des Nufenenpasses (Schweiz) . . . . .	-355-
Salopek, Marian: Ueber den oberen Jura von Donji Lapac in Kroatien . . . . .	-502-
Sander, B.: Ueber tektonische Gesteinsfazies (L) . . . . .	-226-
Sapper, K.: Das Ende des Matavanú-Ausbruchs auf Sawaii . . . . .	-230-
— Das Erdbeben von Sarchi (Costarica) am 6. Juni 1912 (L) . . . . .	-238-
— Nachrichten über den Ausbruch des Matavanú auf Sawaii aus den Jahren 1909 und 1910 . . . . .	-230-
— Ueber isländische Lavaorgeln und Hornitos . . . . .	-230-
Sapper, K., Gravel und Mennel: Der Matavanú auf Sawaii am 9. April 1911 . . . . .	-230-
Sarasin, Ch.: Revue géologique suisse de 1909 . . . . .	-313-
— Revue géologique suisse de 1910 . . . . .	-313-
Sargent, H. C.: Clay bands in the limestone of the Crich inlier (L) . . . . .	-71-
Sato, D.: On a small Sinter-cone formed by a Geyser at Obama, Hizen (L) . . . . .	-71-

Sauerbrei, W.: Petrographische Untersuchung sedimentogener kristalliner Schiefer aus dem oberen Veltlin (L)	-74-
Sawaritzky, A.: Baryt von der Sigiasinskaja Datscha (Südural)	-41-
Schaffer, F. X.: Das Miocän von Eggenburg. Die Fauna der ersten Mediterranstufe des Wiener Beckens und die geologischen Verhältnisse der Umgebung des Mannhartsberges in Niederösterreich (L)	-154-
— Zur Geologie der nordalpinen Flyschzone. I. (L)	-118-
— Zur Kenntnis der Miocänbildungen von Eggenburg (Niederösterreich). II. Die Gastropodenfauna von Eggenburg (L)	-170-
Schaller, W. T.: Crystallized Turquoise from Virginia	-40-
— Crystallized variscite from Utah (L)	-68-
— Die chemische Zusammensetzung von Jamesonit und Warrenit	-22-
— Kristallographische Notizen über Albit, Phenakit und Neptunit. 1. Albit aus dem Lawsonit-Schiefer von Maria County, Kalifornien	-30-
— Kristallographische Notizen über Albit, Phenakit und Neptunit. 2. Phenakit von New Hampshire	-36-
— Kristallographische Notizen über Albit, Phenakit und Neptunit. 3. Neptunit von Kalifornien	-29-
— Mineralogical Notes, Series 1 and 2	-46-
Schardt, H.: Eine Flankenüberschiebung bei Neuenstadt am Bieler See	-314-
— Mélanges géologiques sur le Jura Neuchâtelois et les régions limitrophes. 8. Fasc.	-115-
Scheit, A.: Der Kalkslikatfels von Reigersdorf bei Mährisch-Schönberg	-442-
Scherer, J.: Earthquakes in the Island of Haiti (L)	-239-
Scheu, E.: Monographies de quelques grands sismes de l'année 1907 (L)	-238-
Schlesinger, G.: Studien über die Stammesgeschichte der Proboscidi	-351-
Schloßmacher, K.: Die geologischen Ergebnisse der Expedition HANS MEYER'S 1911 durch das Zwischenseengebiet Ostafrikas (L)	-450-
— Exkursion in die älteren Taunusgesteine (L)	-252-
Schmidt, Axel: Der Neubulacher und Freudenstädter Graben. Beiträge zur Kenntnis der Tektonik und Verteilung der Erzgänge im Deckgebirge des östlichen Schwarzwaldes	-274-
— Drei Tiefbohrungen auf Steinkohle am oberen Neckar	-282-
Schmidt, Axel und K. Mack: Das süddeutsche Erdbeben vom 16. Nov. 1911	-279-
Schmidt, B.: Generalregister zu Bd. I—VI (1902—1907) der Zeitschrift Natur und Schule und I—IV (1908—1911) der Monatshefte für den naturwissenschaftlichen Unterricht (L)	-227-
Schmidt, R.: Beschaffenheit und Entstehung parallelfaseriger Aggregate von Steinsalz und von Gips	-13-
Schmidt, R. R.: Das Alter der paläozoischen Stationen des Illtales (L)	-350-
Schmidt, W.: Zum Bewegungsbild liegender Falten (L)	-61-
Schmidtgen, O.: Ueber Reste von Wühlmäusen aus dem Mosbacher Sand (L)	-163-
Schmutzer, J.: Bydrage tot de Kennis der postcenomane hypoabyssische en effusieve Gesteenten van het Westelyk Müller-Gebergte in Centraal-Borneo	-444-
Schneider, K.: Die vulkanischen Erscheinungen der Erde	-227-
Schneiderhöhn, H.: Die Beobachtung der Interferenzfarben schiefer Strahlenbündel als diagnostisches Hilfsmittel bei mikroskopischen Mineraluntersuchungen	-7-
— Die hydratogenen Quarzgänge des Taunus (L)	-252-
Schofield, S. J.: The origin of the silver-lead deposits of East Kootenay, British Columbia (L)	-103-
Schöndorf, Fr.: Das Vorkommen und die stratigraphische Stellung der „Humeralis-Schichten“ im nordwestlichen Weißen Jura (L)	-340-

	Seite
Schöppe, W.: Ueber kontaktmetamorphe Eisen-Mangan-Lagerstätten am Aranyosflusse, Siebenbürgen . . . . .	-454-
Schrader, F. C.: A reconnaissance of the Jarbidge, Contact, and Elk Mountain Mining Districts, Elco County, Nevada (L) . . . . .	-103-
Schrammen, A.: Die Kieselspongien der oberen Kreide von Norddeutschland (L) . . . . .	-174-
Schréter, Z.: Vorkommen von bartonischem Nummulitenkalk am Gellérthegy = Gellertsberge . . . . .	-177-
Schübel, W.: Ueber Knollensteine und verwandte tertiäre Verkiehlungen (L) . . . . .	-71-
Schubert, R. J.: Ueber das Vorkommen von Fusulinenkalk in Kroatien und Albanien . . . . .	-542-
Schuchert, C.: Jackson on the Phylogeny of the Echini (L) . . . . .	-172-
Schuster, J.: Zur Mikrostruktur der Kohle (L) . . . . .	-100-
Schwantke, A.: Eine neue Methode zur graphischen Darstellung von Gesteinsanalysen (L) . . . . .	-415-
— Mineralische Düngemittel (L) . . . . .	-428-
Schwarz, E. H. L.: The probability of large meteorites having fallen upon the earth . . . . .	-53-
— The Quizzzyhota laccolite (L) . . . . .	-450-
Schwarz, R.: Chemische Untersuchungen über Bohnerze und afrikanische Erden . . . . .	-259-
— Ueber das chemische Verhalten der verschiedenen Modifikationen der Kieselsäure . . . . .	-201-
Schwenkel, H.: Die Eruptivgneise des Schwarzwaldes und ihr Verhältnis zum Granit (L) . . . . .	-258-
Schwimmer, Robert: Der Monte Spinale bei Campiglio und andere Bergstürze in den Südalpen (L) . . . . .	-117-
Scrivenor, J. B.: The Gopeng Beds of Kinta (L) . . . . .	-101-
Scupin, H.: Die Entstehung der niederschlesischen Senonkohlen . . . . .	-272-
— Eine einfache Formel zur Berechnung der Schichtenmächtigkeit im gebirgigen Gelände (L) . . . . .	-226-
Sederholm, J. J.: Die regionale Umschmelzung (Anatexis), erläutert an typischen Beispielen (L) . . . . .	-257-
— Subdivision of the pre-Cambrian of Fenno-Scandia (L) . . . . .	-257-
— Ueber Bruchlinien, mit besonderer Beziehung auf die Geomorphologie von Fennoskandia (L) . . . . .	-239-
Seebach, M.: Ueber Apatit vom Katzenbuckel im Odenwald (L) . . . . .	-68-
Sefve, Ivar: Die fossilen Pferde Südamerikas (L) . . . . .	-163-
Seidlitz, W. v.: Das schwedische Hochlandsproblem. Eine Antwort an Dr. FREDR. SVENONIUS-Stockholm (L) . . . . .	-118-
— Sind die Quetschzonen des westlichen Rhätikons exotisch oder ostalpin? (L) . . . . .	-117-
Sergejew, A.: Ueber die Auffindung des Ratowkits bei Moskau . . . . .	-15-
Shelton, H. S.: The age of the earth and the saltness of the sea . . . . .	-54-
Sherzer, H. W.: Criteria for the recognition of the various-types of sandgrains . . . . .	-249-
Sieberg, A.: Ueber die makroseismische Bestimmung der Erdbebenforschung (L) . . . . .	-238-
Siegfried, Erich: Die Naphthalagerstätten der Umgebung von Solotwina . . . . .	-118-
Sigmund, A.: Neue Mineralvorkommen in Steiermark und Niederösterreich . . . . .	-393-
Silbermüntz, W.: Ueber einige Mineralien aus dem Ilmengebirge . . . . .	-51-
Silvestri, A.: Nuove notizie sui fossili cretacei della Contrada Calcasacco presso Termini-Imerese (Palermo) . . . . .	-542-
Simotomai, H.: Nachrichten über den Ausbruch des Vulkans Usu in Japan im Jahre 1910. . . . .	-230-

Simpson, E. S.: Laterite in Western Australia (L) . . . . .	-428-
Singer, F.: Ueber künstliche Zeolithe und ihren konstitutionellen Zusammenhang mit anderen Silikaten . . . . .	-261-
Singewald, J. T. jr.: Report on the iron ores of Maryland (L) . . .	-279-
— The iron deposits of the Cebolla district, Gunnison County, Colo- rado (L) . . . . .	-279-
Sirovich, G.: Sulla marcasite di Castelnuovo di Porto . . . . .	-372-
Sjögren, Hj.: Principal results of the inquiry on „The Iron Ore Res- sources of the World“ (L) . . . . .	-269-
— The geological Age of the different Scandinavian Ore Deposits (L)	-273-
Skeats, F. W.: The gneisses and altered dacites of the Dande nony district (Victoria) and their relations to the dacites and to the grano- diorites of the area . . . . .	-451-
Slavik, F.: Mineralogische Notizen . . . . .	-217-
Smith, C. H.: The relative solubilities of the chemical constituents of rocks (L) . . . . .	-415-
Smith, W. D.: The mineral resources of the Philippine islands for the year 1911 (L) . . . . .	-276-
Smits, A.: Ueber das System Eisen—Kohlenstoff (L) . . . . .	-75-
Smits, A. and K. Endell: Ueber das System SiO <sub>2</sub> (L) . . . . .	-263-
Smolensky, S.: Schmelzversuche mit Bisilikaten und Titanaten . . .	-28-
Smoluchowski: Sur la théorie mécanique de l'érosion glaciaire . . .	-412-
Sokolow, V.: Der östliche Teil vom Rayon Gorlovsky der Haupt- antiklinale und des Kessels von Kalmius-Torezk. 1911. Blatt VI—21	-484-
— Ueber eigentümliche Figuren auf Spaltflächen von Hambergit . .	-27-
Solá, C.: Calcul de la profondeur des hypocentres sismiques . . . . .	-402-
Soellner, J.: Ueber den geologischen Aufbau des Limberges bei Sas- bach am Kaiserstuhl und über das Auftreten tertiärer Sedimente dasselbst (L) . . . . .	-154-
Soergel, W.: Elephas Trogontherii POHLIG und Elephas antiquus FALCONER, ihre Stammesgeschichte und ihre Bedeutung für die Gliederung des deutschen Diluviums . . . . .	-350-
Sowe, A. E. H.: Tides and the rigidity of the earth. Crust motion under the influence of the sun and moon (L) . . . . .	-239-
Spangenberg, A.: Zur Erkenntnis des Tongießens . . . . .	-428-
Spethmann, H.: Studien über die Bodenzusammensetzung der bal- tischen Depression vom Kattegat bis zur Insel Gotland . . . . .	-416-
Spezia, Giorgio: I minerali del Brasile all' esposizione internazionale di Torino . . . . .	-399-
Spitz, W.: Versuch eines Schemas zur Darstellung von Kluft- und Harnischbeobachtungen (L) . . . . .	-227-
Splichal, J.: Ueber die Entstehung des Kaolins und der feuerfesten Tone und das gegenseitige Verhältnis derselben . . . . .	-206-
Spurr, J. Edward: One disposition at Aspen, Colorado . . . . .	-102-
Stache, G.: Ueber Rhipidionina Sr. und Rhapydionina Sr. Zwei neu- benannte Miliolidentypen der unteren Grenzstufe des küsten- ländischen Paläogens und die Keramosphärinen der oberen Karstkreide	-543-
Staff, Hans v.: Die Alpengeologie auf dem XVIII. Deutschen Geo- graphentage in Innsbruck (L) . . . . .	-117-
— Morphologische Ergebnisse der Deutschen Tendaguru-Expedition in Ostafrika 1911 (L) . . . . .	-332-
Stamm, Kurt: Glazialspuren im Rheinischen Schiefergebirge (L) . . .	-347-
Stappenbeck, R.: Uebersicht über die nutzbaren Lagerstätten Argenti- niens und der Magalhaensländer . . . . .	-105-
Stark, Michael: Vorläufiger Bericht über geologische Aufnahmen im östlichen Sonnblickgebiet und über die Beziehungen der Schiefer- hüllen des Zentralgneises (L) . . . . .	-324-

	Seite
Stark, Michael: Vorläufiger Bericht über die geologisch-petrographischen Aufnahmsarbeiten in den Euganeen im Jahre 1911 (L) . . .	-324-
Stefanescu, G.: Quelques Mots sur le Dinotherium gigantissimum	-352-
Stefano, G. de: La ittiofauna del mare pliocenico italiano . . .	-530-
Steidtmann, E.: The evolution of limestone and dolomite. II. (L)	-420-
Steinmann, G.: Ueber die Ursache der Asymmetrie der Wale (L)	-163-
— Ueber gebundene Erzgänge in der Kordillere Südamerikas . . .	-104-
— Ueber Haliserites (L) . . . . .	-180-
Steinmann, G. und H. Hoek: Das Silur und Cambrium des Hochlandes von Bolivia und ihre Fauna. Beiträge zur Geologie und Paläontologie von Südamerika (L) . . . . .	-143-
Stepanow, P.: Der östliche Teil des Kessels von Bokovo. Die Gegend der Stationen Sechtschetow-post und Kartuschino (Juskino) der Ekaterininskaja-Bahn. Blatt VII—25. 1910 . . . . .	-482-
— Der westliche Teil des Kessels von Doljansk. Die Gegend der Dörfer Rovenki und Nagolnoje. Blatt VII—26. 1911 . . . . .	-482-
Sterret, Douglas B.: The Production of Gems and Precious Stones in 1910 . . . . .	-44-
Steuer, Alexander: Marine Conchylien aus dem Mainzer Becken . . .	-346-
Stevans, E.: A Palm from the Upper Cretaceous of New Jersey (L) -152-	-180-
Stille, H.: Senkungs-, Sedimentations- und Faltungsräume (L) . . . .	-239-
Stock, Alfred, Hans Schrader und Erich Stamm: Zur Kenntnis des roten Phosphors . . . . .	-363-
Stolley, E.: Nochmals Quartär und Tertiär von Sylt (L) . . . . .	-283-
Stone, R. W.: Coal near the Black Hills. Wyoming South Dakota (L)	-100-
Stremme, H.: Die Zersetzung der Sollingbasalte in chemischer Hinsicht	-423-
— Quellen (L) . . . . .	-245-
— Ueber die „freien Humussäuren“ des Hochmoores . . . . .	-421-
Stromer, E.: Funde fossiler Fische in dem tropischen Westafrika . .	-165-
— Lehrbuch der Paläozoologie. 2 Bände. 1909—1912. I. Bd.: Wirbellose Tiere. 342 p. mit 397 Textbildern. II. Bd.: Wirbeltiere. 325 p. mit 234 Textbildern . . . . .	-157-
Stutzer, O.: The origin of sulphur deposits (L) . . . . .	-457-
— Ueber Gesteine der Insel Lóu (Admiralitätsgruppe, Südsee) . . . .	-452-
Suida, G.: Ein neuer Lötrohrapparat . . . . .	-7-
Summary report of the Geological Survey Branch of the Department of Mines for the calendar year 1911 (L) . . . . .	-278-
Szafer, Wl.: Eine Dyas-Flora bei Krystynopola in Galizien (L) . . . .	-358-
Tammann, G.: Abhängigkeit der Kristallform von der Temperatur und Rekristallisation in Konglomeraten (L) . . . . .	-74-
— Ueber die Aenderung der Eigenschaften der Metalle durch ihre Bearbeitung (L) . . . . .	-74-
— Ueber die Kristallisationsgeschwindigkeit. IV. (L) . . . . .	-74-
— Zur Thermodynamik der Gleichgewichte in Einstoffsystemen (L)	-432-
Tams, E.: Die seismischen Registrierungen in Hamburg vom 1. Jan. 1910 bis 31. Dez. 1911 (L) . . . . .	-238-
Tanatar, J.: Beiträge zur Petrographie des russisch-armenischen Hochlandes . . . . .	-84-
Tarnuzzer, Chr.: Drei Dezennien der Erdbebenforschung in der Schweiz (L) . . . . .	-238-
Tarr, W. A.: The lack of association of the irregularities of the lines of magnetic declination and the petroleum fields (L) . . . . .	-239-
Termier, P.: Les problèmes de la géologie tectonique dans la Méditerranée occidentale . . . . .	-328-
— Résultats scientifiques de l'Excursion alpine de la „Geologische Vereinigung“: Les nappes lépontines à l'Ouest d'Innsbruck (L) . .	-117-
— Sur la genèse des terrains cristalloylliens (L) . . . . .	-324-

	Seite
Termier, Pierre et Jean Boussac: Le Massif cristallin ligure (L) . . .	-324-
— Sur le caractère „exotique“ du complexe de gneiss et de granite que l'on a appelé le „massif cristallin Ligure“, et sur la séparation de l'Apennin et des Alpes . . . . .	-294-
— Sur l'existence, dans l'Apennin ligure au nordouest de Gênes, d'un passage latéral de la série cristallophyllienne dite „des schistes lustrés“ à la série sédimentaire ophiolitique de l'Apennin . . . . .	-294-
— Sur les mylonites de la région de Savone . . . . .	-294-
Termier, P. et J. de Lapparent: Sur la monzonite de Fontaine-du-Génie près Cherchel (Algérie) et sur les micromonzonites de la région avoisinante . . . . .	-449-
Thoulet, J.: Carte lithologique sous-marine de la côte du Languedoc . . . . .	-411-
— De la genèse des roches sous-marines connues sous le nom de mattes . . . . .	-410-
— Sédiments marins d'origine éolienne . . . . .	-411-
— Sur la mesure de la couleur des vases marines actuelles et anciennes . . . . .	-410-
Tommasi, A.: Una nuova specie di Phyllocrinus nel neocomiano di Spiazzì sul Monte Baldo . . . . .	-172-
Toni, A. de: Brachiopodi della zona a Ceratites trinodosus di Monte Rite in Cadore . . . . .	-171-
— Sulla Fauna Triassica di Valdepena (Cadore) (L) . . . . .	-349-
Trauth, F.: Die obercretacische Korallenfauna von Klogsdorf in Mähren . . . . .	-173-
Trener, G. B.: Die Lagerungsverhältnisse und das Alter der Corno-Alto-Eruptivmasse in der Adamellogruppe . . . . .	-441-
— Die sechsfache Eruptionsfolge des Adamello. Das postrhätische Alter der Tonalitzwillingsmasse (L) . . . . .	-265-
Tronquoy, H.: Modifications des épontes des filous stannifères de la Villeder (Morbihan) . . . . .	-221-
Tronquoy, R.: Origine de la myrmékite (L) . . . . .	-71-
— Particularité de structure de quelques micas . . . . .	-382-
Troesch, A.: Beiträge zur Geologie der westlichen Kientaler Alpen (Blümlisalpgruppe) . . . . .	-307-
Trueman, J. D.: The value of certain criteria for the determination of the origin of foliated crystalline rocks (L) . . . . .	-420-
Truninger, E.: Geologisch-petrographische Studien am Gasterenmassiv . . . . .	-300-
— Kontaktmetamorphe Erscheinungen im westlichen Teil des Aarmassivs (Gasterenmassiv) . . . . .	-303-
Tschernik, G.: Resultate der chemischen Untersuchung eines Uranminerals von der Insel Borneo . . . . .	-23-
Tschernobaeff, D. et L. Wologdine: Sur les chaleurs de formation de quelques Silicates . . . . .	-186-
Tschirwinsky, P.: Bericht über den XI. internationalen geologischen Kongreß zu Stockholm im August 1910 nebst kurzer Beschreibung des geologischen Baues der besuchten Lagerstätten und Beschreibung der eingesammelten Kollektionen (L) . . . . .	-226-
— Der Datolith vom Berge Maschuk bei Pjatigorsk . . . . .	-38-
— Ueber die gangähnliche Bildung aus der Steinkohlengrube „Nadeschda“ bei der Stadt Alexandrowsk-Gruschewsky (L) . . . . .	-273-
— Zur Frage der quantitativen mineralogischen und chemischen Zusammensetzung der schwedischen Granite (L) . . . . .	-264-
Tučán, F.: Zur Bauxitfrage (L) . . . . .	-428-
Turina, J.: Ein neuer Fundort des roten Han-Bulog-Ptychitenkalkes bei Sarajevo . . . . .	-168-
Tutkowski, P.: Das postglaziale Klima in Europa und Nordamerika, die postglazialen Wüsten und die Lößbildung . . . . .	-504-
Tyrell, J. B.: „Rock Glaciers“ or Chrystocrenes . . . . .	-65-
— The coppermine country (L) . . . . .	-454-

	Seite
Tyrell, J. B.: The law of the Pay-Streak in Placer Deposits (L) . . .	-453-
— Vein formation at Cobalt Ontario (L) . . .	-456-
Udden, J. A.: Geology and mineral resources of the Peoria Quadrangle, Illinois (L) . . .	-102-
Uglow, W. L.: A review of the existing hypotheses on the origin of the secondary silicate zones at the contact of intrusives with lime- stones (L) . . .	-420-
Uhlemann, A.: Die kontaktmetamorphen Schiefer des Bergener Granites (L) . . .	-74-
Uhlig, V.: Die Fauna der Spiti-Schiefer des Himalaya, ihr geologisches Alter und ihre Weltstellung . . .	-500-
Ungemach, H.: L'Atacamite . . .	-18-
— Ueber den Datolith . . .	-36-
Vadasz, E. M.: Die Lamellibranchiaten der mitteineocomen Schichten des Mecsekgebirges (L) . . .	-356-
Valentiner, S.: Heliumgehalt im blauen Steinsalz . . .	-195-
Vasseur, G.: Découverte d'un gisement de Vertébrés dans l'Aquitaniens supérieur de l'Agenais . . .	-159-
— Sur la faune des Vertébré découverte dans l'Aquitaniens de l'Agenais . . .	-160-
Vaubel, W.: Die Verschiedenheit der chemischen Zusammensetzung von Aragonit und Kalkspat (L) . . .	-68-
Vernadsky, W.: Einige Worte über die mineralogischen und geo- logischen Arbeiten LOMONOSSOW's. Mit Beilage der Arbeit M. LOMO- NOSSOW's: „Ueber die Erdschichten“ . . .	-43-
— Radioaktive Erze in der Erdkruste . . .	-24-
— Ueber die Entdeckung des Krokoits . . .	-43-
Versluys, J.: Le principe du mouvement des eaux souterraines . . .	-108-
Vierschilling, A.: Die Eisen- und Manganerzlagerstätten im Hunsrück und im Soonwald . . .	-454-
Villafaña, A.: Études des infiltrations d'eau dans les mines de la région NW. de Zacatecas (L) . . .	-279-
Viola, C.: Commemorazione del socio straniero FERDINANDO ZIRKEL (L) . . .	-402-
Viteau, P., E. Hermitte, L. Sol: Informe sobre el estado de la Mineria en los distritos mineros de Famatina y Guandacol de la Provincia de la Rioja (L) . . .	-105-
Vogt, J. H. L.: Ueber die Bedeutung der physikalischen Chemie für die Petrographie (L) . . .	-263-
Vogt, Thorolf: Studien über die Humitgruppe . . .	-384-
Voit, F. W.: Ueber einen neuen Typus einer Lagerstätte von gediegen Kupfer auf Nowaja Semlja (L) . . .	-454-
Waagen, L.: Die alten Goldbergbaue des Lungau (L) . . .	-276-
— Die Zink- und Bleierzlagerstätten des Berges Izremec bei Lakatnik (Bulgarien) . . .	-270-
Wade, A.: The Llandovery and associated rocks of North-Eastern Montgomeryshire . . .	-535-
Wagner, P.: Metamorphismus (L) . . .	-74-
Wagner, W.: Geologische Beschreibung der Umgebung von Fladungen vor der Rhön . . .	-77-
Wahnschaffe, F.: Ueber die Entstehung der Förden Schleswig- Holsteins . . .	-155-
Walcott, Ch. D.: Cambrian Geology and Paleontology II. No. 9. New York. Potsdam-Hoyt Fauna . . .	-531-
Walther, J.: Das Gesetz der Wüstenbildungen in Gegenwart und Vorzeit (L) . . .	-244-
— Die lithologischen Eigenschaften der Gesteine im Liegenden der cambrischen Formation (L) . . .	-256-

	Seite
Walther, J.: Die Sedimente der Taubenbank im Golfe von Neapel . . .	-417-
— Lehrbuch der Geologie Deutschlands. Eine Einführung in die erklärende Landschaftskunde für Lehrende und Lernende (L) . . .	-244-
Walther, K.: Ueber ein Vorkommen von Epidotadinole und gefritteten Sedimenten aus dem Süden der Republik Uruguay (L) . . .	-420-
— Zur Geologie der Gegend von Seibal im Staate Rio Grande do Sul und ihrer Kupfererzlagerstätten (L) . . .	-486-
Walther, R.: Zur Geologie der Gegend von Seibal und ihrer Kupfererzlagerstätten im Staate Rio Grande do Sul (L) . . .	-105-
Warren, C. H.: The Ilmenite Rocks near St. Urbain, Quebec; A new Occurrence of Rutile and Sapphirine . . .	-199-
Warren, C. H. and Ch. Palache: Pegmatite in the granite of Quincy, Massachusetts . . .	-451-
Wartenberg, H. v.: Ueber die Reduktion des Quarzes durch Wasserstoff (L) . . .	-76-
Warth, H.: Classification of igneous rocks (L) . . .	-415-
Washington, H. S.: A Suggestion for Mineral Nomenclature . . .	-181-
Watson, D. M. S.: On some features of the structure of the Therocephalian skull . . .	-523-
— On some Reptilian lower Jaws . . .	-524-
— The larger Coal Measure Amphibia . . .	-527-
Watson, T. L.: An Association of Native Gold with Sillimanite . . .	-194-
— Petrology of the South Carolina granites . . .	-90-
Watson, Th. L. and St. Taber: Nelsonite a new rock type: Its occurrence, association and composition . . .	-451-
Watts, W. W.: The Coal Supply of Britain (L) . . .	-100-
Wedding, H.: Das Eisenhüttenwesen (L) . . .	-269-
Weed, W. H.: Geology and Ore deposits of the Butte District, Montana (L) . . .	-103-
Wegemann, C. H.: Planetable Methods as adapted to geologic mapping (L) . . .	-227-
Wegner, Theodor: Chelone Gwinneri n. sp., eine Meeresschildkröte aus dem Rupelton von Flörshiem (L) . . .	-163-
Wehrli, L.: Der Erdschlipf bei Sattel am Roßberg . . .	-408-
Weigel, O.: Ueber einige Erzlagerstätten am Sichota-Alin in Ost-sibirien (L) . . .	-101-
Weimarn, P. P. v.: Grundzüge der Dispersionschemie (L) . . .	-74-
Weiß, F.: Vorkommen und Entstehung der Kaolinerden des ost-thüringischen Buntsandsteinbeckens . . .	-420-
Wells, H. L.: On a Color-Effect of Isomorphous Mixture . . .	-186-
Welter, O. A.: Bericht über neuere Nephritarbeiten . . .	-381-
Wendeborn, B. A.: Die Kupfererz- und Limonitlagerstätten von Majdan-Pek in Serbien (L) . . .	-454-
Werenskiöld, W.: Ueber die Beziehung zwischen Doppelbrechung und Eisenoxydgehalt des Epidots (On the relation of the birefringence to the amount of iron oxide in epidote) . . .	-383-
Werner, O.: Der Streit um die Schwerkraft im Erdinnern (L) . . .	-239-
Werth, E.: „Baltische Schwankung“ und letztes Interglazial . . .	-155-
— Die äußersten Jugendmoränen in Norddeutschland und ihre Beziehungen zur Nordgrenze und zum Alter des Löß . . .	-154-
— Die Mikindanischichten und die jungen Deckschichten und jungen Küstenbildungen in Ostafrika . . .	-325-
Werveke, L. van: Die Richtung der Nauheimer Thermalquellenspalte (L) . . .	-413-
Wherry, E. T.: A New Occurrence of Carnotite . . .	-40-
White, D.: Regional devolatilization of coal . . .	-272-
Whitlock, H. P.: Recent Mineral Occurrences in New York City and Vicinity . . .	-222-

	Seite
Wichmann, A.: On rhyolithe of the Pelapis-islands (L) . . . . .	-265-
— Ueber den Obsidian von Lóu, Admiralitätsinseln . . . . .	-452-
— FERDINAND ZIRKEL 1838—1912. Ein Erinnerungsblatt (L) . . . . .	-227-
Wieland, G. R.: Note on the Dinosaur-Turtle Analogy (L) . . . . .	-163-
Wilckens, O.: Grundzüge der tektonischen Geologie (L) . . . . .	-243-
Wilke-Dörfurt, E.: Ueber das Vorkommen des Rubidiums in den Kalisalzlagerstätten (L) . . . . .	-271-
Willis, B.: Index of the stratigraphy of North America, accompanied by a Geologic Map of North America compiled by the U. S. Geol. Surv. in cooperation with the Geol. Surv. of Canada and the Institut Geologico de Mexico under the supervision of B. WILLIS and G. W. STORE (L) . . . . .	-227-
Williston, S. W.: North American Plesiosaurs: Elamosaurus, Cimoliasaurus and Polycotylus (L) . . . . .	-163-
— Primitive Reptiles: a review . . . . .	-518-
— Restoration of Limnoscelis a Cotylosaur Reptile from New Mexico . . . . .	-521-
Wilson, A. W. G.: Pyrites in Canada, its occurrence, exploitation dressing and uses (L) . . . . .	-457-
— Trap sheets of the Lake Nipigon region . . . . .	-91-
Wilson, M. E.: The cobalt series, its character and origin (L) . . . . .	-456-
Wiman, C.: Om flintan i Bohuslän (L) . . . . .	-251-
Winchell, N. H.: Saponite, Greenalite, Greenstone . . . . .	-206-
Wittich, E.: Ueber das Vorkommen von Wismut in der Sierra von Sta. Rosa, Staat Guanajuato in Mexiko . . . . .	-102-
— Zinnerze in der Sierra von Guanajuato (Mexiko) . . . . .	-102-
Woeikof, A.: Les variations du climat depuis la dernière époque glaciaire . . . . .	-504-
Wolff, J. E.: A New Chlorite from Northern Wyoming . . . . .	-383-
Woloskow, A.: Schmelzversuche von Bisilikaten mit Sulfiden und Halogenverbindungen . . . . .	-35-
Woodward, A. Sm.-: On the upper devonian ostracoderm Psammosteus Taylori . . . . .	-164-
Wright, F. E.: Geological thermometry . . . . .	-260-
— Microscopical petrography from the quantitative viewpoint (L) . . . . .	-415-
— Mikroskopische Petrographie vom quantitativen Standpunkt aus (L) . . . . .	-415-
— Oblique illumination in petrographic microscope work (L) . . . . .	-246-
— Obsidian from Hrafortinnuhygur, Iceland . . . . .	-432-
— The index ellipsoid (optical indicatrix) in petrographic microscope work (L) . . . . .	-246-
Wright, G. F.: Postglacial erosion and oxidation (L) . . . . .	-244-
Wülfing, E. A.: Eine einfache Vorrichtung für konstante Wasserbäder (L) . . . . .	-204-
— Ueber die objektive Darstellung der Grenzkurven bei Kristallen (L) . . . . .	-204-
— Ueber Projektion mikroskopischer Objekte, insbesondere im polarisierten Licht . . . . .	-185-
Wurm, A.: Beiträge zur Kenntnis der diluvialen Säugetierfauna von Mauer a. d. Elsenz (bei Heidelberg) (L) . . . . .	-509-
— Ueber eine neuentdeckte Steppenfauna von Mauer a. d. Elsenz (bei Heidelberg) (L) . . . . .	-509-
— Ueber Rhinoceros etruscus FALC. von Mauer a. d. Elsenz (bei Heidelberg) (L) . . . . .	-163-
— Untersuchungen über den geologischen Bau und die Trias von Aragonien . . . . .	-338-
Württemberg, O.: Etwas über die Halberstädter Dinosaurier und andere Fossilien aus Lehm- und Tonlagern. Eine geologisch-paläontologische Skizze (L) . . . . .	-163-
Yabe, H.: Ueber einige gesteinsbildende Kalkalgen von Japan und China . . . . .	-357-

Yakowlew, N.: Die Fauna der oberen Abteilung der paläozoischen Ablagerungen im Donez-Bassin (L) . . . . .	-350-
— Les récifs coralliens existents-ils dans le paléozoïque? (L) . . . . .	-356-
Yarza, R. A. de: Note supplémentaire sur les gisements de fer de l'Espagne (L) . . . . .	-269-
Zahálka, B.: (Mineralogische Notizen aus der) Kreideformation westlich von der Moldau . . . . .	-391-
Zamjatin, A.: Der naphthaführende Bezirk von Uchta . . . . .	-480-
Zapffe, C.: The geology of St. Helens Mining district, Washington (L) . . . . .	-103-
Zdarsky, A.: Die Eruptivgesteine des Troodosgebirges auf der Insel Cypern und seine Asbestlagerstätten . . . . .	-444-
Zeiller, M. R.: Sur quelques végétaux fossiles de la Grande Oolithe de Marquise . . . . .	-178-
Zeleny, V.: Das Unterdevon im Benzberger Erzdistrikt und seine Beziehungen zu den Blei-Zinkerzgängen (L) . . . . .	-270-
Ziegler, V.: The order of cristallisation in igneous rocks (L) . . . . .	-415-
Zimanyi, Karl: Pyrit aus der Grube „Vier Evangelisten“ bei Dognacska . . . . .	-19-
Zimmermann, E.: Das Obersilur an der Heinrichsthaler Mühle im Wetteratal bei Gräfenwarth (L) . . . . .	-143-
— Steinsalz mit Wellenfurchen und isolierte Kristalle der anhydritischen Pseudomorphose aus dem Pegmatitanhydrit . . . . .	-270-
Zsigmondy, R., W. Bachmann und E. F. Stevenson: Ueber einen Apparat zur Bestimmung der Dampfspannungsisothermen des Gels der Kieselsäure . . . . .	-201-
Zymanyi, Karl: Neue Beiträge zur kristallographischen Kenntnis des Pyrrargyrits von Nagybanya . . . . .	-21-
Druckfehlerberichtigungen . . . . .	-358-

## Referate.

## Materien-Verzeichnis.

## Mineralogie.

Allgemeines. Kristallographie. Mineralphysik.  
Mineralchemie.

	Seite
Beckenkamp, J.: Éléments d'une théorie cinétique des cristaux . . .	-1-
Gaubert, M. P.: Recherches récentes sur les facies des cristaux. . .	-3-
Fedorow, E.: Die Kristallographie seit 40 Jahren . . . . .	-5-
Fersmann, A.: Neue Bahnen der Mineralogie . . . . .	-5-
Gaubert, P.: Sur les édifices hélicoidaux . . . . .	-6-
Merwin, H. E.: A Method of Determining the Density of Minerals by means of ROHRBACH's Solution having a Standard Refractive Index	-6-
Schneiderhöhn, H.: Die Beobachtung der Interferenzfarben schiefer Strahlenbündel als diagnostisches Hilfsmittel bei mikroskopischen Mineraluntersuchungen . . . . .	-7-
Suida, G.: Ein neuer Lötrohrapparat . . . . .	-7-
Fersmann, A.: Mineralogische Notizen. IV. Quantitative Zusammensetzung der Erdkruste in Atomzahlprozenten . . . . .	-7-
Washington, H. S.: A Suggestion for Mineral Nomenclature . . . .	-181-
Rogers, Austin F.: The Validity of the Law of Rational Indices and the Analogy between the Fundamental Laws of Chemistry and Crystallography . . . . .	-181-
Behnken, H. E.: The Crystallization of Carbon-dioxide, Nitrous Oxide and Ammonia . . . . .	-182-
Merwin, H. E.: Quartz and Fluorite as Standards of Density and Refractive Index . . . . .	-182-
Merwin, H. E. and E. S. Larsen: Mixtures of Amorphous Sulphur and Selenium as Immersion Media for the Determination of High Refractive Indices with the Microscope . . . . .	-182-
Raveau, C.: Étude des franges des lames cristallines au moyen de la surface des indices . . . . .	-183-
Bellmer, Emil F.: Untersuchungen über die Radioaktivität einiger Mineralien und Gesteine . . . . .	-184-
Wülfing, E. A.: Ueber Projektion mikroskopischer Objekte, insbesondere im polarisierten Licht . . . . .	-185-
Tschernobaeff, D. et L. Wologdine: Sur les chaleurs de formation de quelques Silicates . . . . .	-186-
Wells, H. L.: On a Color-Effect of Isomorphous Mixture . . . . .	-186-

Block, Heinrich: Ueber die Volumänderung beim Schmelzen von Kristallen und die Wärmeausdehnung der Kristalle und ihrer Schmelzen	-187-
Sackur, O.: Geschmolzene Salze als Lösungsmittel. I. Kryoskopische Untersuchungen	-187-
— Geschmolzene Salze als Lösungsmittel. II. Löslichkeitsbestimmungen	-188-
Sahmen, R.: Ueber ternäre Mischkristalle	-188-
Jaeger, F. F.: Ueber einen bemerkenswerten Fall von Isopolymorphie bei den Salzen der Alkalimetalle	-188-
Niggli, Paul: Die Gasmineralisation im Magma	-189-
Dittrich, M. und W. Eitel: Ueber Verbesserungen der LUDWIG SPÖCZ'schen Wasserbestimmungsmethode in Silikaten	-189-
— Ueber die Bestimmung des Wassers und der Kohlensäure in Mineralien und Gesteinen durch direktes Erhitzen in Röhren aus geschmolzenem Bergkristall	-189-
— Ueber die Bestimmung des Wassers und der Kohlensäure in Mineralien und Gesteinen	-190-
Brillouin, M.: Méthode interférentielle pour la détermination des modules de torsion des cristaux	-190-
Manchot, W.: Ueber die chemische Konstitution der Titaneisenerze	-191-
Dittrich, M. und A. Leonhard: Ueber die Bestimmung des Eisenoxyduls in Silikatgesteinen	-191-
Rinne, J.: Ueber Gyalen. Notiz zur kristallographischen Nomenklatur	-359-
Rinne, F.: Allgemein gültige Regel zur konoskopischen Bestimmung des Charakters der Doppelbrechung in Dünnschliffen	-359-
Brillouin, M.: Polymorphisme et orientations moléculaires	-360-
Mauguin, Ch.: Sur la représentation géométrique de POINCARÉ relative aux propriétés optiques des piles de lames	-360-
Königsberger, J.: Zum elektrischen Verhalten einiger Sulfide und Oxyde und über Kontinuität und Reversibilität physikalischer Eigenschaften in verschiedenen Modifikationen fester Substanzen	-361-
Le-Bel, J. A.: Sur le dimorphisme du bichromate de rubidium	-361-

### Einzelne Mineralien.

Putz, Heinrich: Erstreckt sich das Vorkommen von Graphit im Bayrischen Walde in bedeutende Teufen oder nicht?	-9-
Doelter, C.: Ueber das Verhalten des Diamanten bei hohen Temperaturen	-10-
Rinne, F.: Natürliche Translationen an Steinsalzkrystallen	-11-
Ritzel, A.: Die Kristalltracht des Chlornatriums in ihrer Abhängigkeit vom Lösungsmittel.	-11-
Schmidt, R.: Beschaffenheit und Entstehung parallelfaseriger Aggregate von Steinsalz und von Gips	-13-
Kreutz, St.: Ueber Sylvinkristalle aus Kalusz und über die Strukturverhältnisse des Sylvin	-14-
— Beiträge zur Kenntnis der in enantiomorphen Formen kristallisierenden Substanzen. I.	-15-
Sergejew, A.: Ueber die Auffindung des Ratowkits bei Moskau	-15-
Böggild, O. B.: Beobachtungen über die Mineralien der Kyrolithgruppe. (Iagttagelser over kryolitgruppens mineraler.)	-16-
— Die stalaktitischen Mineralien von Ivigtut. (De stalaktitiske mineraler fra Ivigtut.)	-18-
Ungemach, H.: L'Atacamite	-18-
Fedorow, E.: Pseudomorphose von Malachit nach Atacamit aus dem Bogoslower Bergrevier	-19-
Pogue, J. E.: Mineralogische Notizen. 1. Gold- und Bleiglanzkrystalle in Verwachsung mit einem Würfel von Pyrit	-19-

	Seite
Zimanyi, Karl: Pyrit aus der Grube „Vier Evangelisten“ bei Dognacska	-19-
Gastaldi, Carlo: Sulla composizione chimica di un notevole tellururo di oro e di argento di Nagyag . . . . .	-20-
— Sulla composizione chimica della Goldschmidtite . . . . .	-20-
Zymanyi, Karl: Neue Beiträge zur kristallographischen Kenntnis des Pyrrargyrits von Nagybanya . . . . .	-21-
Schaller, T. W.: Die chemische Zusammensetzung von Jamesonit und Warrenit . . . . .	-22-
Kretschmer, Franz: Ueber den Chrysoberyll von Marschendorf und seine Begleiter . . . . .	-22-
Tschernik, G.: Resultate der chemischen Untersuchung eines Uranminerals von der Insel Borneo . . . . .	-23-
Kusnezow, S.: Zur Mineralogie Transbaikaliens. V. Thorianit. VI. Monazit	-24-
Vernadsky, W.: Radioaktive Erze in der Erdkruste . . . . .	-24-
Fedorow, E.: Dünntafelige Brookitkristalle . . . . .	-25-
Baumhauer, Heinrich: Ueber die Kristalle des Carborundums . . .	-25-
Sokolow, W.: Ueber eigentümliche Figuren auf Spaltflächen von Hambergit . . . . .	-27-
Diesel, Walter: Ueber isomorphe Mischsalze von wasserfreiem Kalk-, Magnesium- und Eisencarbonat . . . . .	-27-
Smolensky, S.: Schmelzversuche mit Bisilikaten und Titanaten . .	-28-
Schaller, T. W.: Kristallographische Notizen über Albit, Phenakit und Neptunit. 3. Neptunit von Kalifornien . . . . .	-29-
Dittler, E.: Ueber das Verhalten des Orthoklas zu Andesin und Celsian und über seine Stabilität in künstlichen Schmelzen . . . . .	-29-
Gouard, F. et Ph. Barbier: Analyses de quelques feldspaths français	-30-
Schaller, W. T.: Kristallographische Notizen über Albit, Phenakit und Neptunit. 1. Albit aus dem Lawsonit-Schiefer von Maria County, Kalifornien . . . . .	-30-
Bowen, N. L.: The Binary-System $\text{Na}_2\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ (Nephelite, Carnegieite) — $\text{CaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ (Anorthite) . . . . .	-30-
Ginsberg, A. S.: Ueber einige künstliche Alumosilikate vom Typus $\text{R O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2$ . . . . .	-33-
Colomba, Luigi: Sopra alcune esperienze riguardanti la struttura della Leucite . . . . .	-34-
Gouard, F. et Ph. Barbier: Analyses de quelques augites et hornblendes des terrains volcaniques du Plateau Central de la France	-35-
Guildt, N. F.: Pneumatolytische Hornblende von Mont Dore, Departement Puy-de-Dôme, Frankreich . . . . .	-35-
Woloskow, A.: Schmelzversuche von Bisilikaten mit Sulfiden und Halogenverbindungen . . . . .	-35-
Schaller, T. W.: Kristallographische Notizen über Albit, Phenakit und Neptunit. 2. Phenakit von New Hampshire . . . . .	-36-
Ungemach, H.: Ueber den Datolith . . . . .	-36-
Orlow, N.: Ueber die Zusammensetzung des Datoliths vom Berge Maschuk und über die Methoden zur Bestimmung der Borsäure in Mineralien . . . . .	-38-
Tschirwinsky, P.: Der Datolith vom Berge Maschuk bei Pjatigorsk	-38-
Popoff, S.: Zur Kristallographie des Datoliths von Karadagh . . .	-39-
Lewitskaja, M.: Einige Beobachtungen über die Absorption des Lichts im Andalusit (L) . . . . .	-39-
Hlawatsch, C.: Dumortierit von Melk . . . . .	-39-
Fedorow, E.: Ein interessanter Apatitkristall als Begleiter von Neptunit — Benitoit anstatt Apatit . . . . .	-39-
Schaller, W. T.: Crystallized Turquoise from Virginia . . . . .	-40-
Wherry, E. T.: A New Occurrence of Carnotite . . . . .	-40-
Sawaritzky, A.; Baryt von der Sigiasinskaja Datscha (Südural) . .	-41-

Pogue, J. E.: Mineralogische Notizen. 2. Sandbaryt von Kharga, Ägypten . . . . .	-41-
Rogers, Austin F.: The Occurrence and Origin of Gypsum and Anhydrite at the Ludwig Mine, Lyon County, Nevada . . . . .	-41-
Brunner, Albino: Affiorimenti di solfati nelle filliti presso la galleria di Sonnenburg, sulla ferrovia del Brenner . . . . .	-42-
Vernadsky, W.: Einige Worte über die mineralogischen und geologischen Arbeiten Lomonossow's. Mit Beilage der Arbeit M. Lomonossow's: „Ueber die Erdschichten“ . . . . .	-43-
— Ueber die Entdeckung des Krokoits . . . . .	-43-
Hatch, F. H.: Description of a Diamantiferous Gem-Gravel from the West Coast of Africa . . . . .	-191-
Branner, J. C.: A Hydrocarbon Found in the Diamond and Carbonado District of Bahia, Brazil . . . . .	-193-
Derby, Orville A.: Speculations Regarding the Genesis of the Diamond. II. . . . .	-193-
Raydt, U.: Ueber Gold-Silberlegierungen . . . . .	-194-
Watson, T. L.: An Association of Native Gold with Sillimanite . . . . .	-194-
Lachmann, R.: ERICH HARBORT im Streit gegen die Ekzeme . . . . .	-195-
Andrée, K.: Ueber ein blaues Steinsalz . . . . .	-195-
Valentiner, S.: Heliumgehalt im blauen Steinsalz . . . . .	-195-
Doelter, C.: Ueber die Ursachen der Färbung des blauen Steinsalzes . . . . .	-196-
Rogers, A. F.: Lorandite from the Rambler Mine, Wyoming . . . . .	-196-
Kaplanová, L.: Beitrag zur Morphologie der böhmischen Pyrrargyrite . . . . .	-196-
Lacroix, A.: Sur les gisements de corindon de Madagascar . . . . .	-198-
Magistretti, L.: Ilmenite delle cave di pietra ollare al Sasso di Chiese . . . . .	-198-
Warren, C. H.: The Ilmenite Rocks near St. Urbain, Quebec; A new Occurrence of Rutile and Sapphirine . . . . .	-199-
Hugel, Ernst: Magneteisen von Vogtsburg . . . . .	-200-
— Magnoferrit von Schelingen . . . . .	-200-
Schwarz, Robert: Ueber das chemische Verhalten der verschiedenen Modifikationen der Kieselsäure . . . . .	-201-
Zsigmondy, R., W. Bachmann und E. F. Stevenson: Ueber einen Apparat zur Bestimmung der Dampfspannungsisothermen des Gels der Kieselsäure . . . . .	-201-
Rogers, A. F.: Baddeleyite von Montana . . . . .	-202-
Quensel, P. D.: Der chromhaltige Rutil von Käringbricka (Den kromhaltiga rutilen från Käringbricka) . . . . .	-202-
Meigen, W.: Der „Hydromagnesit“ von Sasbach am Kaiserstuhl . . . . .	-202-
Drugmann, J. und V. Goldschmidt: Ein Hambergitzwilling von Madagaskar . . . . .	-203-
Biltz, Wilhelm und E. Marcus: Ueber den Lüneburgit . . . . .	-203-
Barbier: Sur la composition des feldspats potassiques . . . . .	-203-
Reynolds, J. E.: The Synthesis of a Silicalcyanide and of a Feldspar . . . . .	-204-
Wülfing, E. A.: Eine einfache Vorrichtung für konstante Wasserbäder ( <b>L</b> ) . . . . .	-204-
— Ueber die objektive Darstellung der Grenzkurven bei Kristallen ( <b>L</b> ) . . . . .	-204-
Endell, K. und R. Rieke: Ueber die Schmelztemperatur des Spodumens . . . . .	-204-
Brun, Albert: Ueber das Verhalten des Spodumens beim Erhitzen . . . . .	-204-
Liebisch, Th.: Ueber die Fluoreszenz der Sodalith- und Willemitgruppe im ultravioletten Licht . . . . .	-205-
Winchell, N. H.: Saponite, Greenalite, Greenstone . . . . .	-206-
Splichal, J.: Ueber die Entstehung des Kaolins und der feuerfesten Tone und das gegenseitige Verhältnis derselben . . . . .	-206-
Jahn, Albin: Mineralogische Notizen. 3. Topas von Japan . . . . .	-206-
Lacroix, A.: Dumortiérite de l'Équateur . . . . .	-206-
Jahn, Albin: Mineralogische Notizen. 2. Apophyllit vom Kaiserstuhl . . . . .	-207-

Footé, H. W. and W. M. Bradley: On Solid Solution in Minerals II. — The Chemical Composition of Analcite . . . . .	-207+
Dürrfeld, V.: Laumontit von Heimbach bei Oberstein . . . . .	-208-
Hügel, Ernst: Ueber den Dysanalyt von Vogtsburg im Kaiserstuhl . . . . .	-208-
Lacroix, A.: Les niobotantalotitanates uranifères (radioactifs) des pegmatites de Madagascar; leur association fréquente à des minéraux bismuthifères . . . . .	-209-
Rogers, A. F.: Dahllite (Podolite) from Tonopah, Nevada; Voelckerite, a New Basic Calcium Phosphate; Remarks on the Chemical Com- position of Apatite and Phosphate Rock . . . . .	-211-
Flach, E.: Kaliumchromat und Natriumchromat, ihre Fähigkeit zur Mischkristall- und Doppelsalzbildung und ihre Beziehungen zu den entsprechenden Sulfaten . . . . .	-212-
Jugovics, L.: Mineralogische Mitteilungen . . . . .	-212-
Aloisi, Piero: Cerussite e anglesite di Rosseto (Elba) . . . . .	-213-
Johnston, A. A.: Hexahydrate, a New Mineral . . . . .	-213-
Rosati, A.: Ueber den Fichtelit von Kolbermoor und Wunsiedel in Bayern . . . . .	-214-
Johnston, J.: A Correlation of the Elastic Behaviour of Metals with Certain of their Physical Constants . . . . .	-362-
Loebe, R. and J. Becker: Das System Eisen—Schwefeleisen . . . . .	-363-
Stock, Alfred, Hans Schrader und Erich Stamm: Zur Kenntnis des roten Phosphors . . . . .	-363-
Rinne, F.: Natürliche Translationen an Steinsalzkristallen . . . . .	-364-
Slavík, F.: Mineralogische Notizen . . . . .	-364-
Heyne, G.: Ueber Eisenchlorürdoppelsalze des Rubidiums und Cäsiums und Untersuchungen über Vorkommen und Verteilung des Rubidiums in deutschen Kalisalzlagerstätten . . . . .	-365-
Riedel, O.: Chemisch-mineralogisches Profil durch das ältere Salz- gebirge des Berlepsch-Bergwerkes bei Staßfurt . . . . .	-366-
Allen, E. T., J. L. Crenshaw und John Johnston: Die mineralischen Eisensulfide. Mit kristallographischen Untersuchungen von ESER S. LARSEN . . . . .	-369-
Sirovich, G.: Sulla marcasite di Castelnuovo di Porto . . . . .	-372-
Mahr, Adolf: Ueber Schwefelkies und Markasit aus Hessen-Nassau und Waldeck . . . . .	-373-
Rosický, V.: Beitrag zur Morphologie des Miargyrits . . . . .	-375-
Azéma, L.: Note sur une ilmenite du Brésil . . . . .	-377-
Ford, W. E. and W. M. Bradley: Pseudomorphs after Stibnite from San Luis Potosi, Mexico . . . . .	-377-
Pogue, J. E. and V. Goldschmidt: On Quartz from Alexander County, North Carolina . . . . .	-377-
Quercigh, E.: Sulla identità della sinchisite con la parisite . . . . .	-378-
Mulert, Otto: Ueber die Thermochemie der Kieselsäure und der Silikate . . . . .	-379-
Lovisato, Domenico: Anfiboli di Monte Plebi presso Terranova Pau- sanica (Sardegna) . . . . .	-381-
Welter, O. A.: Bericht über neuere Nephritarbeiten . . . . .	-381-
Fersmann, A. E.: Ueber die verworren-faserigen Asbeste Böhmens und Mährens . . . . .	-381-
Tronquoy, R.: Particularité de structure de quelques micas . . . . .	-382-
Wolff, J. E.: A New Chlorite from Northern Wyoming . . . . .	-383-
Werenskiöld, W.: Ueber die Beziehung zwischen Doppelbrechung und Eisenoxydgehalt des Epidots (On the relation of the birefringence to the amount of iron oxide in epidote) . . . . .	-383-
Vogt, Thorolf: Studien über die Humitgruppe . . . . .	-384-
Riecke, Eduard: Zur molekularen Theorie der Piëzoelektrizität des Turmalins . . . . .	-385-

Burkhardt, W.: Lösungserscheinungen am Anhydrit . . . . .	-385-
Manasse, E.: Identità della cosiddetta ihleite elbana con la copiapite e composizione chimica di questa . . . . .	-386-

### Vorkommen von Mineralien.

Kretschmer, F.: Zur Kenntnis des Epidots und Albits von Zöptau . . . . .	-44-
Sterret, Douglas B.: The Production of Gems and Precious Stones in 1910 . . . . .	-44-
Guild, N. F.: Mineralogische Notizen . . . . .	-45-
Schaller, Waldemar T.: Mineralogical Notes, Series 1 and 2 . . . . .	-46-
Nikolajewsky, F.: Materialien zur Mineralogie der Umgebung Mos- kaus . . . . .	-51-
Silbermüntz, W.: Ueber einige Mineralien aus dem Ilmengebirge . . . . .	-51-
Popoff, S.: Les minéraux des couches métallifères des presqueîles de Kertsch et de Taman . . . . .	-52-
Daub, Richard: Beiträge zur Kenntnis der Kontaktmineralien aus dem körnigen Kalke des Kaiserstuhls . . . . .	-214-
Slavík, F.: Mineralogische Notizen . . . . .	-217-
Kratochvil, Jos.: Die Mineralien der weiteren Umgebung Prags . . . . .	-218-
Ježek, B.: 1. Olivin und Pyrop aus der Jičiner Gegend . . . . .	-219-
— 2. Der Edelstein vom Kozákov . . . . .	-219-
— Vrbait, ein neues Thalliummineral von Allchar in Mazedonien . . . . .	-220-
Křehlik, F.: Analyse des Vrbaits . . . . .	-220-
Tronquoy, H.: Modifications des épontes des filous stannifères de la Villeder (Morbihan) . . . . .	-221-
Whitlock, H. P.: Recent Mineral Occurrences in New York City and Vicinity . . . . .	-222-
Duparc, L. et R. Sabot: Notice minéralogique . . . . .	-222-
Dürrfeld, V.: Mitteilungen aus dem Mineralogischen Institut der Universität Straßburg . . . . .	-388-
Blumrich, J.: Die Minerale der Iserwiese . . . . .	-390-
Zahálka, B.: (Mineralogische Notizen) aus der Kreideformation west- lich von der Moldau . . . . .	-391-
Ježek, B.: Zwei neue Mineralienfunde in Mähren und Oesterreichisch- Schlesien . . . . .	-392-
— Apophyllit von Blauda in Mähren und Monazit von Groß-Krosse in Schlesien . . . . .	-392-
Sigmund, A.: Neue Mineralvorkommen in Steiermark und Nieder- österreich. Mitteilungen aus der mineralogischen Abteilung des Steiermärkischen Landesmuseums Joanneum in Graz. II. Bericht . . . . .	-393-
Balogh, E.: Die bituminösen Kalke und ihre Mineralien aus der Um- gebung von Klausenburg, Kajántó und Forda . . . . .	-394-
Löw, Martin: Einige seltene Mineralien aus den Gruben von Vaskő (Komitat Krassószörény) . . . . .	-396-
Desbuissons, L.: Contribution à l'étude des minéraux de la vallée de la Bine . . . . .	-397-
Millosevich, Federico: Zeunerite e altri minerali dell' isola di Monte- cristo . . . . .	-397-
D'Achiardi, G.: Minerali dei marmi di Carrara . . . . .	-398-
Spezia, Giorgio: I minerali del Brasile all' esposizione internazionale di Torino . . . . .	-399-
Paul, F. P.: Ueber Azurit, Vanadinit, Mimetesit, Calamin . . . . .	-400-
Lacroix, A.: Sur quelques minéraux de Madagascar . . . . .	-401-
Duparc, L., M. Wunder, R. Sabot: Contribution à la connaissance des minéraux des pegmatites (Deuxième note) . . . . .	-401-
— Note complémentaire sur le beryl de Madagascar . . . . .	-401-

## Geologie.

## Allgemeines.

Schwarz, E. H. L.: The probability of large meteorites having fallen upon the earth . . . . .	-53-
Shelton, H. S.: The age of the earth and the saltness of the sea . . .	-54-
Frech, F.: „Aus der Vorzeit der Erde“ . . . . .	-223-
Cairnes, L. D.: Some suggested new physiographic terms (L) . . . .	-226-
Krümmer, A.: Historische Entwicklung und Definition der hauptsächlichsten tektonischen Begriffe in Bergbau und Geologie (L)	-226-
Goldthwait, J. W.: Isobases of the Algonquin and Iroquois Beaches and their significance (L) . . . . .	-226-
Scupin, H.: Eine einfache Formel zur Berechnung der Schichtenmächtigkeit im gebirgigen Gelände (L) . . . . .	-226-
Sander, B.: Ueber tektonische Gesteinsfazies (L) . . . . .	-226-
Compte rendu du XI Congrès Géologique International. Stockholm 1910 (L) . . . . .	-226-
Tschirwinsky, P.: Bericht über den XI. internationalen geologischen Kongreß zu Stockholm im August 1910 nebst kurzer Beschreibung des geologischen Baues der besuchten Lagerstätten und Beschreibung der eingesammelten Kollektionen (L) . . . . .	-226-
Geer, G. de: A Geochronology of the last 12 000 years (L) . . . . .	-227-
Roestel, N.: Methodisches Handbuch der Mineralogie und Geologie (L)	-227-
Wegemann, C. H.: Planetable Methods as adapted to geologic mapping (L)	-227-
Spitz, W.: Versuch eines Schemas zur Darstellung von Kluft- und Harnischbeobachtungen (L) . . . . .	-227-
Lerch, L.: Anleitung für geologische Wanderungen in der Umgegend von Hannover (L) . . . . .	-227-
Willis, B.: Index of the stratigraphy of North America, accompanied by a Geologic Map of North America compiled by the U. S. Geol. Surv. in cooperation with the Geol. Surv. of Canada and the Instituts Geologico de Mexico under the supercision of B. WILLIS and G. W. STORE (L) . . . . .	-227-
Wichmann, A.: FERDINAND ZIRKEL 1838—1912. Ein Erinnerungsblatt (L) . . . . .	-227-
Geological Literature. Added to the Geol. Soc. Library (L) . . . . .	-227-
Kaiser, E.: Die geologische und mineralogische Literatur des Rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete (L) . . . . .	-227-
Schmidt, B.: Generalregister zu Bd. I—VI (1902—1907) der Zeitschrift Natur und Schule und I—IV (1908—1911) der Monatshefte für den naturwissenschaftlichen Unterricht (L) . . . . .	-227-
Viola, C.: Commemorazione del socio straniero FERDINANDO ZIRKEL (L)	-402-
Diener, C.: † FRIEDRICH TELLER (L) . . . . .	-402-
Lachmann, R.: Ekzeme als geologische Chronometer (L) . . . . .	-402-
Küster, E.: Ueber Zonenbildung in kolloidalen Medien (L) . . . . .	-402-
Liesegang, R. E.: Geologische Diffusionen (L) . . . . .	-402-
Kay, G. F. and J. H. Less: Iowa Geological Survey Ann. Rep. 1910 and 1911. Mineral Production in Iowa in 1909 and 1910. Underground water resources of Iowa 1912 (L) . . . . .	-402-

## Dynamische Geologie.

## Innere Dynamik.

Brun, A.: Recherches sur l'exhalaison volcanique . . . . .	-54-
Krümmer, A.: Historische Entwicklung und Definition der hauptsächlichsten tektonischen Begriffe in Bergbau und Geologie (L) . . . . .	-61-

Jaekel, O.: Ueber gegenwärtige tektonische Bewegungen in der Insel Hiddensee (Rügen) (L) . . . . .	-61-
Bowie, W.: Some relations between gravity anomalies and the geologic formations in the United States (L) . . . . .	-61-
Bauer, L. A.: HECKER's remarks en ocean gravity observations (L)	-61-
Bailey, E. B. and M. Macgregor: The Glen Orchy Anticline (L)	-61-
Bailey, E. B.: The new mountain of 1910, Ususan, Japan (L) . .	-61-
Schmidt, W.: Zum Bewegungsbild liegender Falten (L) . . . . .	-61-
Dahmer, G.: Die Entstehung der Kraterfelder des Mondes (L) . .	-61-
Schneider, K.: Die vulkanischen Erscheinungen der Erde . . . . .	-227-
Jaggard, T. A. jr.: Genetic classification of active volcanoes . . . . .	-229-
Ricco, A.: Sur l'éruption de l'Etna du 28 mars 1910 . . . . .	-229-
Haarmann, F.: Ueber eine Lavahöhle in Mexico . . . . .	-229-
Sapper, K.: Ueber isländische Lavaorgeln und Hornitos . . . . .	-230-
Kranz, W.: Das Nördlinger Riesproblem . . . . .	-230-
Sapper, K.: Nachrichten über den Ausbruch des Matavanú auf Sawaii aus den Jahren 1909 und 1910 . . . . .	-230-
Sapper, K., Grevel und Mennel: Der Matavanú auf Sawaii am 9. April 1911 . . . . .	-230-
Sapper, K.: Das Ende des Matavanú-Ausbruchs auf Sawaii . . . . .	-230-
Simotomai, H.: Nachrichten über den Ausbruch des Vulkans Usu in Japan im Jahre 1910 . . . . .	-230-
Lippmann, G.: Appareil pour enregistrer l'accélération absolue des mouvements sismiques . . . . .	-231-
Cremieu, V.: Emploi de la balance de torsion comme sismographe	-231-
Lacroix, A.: Résumé de quelques observations de M. A. Ricco sur le tremblement de terre de Sicile et de Calabre du 28 décembre 1908	-232-
Angot, A.: Sur le tremblement de terre du 28 décembre 1908 . . . . .	-232-
Cornas Sola, J.: Le tremblement de terre du 28 décembre 1908, enregistré à l'Observatoire Fabra (Barcelone) . . . . .	-233-
Cirera, R.: Sur le tremblement de terre du 28 décembre 1908 . . . . .	-233-
Eginitis, D.: Sur les tremblements de terre du 28 décembre 1908 et du 23 janvier 1909 . . . . .	-234-
Angot, A.: Tremblement de terre du 23 janvier 1909 . . . . .	-234-
— Mouvements sismiques du 9 février 1909 . . . . .	-234-
— Le tremblement de terre du 23 avril 1909 . . . . .	-234-
Eginitis, D.: Sur le tremblement de terre du golfe de Corinthe du 30 mai 1909 . . . . .	-235-
Angot, A.: Sur le tremblement de terre du 11 juin 1909 . . . . .	-235-
Julien: Note sur l'emplacement des localités qui semblent avoir été le plus souvent éprouvées dans le tremblement de terre du 11 Juin 1909 . . . . .	-236-
Lemoine, P.: Sur les relations tectoniques du tremblement de terre de Provence . . . . .	-236-
Bigourdan, G.: Sur quelques tremblements de terre qui ont dévasté la Provence et le Dauphiné . . . . .	-236-
Ballore, Montessus de: Sur une interprétation possible des ondes de la phase principale sismogrammes . . . . .	-236-
Davis, W. M.: The theory of isostasy . . . . .	-237-
Perret, F. A.: Volcanic Vortex Rings and the direct conversion of lava into ash (L) . . . . .	-238-
Friedländer, J.: Karten des Eruptionskegels des Vesuv und des Vesuvkraters (L) . . . . .	-238-
Malladra, A.: Il fondo del cratere vesuviano (L) . . . . .	-238-
Perret, F. A.: The flashing arcs: a volcanic phenomenon (L) . . . . .	-238-
Kranz, W.: Das Nördlinger Riesproblem. III. (L) . . . . .	-238-
Branca, W.: Ein Wort über die Rieshypothesen (L) . . . . .	-238-

Rudolph, E.: Ueber die geographische Verteilung der Epizentralgebiete von Weltbeben und ihre Beziehungen zum Bau der Erdrinde (L)	-238-
Rüetschi, G.: Das Erdbeben vom 16. November 1911 am Unter-(Boden-)see und die Schollenbewegung des Seerückens und des Schienerberges (L)	-238-
Gilbert, G. K.: The Earthquakes at Yakutat Bay, Alaska, in Sept. 1889 (L)	-238-
Tams, E.: Die seismischen Registrierungen in Hamburg vom 1. Jan. 1910 bis 31. Dez. 1911 (L)	-238-
Tarnuzzer, Chr.: Drei Dezennien der Erdbebenforschung in der Schweiz (L)	-238-
Sieberg, A.: Ueber die makroseismische Bestimmung der Erdbebenforschung (L)	-238-
Ballore, Montessus de: Sur les tremblements de terre des provinces baltiques de la Russie (Esthonie, Livonie et Courlande) (L)	-238-
— Tremblements de terre d'origine épirogénique probable dans le Michigan et le Wisconsin (L)	-238-
Lais, R.: Die Erdbeben des Kaiserstuhls (L)	-238-
Lais, R. und A. Sieberg: Das mitteleuropäische Erdbeben vom 16. November 1911 und seine Beziehungen zum geologischen Bau Süddeutschlands (L)	-238-
Macovei, G.: Sur le tremblement de terre da la Mer de Marmara le 9 août n. s. 1912 (L)	-238-
Sapper, K.: Das Erdbeben von Sarchi (Costarica) am 6. Juni 1912 (L)	-238-
Schmidt, A. und K. Mack: Das süddeutsche Erdbeben vom 16. Nov. 1911 (L)	-238-
Scheu, E.: Monographies de quelques grands sismes de l'année 1907 (L)	-238-
Mc Adie, A. G.: Japans contribution to Seismology (L)	-238-
Scherer, J.: Earthquakes in the Island of Haiti (L)	-239-
Hitchcock, C. H.: The Hawaiian earthquakes of 1868 (L)	-239-
Penck, A.: Hebungen und Senkungen (L)	-239-
Stille, H.: Senkungs-, Sedimentations- und Faltungsräume (L)	-239-
Sederholm, J. J.: Ueber Bruchlinien, mit besonderer Beziehung auf die Geomorphologie von Fennoskandia (L)	-239-
Murgoei, G.: The Geological Synthesis of the South Carpathians (L)	-239-
Geer, G. de: Kontinentale Niveauveränderungen im Norden Europas (L)	-239-
Arltdt, Th.: Die Entwicklung der Kontinente und ihrer Lebewelt (L)	-239-
Werner, O.: Der Streit um die Schwerkraft im Erdinnern (L)	-239-
Tarr, W. A.: The lack of association of the irregularities of the lines of magnetic declination and the petroleum fields (L)	-239-
Höfer, H. v.: Temperature in Oil regions (L)	-239-
Sowe, A. E. H.: Tides and the rigidity of the earth. Crust motion under the influence of the sun and moon (L)	-239-
Anderson, T.: The volcano of Matavanu in Savaii	-402-
Solá, C.: Calcul de la profondeur des hypocentres sismiques	-402-
Fabry, L.: Sur le tremblement de terre de Provence (11 juin 1909)	-404-
Répelin: Rôle des dislocations les plus récentes postmiocènes) lors du seisme du 11 juin 1909	-404-
Dupont, Ch.: Sur des secousses de tremblement de terre ressenties au Yuman	-404-
Angot, A.: Sur les tremblements de terre des 11 et 23 juin	-404-
— Sur le tremblement de terre du 11 juin 1909	-405-
— Sur le tremblement de terre du 7 juillet 1909	-405-
Lallemand, Ch.: Sur l'élasticité du globe terrestre	-405-
— Sur les marées de l'écorce et l'élasticité du globe terrestre	-406-
— Sur les mouvements de la verticale dus à l'attraction de la Lune et du Soleil, la Terre étant supposée absolument rigide	-407-

Lallemand, Ch.: Sur les marées théoriques du géoïde, dans l'hypothèse d'une absolue rigidité de la Terre . . . . .	-407-
Reid, H. F.: Additional note on the geometry of faults . . . . .	-407-
— Mechanics of faults . . . . .	-407-
Schneider, K.: Die vulkanischen Erscheinungen der Erde (L) . . . . .	-408-
Lang, R.: Klassifikation und Periodizität der tektonischen und krypto-vulkanischen Beben, dargestellt an dem Erdbeben vom 16. November 1911 und den jüngeren Erderschütterungen in Südwestdeutschland (L) . . . . .	-408-

### Äußere Dynamik.

Blackwelder, E.: The valuation of unconformities . . . . .	-61-
Gilbert, G. K.: The convexity of hilltops . . . . .	-62-
Keyes, Ch. R.: Base-level of eolian erosion . . . . .	-63-
Reid, H. F.: The variations of glaciers. XIV. . . . .	-63-
Chamberlin, Th. Ch.: Diastrophism as the ultimate basis of correlation . . . . .	-63-
Coffey, G. N.: Clay dunes . . . . .	-64-
Chamberlin, T. C. and R. T.: Certain valley configurations in low latitudes . . . . .	-64-
Eakin, H. M.: The influence of the earth's rotation upon the lateral erosion of streams . . . . .	-65-
Tyrell, J. B.: „Rock Glaciers“ or Chrystocrenes . . . . .	-65-
Davis, W. M. und G. Braun: Grundzüge der -Physiogeographie . . . . .	-66-
Rühl, A.: Eine neue Methode auf dem Gebiet der Geomorphologie (L) . . . . .	-67-
Penck, W.: Naturgewalten im Hochgebirge (L) . . . . .	-67-
Ludwig, A.: Zur Lehre von der Talbildung (L) . . . . .	-67-
Reck, H.: Die morphologische Entwicklung der süddeutschen Schichtstufenlandschaft im Lichte der DAVIS'schen Zyklustheorie (L) . . . . .	-67-
Häberle, D.: Ueber einen durch Blitzschlag verursachten Felsabsturz im Mittelgebirge (L) . . . . .	-67-
Louderback, G. D.: Pseudostratification in Santa Barbara County, Californien (L) . . . . .	-67-
Keyes, C. R.: Midcontinental Eolation (L) . . . . .	-67-
Burckhardt, C.: Questions de Paléoclimatologie (L) . . . . .	-67-
Darton, N. H.: Sandstone pinnacles (L) . . . . .	-67-
Cleland, H. F.: North American natural bridges, with a discussion of their origin . . . . .	-239-
Branner, J. C.: Geologic work of ants in tropical America . . . . .	-240-
Keyes, Ch. R.: Relations of present profiles and geologic structures in desert ranges . . . . .	-240-
— Deflation and the relative efficiencies of erosional processes under conditions of aridity . . . . .	-241-
Johnson, D. W.: Beach cusps . . . . .	-242-
Jefferson, M.: Beach cusps . . . . .	-242-
Patton, H. B.: Rock streams of Veta Peak, Colorado . . . . .	-243-
Jefferson, M.: Meanders and scollops . . . . .	-243-
Johnson, W. D.: Recent faulting in Owens valley, California . . . . .	-243-
Berkey, Ch. B.: Observations on the rate of sea-cliff erosion . . . . .	-243-
Wilckens, O.: Grundzüge der tektonischen Geologie (L) . . . . .	-243-
Schmidt, W.: Zum Bewegungsbild liegender Falten (L) . . . . .	-243-
Ludwig, A.: Zur Lehre von der Talbildung (L) . . . . .	-244-
Bjerknes, V.: Dynamische Meteorologie und Hydrographie (L) . . . . .	-244-
Rühl, A.: Eine neue Methode auf dem Gebiete der Geomorphologie (L) . . . . .	-244-
Davis, W. M.: Die erklärende Beschreibung der Landformen (L) . . . . .	-244-

Walther, J.: Lehrbuch der Geologie Deutschlands. Eine Einführung in die erklärende Landschaftskunde für Lehrende und Lernende (L)	-244-
— Das Gesetz der Wüstenbildungen in Gegenwart und Vorzeit (L)	-244-
Reinke, J.: Studien über die Dünen unserer Ostseeküste. II., III. (L)	-244-
Hahmann, P.: Die Bildung der Sanddünen bei gleichmäßiger Strömung (L)	-244-
Wright, G. F.: Postglacial erosion and oxidation (L)	-244-
Tutkowski, P.: Das postglaziale Klima in Europa und in Nordamerika, die postglazialen Wüsten und die Lößbildung (L)	-244-
Andersson, G.: Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit (L)	-244-
Brückner, Ed.: Ueber die Klimaschwankungen der Quartärzeit und ihre Ursachen (L)	-244-
Woeikof, A.: Les variations du climat depuis la dernière époque glaciaire (L)	-244-
Frech, Fr.: Ueber die Mächtigkeit des europäischen Inlandeises und das Klima der Interglazialzeiten (L)	-244-
Davis, W. M.: American Studies on glacial Erosion (L)	-244-
Högbom, A. G.: Ueber die Glazialerosion im schwedischen Urgebirgs-terrain (L)	-244-
Penck, A.: Ueber glaziale Erosion in den Alpen (L)	-244-
Reusch, H.: A few Words on the Effects of glacial Erosion in Norway (L)	-244-
Nordenskjöld, O.: Ueber die Fjorde und Fjordgebiete (L)	-244-
Hamberg, A.: Ueber die Erosionsformen der Talwasserscheiden als Beweis einer glazialen Erosion (L)	-244-
Lepsius, R.: Die Einheit und die Ursachen der diluvialen Eiszeit in Europa (L)	-245-
Lozinski, W. v.: Die periglaziale Fazies der mechanischen Verwitterung (L)	-245-
Gorjanović-Kramberger, K.: Ueber eine diluviale Störung im Löß von Stari Slankamen in Slavonien (L)	-245-
Baren, J. v.: Roter Geschiebelehm als interglaziales Verwitterungsprodukt (L)	-245-
Coleman, A. P.: The Lower Huronian Ice Age (L)	-245-
Jentzsch, A.: Ueber den Schuppenbau der Glazialbildungen (L)	-245-
Manson, M.: The Significance of Early and Pleistocene Glaciations (L)	-245-
Pécesi, A.: Théorie de l'âge glaciaire (L)	-245-
Negris, Ph.: Note sur la régression quaternaire du Péloponèse (L)	-245-
Arltdt, Th.: Ein zentralafrikanischer Gletscher von triassischem Alter (L)	-245-
Baltzer, A.: Die Eiszeit im Seeland (L)	-245-
Drygalski, E. v.: Der glaziale Taltrog (L)	-245-
Distel, L.: Schliffkehle und Taltrog. Erwiderung (L)	-245-
Goldthwaih, J. W.: Glacial cirques near Mount Washington (L)	-245-
Ramsay, W.: Ueber die Verbreitung von Nephelinsyenitgeschieben und die Ausbreitung des nordeuropäischen Inlandeises im nördlichen Rußland (L)	-245-
Hellmann, G.: Ueber die Entstehung von Eisregen (L)	-245-
Kaiser, E.: Meteorwasser (L)	-245-
Höfer v. Heimhalt, H.: Grundwasser und Quellen (L)	-245-
Stremme, H.: Quellen (L)	-245-
Versluys, J.: Le principe du mouvement des eaux souterraines (L)	-245-
Halbfaß, W.: Der gegenwärtige Stand der Seenforschung (L)	-245-
Wahnschaffe, F.: Ueber die Entstehung der Förden Schleswig-Holsteins (L)	-245-
Keilhaack, K.: Die Verlandung der Swinepforte (L)	-245-
Häberle, D.: Ueber periodische Quellen (Hungerbrunnen usw.) in der Rheinpfalz (L)	-246-
— Die Mineralquellen in der Rheinpfalz (L)	-246-

	Seite
Wehrli, L.: Der Erdschlipf bei Sattel am Roßberg . . . . .	-408-
Henrich, F.: Der Namedy-Sprudel bei Andernach . . . . .	-408-
Bury, H.: The denudation of the western end of the weald . . . . .	-408-
Lane, A. C.: Connate waters of the Atlantic coast . . . . .	-409-
Hopkins, F. C.: Changes produced on springs by a sinking water table	-409-
Garrigou, F.: Méthode prompte et sûre pour reconnaître dans une	
eau minérale la présence en bloc de métalloïdes et de métaux . . . . .	-409-
— Sur la présence d'éléments métalloïdiques et métalliques dans les	
eaux potables . . . . .	-409-
Péroux, E.: Sur la minéralisation et l'analyse chimique de l'eau de	
puis artésien de Maisons-Laffitte . . . . .	-409-
Dienert, F.: De la recherche des substances fluorescentes dans quelques	
eaux minérales . . . . .	-410-
Thoulet, J.: Sur la mesure de la couleur des vases marines actuelles	
et anciennes . . . . .	-410-
— De la genèse des roches sous-marines connues sous le nom de mattes	-410-
— Carte lithologique sous-marine de la côte du Languedoc . . . . .	-411-
— Sédiments marins d'origine éolienne . . . . .	-411-
Brunhes, J.: De la prédominance de l'érosion sur la rive droite d'une	
rivière au temps de crue . . . . .	-411-
Martonne, E. de: Sur la théorie mécanique de l'érosion glaciaire . . . . .	-412-
Smoluchowski: Sur la théorie mécanique de l'érosion glaciaire . . . . .	-412-
Crosby, W. O.: Dynamic relations and terminology of stratigraphic	
conformity and inconformity (L) . . . . .	-412-
Hayford, J. F.: Isostasy, a rejoinder to the article by HARMON LEWIS (L)	-412-
Davis, W. M.: DANA's proof of DARWIN's theory of coral reefs (L) . . . . .	-412-
Keilhack, K.: Lehrbuch der Grundwasser- und Quellenkunde (L) . . . . .	-412-
— Grundwasserstudien. V. Der Einfluß des trockenen Sommers 1911	
auf die Grundwasserbewegung in den Jahren 1911 und 1912 (L) . . . . .	-412-
Gagel, C.: Ueber Grundwasserverhältnisse und Wasserversorgung in	
Schleswig-Holstein (L) . . . . .	-412-
Escher, B. G.: Ueber die Entstehung des Reliefs auf den sogenannten	
„Rillensteinen“ (L) . . . . .	-413-
Barnett, V. H.: Some small natural bridges in eastern Wyoming (L)	-413-
Wervecke, L. van: Die Richtung der Nauheimer Thermalquellen-	
spalte (L) . . . . .	-413-
Quiring, H.: Zur Theorie der Horizontalverschiebungen (L) . . . . .	-413-
Andrée, K.: Notizen zur Geologie und Mineralogie Niedersachsens.	
4. Rutschstreifen auf Schichtflächen der Culmgrauwacke im Ober-	
harz (L) . . . . .	-413-
Paige, S.: Roc-cute surfaces in the desert ranges (L) . . . . .	-413-
Hull, E.: Physical History of Norwegian fjords (L) . . . . .	-413-
Tyrell, J. B.: „Rock glaciers“ or Chrystocrenes (L) . . . . .	-413-
Müller, L.: Gesteinsschichten als Wüstenbildungen (L) . . . . .	-413-

#### Radioaktivität.

Hahn, O. und L. Meitner: Grundlagen und Ergebnisse der radio-	
aktiven Forschung (L) . . . . .	-246-
Bragg, W. H.: Studies in Radioactivity (L) . . . . .	-246-
Krusch, P.: Ueber die nutzbaren Radiumlagerstätten und die Zukunft	
des Radiummarktes (L) . . . . .	-246-
Nodon, A.: Recherches sur l'ionisation de la source chaude des thermes	
d'Hammam-Salahin, près de Biskra . . . . .	-413-
Brochet, A.: Nouvelles déterminations de la radioactivité des eaux	
thermales de Plombières . . . . .	-413-

	Seite
Brochet, A.: Radioactivité de quelques sources sauvages des Vosges	-414-
— Relation entre la radioactivité et la richesse en extrait sec des eaux thermales de Plombières . . . . .	-414-

**Experimentelle Geologie.**

Rimbach, C.: Versuche über Gebirgsbildung (L) . . . . .	-414-
---	-------

**Petrographie.**

**Allgemeines.**

Gillmann, F.: Zur Biegsamkeit der Gesteine (L) . . . . .	-67-
Deeley, R. M.: The viscosity office (L) . . . . .	-67-
Hess, H.: Elastizität trockener und feuchter Gesteine (L) . . . . .	-67-
Dölter, C.: Handbuch der Mineralchemie (L) . . . . .	-67-
Emerson, B. K.: Geological suggestions derived from a new arrange- ment of the elements . . . . .	-246-
Rogers, A. F.: Paragenesis of minerals . . . . .	-246-
Wright, F. E.: Oblique illumination in petrographic microscope work (L)	-246-
— The index ellipsoid (optical indicatrix) in petrographic microscope work (L) . . . . .	-246-
Day, A. L.: Geophysical laboratory of the Carnegie institution of Washington (L) . . . . .	-414-
Goldschmidt, V.: Ueber Indikatoren zur mechanischen Gesteinsanalyse und spezifischen Gewichtsbestimmung (L) . . . . .	-414-
Mügge, O.: Zweckmäßige Indikatoren aus Glas (L) . . . . .	-415-
Lincoln, F. C. and H. L. Rietz: The determinations of the relative volumes of the components of rocks by mensuration (L) . . . . .	-415-
Johannsen, A.: An accessory lens for observing interference figures of small Mineral grains (L) . . . . .	-415-
Wright, F. E.: Microscopical petrography from the quantitative view- point (L) . . . . .	-415-
— Mikroskopische Petrographie vom quantitativen Standpunkt aus (L)	-415-

**Gesteinsbildende Mineralien.**

Rogers, A. F.: Introduction to the Study of Minerals (L) . . . . .	-68-
Linck, G.: Indikatoren zur Bestimmung des spezifischen Gewichtes von Flüssigkeiten (L) . . . . .	-68-
Mervin, H. E. and E. S. Larsen: Mixtures of Amorphous Sulphur and Selenium as Immersion Media for the Determination of High Refractive Indices with the Microscope (L) . . . . .	-68-
Friedel, G.: Sur l'abondance de l'anatase dans les granites et les schistes cristallins chloritisés (L) . . . . .	-68-
Klemm, G.: Ueber Viridin, eine Abart des Andalusites (L) . . . . .	-68-
Loehr, A. v.: Verhalten der Edelsteine und Perlen im ultravioletten Lichte (L) . . . . .	-68-
Finckh, L.: Zur Nephritfrage (L) . . . . .	-68-
Vaubel, W.: Die Verschiedenheit der chemischen Zusammensetzung von Aragonit und Kalkspat (L) . . . . .	-68-
Seebach, M.: Ueber Apatit vom Katzenbuckel im Odenwald (L) . . . . .	-68-
Schaller, W. T.: Crystallized variscite from Utah (L) . . . . .	-68-
Rogers, A. F.: The paragenesis of minerals (L) . . . . .	-247-
Fenner, C. N.: The various forms of silica and their mutual relations (L)	-247-
Geijer, P.: On poikilitic intergrowths of quartz and alkali feldspar in volcanic rocks (L) . . . . .	-247-

Reiner, P.: Beiträge zur Kenntniss der Turmalin-Gruppe (L) . . . . .	-247-
Benedicks, C.: Le fer d'Ovifak: un acier au carbon natif. (L) . . . . .	-247-
Canaval, R.: Zur mikrochemischen Untersuchung von Silikaten . . . . .	-415-
Smith, C. H.: The relative solubilities of the chemical constituents of rocks (L) . . . . .	-415-
Heeger, W.: Ueber die mikrochemische Untersuchung fein verteilter Carbonate im Gesteinsschliff (L) . . . . .	-415-
Goldschmidt, V.: Atlas der Kristallformen. 1. Text und Atlas (L) . . . . .	-415-

### Eruptivgesteine.

Chamberlin, R. T.: The gases in rocks . . . . .	-68-
Aston, J.: The solidification of alloys and magmas . . . . .	-69-
Finlay, G. J.: The calculation of the norm in igneous rocks . . . . .	-70-
Lane, A. C.: The grain of the igneous rocks (L) . . . . .	-71-
Niggli, P.: Die Gasmineralisation im Magma. II. (L) . . . . .	-71-
Tronquoy, R.: Origine de la myrmékite (L) . . . . .	-71-
Daly, R. A.: Origin of the Alkaline rocks . . . . .	-247-
Becke, F.: Das spezifische Gewicht der Tiefengesteine . . . . .	-248-
Launay, L. de: Sur le poids atomique moyen de l'écorce silicatée terrestre . . . . .	-248-
Cross, W.: Certain Criticismus of the Quantitative Classification of Igneous Rocks (Informal communication) (L) . . . . .	-249-
Hlawatsch, C.: Ueber einige Mineralien der Pegmatitgänge im Gneis von Ebersdorf bei Pöchlarn, N.-Oe. (L) . . . . .	-249-
Ziegler, V.: The order of crystallisation in igneous rocks (L) . . . . .	-415-
Bowen, N. L.: The order of cristallisation in igneous rocks (L) . . . . .	-415-
Warth, H.: Classification of igneous rocks (L) . . . . .	-415-
Cross, W., J. P. Iddings, L. V. Pirsson, H. S. Washington: Modifications of the quantitative system of classification of igneous rocks (L) . . . . .	-415-
Schwantke, A.: Eine neue Methode zur graphischen Darstellung von Gesteinsanalysen (L) . . . . .	-415-
Cross, W.: Use of symbols in expressing the quantitative classification of igneous rocks (L) . . . . .	-415-
Miller, W. J.: Variations of certain adirondack basic intrusions (L) . . . . .	-416-
Moore, E. S.: Differentiation of Keweenawan diabases in the vicinity of lake Nipigon (L) . . . . .	-416-

### Sedimentgesteine.

Darton, N. H.: Silica and Lime deposition (L) . . . . .	-71-
Schübel, W.: Ueber Knollensteine und verwandte tertiäre Verkiehlungen (L) . . . . .	-71-
Sargent, H. C.: Clay bands in the limestone of the Crich inlier (L) . . . . .	-71-
Lacroix, A.: Sur la silification des végétaux par les sources thermales (Mont-Dore, Madagascar) (L) . . . . .	-71-
Andrée, K.: Ueber Kegeltextrur in Sanden und Sandsteinen mit besonderer Berücksichtigung der Sandsteinkegel des oberen Untc.: devon der Umgegend von Marburg (L) . . . . .	-71-
— Ueber das Bodenrelief und die Sedimente des Golfes von Neapel (L) . . . . .	-71-
— Ueber Sedimentbildung am Meeresboden. I. (L) . . . . .	-71-
Roccati, A.: Ricerche lite-mineralogiche sopra alcuni pozzi profondi della pianura padana. I. Pozzo di Alessandria (L) . . . . .	-71-
Goetzinger, G.: Die Sedimentierung der Lungser Seen (L) . . . . .	-71-
Sato, D.: On a small Sinter-cone formed by a Geyser at Obama, Hizen (L) . . . . .	-71-

	Seite
Grandjean, F.: Propriétés optiques et genèse du feldspath néogène des sédiments du bassin de Paris . . . . .	-249-
Sherzer, H. W.: Criteria for the recognition of the various-types of sandgrains . . . . .	-249-
Wiman, C.: Om flintan i Bohuslän (L) . . . . .	-251-
Sargent, H. C.: Clay bands in the limestone of the Crich inlier (L) . . . . .	-251-
Chapmann, M. B.: Chemistry of carboniferous limestone, Avon gorge (L) . . . . .	-252-
Danton, N. H.: Sandstone pinnacles (L) . . . . .	-252-
— Silica and Lime deposition (L) . . . . .	-252-
Hatch, F. H. and R. H. Rastall: The Petrology of the Sedimentary Rocks. A description of the sediments and their metamorphic derivations (L) . . . . .	-252-
Häberle, D.: Ueber traubige und zapfenförmige konkretionäre Bildungen im Buntsandstein (L) . . . . .	-252-
Schloßmacher, K.: Exkursion in die älteren Taunusgesteine (L) . . . . .	-252-
Schneiderhöhn, H.: Die hydratogenen Quarzgänge des Taunus (L) . . . . .	-252-
Spethmann, H.: Studien über die Bodenzusammensetzung der baltischen Depression vom Kattegat bis zur Insel Gotland . . . . .	-416-
Walther, J.: Die Sedimente der Taubenbank im Golfe von Neapel . . . . .	-417-
Gregory, J. W.: The Glenboig Fireclay . . . . .	-419-
Rohland, P.: Die Bildung des Naturbetons . . . . .	-419-
Nahsen, M.: Ueber Gesteine des norddeutschen Korallenooliths, insbesondere die Bildungsweise des Ooliths und Dolomits (L) . . . . .	-419-
Fischer, H.: Ein mariner (?) Oolith aus Zentralafrika (L) . . . . .	-419-
Moore, E. S.: Siliceous Oolites and other concretionary structures in the vicinity of State College, Pennsylvania (L) . . . . .	-419-
Merzbacher, G.: Die Frage der Entstehung des Lösses (L) . . . . .	-419-
Chelussi, A.: Alcuni sabbie marine del litorale ligure (L) . . . . .	-420-
— Studio petrografico di alcuni sabbie marine del litorale ionico di quello tirrenico da Reggio Calabria a Napoli (L) . . . . .	-420-
Chapman, M. B.: Chemistry of carboniferous limestone, Avon Gorge (L) . . . . .	-420-
Steidtmann, E.: The evolution of limestone and dolomite. II. (L) . . . . .	-420-

### Kristalline Schiefer. Metamorphose.

Bastin, E. S.: Chemical composition as a criterion in identifying metamorphosed sediments . . . . .	-72-
Carney, F.: The metamorphism of glacial deposits . . . . .	-73-
Grubenmann, U.: Mineral- und Gesteinsbildung auf dem Wege der Metamorphose (L) . . . . .	-74-
Koenigsberger, J.: Ueber Gneisbildung und Aufschmelzungszonen der Erdkruste in Europa (L) . . . . .	-74-
Uhlemann, A.: Die kontaktmetamorphen Schiefer des Bergener Granites (L) . . . . .	-74-
Wagner, P.: Metamorphismus (L) . . . . .	-74-
Erdmannsdörffer, O. H.: Petrographische Mitteilungen aus dem Harz. VI. Ueber ein Quarzglimmergestein als Randfazies des Ramberggranites (L) . . . . .	-74-
Erdmannsdörffer, O. H.: Die Einschlüsse des Brockengranits (L) . . . . .	-74-
Brauns, R.: Die chemische Zusammensetzung granatführender kristalliner Schiefer, Cordieritgesteine und Sanidinite aus dem Laacher Seegebiet (L) . . . . .	-74-
Sauerbrei, W.: Petrographische Untersuchung sedimentogener kristalliner Schiefer aus dem oberen Veltlin (L) . . . . .	-74-
Berg, G.: Die Entstehung der Orthogneise . . . . .	-252-
Klemm, G.: Ueber die Tessiner „Gneise“ . . . . .	-254-

	Seite
Mügge, O.: Ueber metamorphische Prozesse in den kristallinen Schiefen	-255-
Walther, J.: Die lithologischen Eigenschaften der Gesteine im Liegenden der cambrischen Formation (L)	-256-
Barrois, Ch.: Sur les roches graphitiques de Bretagne (L)	-256-
Adams, F. A.: The Origin of the deep-seated Metamorphism of the pre- Cambrian crystalline schists (L)	-257-
Sederholm, J. J.: Die regionale Umschmelzung (Anatexis), erläutert an typischen Beispielen (L)	-257-
Termier, P.: Sur la genèse des terrains cristallophylliens (L)	-257-
Barrois, Ch.: Sur les relations tectoniques des granites grenus et gneissiques de Bretagne (L)	-257-
Coleman, A. P.: Metamorphism in the pre-Cambrian of Northern Ontario (L)	-257-
Becke, F.: Ueber das Grundgebirge im niederösterreichischen Wald- viertel (L)	-257-
Grubenmann, U.: Ueber einige tiefe Gneise aus den Schweizer Alpen (L)	-257-
Lane, A. C.: The stratigraphic value of the „Laurentian“ (L)	-257-
Koenigsberger, J.: Die kristallinen Schiefer der zentralschweizerischen Massive und Versuch einer Einteilung der kristallinen Schiefer (L)	-257-
Miller, W. G.: The Principles of Classification of the pre-Cambrian Rocks, and the Extent to which it is possible to establish a chrono- logical Classification (L)	-257-
Sederholm, J. J.: Subdivision of the pre-Cambrian of Fenno-Scandia (L)	-257-
Kemp, J. F.: Pre-Cambrian formations in the State of New York (L)	-257-
Coleman, A. P.: Methods of classification of the Archaean of Ontario (L)	-257-
Blackwelder, E.: The older pre-Cambrian rocks of Eastern rocks (L)	-257-
Ordoñez, E.: Ist die Parallelstruktur des Gotthardgranites proto- klastisch? (L)	-257-
Goldschmidt, V. M.: Die Gesetze der Gesteinsmetamorphose, mit Beispielen aus der Geologie des südlichen Norwegen (L)	-257-
— Geologisch-petrographische Studien im Hochgebirge des südlichen Norwegen (L)	-257-
Stark, M.: Vorläufiger Bericht über geologische Aufnahmen im öst- lichen Sonnblickgebiet und über die Beziehungen der Schieferhüllen des Zentralgneises (L)	-257-
Schwenkel, H.: Die Eruptivgneise des Schwarzwaldes und ihr Ver- hältnis zum Granit (L)	-258-
Brauns, R. und J. Uhlig: Cancrinit- und nephelinführende Auswürf- linge aus dem Laacher Seegebiet (L)	-420-
Killig, F.: Ueber eine Umwandlung von Phyllit in ein dichtes Paragonit- gestein von der Korundlagerstätte am Ochsenkopf in Sachsen (L)	-420-
Leith, C. K. and W. J. Mead: Metamorphic studies (L)	-420-
Bastin, E. S.: Metasmatism in Downward Sulphide Enrichment (L)	-420-
Trueman, J. D.: The value of certain criteria for the determination of the origin of foliated crystalline rocks (L)	-420-
Walther, K.: Ueber ein Vorkommen von Epidotadinole und gefritteten Sedimenten aus dem Süden der Republik Uruguay (L)	-420-
Uglow, W. L.: A review of the existing hypotheses on the origin of the secondary silicate zones at the contact of intrusives with lime- stones (L)	-420-

#### Verwitterung. Bodenkunde.

Lucas, A.: The blackened rocks of the Nile Cataracts and of the Egyptian deserts	-258-
Schwarz, R.: Chemische Untersuchungen über Bohnerztone und afrikanische Erden	-259-

	Seite
Atterberg, A.: Die mechanische Bodenanalyse und die Klassifikation der Mineralböden Schwedens (L) . . . . .	-259-
— Die Konsistenz und die Bindigkeit der Böden (L) . . . . .	-259-
Lotz, H.: Die Verwitterung einiger gesteinsbildender Mineralien unter dem Einfluß von schwefliger Säure (L) . . . . .	-259-
Moore, E. S.: Hydrothermal alteration of granite and the source of vein-Quartz at the St.-Anthony mine (L) . . . . .	-260-
Rohland, P.: Ueber die Adsorptionsfähigkeit der Hydroxyde des Siliciums, Aluminiums und Eisens. VI. (L) . . . . .	-260-
Weiß, F.: Vorkommen und Entstehung der Kaolinerden des ostthüringischen Buntsandsteinbeckens . . . . .	-420-
Dammer, Br.: Zur Altersfrage des Kaolins . . . . .	-421-
Stremme, H.: Ueber die „freien Humussäuren“ des Hochmoores . . . . .	-421-
Bièler-Chatelan: Rôle des micas dans la terre arable . . . . .	-421-
Arsandaux, H.: Nouvelle contribution à l'étude des latérites . . . . .	-421-
Grupe, O. und H. Stremme: Die Basalte des Sollings und ihre Zersetzungsprodukte . . . . .	-422-
I. O. Grupe: Die geologischen und petrographischen Verhältnisse der Basalte des Sollings . . . . .	-422-
II. H. Stremme: Die Zersetzung der Sollingbasalte in chemischer Hinsicht . . . . .	-423-
Grupe, O. und H. Stremme: Die Basalte des Sollings und ihre Zersetzungsprodukte . . . . .	-427-
Schwantke, A.: Mineralische Düngemittel (L) . . . . .	-428-
Tuèan, F.: Zur Bauxitfrage (L) . . . . .	-428-
Doelter, C. und E. Dittler: Bauxit oder Sporogelit? (L) . . . . .	-428-
Simpson, E. S.: Laterite in Western Australia (L) . . . . .	-428-
Davies, A. M.: The origin of septarian structure (L) . . . . .	-428-
Murgoci, G.: Études sur le sol arable de la Roumanie (L) . . . . .	-428-

**Experimentelle Petrographie.**

Jorissen, W. P. und L. Th. Reicher: J. H. VANT'HOFF's Amsterdamer Periode 1877—1895 (L) . . . . .	-74-
Doelter, C.: Handbuch der Mineralchemie (L) . . . . .	-74-
Weimarn, P. P. von: Grundzüge der Dispersionschemie (L) . . . . .	-74-
Tammann, G.: Abhängigkeit der Kristallform von der Temperatur und Rekrystallisation in Konglomeraten (L) . . . . .	-74-
— Ueber die Aenderung der Eigenschaften der Metalle durch ihre Bearbeitung (L) . . . . .	-74-
— Ueber die Kristallisationsgeschwindigkeit. IV. (L) . . . . .	-74-
Faust, O.: Die Struktur, die Rekrystallisationsfähigkeit und die Festigkeitseigenschaften von Elektrolytkupfer (L) . . . . .	-74-
Goldschmidt, V. M.: Ueber die Anwendung der Phasenregel auf die Gesetze der Mineralassoziation (L). . . . .	-75-
Kittl, E.: Experimentelle Untersuchungen über Kristallisationsgeschwindigkeit und Kristallisationsvermögen bei Silikaten (L) . . . . .	-75-
Bekier, E.: Ueber das spontane Kristallisationsvermögen bei Wismut und Antimon (L) . . . . .	-75-
Callendar, H. L.: On the expansion of vitreous silica (L) . . . . .	-75-
Kremann, R.: Die gegenseitige Löslichkeit von Cu Cl und Fe Cl <sub>2</sub> und Cu Cl und Na Cl und der Umwandlungspunkt Fe Cl <sub>2</sub> · 2 H <sub>2</sub> O $\rightleftharpoons$ Fe <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> · 4 H <sub>2</sub> O (L) . . . . .	-75-
Bowen, N. L.: The binary system: Na <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>8</sub> (Nephelite, Carnegieite) — Ca Al <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>8</sub> (Anorthite) (L) . . . . .	-75-
Doelter, C.: Ueber die Viskosität von Silikatschmelzen (L) . . . . .	-75-

Balló, R. und E. Dittler: Bemerkung zu: Die binären Systeme $\text{Li}_2\text{SiO}_3 : \text{Al}_2(\text{SiO}_3)_3$ usw. (L) . . . . .	-75-
Blackie, A.: On the behaviour of fused silica at high temperatures (L) . . . . .	-75-
Müller, W. J.: Ueber die Bildung von Silikatmineralien aus wässriger Lösung bei höherer Temperatur (L) . . . . .	-75-
Friedrich, K.: Beiträge zur Kenntnis der thermischen Dissoziation und der Konstitution leicht zerlegbarer Mineralien (L) . . . . .	-75-
Nacken, R.: Ueber die Bildung des Apatits. I. (L) . . . . .	-75-
Smits, A.: Ueber das System Eisen-Kohlenstoff (L) . . . . .	-75-
Ruff, O.: Ueber das System Eisen-Kohlenstoff (L) . . . . .	-75-
Loebe, R. und E. Becker: Das System Eisen-Schwefeleisen (L) . . . . .	-75-
Jaeger, F. M. und H. S. van Klooster: Studien über natürliche und künstliche Sulfoantimonite und Sulfoarsenite (L) . . . . .	-75-
Day, A. L., and R. B. Sosmann: The expansion coefficient of graphite (L) . . . . .	-75-
Kunze, H. H.: Ueber schmelzflüssigen Carnallit (L) . . . . .	-75-
Hlawatsch, C.: Thenardit als Absatz aus Kesselwasser (L) . . . . .	-75-
Hezner, L.: Ueber ein neues chromhaltiges Magnesiumhydroxyd-carbonat (L) . . . . .	-75-
Léon, G.: Sur quelques concrétions artificielles de carbonate de chaux (L) . . . . .	-76-
Wartenberg, H. v.: Ueber die Reduktion des Quarzes durch Wasserstoff (L) . . . . .	-76-
Bridgman, P. W.: Verhalten des Wassers als Flüssigkeit und in fünf festen Formen unter Druck (L) . . . . .	-76-
Day, A. L.: Some mineral relations from the laboratory view point . . . . .	-260-
Wright, F. E.: Geological thermometry . . . . .	-260-
Adams, F. D.: Experimental investigation into the flow of diabase . . . . .	-261-
Singer, F.: Ueber künstliche Zeolithe und ihren konstitutionellen Zusammenhang mit anderen Silikaten . . . . .	-261-
Gautier, A.: Quelques remarques, au point de vue géologique et chimique, relatives à l'action que la chaleur exerce sur l'oxyde de carbone . . . . .	-262-
— Action de l'hydrogène sur l'oxyde de carbone; formation d'eau et de méthane. Action de l'eau, au rouge, sur le même oxyde. Applications aux phénomènes volcaniques . . . . .	-262-
Mahler, P.: De l'action de l'air sur la houille . . . . .	-263-
Camboulives, P.: Action des vapeurs de tétrachlorure de carbone sur quelques minéraux . . . . .	-263-
Adams, F. D.: An Experimental Investigation into the Flow of Rocks (L) . . . . .	-263-
Vogt, J. H. L.: Ueber die Bedeutung der physikalischen Chemie für die Petrographie (L) . . . . .	-263-
Day, A. L.: Are quantitative physico-chemical Studies of Rocks practicable? (L) . . . . .	-263-
König, Fr.: Ueber die Genesis der zementbildenden Materialien. Rekonstruktiv und musealtechnisch dargestellt (L) . . . . .	-263-
Koenigsberger, J.: Transformations and chemical reactions in their application to temperature measurements of geological occurrences (L) . . . . .	-263-
Doelter, C. und E. Dittler: Ueber einige Mineralsynthesen (L) . . . . .	-263-
Smits, A. und K. Endell: Ueber das System $\text{SiO}_2$ (L) . . . . .	-263-
Spangenberg, A.: Zur Erkenntnis des Tongießens . . . . .	-428-
Rieke, R.: Das RICHTERS'sche Gesetz. Ein Beitrag zur Kenntnis der Flußmittelwirkung . . . . .	-429-
— Ueber die Wirkung löslicher Sulfate auf Kaoline und Tone . . . . .	-430-
Pukall, W.: Fortschritte und fortschrittliche Bestrebungen auf dem Gebiet der Tonindustrie . . . . .	-431-
Dittler, E.: Zweck und Ergebnisse der Mineralsynthese (L) . . . . .	-432-
Ruff, O.: Ueber das System Eisen-Kohlenstoff (L) . . . . .	-432-

Tammann, G.: Zur Thermodynamik der Gleichgewichte in Einstoffsystemen (L) . . . . .	-432-
Brand, H.: Der Kristallisationsverlauf im ternären System Cd Br—K Br—Na Br (L) . . . . .	-432-
Johnston, J. und L. H. Adams: Ueber den Einfluß hoher Drucke auf das physikalische und chemische Verhalten fester Stoffe (L) . . . . .	-432-

**Bautechnische Gesteinsuntersuchungen.**

Parks, W. A.: Report on the building and ornamental stones of Canada (L) . . . . .	-264-
Hirschwald, J.: Untersuchungen über die Verwitterung des Baugesteins an der Bremer Baumwollbörse (L) . . . . .	-264-
— Die Entwicklung der Baugesteinsprüfung an der ehemaligen Versuchsanstalt und dem gegenwärtigen Prüfungsamt zu Berlin (L) . . . . .	-264-
Lang, R.: Die technische Verwendbarkeit der Werksteine des schwäbischen Stubensandsteins . . . . .	-432-
Leon, A.: Die Festigkeit und Wetterbeständigkeit der natürlichen Gesteine (L) . . . . .	-432-
Hinrichsen, F. W.: Das Materialprüfungswesen unter besonderer Berücksichtigung der am Kgl. Materialprüfungsamte zu Berlin-Großlichterfelde üblichen Verfahren im Grundriß dargestellt. 1912 (L) . . . . .	-432-

**Europa.**

a) Skandinavien. Island. Faröer.

Tschirwinsky, P.: Zur Frage der quantitativen mineralogischen und chemischen Zusammensetzung der schwedischen Granite (L) . . . . .	-264-
Wright, F. E.: Obsidian from Hrafortinnuhyggur, Iceland . . . . .	-432-

b) Rußland.

Duparc, L.: Sur les schistes cristallins de l'Oural . . . . .	-76-
---	------

c) Deutsches Reich.

Wagner, W.: Geologische Beschreibung der Umgebung von Fladungen vor der Rhön . . . . .	-77-
Kallhardt, F.: Geologische Beschreibung der Umgegend von Spahl in der Rhön, mit besonderer Berücksichtigung der Eruptivgesteine . . . . .	-79-
Soellner, J.: Ueber den geologischen Aufbau des Limberges bei Sasbach am Kaiserstuhl und über das Auftreten tertiärer Sedimente daselbst (L) . . . . .	-264-
Gachot, H.: Die vulkanischen Trümmergesteine von Schackau in der Rhön (L) . . . . .	-264-
Naumann, E.: Ueber einige vulkanische Erscheinungen im Werratal (L) . . . . .	-264-
Killig, F.: Das Korund- und Paragonitvorkommen am Ochsenkopf bei Schwarzenberg in Sachsen (L) . . . . .	-264-

h) Italien. Sizilien. Sardinien.

Aloisi, P.: Rocce granitiche negli scisti della parte orientale dell' isola d'Elba . . . . .	-81-
Manasse, E.: Ricerche petrografiche e mineralogiche Sul Monte Arco (Isola d'Elba) (L) . . . . .	-264-
Aloisi, P.: Rocce dioritiche del Monte Capaune (Elba) (L) . . . . .	-264-
D'Achiardi, G.: Minerali dei marmi di Carrara (L) . . . . .	-264-

## i) Schweiz. Alpen.

- Niggli, P.: Geologie der sedimentären Zone Tavetsch—Nadëls (L) . . . -265-  
 — Die Chloritschiefer des nordöstlichen Gotthardmassives (L) . . . -265-

## k). Österreich-Ungarn.

- Trener, G. B.: Die sechsfache Eruptionsfolge des Adamello. Das post-rhätische Alter der Tonalitzwillingsmasse (L) . . . . . -265-  
 Hinterlechner, B.: Ueber metamorphe Schiefer aus dem Eisengebirge in Böhmen. Mit chemischen Analysen von C. v. JOHN . . . . . -433-  
 Cornu, F. (†): Beiträge zur Petrographie des Böhmisches Mittelgebirges. III. Zur Kenntnis der Einschlüsse der Eruptivgesteine -435-  
 Morozewicz, J.: Zur Mineralogie und Petrographie des Tatragebirges -437-  
 Richarz, P. St.: Geologisch-petrographische Untersuchungen in der Umgebung von Aspang a. Weichsel . . . . . -438-  
 Rzehak, A.: Neue Aufschlüsse im Kalksilikathornfels der Brüner Eruptivmasse . . . . . -438-  
 — Fluorit und Baryt im Brüner Granitgebiet . . . . . -439-  
 Hradil, G.: Petrographische Notizen über einige Gesteine aus den Oetztaler Alpen . . . . . -439-  
 Kišpatić, M.: Der Sand von der Insel Sansago (Susak) bei Lussin und dessen Herkunft . . . . . -440-  
 Trener, G. B.: Die Lagerungsverhältnisse und das Alter der Corno-Alto-Eruptivmasse in der Adamellogruppe . . . . . -441-  
 Scheit, A.: Der Kalksilikatfels von Reigersdorf bei Mährisch-Schönberg -442-

## Asien. Malaiischer Archipel.

- Tanatar, J.: Beiträge zur Petrographie des russisch-armenischen Hochlandes . . . . . -84-  
 Wichmann, A.: On rhyolithe of the Pelapis-islands (L) . . . . . -265-  
 Zdarsky, A.: Die Eruptivgesteine des Troodosgebirges auf der Insel Cypern und seine Asbestlagerstätten . . . . . -444-  
 Schmutzer, J.: Bydrage tot de Kennis der posteenomane hypoabyssische en effusive Gesteenten van het Westelyk Müller-Gebergte in Centraal-Borneo . . . . . -444-  
 Kôzu, S.: Preliminary notes of igneous rocks of Japan (L) . . . . . -445-  
 — Preliminary notes of igneous rocks of Japan (L) . . . . . -445-  
 Rack, G.: Beiträge zur Petrographie von Flores (L) . . . . . -445-

## Afrika, Madagaskar.

- Finckh, L.: Die jungvulkanischen Gesteine des Kridusee-Gebietes (L) -265-  
 Lacroix, A.: L'origine du quartz transparent de Madagascar (L) . . -265-  
 — Les pegmatites gemmifères de Madagascar (L) . . . . . -265-  
 — Sur l'existence de roches à néphéline dans les schistes cristallins de Madagascar (L) . . . . . -265-  
 — Note préliminaire sur quelques minéraux de Madagascar dont plusieurs peuvent être utilisés comme gemmes (L) . . . . . -265-  
 — Un voyage au pays des Béryls (Madagascar) (L) . . . . . -265-  
 — Sur la constitution minéralogique des volcans de l'île de la Réunion (L) -265-  
 Fischer, Th. und A. Schwantke: Schwarzerde und Kalkkruste in Marokko . . . . . -445-  
 Mennell, F. Ph.: The geological structure of the southern Rhodesia -446-  
 Hatch, F. H., R. H. Rastall: Dedolomitization marble of Port Shepstone (Natal) . . . . . -448-

La croix, A.: Sur l'existence à la Côte d'Ivoire d'une série pétrographique comparable à celle de la charnockite . . . . .	-448-
Termier, P. et J. de Lapparent: Sur la monzonite de Fontaine-du-Génie près Cherchel (Algérie) et sur les micromonzonites de la région avoisinante . . . . .	-449-
Schloßmacher, K.: Die geologischen Ergebnisse der Expedition HANS MEYER's 1911 durch das Zwischenseengebiet Ostafrikas (L)	-450-
Schwarz, E. H. L.: The Quizzzyhota laccolite (L) . . . . .	-450-

**Nord-Amerika. Mexiko.**

Adams, F. D.: On origin of amphibolites of the laurentian area of Canada . . . . .	-89-
Watson, T. L.: Petrology of the South Carolina granites . . . . .	-90-
Wilson, A. W. G.: Trap sheets of the Lake Nipigon region . . . . .	-91-
Hore, R. E.: Diabase of the Cobalt-district, Ontario . . . . .	-92-
Bastin, E. S.: Origin of the pegmatites of Maine . . . . .	-92-
Crout, F. F.: Contribution to the petrography of the Keweenaw	-93-
Bowen, N. L.: Diabase and granophyre of the Gowganda lake district, Ontario . . . . .	-95-
Loughlin, G. F.: Intrusive Granites and Associated Metamorphic Sediments in Southwestern Rhode Island. . . . .	-96-
Adams, F. D. and A. E. Barlow: Geology of the Haliburton and Bancroft Areas, Province of Ontario . . . . .	-96-
Baldauf, R.: Ueber das Kryolithvorkommen in Grönland . . . . .	-450-
Eggleston, J. W.: Complex of alkaline igneous rocks at Cuttingsville, Vermont . . . . .	-450-
Cushing, H. P.: Bleaching of granite and limestone contacts . . . . .	-450-
Watson, Th. L. and St. Taber: Nelsonite, a new rock type: Its occurrence, association and composition . . . . .	-451-
Kramm, H. E.: Serpentine of the central Coast ranges of California	-451-
Warren, C. H. and Ch. Palache: Pegmatite in the granite of Quincy, Massachusetts . . . . .	-451-

**Zentral-Amerika. Süd-Amerika. Westindien.**

Quensel, P. D.: On the igneous rocks of the Patagonian Cordillera (L)	-265-
---	-------

**Australasien.**

Skeats, F. W.: The gneisses and altered dacites of the Dande nony district (Victoria) and their relations to the dacites and to the granodiorites of the area . . . . .	-451-
Stutzer, O.: Ueber Gesteine der Insel Lóu (Admiralitätsgruppe, Südsee) . . . . .	-452-
Wichmann, A.: Ueber den Obsidian von Lóu, Admiralitätsinseln . . . . .	-452-
Benson, W. N.: Spilite Lavas and radiolarian rocks in New South Wales (L) . . . . .	-453-
Gagel, C.: Beiträge zur Geologie von Kaiser-Wilhelms-Land (L) . . . . .	-453-

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

Anderson, T.: The Volcano of Matavanu Savaii (German Samoa) (L)	-266-
Nordenskjöld, O.: Die geologischen Beziehungen zwischen Südamerika und der angrenzenden Antarktika (L) . . . . .	-266-
Priestley, R. E. and T. W. E. David: Geological notes of the British Antarctic Expedition. 1907—1909 (L) . . . . .	-266-

	Seite
Gourdon, E.: Note sur les régions explorées dans l'Antarctique par les deux missions Charcot (L) . . . . .	-266-
Reinisch, R.: Die von der Deutschen Südpolarexpedition (1901—1903) gesammelten Gesteinsproben (L) . . . . .	-266-
Deutsche Südpolarexpedition 1901—1903. Im Auftrag des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. DRYGALSKI. Bd. II: Geographie und Geologie (L) . . . . .	-266-

## Lagerstätten nutzbarer Mineralien.

### Allgemeines.

Beck, R.: Die Bedeutung der Mikroskopie für die Lagerstättenlehre	-267-
Brokaw, A. D.: The solution of gold in the surface alterations of ore bodies . . . . .	-268-
Hise, Ch. R. van: The influence of Applied Geology and the Mining Industry upon the Economic Development of the World (L) . . . . .	-268-
Freundenberg, R.: Die Industriemineralien (L) . . . . .	-268-
Lindgren, W.: The nature of replacement (L) . . . . .	-268-
Bergeat, A.: Erzlagerstätten (L) . . . . .	-453-
Tyrrell, J. B.: The law of the Pay-Streak in Placer Deposits (L) . . . . .	-453-
Almer, C. and E. S. Bastin: Metallic Minerals as precipitants of silver and gold (L) . . . . .	-453-
F. v. Kobell's Lehrbuch der Mineralogie in leichtfaßlicher Darstellung. Mit besonderer Rücksicht auf das Vorkommen der Mineralien und ihre technische Verwendung verfaßt von K. OEBBEKE und E. WEINSCHENK (L) . . . . .	-453-

### Diamanten.

Demuth, J.: Der Diamantenmarkt, mit besonderer Berücksichtigung der deutsch-südwestafrikanischen Ausbeute (L) . . . . .	-268-
Derby, O. A.: Speculations regarding the genesis of the diamond II. (L) . . . . .	-453-

### Golderze.

Ahlburg, J.: Die neueren Fortschritte in der Erforschung der Goldlagerstätten Sibiriens (L) . . . . .	-453-
---	-------

### Silbererze.

Cooke, H. C.: The secondary enrichment of silver ores (L) . . . . .	-453-
Knopf, A.: The tourmalinic silver-lead type of ore deposit (L) . . . . .	-453-

### Kupfererze.

Sales, R. H.: Superficial Alterations of the Butte Veins . . . . .	-268-
Lazarevic, M.: Ein Beispiel der „Zeolith-Kupfer-Formation“ im Andesitmassiv Ostserbiens . . . . .	-269-
Bergeat, A.: Bemerkungen über das Kupfererzvorkommen zu Stadtberge in Westfalen . . . . .	-453-
Boden, K.: Die kupfererzführenden Buntsandsteinschichten im Fürstentum Waldeck (L) . . . . .	-454-
Wendeborn, B. A.: Die Kupfererz- und Limonitlagerstätten von Madjan-Pek in Serbien (L) . . . . .	-454-
Voit, F. W.: Ueber einen neuen Typus einer Lagerstätte von gediegen Kupfer auf Nowaja Semlja (L) . . . . .	-454-

Morozewicz, J.: Das Vorkommen von gediegenem Kupfer auf den Komandorinseln (L) . . . . .	-454-
Tyrrell, J. B.: The coppermine country (L) . . . . .	-454-

### Eisen- und Manganerze.

Inouye, Kinokuke: On some Iron Ores in China (L) . . . . .	-269-
— The Iron Ores of Southern Manchuria (L) . . . . .	-269-
Sjögren, Hj.: Principal results of the inquiry on „The Iron Ore Resources of the World (L) . . . . .	-269-
Yarza, R. A. de: Note supplémentaire sur les gisements de fer de l'Espagne (L) . . . . .	-269-
Launay, L. de: Les réserves mondiales en minerais de fer (L) . . . . .	-269-
Kemp, J. E.: The future of the iron industry, especially in North America (L) . . . . .	-269-
Richards, J. W.: Plea for an Inventory of the Coal Supplies of the World (L) . . . . .	-269-
Leith, C. K.: The use of geology in iron ore exploration (L) . . . . .	-269-
Wedding, H.: Das Eisenhüttenwesen (L) . . . . .	-269-
Schöppe, W.: Ueber kontaktmetamorphe Eisen-Mangan-Lagerstätten am Aranyosflusse, Siebenbürgen . . . . .	-454-
Vierschilling, A.: Die Eisen- und Manganerzlagertstätten im Hunsrück und im Soonwald . . . . .	-454-
Harbort, E. und A. Mestwerdt: Lagerungsverhältnisse und wirtschaftliche Bedeutung der Eisenerzlagertstätte von Rottorf am Klei bei Helmstedt (L) . . . . .	-455-

### Zinnerze.

Preiswerk, H.: Ueber einige Zinnerzlagertstätten in Spanien und Portugal (L) . . . . .	-455-
--	-------

### Blei- und Zinkerze.

Rimann, E.: Magmatische Ausscheidung von Zinkblende in Granit Waagèn, L.: Die Zink- und Bleierzlagertstätten des Berges Izrevec bei Lakatnik (Bulgarien) . . . . .	-270-
Zeleny, V.: Das Unterdevon im Benzberger Erzdistrikt und seine Beziehungen zu den Blei-Zinkerzgangen (L) . . . . .	-270-
Finlayson, A. M.: Problems of ore-deposition in the lead and zinc veins of Great Britain . . . . .	-455-
Andrée, K.: Notizen zur Geologie und Mineralogie Niedersachsens. 3. Zinkblende und Bleiglanz als authigene, nicht gangförmige Ausscheidungen insbesondere innerhalb mesozoischer Sedimente (L) . . . . .	-456-

### Nickel- und Kobalterze.

Krusch, P.: Genesis einiger Mineralien und Gesteine auf der silikatischen Nickelerzlagertstätte von Frankenstein in Schlesien (L) . . . . .	-456-
Wilson, M. E.: The cobalt series, its character and origin (L) . . . . .	-456-
Tyrrell, J. B.: Vein formation at Cobalt Ontario (L) . . . . .	-456-

### Salzlagert.

Zimmermann, E.: Steinsalz mit Wellenfurchen und isolierte Kristalle der anhydritischen Pseudomorphose aus dem Pegmatitanhydrit . . . . .	-270-
Buschmann, O. Frhr. v.: Das Salz, dessen Vorkommen und Verwertung in sämtlichen Staaten der Erde (L) . . . . .	-270-

Naumann, M.: Die Entstehung des konglomeratischen Carnallitgesteins und des Hartsalzes sowie die einheitliche Bildung der deutschen Zechsteinlager ohne Deszendenzperioden (L) . . . . .	-270-
Mügge, O.: Ueber die Minerale im Rückstand des roten Carnallits von Staßfurt und des schwarzen Carnallits von der Hildesia (L) . . . . .	-271-
Wilke-Dörfurt, E.: Ueber das Vorkommen des Rubidiums in den Kalisalzlagertstätten (L) . . . . .	-271-
Rószka, M.: Ueber den organischen Aufbau der Staßfurter Salzablagerungen (L) . . . . .	-271-
Jameson, C. E.: The salt creek oil field Natrona County, Wyoming. Great seal of the State of Wyoming (L) . . . . .	-271-
Gale, H. S.: Nitrate deposits (L) . . . . .	-271-
— Summary report of the Mines Branch of the Department of Mines for the Calendar year 1911 (L) . . . . .	-271-

### Salpeter.

Penrose, R. F. A. jr.: The nitrate deposits of Chile . . . . .	-271-
--	-------

### Kieslagerstätten.

Arbeiter, E.: Mineralogisch-chemische Untersuchungen an Markasit, Pyrit und Magnetkies (L) . . . . .	-457-
Wilson, A. W. G.: Pyrites in Canada, its occurrence, exploitation, dressing and uses (L) . . . . .	-457-

### Carbonate.

Redlich, K. A. und O. Großpietsch: Die Genesis der kristallinen Magnesite und Siderite (L) . . . . .	-457-
--	-------

### Schwefel.

Stutzer, O.: The origin of sulphur deposits (L) . . . . .	-457-
---	-------

### Kohlen. Erdöl.

Bastin, E. S.: The graphite deposits of Ceylon (L) . . . . .	-100-
Schuster, J.: Zur Mikrostruktur der Kohle (L) . . . . .	-100-
Müller, Fr. C.: Die diluvialen Kohlen in der Schweiz (L) . . . . .	-100-
Watts, W. W.: The Coal Supply of Britain (L) . . . . .	-100-
Porter, J. B. and R. J. Durley: An investigation of the coals of Canada (L) . . . . .	-100-
Martin, G. C. and F. J. Katz: Geology and coal fields of the Lower Matanuska Valley, Alaska (L) . . . . .	-100-
Stone, R. W.: Coal near the Black Hills. Wyoming South Dakota (L) . . . . .	-100-
Glöckner, F.: Das Volumenverhältnis zwischen Moortorf und daraus resultierender autochthoner Humusbraunkohle (L) . . . . .	-100-
Becke, F.: Fossiles Holz an der Putzenwacke von Joachimsthal (L) . . . . .	-100-
Dahms, P.: Mineralogische Untersuchungen über Bernstein (L) . . . . .	-100-
Novarese, V.: Ueber das Asphaltkalkgebiet des Pescaretals am Nordabhange der Majella (L) . . . . .	-100-
Hubbard, P.: Bitumens and their essential constituents for road construction and maintenance (L) . . . . .	-100-
Hubbard, P. and S. C. Reeve: Methods for examination of bituminous road materials (L) . . . . .	-100-

Engler, C. und H. v. Höfer: Das Erdöl, seine Physik, Chemie, Geologie, Technologie und sein Wirtschaftsbetrieb (L) . . . . .	-100-
Clapp, F. G.: Occurrence of oil and gas deposits associated with quaquaversal structure (L) . . . . .	-100-
Cameron, F. K.: The theory and practice of soil management (L) . . . . .	-100-
Scupin, H.: Die Entstehung der niederschlesischen Senonkohlen . . . . .	-272-
Clapp, F. G.: Some instances of flowing wells on anticline . . . . .	-272-
Jeffrey, E. C.: Microscopic study of certain coals in relation to the sapropelic hypothesis . . . . .	-272-
White, D.: Regional devolatilization of coal . . . . .	-272-
Engler, C. und H. Höfer: Das Erdöl, seine Physik, Chemie, Geologie, Technologie und sein Wirtschaftsbetrieb (L) . . . . .	-273-
Koert, W.: Wissenschaftliche Ergebnisse einer Erdölbohrung bei Holm in Nordhannover (L) . . . . .	-273-
Tschirwinsky, P.: Ueber die gangähnliche Bildung aus der Steinkohlengrube „Nadeschda“ bei der Stadt Alexandrowsk-Gruschewsky (L) . . . . .	-273-
Gould, C. N.: Petroleum and natural gas in Oklahama (L) . . . . .	-273-
Petrascheck, W.: Das Kohlenvorkommen von Zillingdorf bei Wiener-Neustadt (L) . . . . .	-273-
Nørregaard, E. M.: Bituminöse Skifres Anvendelse til Fremstilling af Skiferolje og Cyankalium (L) . . . . .	-273-
Müller, F. C.: Die diluvialen Kohlen in der Schweiz (L) . . . . .	-273-
Watts, W. W.: The coal supply of Britain (L) . . . . .	-273-

**Europa.**

a) Skandinavien.

Petersson, W.: Some notes regarding Swedish mining maps and mine surveying (L) . . . . .	-273-
Sjögren, Hj.: The geological Age of the different Scandinavian Ore Deposits (L) . . . . .	-273-

c) Deutsches Reich.

Heß v. Wichdorff: Die Antimonerzlagerstätten der Umgegend von Schleiz und Greiz im reußischen Vogtlande . . . . .	-273-
Schmidt, A.: Der Neubulacher und Freudenstädter Graben. Beiträge zur Kenntnis der Tektonik und Verteilung der Erzgänge im Deckgebirge des östlichen Schwarzwaldes . . . . .	-274-
Bärtling, R.: Die Schwerspatlagerstätten Deutschlands . . . . .	-274-
Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands. Gruppe Preußen und benachbarte Bundesstaaten. 1 : 200 000. Lief. 1. 5 (L) . . . . .	-276-
Bornhardt, W.: Ueber die Gangverhältnisse des Siegerlandes und seiner Umgebung (L) . . . . .	-276-

k) Österreich-Ungarn.

Waagen, L.: Die alten Goldbergbaue des Lungau (L) . . . . .	-276-
Kossmat, F.: Geologie des Idrianer Quecksilberbergbaues (L) . . . . .	-276-

**Asien. Malaiischer Archipel.**

Weigel, O.: Ueber einige Erzlagerstätten am Sichota-Alin in Ostsibirien (L) . . . . .	-101-
Scrivenor, J. B.: The Gopeng Beds of Kinta (L) . . . . .	-101-
Ferguson, H. G.: The Gold Deposits of the Philippine Islands (L) . . . . .	-276-

Smith, W. D.: The mineral resources of the Philippine islands for the year 1911 (L) . . . . . -276-  
 Lazarevic, M. und E. Kittl: Die Wismutgänge von Aljin-Dol und Jasikova (L) . . . . . -276-

**Afrika. Madagaskar.**

Guillemain: Die bisher bekannt gewordenen Lagerstätten nutzbarer Mineralien des deutschen Schutzgebietes Kamerun . . . . . -101-  
 Beiträge zur geologischen Erforschung der deutschen Schutzgebiete (L) -276-  
 Falconer, F. D.: Nigerian Tin, its occurrence and origin (L) . . . -276-

**Nord-Amerika. Mexiko.**

Darton, N. H. and O. E. Siebenthal: Geology and mineral resources of the Laramie Basin, Wyoming, a preliminary report . . . . . -101-  
 Spurr, J. Edward: One disposition at Aspen, Colorado . . . . . -102-  
 Wittich, E.: Ueber das Vorkommen von Wismut in der Sierra von Sta. Rosa, Staat Guanajuato in Mexiko . . . . . -102-  
 — Zinnerze in der Sierra von Guanajuato (Mexiko) . . . . . -102-  
 Mineral Resources of the United States. Calendar Year 1910. Part I. Metals. Part II. Nonmetals (L) . . . . . -102-  
 Udden, J. A.: Geology and mineral resources of the Peoria Quadrangle, Illinois (L) . . . . . -102-  
 Butler, C. M.: Some recent developments at Leadville. A Leadville fissure vein (L) . . . . . -103-  
 Lee, M. L.: A Geological study of the Elisa mine, Sonora, Mexiko (L) -103-  
 Zapffe, C.: The geology of St. Helens Mining district, Washington (L) -103-  
 Schofield, S. J.: The origin of the silver-lead deposits of East Kootenay, British Columbia (L) . . . . . -103-  
 Catalogue of Publications of the Mines Branch (1907—1911) (L) . . -103-  
 Ries, H. and J. Keele: Preliminary Report on the clay and shale deposits of the western provinces. Canada Dep. of Mines (L) . . -103-  
 Paige, S.: The origin of Turquoise in the Burro mountains, New Mexiko (L) . . . . . -103-  
 Miller, W. J.: The garnet deposits of Warren County, New York (L) -103-  
 Hill, J. M.: The Mining Districts of the Western United States. With a geol. introby W. LINDGREN (L) . . . . . -103-  
 Schrader, F. C.: A reconnaissance of the Jarbidge, Contact, and Elk Mountain Mining Districts, Elco County, Nevada (L) . . . . . -103-  
 Weed, W. H.: Geology and Ore deposits of the Butte District, Montana (L) . . . . . -103-  
 Boutwell, J. M.: Geology and Ore deposits of the Park City District, Utah. With contributions by L. H. WOOLSEY (L) . . . . . -103-  
 Knopf, A.: The Sitka Mining District, Alaska (L) . . . . . -103-  
 Capps, St. R. and F. H. Moffit: Geology and Mineral Resources of the Nizina District, Alaska (L) . . . . . -103-  
 Hayes, C. W. and W. Lindgren: Contributions to the Economic Geology 1910. Part I. Metals and Nonmetals except Fuels (L) -103-  
 Butler, B. S. and H. S. Gale: Alunite, a newly discovered Deposit near Marysvale, Utah (L) . . . . . -103-  
 Martin, G. C. and F. J. Katz: A Geologic Reconnaissance of the Iliamna Region, Alaska (L) . . . . . -103-  
 Clark, W. B.: Report of the Conservation Commission of Maryland for 1908—1909 (L) . . . . . -103-  
 Clark, W. B. and E. B. Mathews: Maryland mineral industries 1896—1907 (L) . . . . . -104

Mathews, E. B. and J. S. Grasty: Report on the Limestones of Maryland with special reference to their use in the manufacture of lime and cement (L) . . . . .	-104-
Henning, Ch. L.: Die Erzlagerstätten der Vereinigten Staaten von Nordamerika mit Einschluß von Alaska, Kuba, Portorico und den Philippinen nach Geschichte, Form, Inhalt und Entstehung . . . . .	-277-
Summary report of the Geological Survey Branch of the Department of Mines for the calendar year 1911 (L) . . . . .	-278-
Biennial report of the State geologist (L) . . . . .	-278-
Grane, G. W.: The iron ores of Missouri (L) . . . . .	-278-
Miller, B. L.: The geology of the graphite deposits of Pennsylvania (L) . . . . .	-278-
Weed, W. H.: Geology and ore deposits of the Butte District, Montana (L) . . . . .	-278-
Boutwell, J. M.: Geology and ore deposits of the Park City District, Utah (L) . . . . .	-278-
Paige, S.: The geologic and structural relations at Santa Rita (Chino), New Mexico (L) . . . . .	-279-
Singewald, J. T. jr.: The iron deposits of the Cebolla district, Gunnison County, Colorado (L) . . . . .	-279-
Blatschley, R. S.: The structural relations of the oil fields of Crawford and Lawrence Counties, Illinois (L) . . . . .	-279-
Moffit, F. H.: Headwater regions of Gulkana and Susitna rivers, Alaska (L) . . . . .	-279-
Hill, J. M.: The mining districts of the Western United States. With a geologic introduction by W. LINDGREN (L) . . . . .	-279-
Le Roy, O. E.: The geology and ore deposits of Phoenix, Boundary District, British Columbia (L) . . . . .	-279-
Singewald, J. T.: Report on the iron ores of Maryland (L) . . . . .	-279-
Villafañã, A.: Études des infiltrations d'eau dans les mines de la région NW. de Zacatecas (L) . . . . .	-279-

**Zentral-Amerika. Süd-Amerika.**

Steinmann, G.: Ueber gebundene Erzgänge in der Kordillere Südamerikas . . . . .	-104-
Freise, F.: Ueber einige Mineralvorkommen der südlichen Serra dos Aymorés Staat Espirito Santo (Brasilien) . . . . .	-105-
Stappenbeck, R.: Uebersicht über die nutzbaren Lagerstätten Argentiniens und der Magelhaensländer . . . . .	-105-
Walther, R.: Zur Geologie der Gegend von Seibal und ihrer Kupfererzlagerstätten im Staate Rio Grande do Sul (L) . . . . .	-105-
Viteau, P., E. Hermitte, L. Sol: Informe sobre el estado de la Minería en los distritos mineros de Famatina y Guandacol de la Provincia de la Rioja (L) . . . . .	-105-
Montes de Oca, R.: Recopilacion de Leyes, Decretes y Resoluciones referentes á materia minera y á asuntos que se relacionan con las funciones de la division (L) . . . . .	-106-
Keidel, H.: Die neueren Ergebnisse der staatlichen geologischen Untersuchungen in Argentinien (L) . . . . .	-279-
Walther, R.: Zur Geologie der Gegend von Seibal und ihrer Kupfererzlagerstätte im Staate Rio Grande do Sul (L) . . . . .	-279-

**Geologische Karten.**

Geologische Karte der Schweiz 1 : 500 000 . . . . .	-106-
Kartenlieferung 163 der Königlich Preußischen geologischen Landesaufnahme, umfaßt im Maßstab 1 : 25 000 die Blätter Hagen i. W., Hohenlimburg, Iserlohn, Menden und Unna mit den Erläuterungen von P. KRUSCH, A. FUCHS und R. BÄRTLING . . . . .	-457-

	Seite
Lieferung 153 der geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, herausgegeben von der Königlich Preuß. geologischen Landesanstalt. Maßstab 1 : 25 000 . . . . .	-458-
Geologische Karten von Preußen und benachbarten Bundesstaaten. Lieferung 125. 3 Karten 1 : 25 000 mit Erläuterungen . . . . .	-463-
2. Auflage des Blattes Frankfurt a. O. der geologischen Karte von Preußen 1 : 25 000 . . . . .	-464-

## Topographische Geologie.

### Deutschland.

Schmidt, A. und K. Mack: Das süddeutsche Erdbeben vom 16. Nov. 1911 . . . . .	-279-
Schmidt, Axel: Drei Tiefbohrungen auf Steinkohle am oberen Neckar . . . . .	-282-
Rosza, M.: Ueber den organischen Aufbau der Staßfurter Salzablagerungen . . . . .	-282-
Stolley, E.: Nochmals Quartär und Tertiär von Sylt (L) . . . . .	-283-
Gehne, Hans: Geomorphologische Karte der Umgebung von Thale, nach einer neuen Methode auf Grund eigener Begehungen dargestellt (L) . . . . .	-283-
Jentzsch, Alfred: Beiträge zur Seenkunde. Teil II. (L) . . . . .	-283-
Henke, W.: Exkursionsführer durch die Attendorn-Elsper Doppelmulde für die Frühjahrsversammlung des Niederrheinischen geologischen Vereins, April 1912 (L) . . . . .	-283-
Jaekel, O.: Ueber den Kreidehorst von Jasmund und seine Tektonik. Vortrag, gehalten in der Sitzung am 25. Januar 1911 (L) . . . . .	-283-
— Ueber gegenwärtige tektonische Bewegungen in der Insel Hiddensøe (Rügen) (L) . . . . .	-283-
Die Rheinlande in naturwissenschaftlich-geographischen Einzeldarstellungen, herausgegeben von Dr. C. MORDZIOL.	
No. 1. C. Mordziol: Die Austiefung des Rheindurchbruchtals während der Eiszeit . . . . .	-465-
„ 2. Joh. Jacobs: Wanderungen und Streifzüge durch die Laacher Vulkanwelt . . . . .	-465-
„ 3. Daniel Häberle: Der Pfälzerwald. Ein Beitrag zur Landeskunde der Rheinpfalz . . . . .	-465-
„ 4. A. Groß (†): Einführung in die Geologie des Mainzer Beckens . . . . .	-465-
L. Lerch: Geologische Wanderungen in der Umgebung von Hannover . . . . .	-465-
Kranz, W.: Bohrungen in der Swinepforte (L) . . . . .	-466-
— Die Ueberschiebung bei Straubing (L) . . . . .	-466-
— Das Nördlinger Riesproblem. III. (L) . . . . .	-466-
Denckmann, A.: Ueber Devon und Carbon des Sauerlandes. Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse der Aufnahmen auf den Blättern Hohenlimburg und Balve in den Jahren 1901 und 1902 (L) . . . . .	-466-
Ahrens, Geinitz und Tacke: Zur Statistik der mecklenburgischen Moore und Seen (L) . . . . .	-466-
Häberle, D.: Die natürlichen Landschaften der Rheinpfalz. Ein Beitrag zur pfälzischen Heimatkunde (L) . . . . .	-466-

### Außeralpines Deutschland (nebst Grenzländern).

Lachmann, Richard: Der Bau des niederhessischen Berglandes bei Hundelshausen . . . . .	-106-
Versluys, J.: Le principe du mouvement des aux souterraines . . . . .	-108-

Alpen.

Lugeon, M.: Sur la tectonique de la nappe de Morcles et ses conséquences	-108-
— Sur une inversion locale de pente du lit rocheux du Rhône, en aval de Bellegarde (Ain)	-109-
— Sur l'existence de deux phases de plissements paléozoïques dans les Alpes occidentales.	-109-
— Sur quelques conséquences de l'hypothèse d'un dualisme des plissements paléozoïques dans les Alpes occidentales	-109-
Arbenz, P.: Zur Geologie des Gebietes zwischen Engelberg und Meiringen	-111-
Lugeon, M. et E. Jérémîne: Les bassins fermés des Alpes suisses	-113-
Schardt, H.: Mélanges géologiques sur le Jura Neuchâtois et les régions limitrophes. 8. Fasc.	-115-
Boussac, J.: Les grands phénomènes de recouvrement dans les Alpes maritimes italiennes et la „fenêtre“ de Castelvecchio	-116-
Termier, Pierre: Résultats scientifiques de l'Excursion alpine de la „Geologische Vereinigung“: Les nappes lépontines à l'Ouest d'Innsbruck (L)	-117-
Kilian et Ch. Pussenot: Sur l'âge des Schistes lustrés des Alpes franco-italiennes (L)	-117-
Rabot-Muret: Les Variations périodiques des Glaciers (L)	-117-
Seidlitz, W. v.: Sind die Quetschzonen des westlichen Rhätikons exotisch oder ostalpin? (L)	-117-
Staff, Hans v.: Die Alpengologie auf dem XVIII. Deutschen Geographentage in Innsbruck (L)	-117-
Schwimmer, Robert: Der Monte Spinale bei Campiglio und andere Bergstürze in den Südalpen (L)	-117-
Schaffer, F. X.: Zur Geologie der nordalpinen Flyschzone. I. (L)	-118-
Ampferer, Otto: Ueber die Gosau des Muttekopfs (L)	-118-
— Gedanken über die Tektonik des Wettersteingebirges (L)	-118-
— Ueber einige Grundfragen der Glazialgeologie (L)	-118-
Lachmann, Richard: Der Bau alpiner Gebirge	-283-
Gillitzer, Georg: Der geologische Aufbau des Reiteralpgebirges im Berchtesgadener Land	-286-
Hahn, F. Felix: Zur Geologie der Berge des oberen Salachtales	-290-
Leuchs, Kurt: Die Aufschlüsse der neuen Straßenverbindung Kufstein—Ellmau und die Beziehungen des Eiberger Beckens zu seiner Umgebung	-290-
Ampferer, Otto: Ueber die Gosau des Muttekopfs	-292-
Termier, P. et J. Boussac: Sur l'existence, dans l'Apennin ligure au nordouest de Gênes, d'un passage latéral de la série cristallophyllienne dite „des schistes lustrés“ à la série sédimentaire ophiolitique de l'Apennin	-294-
— Sur les mylonites de la région de Savone	-294-
— Sur le caractère „exotique“ du complexe de gneiss et de granite que l'on a appelé le „massif cristallin Ligure“, et sur la séparation de l'Apennin et des Alpes	-294-
Buxtorf, A. und E. Truninger: Ueber die Geologie der Doldenhorn-Fisistockgruppe und den Gebirgsbau am Westende des Aarmassivs	-296-
Buxtorf, A.: Geologische Prognose für den nördlichen Teil der neuen Trace des Lötschbergtunnels, bis km 8 vom Nordportal. Hierzu einige Bemerkungen über den bisherigen Befund	-298-
Truninger, E.: Geologisch-petrographische Studien am Gasterenmassiv	-300-
Baltzer, A.: Die intrusive Granit(Protogin)zone des westlichen Aarmassivs	-302-

Truninger, E.: Kontaktmetamorphe Erscheinungen im westlichen Teil des Aarmassivs (Gasterenmassiv) . . . . .	-303-
Helgers, J. H. E.: Beiträge zur Geologie des westlichen Lauterbrunnentales . . . . .	-303-
Gerber, E.: Beiträge zur Geologie der östlichen Kientaler Alpen . . . . .	-304-
Troesch, A.: Beiträge zur Geologie der westlichen Kientaler Alpen (Blümlisalpgruppe) . . . . .	-307-
Helgers, A.: Die Lohnerkette . . . . .	-308-
Gerber, E.: Die Standfluh, ein wurzelloses Schollengebirge . . . . .	-309-
Beck, P.: Ueber den Bau der Berner Kalkalpen und die Entstehung der subalpinen Nagelfluh . . . . .	-310-
Sarasin, Ch.: Revue géologiques suisse de 1909 . . . . .	-313-
— Revue géologique suisse de 1910 . . . . .	-313-
Fleury, E.: Tertiaire du vallon de Soulece . . . . .	-313-
Pauleke, W.: Neue geologische Beobachtungen in den Alpen . . . . .	-313-
Buxtorf, A.: Oberflächengestaltung und geologische Geschichte des nordschweizerischen Tafeljura . . . . .	-313-
— Analogien im Gebirgsbau des schweizerischen Tafeljura und der Arabischen Wüste . . . . .	-313-
Arbenz, P.: Die tektonische Stellung der Urirotstockgruppe . . . . .	-314-
Schardt, H.: Eine Flankenüberschiebung bei Neuenstadt am Bieler See . . . . .	-314-
Leuthardt, F.: Der Erdschlipf am Wurmberg bei Bubendorf (Basel-land) . . . . .	-314-
Gutzwiller, A.: Die Juranagelfluh des Laufenbeckens . . . . .	-314-
Buxtorf, A.: Erläuterungen zur geologischen Karte des Bürgenstocks . . . . .	-315-
Furlani, Marthe: Der Drauzug im Hochpustertal . . . . .	-319-
Ogilvie-Gordon, M. M.: Ueber Lavadiskordanzen und Konglomeratbildungen in den Dolomiten Südtirols . . . . .	-321-
Penck, Walther: Die Melaphyerausbrüche von Buffaure . . . . .	-322-
Lepsius, Richard: Ueber das Verhältnis der Decken zur Metamorphose der Gesteine in den Alpen (L) . . . . .	-324-
Stark, Michael: Vorläufiger Bericht über geologische Aufnahmen im östlichen Sonnblickgebiet und über die Beziehungen der Schieferhüllen des Zentralgneises (L) . . . . .	-324-
— Vorläufiger Bericht über die geologisch-petrographischen Aufnahmearbeiten in den Euganeen im Jahre 1911 (L) . . . . .	-324-
Pia, Julius v.: Geologische Studien im Höllengebirge und seinen nördlichen Vorlagen (L) . . . . .	-324-
Limanowski, M.: Die tektonischen Verhältnisse des Quecksilberbergbaus in Idria (L) . . . . .	-324-
Sacco, Federico: I Ghiacciai antichi ed attuali delle Alpi Marittime centrali (L) . . . . .	-324-
Termier, Pierre et Jean Boussac: Le Massif cristallin ligure (L) . . . . .	-324-
Termier, Pierre: Sur la genèse des terrains cristallophylliens (L) . . . . .	-324-

### Deutsche Kolonien.

Böhm, J.: Vorlegung cretacischer Versteinerungen aus dem Hinterland von Kilwa Kiwindje . . . . .	-325-
Werth, E.: Die Mikindanischichten und die jungen Deckschichten und jungen Küstenbildungen in Ostafrika . . . . .	-325-
Lemoine, P.: Contributions à la connaissance géologique des colonies françaises . . . . .	-326-
Hennig, Ueber die Stratigraphie des Arbeitsgebietes der Tendaguru-Expedition . . . . .	-327-
Marckwald, W.: Ueber Uranerze aus Deutsch-Ostafrika . . . . .	-327-

**Skandinavien.**

- Seidlitz, W. v.: Das schwedische Hochlandsproblem. Eine Antwort  
an Dr. FREDR. SVENONIUS-Stockholm (L) . . . . . -118-  
Partsch, J.: Durch Schweden nach Lappland (L) . . . . . -328-

**Westliches Mittelmeergebiet.**

- Termier, P.: Les problèmes de la géologie tectonique dans la Méditerranée occidentale . . . . . -328-  
Praesent, H.: Bau und Boden der Balearischen Inseln. Beiträge zur  
Landeskunde der Inselgruppe . . . . . -466-

**Östliches Mittelmeergebiet.**

- Nopcsa, Baron: Zur Stratigraphie und Tektonik des Vilajets Skutari  
in Nordalbanien . . . . . -119-  
Kossmat, Franz: Geologische Untersuchungen in den Erzdistrikten  
des Vilajets Trapezunt, Kleinasien . . . . . -121-  
Frech, F.: Geologische Beobachtungen im pontischen Gebirge. Ober-  
kreide, Flysch und mitteltertiäre Masseneruptionen bei Trapezunt  
Kerassunt und Ordu . . . . . -121-  
— 1. Ueber den Gebirgsbau des Taurus. 2. Ueber die geologisch-  
technische Beschaffenheit und die Erdbebengefahr des Bagdadbahn-  
gebietes bis zum Euphrat . . . . . -126-  
Philippson, A.: Reisen und Forschungen im westlichen Kleinasien.  
I. Heft. Einleitung. — Das westliche Mysien und die pergamenische  
Landschaft . . . . . -467-  
— Reisen und Forschungen im westlichen Kleinasien. II. Heft. Ionien  
und das westliche Lydien . . . . . -473-  
Berg, Georg: Geologische Beobachtungen in Kleinasien . . . . . -475-

**Karpathen.**

- Siegfried, Erich: Die Naphthalagerstätten der Umgebung von Soltwina  
Limanowski, M.: Eine Deckscholle in Palocsa am Popradufer und die  
Entstehung der Klippendecke (L) . . . . . -478-  
— Coupes géologiques par le grand pli couché des Montagnes Rouges  
(Czerwone Wierchy) entre la vallée de la Sucha Woda et la vallée  
Chocholowska (Tatra) (L) . . . . . -478-

**Rußland.**

- Gerassimow, A.: Der nordöstliche Abhang des Elbrus . . . . . -478-  
Ivanow, A. P.: Ein seltener Typus von Sedimentgestein . . . . . -480-  
Zamjatin, A.: Der naphthaführende Bezirk von Uchta . . . . . -480-  
Prigorovsky, M.: Geologische Beobachtungen im westlichen Teil  
des Gouvernements Riazan . . . . . -482-  
Geologische Spezialkarten des Steinkohlenbeckens vom Donetz  
P. Stepanow: 1. Der östliche Teil des Kessels von Bokovo. Die  
Gegend der Stationen Schtschetow-post und Kartuschino (Jus-  
kino) der Ekaterininskaja-Bahn . . . . . -482-  
— 2. Der westliche Teil des Kessels von Doljansk. Die Gegend  
der Dörfer Rovenki und Nagolnoje . . . . . -482-  
Sokolow, V.: 3. Der östliche Teil vom Rayon Gorlovsky der Haupt-  
antiklinale und des Kessels von Kalmius-Torezk . . . . . -484-  
Lebedeff: Neues über den geologischen Bau des Donetzbeckens (L) -484-

**Asien.**

- Elbert, J.: Die Sunda-Expedition des Vereins für Geographie und Statistik zu Frankfurt a. M. Austrasien und die Entwicklungsgeschichte der indoaustralischen Inselwelt vom Tertiär bis zur Gegenwart . . . . . -139-
- Muschetow, D.: Die östliche Fergana . . . . . -330-
- Habdank-Dunikowski, E. v., J. Tokarski und J. Nowak: Wissenschaftliche Ergebnisse der unter Leitung von E. H ABDANK DUNIKOWSKI im Jahre 1910 ausgeführten Sichota-Alin-Expedition . . . -485-

**Amerika.**

- Rich, John Lyon: Recent Stream Trenching in the Semi-arid Portion of Southwestern New Mexico, a Result of Removal of Vegetation Cover (L) . . . . . -332-
- Gravel as a Resistant Rock (L) . . . . . -332-
- Haarmann, Erich: Geologische Streifzüge in Coahuila (L) . . . . . -332-

**Nordamerika.**

- Cairnes, De Lorme: Differential Erosion and Equiplanation in portions of Yukon and Alaska . . . . . -141-
- Montessus de Ballore: Historia Sismica de los Andes Meridionales. Santiago de Chile Imprenta Cervantes Delicias (L) . . . . . -142-

**Südamerika.**

- Guillemain, G.: Zur Geologie Uruguays (L) . . . . . -486-
- Walther, Karl: Zur Geologie der Gegend von Seibal im Staate Rio Grande do Sul und ihrer Kupfererzlagerstätten (L) . . . . . -486-

**Afrika.**

- Meyer, Oskar-Erich: Die ostafrikanische Bruchstufe südlich von Kilimatinde . . . . . -142-
- Staff, Hans v.: Morphologische Ergebnisse der Deutschen Tendaguru-Expedition in Ostafrika. 1911 (L) . . . . . -143-
- Mann, Otto: Die geologische Untersuchung des Dschangbezirks vom Januar bis Juni 1911 (L) . . . . . -332-
- Staff, H. v.: Morphologische Ergebnisse der Deutschen Tendaguru-Expedition in Ostafrika 1911 (L) . . . . . -332-
- Range, Paul: Topography and Geology of the German South Kalahari (L) . . . . . -486-

**Stratigraphie.****Silurische Formation.**

- Steinmann, G. und H. Hoek: Das Silur und Cambrium des Hochlandes von Bolivia und ihre Fauna. Beiträge zur Geologie und Paläontologie von Südamerika (L) . . . . . -143-
- Zimmermann, E.: Das Obersilur an der Heinrichsthaler Mühle im Wetteratal bei Gräfenwarth (L) . . . . . -143-

**Devonische Formation.**

- Herrmann, Fritz: Das hercynische Unterdevon bei Marburg a. L. (L) -332-
- Herrmann, Fritz: Das hercynische Unterdevon bei Marburg a. L. -487-

**Carbonische Formation.**

Frech, F.: Deutschlands Steinkohlenfelder und Steinkohlenvorräte . .	-143-
Kukuk und Mintrop: Die Kohlenvorräte des rechtsrheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirks . . . . .	-332-
Girty, G. H.: The Fauna of the Caney Shale of Oklahoma . . . . .	-491-
— The Fauna of the Phosphate Beds of the Park City Formation in Idaho, Wyoming, and Utah . . . . .	-492-
— The Fauna of Moorefield Shale of Arkansas . . . . .	-492-
Barrois, Ch.: La Faune Marine in: Catalogue de la Collection de fossiles du bassin houiller du Nord et du Pas-de-Calais conservés au musée houiller de Lille et représentés a l'exposition internationale . . . . .	-493-
Etheridge, R. jun. und W. S. Dun: A Monograph of the Carboniferous and Permo-Carboniferous Invertebrata of New South Wales. Vol. II: Pelecypoda. Part II: Eurydesma . . . . .	-494-
Girty, G. H.: On some Invertebrate Fossils from the Lykins Formation of Eastern Colorado . . . . .	-494-
— New Species of Fossils from the Thaynes Limestone of Utah . . . . .	-494-
— New Genera and Species of Carboniferous Fossils from the Fayetteville Shale of Arkansas . . . . .	-494-
— On some New Genera and Species of Pennsylvanian Fossils from the Wewoka Formation of Oklahoma . . . . .	-495-
Cramer, R.: Die Fauna von Golonog. Ein Beitrag zur Feststellung des Alters der Grauwackensandsteinschichten von Golonog und der entsprechenden Ablagerungen Oberschlesiens . . . . .	-495-

**Dyasformation.**

Meyer, H.: Ueber Vertretung von Zechstein bei Schramberg (L) . .	-148-
--	-------

**Triasformation.**

Jeannet, A. et F. Rabowski: Le Trias du bord radical des Préalpes médianes entre le Rhône et l'Aar . . . . .	-148-
Meyer, Hermann L. F. und R. Lang: Keuperprofile bei Angersbach im Lauterbacher Graben (L) . . . . .	-150-
Grupe, O.: Zur Gliederung des deutschen Buntsandsteins. Mit einer Uebersichtstabelle (L) . . . . .	-150-
Böhm, Joh.: Ueber Triasversteinerungen vom Bellsunde auf Spitzbergen (L) . . . . .	-150-
Wurm, A.: Untersuchungen über den geologischen Bau und die Trias von Aragonien . . . . .	-338-
Böhm, Joh.: Ueber Triasversteinerungen vom Bellsunde auf Spitzbergen (L) . . . . .	-340-
Qaaas, A.: Die Trias aus dem Blatte Nideggen. Bericht über die Aufnahmen auf dem Blatte Nideggen im Jahre 1909 (L) . . . . .	-340-
Diener, C.: The Trias of the Himalayas . . . . .	-496-
Krumbeck, Lothar: Obere Trias von Buru und Misol. (Die Fogischichten und Asphaltchiefer West-Burus und der Athyridenkalk des Misol-Archipels.) (2. Abteilung [Abschn. 1] der „Beiträge zur Geologie von Niederländisch-Indien“ von G. BOEHM) . . . . .	-498-

**Juraformation.**

Poelmann: Der Jura von Hellern bei Osnabrück (L) . . . . .	-150-
Schöndorf, Fr.: Das Vorkommen und die stratigraphische Stellung der „Humeralis-Schichten“ im nordwestlichen Weißen Jura (L)	-340-

Uhlig, V.: Die Fauna der Spiti-Schiefer des Himalaya, ihr geologisches Alter und ihre Weltstellung . . . . .	-500-
Salopek, Marian: Ueber den oberen Jura von Donji Lapac in Kroatien	-502-
Lewinski, Jan: Les dépôts jurassiques du versant occidental des montagnes de Swiety Krzyz (L) . . . . .	-503-
Burckhardt, Carlos: Faunes jurassiques et cretaciques de San Pedro del Gallo (L) . . . . .	-503-

### Kreideformation.

Leriche, M.: Sur les fossiles de la Craie phosphatée de la Picardie, à <i>Actinocamax quadratus</i> . . . . .	-150-
— Deuxième note sur les fossiles de la Craie phosphatée de la Picardie	-150-
Mestwerdt, A.: Das Senon von Boimstorf und Glentorf . . . . .	-151-
Parona, C. F.: Saggio per uno studio sulle Caprinidi dei calcari di scogliera (orizzonte del Col dei Schiosi) nelle Prealpi Venete orientale	-151-
Franke, A.: Die Foraminiferen und Ostracoden des Untersenons im Becken von Münster in der Uebergangszone aus mergeliger zu sandiger Fazies . . . . .	-151-
Stevans, E.: A Palm from the Upper Cretaceous of New Jersey (L)	-152-
Laurent, A.: Beiträge zur Kenntnis der westfälischen Kreide (L) . . . . .	-152-
Böhm, Joh. und Arnold Heim: Neue Untersuchungen über die Senonbildungen der östlichen Schweizer Alpen . . . . .	-340-
Heim, Arnold: Ueber die Stratigraphie der autochthonen Kreide und des Eocäns am Kistenpaß, verglichen mit der Fazies der helvetischen Decken . . . . .	-342-

### Tertiärformation.

Ramiro, Fabiani: Nuove osservazioni sul Tertiario fra il Brenta e l'Astico	-152-
Dollfus, G.: Découverte de l'horizon d'Ormoy (Kassilien) près Maintenon	-153-
— Nouveau gîte de calcaire de Beauce fossilifère . . . . .	-153-
Cottreau, J.: Observations sur les terrains tertiaires de la côte entre Sausset et l'Anse du Grand-Vallat (Bouches-du-Rhône) . . . . .	-153-
Collot, L.: Le Miocène des Bouches-du-Rhône . . . . .	-153-
— Le Miocène des Bouches-du-Rhône. . . . .	-154-
Soellner, J.: Ueber den geologischen Aufbau des Limberges bei Sasbach am Kaiserstuhl und über das Auftreten tertiärer Sedimente daselbst (L) . . . . .	-154-
Schaffer, F. X.: Das Miocän von Eggenburg. Die Fauna der ersten Mediterranstufe des Wiener Beckens und die geologischen Verhältnisse der Umgebung des Mannhartsberges in Niederösterreich (L)	-154-
Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte des Königreichs Sachsen. F. ERZOLD, Die Braunkohlenformation Nordwestsachsens . . . . .	-344-
Koch, E., K. Gripp, A. Franke: Die staatlichen Tiefbohrungen XIV, XV, XVI, XVII in den Vierlanden bei Hamburg . . . . .	-346-
Steuer, Alexander: Marine Conchylien aus dem Mainzer Becken . . . . .	-346-

### Quartärformation.

Werth, E.: Die äußersten Jugendmoränen in Norddeutschland und ihre Beziehungen zur Nordgrenze und zum Alter des Löß . . . . .	-154-
Wahnschaffe, F.: Ueber die Entstehung der Förden Schleswig-Holsteins . . . . .	-155-
Werth, E.: „Baltische Schwankung“ und letztes Interglazial . . . . .	-155-
Grupe, O.: Die Flußterrassen des Wesergebietes und ihre Altersbeziehungen zu den Eiszeiten (L) . . . . .	-156-

	Seite
Berg, G.: Glaziale Bodenformen westlich von Kupferberg im Riesengebirge (L) . . . . .	-156-
Stamm, Kurt: Glazialspuren im Rheinischen Schiefergebirge (L) . . . . .	-347-
Jentzsch, A.: Ueber den Schuppenbau der Glazialbildungen (L) . . . . .	-347-
Lepsius, R.: Die Einheit und die Ursachen der diluvialen Eiszeit in Europa (L) . . . . .	-347-
— Ueber die Einheit und die Ursachen der Eiszeit in den Alpen. Vortrag, gehalten auf dem XVIII. Deutschen Geographentag zu Innsbruck im Jahre 1912 (L) . . . . .	-347-
XI. Congrès géol. internat. Compte rendu, Stockholm 1912:	
3. Les changements du climat postglaciaire.	
F. Frech: Ueber die Mächtigkeit des europäischen Inlandeises und das Klima der Interglazialzeiten . . . . .	-503-
P. Tutkowski: Das postglaziale Klima in Europa und Nordamerika, die postglazialen Wüsten und die Lößbildung . . . . .	-504-
Andersson, G.: Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit . . . . .	-504-
E. Brückner: Ueber die Klimaschwankungen der Quartärzeit und ihre Ursachen . . . . .	-504-
A. Woeikof: Les variations du climat depuis la dernière époque glaciaire . . . . .	-504-
4. L'érosion glaciaire.	
W. M. David: American studies on glacial erosion . . . . .	-505-
A. G. Högbom: Ueber die Glazialerosion im schwedischen Urgebirgsterrain . . . . .	-505-
A. Penck: Ueber glaziale Erosion in den Alpen . . . . .	-505-
H. Reusch: A few words on the effect of glacial Erosion in Norway . . . . .	-505-
O. Nordenskjöld: Ueber die Fjorde und Fjordgebiete . . . . .	-505-
A. Hamberg: Ueber die Erosionsformen der Talwasserscheiden als Beweis einer glazialen Erosion . . . . .	-505-
5. Glaciers. Phénomènes quaternaires.	
R. Lepsius: Die Einheit und die Ursachen der diluvialen Eiszeit in Europa . . . . .	-506-
W. v. Lozinski: Die periglaziale Fazies der mechanischen Verwitterung . . . . .	-506-
K. Gorgjanovic-Kramberger: Ueber eine diluviale Störung im Löß von Stari-Slankamen in Slavonien . . . . .	-506-
J. van Baren: Roter Geschiebelehm als interglaziales Verwitterungsprodukt . . . . .	-506-
A. P. Coleman: The lower Huronian Ice Age . . . . .	-506-
A. Jentzsch: Ueber den Schuppenbau der Glazialbildungen . . . . .	-506-
H. Menzel: Das Problem der Anodonta . . . . .	-507-
A. Pécsi: Théorie de l'âge glaciaire . . . . .	-507-
Ph. Negris: Note sur la régression quaternaire du Péleponèse . . . . .	-507-
Bärtling, R.: Das Diluvium des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks und seine Beziehungen zum Glazialdiluvium . . . . .	-507-
Menzel, H.: Die Quartärfauna des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirkes . . . . .	-507-

## Paläontologie.

### Allgemeines.

Stromer v. Reichenbach, E.: Lehrbuch der Paläozoologie. 2 Bände. 1909—1912. I. Bd.: Wirbellose Tiere. 342 p. mit 397 Textbildern. II. Bd.: Wirbeltiere. 325 p. mit 234 Textbildern . . . . .	-157-
Diener, C.: Lebensweise und Verbreitung der Ammoniten . . . . .	-158-

Pompeckj, J. F.: Arachnoidea. Paläontologie . . . . .	-348-
— Myriapoda. Paläontologie . . . . .	-348-
— Crustacea. Paläontologie . . . . .	-348-
Andrée, K.: Ueber Anthracophrynus tuberculatus n. g. n. sp. aus dem produktiven Carbon von Dudweiler im Saarrevier, nebst einer Liste der bisher im Carbon Deutschlands gefundenen Arachnoideenreste	-349-

### Faunen.

Vasseur, G.: Découverte d'un gisement de Vertébrés dans l'Aquitanien supérieur de l'Agenais . . . . .	-159-
— Sur la faune des Vertébrés découverte dans l'Aquitanien supérieur de l'Agenais . . . . .	-160-
Lull, R. S.: The Life of the Connecticut Trias (L) . . . . .	-160-
Steinmann, G. und H. Hoek: Das Silur und Cambrium des Hochlandes von Bolivia und ihre Fauna (L) . . . . .	-160-
Canavari, Mario: La Dolomia principale dei dintorni di Palermo e di Castellamare del Golfo (Trapani) (L) . . . . .	-349-
Leriche, Maurice: La Fauna du Gedinnien Intérieur de l'Ardenne (L) . . . . .	-349-
Toni, Antonio de: Sulla Fauna Triassica di Valdepena (Cadore) (L) . . . . .	-349-
Yakowlew, N.: Die Fauna der oberen Abteilung der paläozoischen Ablagerungen im Donez-Bassin (L) . . . . .	-350-
Wurm, A.: Beiträge zur Kenntnis der diluvialen Säugetierfauna von Mauer a. d. Elsenz (bei Heidelberg) (L) . . . . .	-509-
— Ueber eine neuentdeckte Steppenfauna von Mauer a. d. Elsenz (bei Heidelberg) (L) . . . . .	-509-
Couffon, Olivier: Note Préliminaire sur la Faune jurassique des Environs de Montreuil-Bellay (L) . . . . .	-509-

### Prähistorische Anthropologie.

Diener, C.: Der Anteil des prähistorischen Menschen an der Verarmung der pleistocänen Tierwelt . . . . .	-160-
Schmidt, R. R.: Das Alter der paläozoischen Stationen des Ilmtales (L) . . . . .	-350-
Mansuy, H.: Stations préhistoriques de Somron-Seng et de Longprao (L) . . . . .	-350-
Klaatsch, Hermann: Das Gesichtsskelett der Neandertalrasse und der Australier . . . . .	-509-
— Die Steinartefakte der Australier und Tasmanier, verglichen mit denen der Urzeit Europas . . . . .	-515-
Klaatsch, H. und O. Hauser: Homo mousteriensis Hauseri. Ein altdiluvialer Skelettfund im Departement Dordogne und seine Zugehörigkeit zum Neandertaltypus . . . . .	-516-
Harbort: Fund von Walbeck (L) . . . . .	-518-

### Säugetiere.

Schmidtgen, O.: Ueber Reste von Wühlmäusen aus dem Mosbacher Sand (L) . . . . .	-163-
Wurm, A.: Ueber Rhinoceros etruscus FALC. von Mauer a. d. Elsenz (bei Heidelberg) (L) . . . . .	-163-
Soergel, W.: Elephas trogontherii POHL. und Elephas antiquus FALC., ihre Stammesgeschichte und ihre Bedeutung für die Gliederung des deutschen Diluviums (L) . . . . .	-163-
Steinmann, G.: Ueber die Ursache der Asymmetrie der Wale (L) . . . . .	-163-
Niezabitowski, E. v.: Teleoceras Ponticus n. sp. Vorläufige Notiz. 1912 (L) . . . . .	-163-
Sefve, Ivar: Die fossilen Pferde Südamerikas (L) . . . . .	-163-

Matthes, E.: Zur Entwicklung des Kopfskelettes der Sirenen. 1. Die Regio ethmoidalis des Primordialcraniums von <i>Manatus latirostris</i> (L) . . . . .	-163-
Huene, Friedrich v.: Die Herkunft des Os interparietale der Mammalia (L) . . . . .	-163-
Soergel, W.: <i>Elephas Trogontherii</i> POHLIG und <i>Elephas antiquus</i> FALCONER, ihre Stammesgeschichte und ihre Bedeutung für die Gliederung des deutschen Diluviums . . . . .	-350-
Schlesinger, G.: Studien über die Stammesgeschichte der Proboscider . . . . .	-351-
Stefanescu, G.: Quelques Mots sur le <i>Dinotherium gigantissimum</i> . . . . .	-352-
Frech, F.: Die Verbreitung und die Wanderungen der quartären Säugetiere. Aus: Ueber Klimaänderungen der geologischen Vergangenheit . . . . .	-352-
Felix, J.: Vergleichende Bemerkungen zu den Mammutskeletten von Steinheim a. d. Murr (in Stuttgart) und von Borna (in Leipzig) . . . . .	-352-
Dietrich, W. O.: <i>Elephas primigenius</i> Fraasi, eine schwäbische Mammutrasse . . . . .	-353-
Huene, Friedrich v.: Die Herkunft des Os interparietale der Mammalia (L) . . . . .	-353-

**Reptilien.**

Williston, S. W.: North American Plesiosaurs: <i>Elasmosaurus</i> , <i>Cimoliasaurus</i> and <i>Polycotylus</i> (L) . . . . .	-163-
Wegner, Theodor: <i>Chelone Gwinneri</i> n. sp., eine Meeresschildkröte aus dem Rupelton von Flörsheim (L) . . . . .	-163-
Williston, S. W.: Restoration of <i>Limnoscelis</i> , a Cotylosaur Reptile from New Mexico (L) . . . . .	-163-
Württemberg, O.: Etwas über die Halberstädter Dinosaurier und andere Fossilien aus Lehm- und Tonlagern. Eine geologisch-paläontologische Skizze (L) . . . . .	-163-
Lull, R. Sw.: Cretaceous Dinosaurs (L) . . . . .	-163-
Wieland, G. R.: Note on the Dinosaur-Turtle Analogy (L) . . . . .	-163-
Brandes, Th.: <i>Plesiosaurus</i> ( <i>Thaumatosauros</i> ) aff. <i>megacephalo</i> STUTCHBURY aus dem unteren Lias von Halberstadt (L) . . . . .	-164-
Huene, Friedrich v.: Der zweite Fund des Rhynchocephalen <i>Brachyrhinodon</i> in Elgin (L) . . . . .	-164-
— Der Unterkiefer von <i>Diplocaulus</i> (L) . . . . .	-164-
Williston, S. W.: Primitive Reptiles: a review . . . . .	-518-
— Restoration of <i>Limnoselis</i> a Cotylosaur Reptile from New Mexico . . . . .	-521-
Broom, R.: On the structure of the internal ear and the relations of the basicranial nerves in <i>Dicynodon</i> , and on the Homology of the Mammalian auditory ossicles . . . . .	-521-
— On some new fossil Reptiles from the Permian and Triassic beds of South Africa . . . . .	-522-
Watson, D. M. S.: On some features of the structure of the Theropcephalian skull . . . . .	-523-
— On some Reptilian lower Jaws . . . . .	-524-
Brown, H.: A crested Dinosaur from the Edmonton cretaceous . . . . .	-525-
— The osteology of the manus in the family <i>Trachodontidae</i> . . . . .	-525-
Hennig, E.: Ueber die mögliche Ausdehnung der Dinosaurier-Vorkommnisse im östlichen Afrika . . . . .	-526-
Mehl, M. G.: <i>Muraenosaurus?</i> <i>Reedii</i> n. sp. and <i>Tricleidus?</i> <i>laramiensi</i> KNIGHT, american jurassic Plesiosaurs . . . . .	-526-
Huene, Friedrich v.: Der Unterkiefer von <i>Diplocaulus</i> (L) . . . . .	-526-
— Der zweite Fund des Rhynchocephalen <i>Brachyrhinodon</i> in Elgin (L) . . . . .	-526-
Fraas, E.: Ein unverdrückter <i>Ichthyosaurus</i> -Schädel (L) . . . . .	-526-
— <i>Protochersis</i> , eine pleurodire Schildkröte aus dem Keuper (L) . . . . .	-526-

**Amphibien.**

Moodie, R. L.: The Mazon Creek, Illinois, Shales and their Amphibian Fauna (L) . . . . .	-164-
— The Mazon Creek, Illinois, Shales and their Amphibian Fauna . . . . .	-527-
— An American Jurassic Frog . . . . .	-527-
Watson, D. M. S.: The larger Coal Measure Amphibia . . . . .	-527-

**Fische.**

Sm.-Woodward, A.: On the upper devonian ostracoderm Psammosteus Taylori . . . . .	-164-
Priem, E.: Étude des Poissons fossiles du bassin parisien . . . . .	-164-
Stromer, E.: Funde fossiler Fische in dem tropischen Westafrika . . . . .	-165-
Hennig, E.: Die Fischfauna der Kreidezeit . . . . .	-165-
Karpinsky, A.: On Helicoprion and other Edestidae (L) . . . . .	-166-
Priem, F.: Sur les poissons fossiles des terrains tertiaires supérieurs du Sud de la France . . . . .	-530-
— Sur des poissons fossiles des terrains secondaires du Sud de la France . . . . .	-530-
— Sur des otolithes éocènes de France et d'Angleterre . . . . .	-530-
Stefano, G. de: La ittiofauna del mare pliocenico italiano . . . . .	-530-
Neumayer, L.: Zur vergleichenden Anatomie des Schädels eocäner und rezenter Siluriden . . . . .	-531-

**Arthropoden.**

Richter, Rud.: Beiträge zur Kenntnis devonischer Trilobiten. I. Die Gattung Dechenella und einige verwandte Formen . . . . .	-166-
Walcott, Ch. D.: Cambrian Geology and Paleontology II. No. 9. New York. Potsdam-Hoyt Fauna . . . . .	-531-
Holtedahl, O.: Ueber einige norwegische Oleniden . . . . .	-533-
Hadding, A.: Släktet Telephus BARR. . . . .	-534-
Pruvost, P.: Sur un Dalmania du Dévonien inférieur des Pyrénées . . . . .	-535-
Wade, A.: The Llandovery and associated rocks of North-Eastern Montgomeryshire . . . . .	-535-
Richter, Rud.: Beiträge zur Kenntnis devonischer Trilobiten. II. Oberdevonische Proetiden . . . . .	-536-

**Cephalopoden.**

Turina, J.: Ein neuer Fundort des roten Han-Bulog-Ptychitenkalkes bei Sarajevo . . . . .	-168-
Jeannet, A.: Une Ammonite nouvelle de l'Albien du Jura. <i>Lytoceras</i> sp. aff. <i>Mahadeva</i> STOLICZKA . . . . .	-169-
— Sur une genre d'Ammonites nouveau de l'Albien du Jura. <i>Jacobella Lugeoni</i> n. sp. . . . .	-169-
Pruvost, P.: Les ammonites sénoniennes du Nord . . . . .	-169-
Douvillé, H.: Sur la classification des Cératites de la Craie (L) . . . . .	-169-
— Evolution et Classification des Pulchelliides (L) . . . . .	-169-
Arthaber, G. v.: Ueber die Horizontierung der Fossilfunde am Monte Cucco (italienische Carnia) und über die systematische Stellung von <i>Cuccoceras</i> DIEN. (L) . . . . .	-169-
Loesch, K. C. v.: Ueber einige Nautiliden des weißen Jura . . . . .	-353-
Salomon, W.: <i>Arietites</i> sp. im schieferigen granatführenden Biotit-Zoisit-Hornfels der Bedretto-Zone des Nufenenpasses (Schweiz) . . . . .	-355-
Kilian, W. et P. Reboul: Sur la faune du calcaire de l'Homme d'Armes (Drôme) (Aptien inférieur) . . . . .	-355-

Klebensberg, R. v.: Die Perisphincten des Krakauer Unteroxfordien. Ein Beitrag zur Systematik der Oxford-Perisphincten (L) . . . . .	-355-
Haarmann, E.: Ueber doppelte Lobenlinien bei Ceratiten (L) . . . . .	-356-
Henke, W.: Goniatiten im Foßley bei Iserlohn (L) . . . . .	-356-
Raymond, E.: Some Changes in the Names of Genera of Trilobites (L)	-356-
Born, Axel: Ueber eine Vergesellschaftung von Clymenien und Cheiloceren (L) . . . . .	-537-

**Gastropoden.**

Schaffer, F. X.: Zur Kenntnis der Miocänbildungen von Eggenburg (Niederösterreich). II. Die Gastropodenfauna von Eggenburg (L)	-170-
Newton, B. R.: Lower Tertiary Mollusca of the Fayum Province of Egypt. (L) . . . . .	-170-

**Lamellibranchiaten.**

Böhm, J.: Zusammenstellung der Inoceramen der Kreideformation . . . . .	-170-
Parona, C. F.: Notizie sulla fauna a Rudiste della Pietra di Subiaco nella Valle dell' Aniene . . . . .	-170-
— Per lo studio del Neocretaceo nel Friuli occidentale . . . . .	-170-
— Le Rudiste del Senoniano di Ruda sulla costa meridionale dell' isola di Lissa . . . . .	-171-
— Radiolites liratus (CONR.) e Apricardia Noetlingi (BLANCK.) nel Cretaceo superiore della Siria . . . . .	-171-
Douvillé, H.: Pseudotoucasia et Bayleia (L) . . . . .	-171-
— Un essai de classification phylogénique des Lamellibranches (L) . . . . .	-171-
Pompeckj, J. F.: Lamellibranchiata (Paläontologie) (L) . . . . .	-356-
Vadasz, E. M.: Die Lamellibranchiaten der mittelneocomen Schichten des Mecsekgebirges (L) . . . . .	-356-
Andert, H.: Die Inoceramen des Kreibitz-Zittauer Sandsteingebirges	-538-
Mazeran, F.: Sur quelques espèces de Glauconies des grès d'Uchaux	-539-
Lungershausen, F.: Quelques données sur les dépôts crétacés du gouv. de Saratov . . . . .	-539-
Harbort, E.: Ueber Corbula isocardiaeformis als Synonym für Isocardia angulata PHILL. (L) . . . . .	-539-

**Brachiopoden.**

Toni, A. de: Brachiopodi della zona a Ceratites trinodosus di Monte Rite in Cadore . . . . .	-171-
--	-------

**Echinodermen.**

Tommasi, A.: Una nuova specie di Phyllocrinus nel neocomiano di Spiazzi sul Monte Baldo . . . . .	-172-
Schuchert, C.: Jackson on the Phylogeny of the Echini (L) . . . . .	-172-
Bather, F. A.: Notes on Hydreionocrinus. 1. Hydreionocrinus. 2. Ends of Crinoid Stems (L) . . . . .	-356-
— Two Blastoids (Orophocrinus and Aentrotremites) from Somerset (L)	-356-

**Korallen.**

Trauth, F.: Die obercretacische Korallenfauna von Klogsdorf in Mähren	-173-
---	-------

**Hydrozoen.**

- Maas, O.: Abgüsse rezenter Tiefseemedusen zum Vergleich mit Fossilien aus der Kreide. Vortrag, gehalten auf der 24. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft in Basel (L) . . . . . -174-
- Hahn, F. F.: On the Dictyonema-Fauna of Navy Island, new Brunswick (L) . . . . . -174-

**Coelenteraten. Spongien.**

- Schrammen, A.: Die Kieselspongien der oberen Kreide von Norddeutschland (L) . . . . . -174-
- Yakovlew, N.: Les récifs coralliens existent-ils dans le paléozoïque? (L) -356-

**Protozoen.**

- Douvillé, H.: Les Foraminifères dans le Tertiaire des Philippines . . -174-
- Les Orbitolines et leur enchaînements . . . . . -175-
- Franke, A.: Die Foraminiferen des Untereocäntones der Ziegelei Schwarzenbeck . . . . . -175-
- Die Foraminiferen der Tiefbohrung Th. XVI auf Blatt Allermöhe bei Hamburg . . . . . -176-
- Die Foraminiferen der Kreideformation des Münsterschen Beckens -176-
- Schréter, Z.: Vorkommen von bartonischem Nummulitenkalk am Gellérthey = Gellertsberge . . . . . -177-
- Franke, A.: Die Foraminiferen des Münsterschen Beckens (L) . . . -177-
- Douvillé, H.: Quelques Foraminifères de Java (L) . . . . . -177-
- Les Foraminifères de l'île de Nias (L) . . . . . -177-
- Issel, R.: Dove si sviluppano le Globigerine? . . . . . -539-
- Rutten, L. en C. J. Rutten-Pekelharing: De omgeving der Balikpapan-Bai . . . . . -540-
- Rutten, L.: On Orbitoides in the neighbourhood of the Balikpapan-Bay, East-coast of Borneo . . . . . -540-
- Over orbitoiden van Soemba . . . . . -541-
- Rychlicki, J.: Die Foraminiferenfauna der karpathischen obersenenen Mergel von Leszczyny . . . . . -541-
- Schubert, R. J.: Ueber das Vorkommen von Fusulinenkalk in Kroatien und Albanien . . . . . -542-
- Silvestri A.: Nuove notizie sui fossili cretacei della Contrada Calcasacco presso Termini-Imerese (Palermo) . . . . . -542-
- Stache, G.: Ueber Rhipidionina Str. und Rhapsydionina Str. Zwei neu benannte Miliolidentypen der unteren Grenzstufe des küstländischen Paläogens und die Keramosphärinen der oberen Karstkreide . . . . . -543-

**Pflanzen.**

- Berry, E. W.: Contributions to the Mesozoic Flora of the Atlantic Coastal Plain. VIII. Texas. . . . . -178-
- Zeiller, M. R.: Sur quelques végétaux fossiles de la Grande Oolithe de Marquise . . . . . -178-
- Laurent, M. L.: Note à propos d'un nouveau gisement pliocène de plants fossils du Département de l'Ain . . . . . -179-
- Sur la présence du genre „Atriplex“ dans la flore fossile de Menat (Puy-de-Dôme) . . . . . -179-
- Berry, E. W.: Pleistocene Plants from the Blue Ridge in Virginia -179-

	Seite
Berry, E. W.: Notes on the Genus <i>Widdringtonites</i> . . . . .	-179-
— American Triassic <i>Neocalamites</i> . . . . .	-179-
— The Age of the Plant-bearing Shales of the Richmond Coal Field	-180-
Bertrand, Paul: Fronde des <i>Zygopteridées</i> (L) . . . . .	-180-
— Caractères généraux des stipes d' <i>Asterochloena laxa</i> STENZEL (L)	-180-
— Structure des stipes d' <i>Asterochloena laxa</i> STENZEL (L) . . . . .	-180-
Yabe, H.: Ueber einige gesteinsbildende Kalkalgen von Japan und China (L) . . . . .	-180-
Franke, Fritz: Beiträge zur Kenntnis der paläozoischen Arten von <i>Alethopteris</i> und <i>Callipteridium</i> (L) . . . . .	-180-
Stevens, E.: A Palm from the Upper Cretaceous of New Jersey (L)	-180-
Steinmann, G.: Ueber <i>Haliserites</i> (L) . . . . .	-180-
Hallier, Hans: Ueber frühere Landbrücken, Pflanzen- und Völker- wanderungen zwischen Australien und Amerika (L) . . . . .	-180-
Kidston, R.: On a new species of <i>Tempskya</i> from Russia (L) . . . . .	-180-
Steinmann, G.: Ueber <i>Haliserites</i> (L) . . . . .	-180-
Cambier, R. et A. Renier: Observations sur <i>Cyclostigma Macconochiei</i> <i>KIDSTON</i> et <i>Omphalophloios anglicus</i> STERNB. . . . .	-356-
Yabe, H.: Ueber einige gesteinsbildende Kalkalgen von Japan und China	-357-
Renier, A.: Observation sur des empreintes de <i>Calamostachys</i> Lud- wigi CARR. . . . .	-357-
Huth, W.: Ueber die Epidermis von <i>Mariopteris muricata</i> (L) . . . . .	-358-
Szafer, Wl.: Eine <i>Dyas-Flora</i> bei <i>Krystynopola</i> in Galizien (L) . . . . .	-358-
Huth, W.: <i>Mariopteris Beneckei</i> (Nachtrag) (L) . . . . .	-358-
— <i>Mariopteris Loshii</i> (L) . . . . .	-358-
— <i>Mariopteris Zeilleri</i> n. sp. (L) . . . . .	-358-
— <i>Mariopteris rotundata</i> n. sp. (L) . . . . .	-358-
— <i>Mariopteris grandepinnata</i> n. sp. (L) . . . . .	-358-
Druckfehlerberichtigungen . . . . .	-358-