

Inhalt.

I. Abhandlungen.

	Seite
Laubmann, H.: Studien über Mineralpseudomorphosen. 1. Mitteilung	15
Leuchs, Kurt: Tektonische Untersuchungen im Guffert— Pendlingsgebiete (Nordtirol)	35
Wilckens, Otto: Beiträge zur Paläontologie von Pata- gonien. Mit einem Beitrag von G. STEINMANN. (Mit Taf. I—III.)	1

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.)

Aarnio, B.: Die Seeerze in einigen Seen der Kirchspiele Pusula, Pyhäjärvi, Loppis, Somerniemi und Tammela (L)	-155-
Abel, O.: Das Entwicklungszentrum der Hominiden (L)	-369-
— Die Rekonstruktion von Mastodon angustidens Cuv.	-368-
— Studien über die Lebensweise von Chalicotherium (L)	-367-
Abendanon, E. C.: Celebes uit, of in de Tethys?	-349-
— Historische Geologie van Midden-Celebes	-349-
— Midden-Celebes. Een antikritiek	-349-
— Midden-Celebes-Expeditie. Geologische en Geographische Door- kruisingen van Midden-Celebes (1909—1910)	-343-
Abrard, R.: Sur un gisement de roches éruptives à Souk el Arbâa du R'arb (Maroc occidental) (L)	-299-
Adams, L. H. and E. D. Williamson: The Relation between Birefringence and Stress in Various Types of Glass (L)	-128-
Adloff, P.: Die Entwicklung des Zahnsystems der Säugetiere und des Menschen. Eine Kritik der Dimertheorie von Bolk (L)	-119-
Ahlander, E.: Förteckning öfver svensk geologisk paleontologisk. petrografisk och mineralogisk litteratur för åren 1907—1917 (L)	-289-
Ahlmann, H.: Några förtydliganden med anledning av A. G. Hög- bom's inlägg om „Strandflade“-problemet (L)	-311-
Aigner, Ed.: Die Wünschelrute (L)	-163-

	Seite
Alden, W. C.: The Quaternary Geology of Southeastern Wisconsin (L)	- 226 -
Allen, R. C.: A Revision of the Correlation of the Huronian Group of Michigan and the Lake Superior Region	- 81 -
Allen, R. C. and L. P. Barrett: A Revision of the Sequence and Structure of the Pre Keweenaw Formations of the Eastern Gogebic Iron Range of Michigan	- 79 -
Ambrohn, H.: Ueber die akzidentelle Doppelbrechung im Celluloid und in der Cellulose (L)	- 6 -
Aminoff, G.: Mineralogische Studien an Material aus der SJÖGREN- schen Mineraliensammlung	- 15 -
— Några iakttagelser angående mineralens paragenes och succession vid Långbanshyttan	- 13 -
— Röntgenographische Ermittlung der Symmetrie und des Elementes Po des Molybdophyllits	- 127 -
Aminoff, G. and R. Mauzelius: Armangite, a new arsenite from Långbanshyttan	- 272 -
Ammon, L. v.: Tertiäre Vogelreste von Regensburg und die jungmiocäne Vogelwelt (L)	- 364 -
Ampferer, O.: Ueber die Aufschließung der Liegendmoräne unter der Höttinger Breccie im östlichen Weiberburggraben bei Innsbruck	- 192 -
— Verteidigung des interglazialen Alters der Höttinger Breccie	- 197 -
Anderson, T.: Volcanic studies in many lands. II. (L)	- 71 -
Andree, J.: Rhinocerotiden aus dem Unterpliocän von Samos (L)	- 367 -
Andrée, K.: Geologie des Meeresbodens. II. Die Bodenbeschaffenheit und nutzbare Mineralien am Meeresboden (L)	- 34 -
— Ueber Sedimentbildung am Meeresboden. 3. Fortsetzung (L)	- 34 -
Andrews, C. W.: A description of new species of Zeuglodon and of leathery turtle from the Eocene of southern Nigeria (L)	- 244 -
— A description of the skull and skeleton of a peculiarly modified rupicaprine antelope (<i>Myotragus balearicus</i> , БАРТ), with a notice of a new variety, <i>M. balearicus</i> var. <i>major</i> (L)	- 120 -
— A mounted skeleton of <i>Myotragus balearicus</i> (L)	- 120 -
— An incomplete Sternum of a gigantic carinate bird from the (?) Eocene of Nigeria (L)	- 363 -
— Note on some fossil mammals from Salonica and Imbros (L)	- 119 -
— On the lower miocene vertebrates from British East Africa, collected by Dr. FELIX OSWALD	- 364 -
Andros, St. O.: The petroleum handbook (L)	- 286 -
Antonius, O.: Die Abstammung der Hausrinder (L)	- 120 -
Arltdt, Th.: Die Verbindung Madagaskars mit Afrika in der geologischen Vorzeit	- 75 -
— Handbuch der Paläogeographie. Bd. 1: Paläaktologie (L)	- 78 -
Arobú, N.: Existence de la faune à Hipparion dans le Sarmatien du bassin de la mer de Marmara et ses conséquences pour la classification du néogène dans l'Europe sud-orientale (L)	- 120 -
Artini, E.: I Minerali (L)	- 1 -
Baker, C. L. and W. F. Bowman: Geologic Exploration of the Southeastern Front Range of Trans-Pecos, Texas (L)	- 225 -
Baker, H. A.: Quartzite Pebbles of the Oldhaven Beds (L)	- 156 -
Balsillie, D.: Descriptions of some volcanic vents near St. Andrews (L)	- 298 -
Bancroft, Wilder D.: Uebersättigung und Kristallgröße (L)	- 124 -
Barke, F., W. Hind and A. Scott: A Quartzose Conglomerate at Caldou Low, Staffs (L)	- 156 -
Barrell, J.: The strength of the earth crust	- 303 -

	Seite
Barton, D. C.: A revision of the Cheirurinae with notes on their evolution Washington (L)	- 113 -
Bassler, R S.: Bibliographic Index of American Ordovician and Silurian Fossils (L)	- 85 -
Bastin, E. S.: Ores of Gilpin County, Col.	- 147 -
Bastin, E. S. and J. M. Hill: Economic Geology of Gilpin Co. and adjacent parts of Clear Creek and Boulder Co., Colorado (L)	- 226 -
Bauhans, H. und V. Goldschmidt: Ueber Endkörper und Lösungsgeschwindigkeit von Flußspat	- 142 -
Bayleigh: The Double Refracting Structure of Silica Glass (L)	- 5 -
Becke, F.: Typen der Metamorphose (L)	- 288 -
— Ueber den Monzonit (L)	- 286 -
— Zur Erinnerung an F. BERWERTH (L)	- 121 -
Beckenkamp, J.: Ueber optische Drehung in Kristallen	- 254 -
Beebe, C. W.: The Tetrapteryx-stage in the ancestry of birds (L)	- 363 -
Beeson, J. J.: The disseminated copper ores of Bingham Canyon, Utah	- 278 -
Beiträge zum geologischen und mineralogischen Unterricht. Mitteilungen der Preuß. Hauptstelle für den naturw. Unterricht. Heft 3 (L)	- 1 -
Belot, E.: Essai de vérification de la nouvelle théorie physique sur la formation des océans et continents primitifs	- 309 -
Bendrat, T. A.: The rocks of the Cerro de Santa Ana on Paraguaná, Venezuela	- 332 -
Benson, W. N.: Report on the petrology of the dolerites collected by the British Antarctic Exp., 1907—09 (L)	- 162 -
Berckhemer, F.: Der weiße Jura „Epsilon“ (Qu.). Eine petrogenetische Untersuchung	- 183 -
Berek, Max: Ueber den senkrechten Durchgang linear polarisierter ebener Wellen durch planparallele Platten durchsichtiger inaktiver Kristalle (L)	- 128 -
— Ueber die Berechnung der Polarisationsverhältnisse im Gesichtsfelde der Polarisationsprismen (L)	- 6 -
— Ueber Neueinrichtungen am Polarisationsmikroskop	- 130 -
Berg, G.: Zur Gliederung des Vorganges der Kontaktmetamorphose (L)	- 288 -
Berry, E. W.: A Sail Fish (<i>Istiophorus calvertensis</i> n. sp.) from the Virginia Miocene (L)	- 119 -
— Fossil plants from Bolivia and their bearing upon the age of uplift of the eastern Andes	- 333 -
Berwerth †, F.: Die Meteoritensammlung des naturhistorischen Hofmuseums als Born der Meteoritenkunde	- 148 -
Billingsley, P. and J. A. Grimes: Ore deposits of the boulder batholith of Montana. A genetic description (L)	- 299 -
Blackwelder, E.: Origin of the Bighorn Dolomite of Wyoming	- 54 -
Blanchard, R.: Le glacier de la Durance à l'aval de Sisteron (L)	- 314 -
Blaschke, M.: Neuere Untersuchungen über Radium und radioaktive Substanzen (L)	- 288 -
Blumer, E.: Entwurf einer Uebersicht der Erdöllagerstätten (L)	- 287 -
Böggild, O. B.: Leifit, ein neues Mineral von Narsarsuk, Grönland	- 271 -
Böggild, O. B., V. Goldschmidt und R. Schröder: Ueber Pyrargyrit-Viellinge	- 17 -
Bohlin, Helge: Eine neue Anordnung für röntgenkristallographische Untersuchungen von Kristallpulver (L)	- 4 -

	Seite
Böhm, Joh.: Echinocorys Franciscæ n. sp. und die turone Fauna von Lebbin und Kalkofen auf Wollin	-94-
— Literarische Bemerkung zur Gattung Bellerophina D'ORB. . .	-103-
— Patella Wünschmanni n. sp. und die Fauna des Ilsenburgmergels bei Wernigerode	-94-
— Ueber die Emscher und Untersenon-Fauna bei Sarstedt . . .	-93-
— Ueber die unterenone Fauna bei Lüdinghausen in Westfalen	-93-
— Ueber Kreideversteinerungen von Sachalin	-98-
— Ueber Versteinerungen aus der Hohen Mark östlich Lembeck in Westfalen	-93-
— Vorlage von Kernproben aus einer bei Ootmarsum in der Provinz Oberijssel (Holland) niedergebrachten Bohrung	-93-
— Zur Fauna des Emscher bei Soest	-94-
Bonnesen, E. P., O. B. Bøggild og J. P. J. Ravn: Carlsbergfondets dybdeboring i Grøndals Eng ved København 1894—1907 og dens videnskabelige resultater	-96-
Born, A.: Zur Organisation der Trilobiten. I. Das Kopfschild von Chasmops Odini EICHW.	-108-
Born, M.: Ueber die elektrische Natur der Kohäsionskräfte fester Körner (L)	-128-
Boussinesq, J.: Existence d'une relation rapprochée, signalée par M. CARVALLO dans le quartz, entre les deux pouvoirs rotatoire (ordinaire) et dispersif des corps (L)	-255-
Bouterwek, Konrad: Das Land der meridionalen Stromfurchen im indochinesisch-tibetanischen Grenzgebiet. Eine oro-hydrographische Studie auf Grund neuerer Forschungen	-337-
Boutwell, J. M. (with contributions by L. H. Woolsey): Geology and Ore Deposits of the Park City Distrikt, Utah	-157-
Bowen, N. L.: Echellite, a new mineral	-270-
Bowman, J.: The Andes of Southern Peru (L)	-227-
Braesco: Sur la silice amorphe précipitée (L)	-9-
Brahms, Hero: Die Fischfauna des Barrémien bei Hildesheim . .	-115-
Branca, W.: Der Stand unserer Kenntnisse vom fossilen Menschen	-369-
Brandt, B.: Ueber den Geruch brechenden Gesteins (L)	-151-
Branner, J. C.: Outlines of the Geology of Brazil to accompany the Geologic map of Brazil (L)	-77-
Branson, E.: Geology of Missouri (L)	-77-
Broderick, T. M.: Some features of magnetic surveys of the magnetite deposits of the Duluth gabbro	-148-
Brodsky: A new polariser. Phys. Soc. London 28. Febr. 1919 (L)	-6-
Broom, R.: A new Thecodont reptile (L)	-354-
— Catalogue of types and figured specimens of fossil Vertebrates in the American Museum of Natural History. II. Permian, Triassic and Jurassic Reptiles of South Africa (L)	-354-
— Description of a new species of Dicynodon (L)	-354-
— Further observations on the South African fossil reptiles (L)	-354-
— Observations on the genus Lysorophus COPE. With note of Prof. W. J. SOLLAS (L)	-239-
— On some new carnivorous Therapsids in the collection of the British Museum (L)	-354-
— On the Anomodont genera Pristerodon and Tropidostoma (L)	-354-
— On the origine of mammals (Coronian lecture) (L)	-240-
— On the triassic Stegocephalians Brachyops, Bothriceps and Lydekkerina n. g. (L)	-239-
— The Evidence afforded by Boskop Skull of a new species of primitive man (Homo sapiens) (L)	-370-
— The genus Gomphognathus and its allies (L)	-354-

	Seite
Broom, R. and S. H. Haughton: Some new species of Anomodontia (L)	- 354 -
Brouwer, H. A.: Kort ovezicht onzer Kennis omtrent geologische Formaties en bergvormende bewegingen in den O. I. Archipel beoosten Java en Celebes (L)	- 72 -
— Sur la nature du conglomerat diamantifère de Diamantina (Brésil) (L)	- 300 -
— Ueber Gebirgsbildung und Vulkanismus in den Molukken . .	- 341 -
Brown, T. C.: Origin of oolites and the oolitic texture in rocks	- 153 -
Bruhl-Metzger: Une théorie de la double réfraction chez Buffon (L)	- 1 -
Bryan, K.: Origin of Rock Tanks and Charcos (L)	- 312 -
Bucher, W. H.: Ripples and related Sedimentary Surface Forms and their Paleographic Interpretations (L)	- 78 -
Buchner, C. und W. Salomon: Neue Untersuchungen über die Westerwälder Braunkohle (L)	- 286 -
Bulman, G. W.: Chalk flints and the age of the earth (L) . .	- 155 -
Bülow-Trummer, E. U. v.: Die Bodenschätze Oberschlesiens (L)	- 297 -
Burdick, Charles L. und James E. Ellis: Die Kristallstruktur des Chalkopyrits und ihre Bestimmung mittels X-Strahlen . .	- 126 -
Burroughs, H.: Bibliography of petroleum and allied substances (L)	- 286 -
Calman, W. T.: On <i>Arthropleura Moyseyi</i> n. sp. from the coal-measures of Derbyshire (L)	- 114 -
Campana, D. Del: Intorno ai resti di <i>Ursus Spelaeus</i> della Grotta di Scalea in Prov. di Cosenza (L)	- 244 -
— Resti di „Canis“ nel Pliocene lacustre presso Chiusi (L) . .	- 244 -
Campbell, J. Morrow: Laterite, its structure and minerals (L)	- 288 -
Canac, F.: Détermination des axes de symétrie d'un cristal cubique (L)	- 2 -
Capps, St. R.: Two Glacial Stages in Alaska	- 313 -
Caralp, J.: Ein permischer Melaphyr von Ariège in den Pyrenäen	- 298 -
Carlson, Ch. G.: A test of the feldspar method for the determination of the origin of metamorphic rocks (L)	- 288 -
Carpenter, H. C. H.: The metallography of Iron and iron-carbon alloys (L)	- 150 -
Case, E. C.: A mounted skeleton of <i>Edaphosaurus cruciger</i> COPE in the geol. Coll. of the University of Michigan (L)	- 363 -
— A mounted specimen of <i>Dimetrodon incisivus</i> COPE in the University of Michigan (L)	- 363 -
— Notes on the permo-carboniferous genus <i>Cricotus</i> COPE (L) . .	- 239 -
— On a very perfect thoracic shield of a large <i>Labyrinthodont</i> in the geological collection of the University of Michigan (L)	- 239 -
Chapman, F.: Descriptions and Revisions of the Cretaceous and Tertiary Fish-Remains of New Zealand (L)	- 119 -
— On the succession and homotaxial relationship of the Australian Cainozoic System (L)	- 78 -
Chilton, Ch.: A fossil Isopod belonging to the freshwater genus <i>Phreatoicus</i> (L)	- 114 -
Chinmayandam, T. K.: On HÄIDINGER'S Rings in Mica	- 128 -
Clark, J. D. and P. L. Menaul: The rôle of colloidal migration in ore deposits	- 146 -
Clarke, J. M.: An Elephant with four tuks (L)	- 368 -
Cluzet et Th. Nogier: Analyse physique de quelques sources d'Evaux-les-Bains	- 312 -
Cohen, Ernst und A. L. Th. Moesveld: Die Metastabilität der Elemente und Verbindungen als Folge von Enantiotropie oder Monotropie (L)	- 136 -

	Seite
Cohen, F.: Aegirine-augite crystals from a microsanidinite out of the trachyte from Mount Ciss, Ross Island (L)	-162-
Cole, G.: On the mode of occurrence and origin of the orbicular granite of Mulaghderg, Co. Donegal (L)	-298-
— The rhythmic deposition of flint (L)	-155-
Collins, J. H. and J. M. Coon: On the topaz rock of St. Mewan Beacon, Cornwall (L)	-298-
Congrès géologique international (L)	-163-
Cooke, H. C.: Some stratigraphical and structural features of the Pre-Cambrian of Northern Quebec (L)	-82-
Copisarow, Maurice: The Allotropy of Carbon (L)	-136-
— Theorie der Allotropie: Allotrope und Allotropoide (L)	-135-
Coster, D.: On the rings of connecting-electrons in BRAGG's model of the diamant crystal (L)	-5-
Cotton, L. A.: Petrographical notes on some rocks retrieved from the cache at Depot Island, Antarctica (L)	-162-
Cowper Reed, F. R.: Carboniferous fossils from Siam (L)	-91-
— The Genus Homalonotus (L)	-113-
Cross, W.: LOUIS V. PIRSSON † (L)	-151-
Cushing, H. P.: Northumberland volcanic plug	-167-
Dahlblom, L. E.: The angle of shear (L)	-314-
Dahmer, G.: Studien über die Fauna des Oberharzer Kahleberg- sandsteins. I.	-86-
Dake, C. L.: The horizon of the marine Jurassic of Utah (L)	-184-
— The pre-Moenkopi (pre-Permian?) unconformity of the Colorado- Plateau (L)	-77-
Dal Piaz, Giorgio, Antonio De Toni e Roberto Almagià: Relazione della commissione per lo studio dell'Albania; studi geologici a geografici	-325-
Daly, R. A.: A general sinking of sea-level in recent time (L)	-311-
— A recent worldwide sinking of ocean-level (L)	-311-
— Genetic classification of underground volatile agents	-262-
— Metamorphism and its phases 1917 (L)	-288-
— Oscillations of level in the belts peripheral to the pleistocene ice-caps (L)	-311-
— The Coral Reef Zone during and after the Glacial Period (L)	-197-
— The planetesimal hypothesis in relation to the earth (L)	-311-
Darton, N. H.: Geothermal data of the United States (L)	-311-
Dauzère, C.: Ueber die Bildung eines Zellennetzes während der Kristallisation	-3-
David, T. W. E. and R. E. Priestley: Glaciology, physiography, stratigraphy, and tectonic geology of South Victoria Land (L)	-162-
Davis, W. M.: Nomenclature of surface forms on faulted struc- tures	-176-
Day, A. L. and E. S. Shepherd: Water and volcanic activity	-168-
Day, T. C.: Igneous intrusive phenomena at Upper Whitfield near Macbie hill; and at Ravelrig and Kaimes Hill quarries, Balerno (L)	-298-
— Marginal intrusive phenomena near Linlithgow and at Auchin- noon (L)	-298-
— The breccias of Cheese Bay, and the yellow conglomerates of Weak Law (L)	-155-
— The Cheese Bay sill, Gullane (L)	-155 †
— Veining and matasomatism in basalt at Upper Whitfield, near Macbie hill (Publessshire) (L)	-298-
Dean, R. S.: The Formation of Missouri Cherts (L)	-91-
Deninger †, Karl: Zur Geologie von Mittel-Seran (Ceram)	-342-

	Seite
Depéret, Ch.: Monographie de la faune des mammifères fossiles du Ludien inférieur de Cusel-les-Bains (Gard) (L)	- 119 -
Depprat, J.: Etudes des plissements et des zones d'écrasement de la moyenne et de la basse Rivière Noire (L)	- 72 -
— Etudes géologiques sur la région septentrionale du Haut-Tonkin (L)	- 72 -
— La succession des horizons paléozoïques dans la région de Hoa-Binh et de Cho-Bo (L)	- 72 -
— Le Trias et le Lias sur les feuilles de Son-Tay et de Phu-Nho-Quan (Tonkin) (L)	- 72 -
Diener, C.: Die Bedeutung der Zonengliederung für die Frage der Zeitmessung in der Erdgeschichte (L)	- 78 -
— The Anthracolithic Faunae of Kashmir, Kanaur and Spiti	- 178 -
Dinkel, H.: Untersuchung der Squatinen im Weißen Jura Schwabens	- 117 -
Dobber, James J. and J. J. Fox: The Constitution of Sulphur Vapour (L)	- 10 -
Doelter, C.: Die Farben der Mineralien (L)	- 256 -
— Ueber kolloide Färbemittel im Mineralreich	- 256 -
Dornyay, B.: Zur Altersfrage des „Choedolomites“	- 92 -
Douglas, J. A.: Geological Sections through the Andes of Peru and Bolivia: II. From the Port of Mollendo to the Inambari River (L)	- 300 -
Douvillé, H.: Les premières époques géologiques	- 310 -
Drevermann, Fr.: Ueber einen Schädel von Trematosaurus Brauni BURMEISTER	- 236 -
Duparc, L. et A. Grosset: Etude comparée des gîtes platinifères de la Sierra de Ronda et de l'Oural	- 292 -
— Recherches géologiques et pétrographiques sur le district minier de Nicolai-Pawda	- 292 -
Duparc, L. et Marg. Tikanowitch: Recherches géologiques et pétrographiques sur l'Oural du Nord. Le bassin des rivières Wagan et Kakwa	- 292 -
Duparc, L. et S. Pina y Rubies: Sur la composition des ségrégations de chromite dans la dunite platinifère	- 292 -
Dumbla, E. T.: Geology of the northern end of the Tampico embayment area (L)	- 226 -
Dunbar, C. O.: Stratigraphy and Correlation of the Devonian of Western Tennessee (L)	- 90 -
Du Pre Smith, Warren: Geology of the Oregon cascades (L)	- 226 -
Du Toit, A. L. and A. W. Rogers: The geology of Past of the Transkei (L)	- 227 -
Early, Reginald George und Thomas Martin Lowry: Die Eigenschaften des Ammoniumnitrates. I. Der Erstarrungspunkt und die Uebergangstemperaturen	- 11 -
Ehringhaus, Arthur: Ein neues anastigmatisches Polarisationsprisma zum Gebrauch als Tubusanalysator im Polarisationsmikroskop (L)	- 6 -
Emerson, B. K.: Mineralogical Notes	- 15 -
Endell: Ueber die Entglasung von optischem Glas (L)	- 137 -
Endell, K.: Ueber den Zerfall von Hochofenstückschlacken (L)	- 289 -
Escher, P. G.: Percussions Figures (L)	- 127 -
Etzold, Fr.: Die sächsischen Erdbeben während der Jahre 1907—1915 (L)	- 172 -
Ewald, R.: Die Fauna des Kalksinters von Adelsheim	- 192 -
Fajans, K.: Die Energie der Atombindungen im Diamanten und in aliphatischen Kohlenwasserstoffen (L)	- 5 -
— Radioaktivität und die neueste Entwicklung der Lehre von den chemischen Elementen (L)	- 249 -

	Seite
Fajans, K.: Ueber das Thoriumblei	-249-
Fallot, P.: Sur la présence de l'Aptien dans la Sa. de Majorque (Balears) (L)	-99-
Farrington, Oliver C.: Etching iron meteorites	-282-
— Notiz über den Goyazit	-269-
Favre, Georges-A.: Technique de la Méthode Universelle de M. DE FÉDOROFF	-22-
Fenner, Cl. N.: The Katmai region, Alaska, and the great eruption of 1912 (L)	-172-
Ferguson, J. B.: Die Oxydation der Lava durch Dampf (L)	-34-
Ferguson, J. B. and A. F. Buddington: The Binary System Äkermanite—Gehlenite (L)	-289-
Ferguson, J. B. und H. E. Mervin: Wollastonit, CaO.SiO ₂ , und verwandte feste Lösungen in dem ternären System Kalk— Magnesia—Kieselsäure	-131-
Festschrift aus Anlaß des siebenzigsten Geburtstages von COR- NELIO DOELTER herausgegeben von H. LEITMEIER (L)	-121-
Foerste, A. E.: The Generic Relation of the American Ordovician Lichadidae (L)	-113-
— Upper Ordovician formations in Ontario and Quebec (L)	-85-
Footé, H. W.: Gleichgewicht in dem System Na ₂ SO ₄ —CuSO ₄ — H ₂ SO ₄ —H ₂ O (L)	-9-
Ford, W. E.: Neue Mineralnamen	-264-
Försterling, K.: Spezifische Wärme und Zustandsgleichung von Kristallen (L)	-6-
Foye, W. G.: The geology of the Lan Island (L)	-226-
Franke: Ueber die Zwillinge der Plagioklase nach dem l'Estere- schen Gesetze (L)	-23-
French, James Weir: Percussions Figures in Isotropic Solids (L)	-127-
Frenguelli, J.: Apuntes sobre mamíferos fósiles entrerrianos (L)	-240-
Frentzen, K.: Ueber einige Versteinerungen aus dem Muschel- kalk des Kraichgaus	-199-
Friedel, G.: Ueber die Beobachtungen von HAGA und JAEGER bezüglich gewisser Asymmetrien der Kristallröntgenogramme	-251-
Friedlaender, J.: Notizen über die Bogosloff-Inseln (L)	-71-
Fuchs, A.: Beitrag zur Kenntnis der Devonfauna der Verse- und Hobäcker Schichten des sauerländischen Faziesgebietes (L)	-88-
— Die Gliederung und Tektonik der Oberkoblenzschichten im Quellensattel und im Ganggebiet von Bad Ems (L)	-88-
Gagel, C.: Ueber die angebliche Umstürzung der Diluvialchronolo- gie durch J. BAYER (L)	-370-
Gans, R.: Ueber Bodenreaktion und Auswahl des Düngers (L)	-288-
Garfias, V. R.: The effects of igneous intrusions on the accu- mulation of oil in North Eastern Mexico (L)	-71-
Garrigou, F.: Sur l'ancienneté et le mode de formation de l'eau à la surface de la terre (L)	-78-
Garwood, E. J.: Some new rock-building organisms from the lower carboniferous beds of Westmorland (L)	-90-
Gaubert, Paul: Sur la coloration artificielle des cristaux liquides (L)	-13-
— Ueber die kristallinen Flüssigkeiten, die man beim Eindampfen von Lösungen erhält	-259-
— Ueber die künstliche Färbung der spiraligen Sphärolithe von Tartraten und sauren Malaten	-255-
— Ueber die Zirkularpolarisation an spiralisch eingerollten Sphäro- lithen	-12-
— Ueber eine kristallisierte Form des Schwefels in Gestalt spiralig eingerollter Sphärolithe	-258-

	Seite
Geikie, J.: Structural and field geology (L)	- 163 -
Geisler, W.: Morphogenetische Betrachtung über die oberitalische Schwemmlandküste (L)	- 34 -
Gemmes, D. R.: Notes on the Tertiary Intrusives of the Lower Pecos Valley, New Mexico (L)	- 300 -
Geologická mapa okresu Berounského, 1:25 000, Sekce IV. Liten. Na základě vlastních výzkumů sestavil ODOLEN KODYM. (Geologische Karte des Berauner Bezirkes, auf Grund eigener Untersuchungen zusammengestellt von ODOLEN KODYM.) . . .	- 324 -
Georgiades, A.: Eruptivgesteine der Insel Halmahera im Archipel der Molukken (L)	- 162 -
Geyer, D.: Die Mollusken des Cannstatter Sauerwasserkalks . .	- 192 -
Ghosh, Phanindra Nath: On the Colours of the Striae in Mica, and the Radiation from Laminar Diffracting Boundaries (L) .	- 129 -
Gidley, J. W.: An extinct marsupial from the Fort Union with notes on the Myrmecobidae and other families of this group (L)	- 240 -
— Pleistocene Peccaries from the Cumberland Cave Deposit . .	- 367 -
Giles, A. W.: Brecciation in the Niagara Limestone at Rochester, New York (L)	- 226 -
Gilmore, Charles W.: A mounted skeleton of Dimetrodon gigas in the United State National Museum with notes on the skeletal anatomy	- 361 -
Gisolf, W. F.: Microscopisk onderzoek van Gabbros en Amphiboliter van Middencelebes (L)	- 162 -
Glangeaud, Ph.: Le geyser des Martres d'Artières (Puy de Dôme) (L)	- 172 -
Goetel, W.: Das Rhät und der unterste Lias der subtatrischen Zone in der Tatra	- 181 -
Goldschmidt, V. M.: Konglomeraterne in den hoifjeldskvartsen (L)	- 155 -
Goodrich, E. S.: Restorations of the head of Osteolepis (L) . .	- 353 -
Gould, C. N.: The occurrence of petroleum and natural gas in the Midcontinent field (L)	- 286 -
Gourdon, E.: Sur la constitution minéralogique de l'île Jenny (Antarctique)	- 301 -
Grandjean, F.: Die Orientierung anisotroper Flüssigkeiten auf Kristallen	- 259 -
— Les propriétés optiques de certaines structures de liquides anisotropes	- 11 -
— Ueber die Interferenzstreifen, die sich in anisotropen Flüssigkeiten durch Reibungselektrizität bilden	- 12 -
Gregory, H. E.: A geologic reconnaissance of the Cuzco Valley, Peru (L)	- 331 -
— Geologic reconnaissance of the Ayusbamba (Peru) fossil beds (L)	- 331 -
— Geology of the Navajo Country, a reconnaissance of parts of Arizona, New Mexico and Utah (L)	- 227 -
— The Rodadero (Cuzco, Peru) a faultplane of unusual aspect (L)	- 331 -
Gregory, W. K.: The evolution of the human face (L)	- 370 -
— Theories of the origin of birds (L)	- 363 -
Groß, R.: Sammelkristallisation in Beziehung zum Atomfeld der Kristalle	- 126 -
— Ueber die experimentelle Forschung der Kristallstruktur mit Hilfe der Röntgenstrahlen (L)	- 4 -
— Ueber die Intensitätsverteilung der Beugungsflecken eines Lauephotogrammes	- 4 -
Groth, P. v.: Ueber den kristallisierten und amorphen Zustand organischer Verbindungen und über die sog. flüssigen Kristalle (L)	- 13 -

	Seite
Grout, Fr. F. and T. M. Broderick: Organic structures in the Biwabik Ironbearing Formation of the Huronian in Minnesota (L)	- 82 -
Guild, F. N.: A microscopic study of the silver ores and their associated minerals	- 274 -
Gürich, G.: Der Geologensteig und der Versuchsstollen im Weiherburggraben bei Innsbruck	- 194 -
— Graptolithenschiefer von Alt-Jauer (L)	- 85 -
Haack, W.: Ueber einen Isopoden aus dem Serpulit des westlichen Osnings (Archaeonicus Brodiei M.-Edw.) (L)	- 114 -
Haase, K. E.: Die Gauverwandtschaft der Ergußgesteine im Rotliegenden des nordwestlichen Thüringer Waldes	- 38 -
Haber, F.: Beitrag zur Kenntniss der Metalle (L)	- 1 -
Hackl, O.: Chemische Analyse der Schwefelquelle in Meidling-Wien (L)	- 312 -
Hackman, V.: Der gemischte Gang von Tuutijärvi im nördlichen Finnland	- 289 -
— Ueber Camptonitgänge im mittleren Finnland	- 290 -
Hadding, A.: Några Lauediagram av Fältspat	- 127 -
Hamm, F.: Ueber einen Bergschliff im Siebenmühlental bei Handshuhsheim	- 198 -
Hamor, W. A. und H. E. Gill: Eine neue Synthese des Phosgenits (L)	- 13 -
Hance, J. H.: Use of the Slide Rule in the Computation of Rock Analyses	- 284 -
Harrassowitz, H. L. F.: Die Klimate und ihre geologische Bedeutung (L)	- 78 -
Harrison, J.: Notes on the geology of the East Kilsyth Hills (L)	- 155 -
Hartmann, Pl.: Zur Geologie des kristallinen Substratums der Dents de Morcles	- 51 -
Hatch, L.: Marine terraces in South eastern Connecticut (L)	- 225 -
Haughton, S. H.: A review of the Reptilian Fauna of the Karroo System of South Africa (L)	- 355 -
— Descriptive catalogue of the Anomodontia with especial reference to the examples in the South African Museum. Pt. I. (L)	- 355 -
— Investigations in South African fossil reptiles and Amphibia (L)	- 355 -
— On the genus Ictidopsis (L)	- 355 -
— Preliminary note on the ancient human skullremains from Transvaal. With notes appended on fragments of limb-bones by R. B. THOMSON and fragments of stone by L. PÉRINGUEY (L)	- 370 -
— Some new carnivorous Therapsida, with notes upon the braincase in certain species (L)	- 355 -
Hauptstation für Erdbebenforschung (früher in Straßburg, z. Z. in Jena): Mitteilungen über Erdbeben im Jahre 1912 (L)	- 172 -
Hauser, O.: La Micoque. Die Kultur einer neuen Diluvialrasse (L)	- 369 -
Hawkes, L.: On tridymite and quartz after tridymite in Icelandic rocks (L)	- 153 -
Hay, O. P.: A contribution to the Knowledge of the extinct Sirenian Desmostylus hesperus MARSH (L)	- 368 -
— Camels of the fossil genus Camelops (L)	- 120 -
— Contributions to the Knowledge of mammals of the Pleistocene of North America (L)	- 240 -
— Description of a new species of extinct horse, Equus Lambei, from the Pleistocene of Yukon Territory (L)	- 367 -
— Description of a new species of Mastodon, Gomphotherium elegans from the Pleistocene of Kansas (L)	- 368 -
— On a collection of fossil vertebrates made by Dr. F. W. CRAGIN from the Equus beds of Kansas (L)	- 240 -

	Seite
Hay, O. P.: On pleistocene man at Trenton, New Jersey (L) . . .	-370-
— Vertebrata, mostly from Stratum No. 3 at Vero, Florida, together with descriptions of new species (L)	-240-
Heeger, W.: Petrogenetische Studien über den unteren und mittleren Buntsandstein im östlichen Thüringen	-36-
Heil, Karl: Läßt sich ein Einfluß der Kristallstruktur auf α -Strahlen nachweisen? (L)	-124-
Heilmann, G.: Fuglenes afstamning (L)	-363-
Henderson, J.: The Geology and Mineral Resources of the Reef- ton Subdivision (Westport and North Westland Divisions) (L)	-78-
Henglein, Martin: Lötrohrprobierkunde. Qualitative Analyse mit Hilfe des Lötrohres (L)	-131-
Hennig, E.: Die Fauna der deutsch-ostafrikanischen Urgonfazies (L)	-99-
— Ein Cladodus-Fund im mitteldeutschen Devon	-118-
Henning, K. L.: Tektonik und Geomorphologie der mittleren Küstenkette von Kalifornien (L)	-77-
Henrich, F.: Ueber radioaktive Mineralien in Bayern	-263-
Henriot, E.: Le calcul des biréfringences (L)	-5-
Herzenberg, R.: Dr. E. OBST's Gesteinssammlung aus dem ab- flußlosen Rumpfschollenland des nordöstlichen Deutsch-Ost- afrika (L)	-299-
Hescheler, K.: Ueber einen Unterkiefer von <i>Rhinoceros antiquitatis</i> BLUMENB. aus dem Kanton Schaffhausen (L)	-119-
Hevesy, G. v.: Die Platzwechselgeschwindigkeit der Ionen im Kristall (L)	-124-
Hillebrand, W. F.: The analysis of silicate and carbonate rocks. A revised and enlarged edition of Bull. 422 (L)	-151-
Hills, T. M.: Some Estimates of the Thickness of the sedimentary rocks of Ohio (L)	-77-
Hilzheimer, M.: Dritter Beitrag zur Kenntnis der Bisonten (L)	-367-
Hinds, H.: The geology and coal resources of Buchanan Co. (L)	-226-
Hirschi, H.: Geologische Beobachtungen in Ost-Celebes	-338-
— Geologische Reiseskizze durch das äquatoriale Sumatra	-339-
Hirschwald, J.: Anleitung zur pyrochemischen Analyse (L)	-131-
Hoepen, E. C. N. van: A new Karroo Reptile	-354-
— Contributions to the knowledge of the Reptiles of the Karroo formation. 2. The lower jaw of <i>Lystrosaurus</i>	-353-
— Contribution to the knowledge of the Reptiles of the Karroo formation. 3. The skull and other Remains of <i>Lystrosaurus</i> <i>Putterilli</i> n. sp.	-353-
— Preliminary Description of some new <i>Lystrosauri</i>	-354-
— Stegocephalia of Senekal, O. F. S.	-228-
— Note on <i>Myriodon</i> and <i>Platycranium</i>	-230-
— Preliminary notice of new Reptiles of the Karroo formation	-354-
Höfer-Heimhalt, H.: Grundwasser und Quellen. Eine Hydro- geologie des Untergrundes (L)	-312-
— Ueber Meermühlen (L)	-312-
Hofsäb, M.: Ueber einen eigenartigen Fall rhythmischer Kristall- anordnung (L)	-2-
Högbom, A. G.: „Strandflade“-problemet (L)	-311-
— Ueber das arktische Element in der aralokaspischen Fauna, eine tiergeographische Studie (L)	-78-
Högbom, J.: Petrografiska studier vid Nybergsfältet (L)	-286-
Hohenstein, V.: Die Löß- und Schwarzerdeböden Rhein Hessens	-191-
Holmes, A.: A mineralogical classification of igneous rocks (L)	-286-
— Picrite from the Ampwihi River, Mozambique. Analysis by H. F. HARWOOD (L)	-299-

	Seite
Holmes, A.: The nomenclature of petrology (L)	-285-
— The Pre-Cambrian and associated rocks of the district of Mozambique (L)	-299-
Holmes, Harry N.: Die Bildung von Kristallen in Gelen	-3-
Holmquist, P. J.: Om pegmatitpalingenes och pygmatisk veckning (L)	-286-
Holtedahl, O.: Paleogeography and Diastrophism in the Atlantic-Arctic Region during Paleozoic Time (L)	-78-
Hörbiger: Ueber die Entstehung der Steinkohlenflöze, Erdöl- und Steinsalzlager im Lichte der Glazialkosmogenie (L)	-287-
Horst, M.: Neue „Halbmenschen“-Funde der Spättertiärzeit (L)	-370-
Hovey, E. O.: Note on landslides (L)	-314-
Howchin, W.: The Geology of South Australia. (In 2 Divisions.) 1. An Introduction to Geology, Physiographical and Structural, from the Australian standpoint. 2. The Geology of South Australia, with notes on the chief geological Systems and occurrences in the other Australian States (L)	-78-
Howe, E.: Landslides and the sinking of ground above mines (L)	-314-
Hoyer, H.: Die Untersuchungsergebnisse am Kopfe des in Starunia in Galizien ausgegrabenen Kadavers von Rhinoceros antiquitatis BLUMENB. (L)	-119-
Hubert, H.: Les roches à faciès granitique associées aux diabases du massif de Douale (Haut-Sénégal et Niger) (L)	-299-
— Nouveaux phénomènes de contact des diabases en Afrique occidentale française (L)	-288-
Huene, F. v.: Bilder aus der paläontologischen Universitäts-sammlung in Tübingen. No. 1. Ein neu aufgestelltes Skelett von Dimetrodon aus dem älteren Perm von Texas	-362-
— Ein Telepeton mit gut erhaltenem Schädel (L)	-239-
— Systematische und genetische Betrachtungen über die Stegocephalen (L)	-239-
Hüffner, Ernst: Beiträge zur Kenntnis des Devons von Bithynien. Auf Grund der Aufsammlungen von Herrn Dr. ENDRISS bearbeitet	-87-
Hull, A. W.: The crystal Structure of Carborundum (L)	-5-
— The Crystal Structure of Ferro-Magnetic (L)	-124-
Hummel, K.: Meeresbewegungen und tektonische Erscheinungen im südlichen Ardennenvorland (L)	-177-
Hunt, W. F. and E. H. Kraus: Note on the Variable Composition of Melanochalcite	-273-
Huntington, E.: The solar hypothesis of climatic changes	-163-
International Catalogue of Scientific literature (L)	-285-
Isberg, O.: Ein regeneriertes Trilobitenauge (L)	-113-
Isser, M.: Die neuerschürften Kupfererzvorkommen im Iseltal	-280-
Jadin, F. et A. Astruc: Le manganèse dans quelques sources du Massif central	-312-
Jaekel, O.: Vier nordische Eiszeiten (L)	-197-
Jakob, Johann: Zur Konstitution der Silikate	-257-
— Zur Theorie der magmatischen Mineralisatoren (L)	-71-
Jänecke, E.: Ueber die Art, die Löslichkeit von Kalisalzen graphisch darzustellen (L)	-131-
Jans, J. H.: Problems of Cosmogony and Stellar Dynamics (L)	-163-
Jensen, H. J.: Report on the petrology of alkaline rocks of Mount Erebus, Antarctica (L)	-162-
Jentzsch, A.: Ueber das örtlich beschränkte Vorkommen diluvialer Cenomangeschiebe	-186-
Johnsen, A.: Mineralogie im Dienste der Geologie	-121-

Johnsen, A.: Optisches Drehvermögen und Schraubungsachsen regulärer Kristalle	-254-
— Ueber die Paragenese von α -Quarz und Kohlensäure	-122-
Johnsen, A. und O. Toeplitz: Ueber die mathematische Auswertung der DEBYE-SCHERRER'schen Röntgenspektrogramme	-251-
Johnsen, B. L.: Preliminary note on the occurrence of chalmersite $CuFe_2S_3$ in the ore deposits of Prince William Sound, Alaska	-278-
Johnson, D. W.: Shore processes and shoreline development (L)	-311-
Johnston, J.: Pressure as a Faktor in the Formation of Rocks and Minerals	-287-
Johnstone, L. J.: The rare earth industry. Including the manufacture of incandescent mantles, pyrophoric alloys, and electrical glow lamps; mit: A. S. RUSSELL, The industry of radioactive substances (L)	-35-
Joly, J. and J. H. J. Poole: Reversed Pleochroic Haloes	-6-
Joseph, P. E.: Copper (L)	-279-
Kafka, R.: Anschauungen über Ursachen und Wirkungen des Gebirgsdruckes (L)	-314-
Kalb, Georg: Gesetzmäßige Aufwachsung der Kristalle und Zwillingverwachsung (L)	-3-
— Herrscht Zufall oder Gesetz beim Festwachsen der Kristalle auf ihrer Unterlage (L)	-3-
Kaudern, W.: Quartäre Fossilien aus Madagascar	-120-
Keilhack, K.: Bemerkungen zu einigen in den Jahren 1916 und 1917 erschienenen Arbeiten von E. WUNDERLICH, O. JAEKEL und A. PENCK (L)	-197-
Kemmerling, G. L. L.: Topografische en Geologische Beschrijving van het Stroomgebied van de Barito	-339-
Kettner, Radim: Bemerkungen zu einigen neueren Arbeiten über das ältere Paläozoicum in Mittelböhmen. I. Teil	-319-
— Několik slov k tektonice Šárky. Příspěvek k otázce isoklinálních vrás v Barrandienu. (Einige Worte zur Tektonik der Scharka. Ein Beitrag zur Frage der Isoklinalfalten im Barrandien.)	-317-
— Nový geologický profil přibrams kýni doly a přibrams kým okolím. (Neues geologisches Profil der Příbramer Schächte und der Příbramer Umgebung.)	-317-
— Příspěvek ku stratigrafii vrstev Komárovských ($Dd_1\beta$) a Osecko-Kváňských ($Dd_1\gamma$). (Beitrag zur Stratigraphie der Komoraner und Osek-Kvaner Schichten.)	-316-
— Ueber die Eruptionsfolge und die gebirgsbildenden Phasen in einem Teile des südöstlichen Flügels des Barrandiens; ein Beitrag zur Kenntnis der variscischen Gebirgsbildung in Mittelböhmen	-314-
— Versuch einer stratigraphischen Einteilung des böhmischen Algonkiums	-315-
Kettner, Radim und Odolen Kodym: Nová stratigrafie Barrandienu. (Neue Stratigraphie des Barrandiens.)	-319-
Keyes, Ch.: Palaeozoic diastrophics of the Northern Mexican Tableland (L)	-77-
Kilian, W. et J. Révil: Etudes sur la période pléistocène (quaternaire) de la partie moyenne du bassin du Rhône. 1 ^e —3 ^e partie (L)	-197-
Kimura, R.: On the contact-metamorphic and metasomatic deposits of the Zomeki mine, Yamaguchi prefecture (L)	-162-
Kirk, E.: Paleozoic Glaciation in Southeastern Alaska (L)	-77-
Kiibling, A.: Geologische und petrographische Untersuchungen aus dem Granitgebiet von Barr-Andlau	-48-

Klaatsch, H.: Der Werdegang der Menschheit und die Entstehung der Kultur. Herausg. von AD. HEILBORN (L)	- 370 -
Klebensberg, R. v.: Die Fortsetzung der „Schiolinie“ nach Südtirol	- 199 -
Klouček, C.: Nález trilobitů v d_{1a} . (Mit deutschem Auszug: Trilobitenfund in d_{1a})	- 83 -
— Přeběžná zpráva o dvou různých horizontech vpásmu $D_{1\gamma}$. (Mit deutschem Auszug: Vorläufige Mitteilung über zwei faunistische Horizonte in $D_{1\gamma}$)	- 83 -
— Ueber den geologischen Horizont des Erzlagers bei Karýzek	- 83 -
— Ueber die $d_{1\gamma}$ -Schichten und ihre Trilobitenfauna	- 83 -
Knopf, A.: A geologic reconnaissance of the Inyo Range and the eastern slope of the Sierra Nevada, Cal.; with a section on the stratigraphy of the Inyo Range, by EDWIN KIRK (L)	- 226 -
— Geology and ore deposits of the Yerington district, Nevada (L)	- 226 -
Knox, G.: Mining subsidence (L)	- 314 -
Kodým, Odolen: Tektonická studie v údolí Prokopckém a jeho okolí u Prahy. (Tektonische Studie im Prokopi-Tal und seiner Umgebung bei Prag.)	- 318 -
Koenigsberger, J.: Ueber alpine Minerallagerstätten. I. und II. Teil	- 23 -
Kohlschütter, V.: Ueber disperses Aluminiumhydroxyd. I.	- 132 -
Kormos, Th.: Die Felsnische Pilisszántó. Beiträge zur Geologie, Archäologie und Fauna der Postglazialzeit (L)	- 197 -
Kořmat, F.: RICHARD BECK † (L)	- 285 -
Kózu, S.: Kentallenite with unusual Mica from Torigoé, Japan (L)	- 34 -
— Optical, chemical and thermal properties of Anorthite from three Localities in Japan (L)	- 22 -
— The dispersion of the optic axial angle of monoclinic feldspars (L)	- 22 -
Kramer, F.: Der Serpentin von Gündelwangen (L)	- 297 -
Kraus, Edward Henry and Walter Fred Hunt: Mineralogy. An introduction to the study of minerals and crystals (L)	- 121 -
Krebs-Braun: Die Kriegsschauplätze auf der Balkanhalbinsel.	- 330 -
Krenkel, E.: Bericht über eine Forschungsreise in Deutsch-Ostafrika	- 73 -
— Die Bodenschätze des tropischen Afrika	- 75 -
— Die Tanganjika-Formation in Deutsch-Ostafrika. (Vorläufige Mitteilung)	- 73 -
— Vulkanologische Beobachtungen im Bereiche der Tanganjikabahn in Deutsch-Ostafrika	- 74 -
Kries, J. v.: GOETHE als Naturforscher (L)	- 71 -
Krige, Leo J.: Petrographische Untersuchungen im Wal Piora und Umgebung (L)	- 298 -
Krusch, P.: Die Ausdehnung und Tektonik der nordwestdeutschen Steinkohlengebiete (L)	- 286 -
— Ueber Torfdolomite in Kohlenflözen (L)	- 286 -
Kténas, C. A.: Sur la zone hydrocarburée de la Grèce occidentale (L)	- 299 -
Lacroix, A.: AUGUSTE MICHEL-LÉVY (1844—1911) (L)	- 1 -
— Erratum concernant une nouvelle espèce minérale du Congo	- 266 -
— La récente éruption d'Ambrym (décembre 1913) et la constitution des laves de ce volcan	- 300 -
— Ueber das Vorkommen körniger Nephelingesteine im Vulkanarchipel der Kerguelen	- 302 -
Lambrecht, K.: Die Ausbildung und Geschichte der europäischen Vogelwelt (L)	- 363 -
— Geschichte und Bibliographie der Paläoornithologie (L)	- 363 -

	Seite
Lamplugh, G. W.: Some Features of the Pleistocene Glaciation of England (L)	-314-
Lane, A. C.: LAWSON'S Correlation of the Pre-Cambrian Era (L)	-82-
Laney, F. B.: The geology and ore deposits of the Virgilina district of Virginia and North Carolina (L)	-226-
Lang, R.: Verwitterung und Bodenbildung als Einführung in die Bodenkunde (L)	-288-
— Zur Stratigraphie des Keupers in Südwestdeutschland	-198-
Lantsberry, Fred. C. A. H. und R. A. Page: Erstarrungspunkte der Gemische von Metallchloriden. I. Gemische von Natrium-, Kalium- und Calciumchlorid (L)	-132-
Lapparent, J. de: Ueber die Radiolarite des Devongebiets im Breuschal (elsässische Vogesen) (L)	-199-
Larsen, E. S.: Eakleit, ein neues Mineral aus Kalifornien	-270-
Laue, M. v.: Ueber die Auffindung der Röntgenstrahlinterferenzen. Nobelvortrag, gehalten am 3. Juni 1920 in Stockholm (L)	-1-
Lawson, Robert W.: Das Alter der Thoriumminerale	-245-
— The Double Refracting Structure of Silica Glass (L)	-5-
Le Chatelier, H.: La silice et les silicates (L)	-1-
— Sur la dévitrification du cristal	-137-
Le Chatelier, H. et B. Bogitsch: Sur l'hétérogénéité de l'acier (L)	-150-
Leche, W.: Zur Frage nach der stammesgeschichtlichen Bedeutung des Milchgebisses bei den Säugetieren. II. (L)	-119-
Lee, W. T.: Type Section of the Morrison Formation (L)	-184-
Leffingwell, E. de K.: Ground-Ice Wedges. The Dominant Form of Ground-Ice of the North Coast of Alaska	-313-
Leighton, M. M.: Trilobites from the Maquoketa beds of Fayette Cty. (L)	-113-
Leith, C. K.: Arguments for Retaining the Present Correlation	-81-
Leith, C. K. and R. C. Allen: Discussion of Correlation	-79-
Leith, C. K. and W. J. Mead: Metamorphic Studies. Convergence to Mineral Type in Dynamic Metamorphism	-287-
Leiviskä, J.: Der Salpausselkä	-190-
Lewis, J. V.: Origin of pillow Lavas	-151-
Liebisch, Th.: Ueber Kristalle mit optischem Drehungsvermögen	-255-
Liebisch, Th. und Erh. Vortisch: Kristallisationsvorgänge in ternären Systemen aus Chloriden von einwertigen und zweiwertigen Metallen (L)	-132-
Linck, G.: Ueber das Eozoon und die Ophicalcite	-35-
Lindgren, W. and G. F. Loughlin: Geology and ore deposits on the Tintic mining district, Utah (L)	-226-
Lindmann, Karl F.: Zur Frage nach der Existenz wahrer Pyroelektrizität	-129-
Ländroth, G.: Om vulkaniska tuffbreccior uti leptitformationen inom Garpenbergsfältet (L)	-286-
Lissboa, M. A.: The permian geology of northeren Brazil	-334-
Loomis, F. B.: An Amphibian from the Eocene (L)	-239-
Löwy, H.: Elektrodynamische Erforschung des Erdinnern und Luftschiffahrt (L)	-311-
Lull, R. S.: Fossil Delphin from California (L)	-244-
— Pleistocene ground sloth, <i>Mylodon harlani</i> , from Rock Creek, Texas (L)	-244-
Luquer, Lea Mcd.: ALFRED J. MOSES † (L)	-121-
Mac Kenzie, J. D.: Geology of Graham Island, British Columbia (L)	-227-
Mc Donald, D.: Excavation Deformations (L)	-314-

Mc Learn, F. H.: The Silurian Arisaig Series of Arisaig, Nova Scotia (L)	- 86 -
Mc Robert, W.: Igneous rocks of Teviot and Liddisdale (L)	- 298 -
Machatschek, F.: Geomorphologie. Allgemeine Geographie. III. (L)	- 167 -
Mäkinen, E.: Oeversikt av de prekambriskas Bildningarna i mellersta Oesterbotten i Finland (L)	- 82 - 178 -
Malladra, A.: Grotta di scolamente lavico negli efflussi Vesuviani del 1858 (L)	- 72 -
— Sopra due proietti calcarei dell' eruzione Vesuviana di Aprile 1906 (L)	- 72 -
— Temperature di lave fluenti nel cratere del Vesuvio (L)	- 72 -
Mansuy, H.: Contribution à l'étude des faunes de l'ordovicien et du gothlandien du Tonkin (L)	- 86 -
— Faunes cambriennes du Haut-Tonkin (L)	- 82 -
— Faunes des calcaires à Productus de l'Indo-Chine, 2 ^e sér. (L)	- 90 -
— Nouvelle contribution à la paléontologie du Yunnan; description d'espèces nouvelles des terrains paléozoïques et triasiques du Tonkin; contribution à la paléontologie du Laos; gisement liasique des schistes de Trian (Cochinchine); étude des faunes paléozoïques et mésozoïques des feuilles de Phu-nho-quan et de Son-tây (Tonkin) (L)	- 72 -
Marilaun, K. F. v.: Untersuchungen über die morphogene Klimakomponente der permischen Eiszeit Indiens (L)	- 91 -
Martel, E.-A.: Sur l'origine torrentielle des roches pédonculaires	- 311 -
Marzolla, B.: Descrizione dell' Isola Ferdinandea al Mezzo-Giorno della Sicilia. Vorw. von J. FRIEDLAENDER (L)	- 71 -
Masing, G.: Die Metastabilität der forcierten Metalle und die Allotropie (L)	- 135 -
Mather, K. F.: Pottsville Formations and Faunas of Arkansas and Oklahoma (L)	- 91 -
Matsuyama, Motonori: On some physical properties of ice (L)	- 314 -
Matthew, W. D.: A marsupial from the Belly river Cretaceous (L)	- 240 -
Matthew, W. D. and W. K. Gregory: The skeleton of Diatryma, a gigantic bird from the lower Eocene of Wyoming (L)	- 363 -
Maury, Carlotta J.: A Contribution to the Paleontology of Trinidad (L)	- 227 -
Mawson, D.: Petrology of rock collections from the Mainland of South Victoria Land (L)	- 162 -
Means, A. H.: Some New Mineral Occurrences from the Tintic District, Utah	- 272 -
Meißner: Ueber den Einfluß der Zerteilung auf die Schmelztemperatur (L)	- 9 -
Meißner, A.: Ueber die ternären Systeme MgO—Al ₂ O ₃ —SiO ₂ und CaO—Al ₂ O ₃ —SiO ₂ (L)	- 131 -
Meißner, F.: Untersuchungen über Schmelz- und Umwandlungserscheinungen an Spodumen (L)	- 13 -
Mengel, O.: Tectonique du synclinal secondaire d'Amélie-les-Bains (L)	- 177 -
Merriam, J. C.: Tertiary mammalian faunas of the Mohave Desert (L)	- 119 -
Merrill, George P.: A recently found iron meteorite from Cookeville, Putnam County, Tennessee	- 150 -
— J. P. IDDINGS † (L)	- 151 - 245 -
— On the Fayette County, Texas, meteorite, finds of 1878 and 1900 and the probability of their representing two distinct falls	- 281 -
— The Cumberland Falls, Whitley County, Kentucky, Meteorite	- 30 -
— Ueber das Calciumphosphat in Steinmeteoriten	- 282 -

	Seite
Meunier, St.: Présence de chondres dans la Caillite; conséquences pour le mode de formation des fers météoriques	- 149 -
— Struktur des Meteoriten von Kodaikanal (Britisch-Indien), ein Beispiel für Kataklyse in Meteoriten	- 280 -
— Ueber den Anteil der mechanischen Phänomene bei der Bildung der kristallinen Schiefergesteine	- 287 -
Meyer, St.: Das erste Jahrzehnt des Wiener Instituts für Radiumforschung (L)	- 35 -
— Mitteilungen aus dem Institut für Radiumforschung. No. 121. Thor- und Urangehalt einiger Erze, nebst Anhang: Ueber die zeitliche Aenderung von Th B—Th C (L)	- 249 -
— Radioaktive Konstanten nach dem Stand von 1920 (L)	- 35 -
Miething, Hildegard: Tabellen zur Berechnung des gesamten und freien Wärmehalts fester Körper (L)	- 128 -
Miller, L. H.: A review of the species <i>Pavo californicus</i> (L)	- 364 -
— Two vulturid raptors from the pleistocene of Rancho la Brea (L)	- 364 -
Miller, W. G. and C. W. Knight: Revision of Pre-Cambrian Classification in Ontario	- 79 -
Moesveld, A. L. Th.: Die Metastabilität der Elemente und Verbindungen als Folge von Enantiotropie und Monotropie in ihrer Bedeutung für Chemie, Physik und Technik (L)	- 13 -
— Verzögerte Kristallisation übersättigter Lösungen (L)	- 2 -
Mohr, H.: Geologie der Wechselbahn (insbesondere des großen Hartberg-Tunnels)	- 52 -
— Ueber die Entstehung einer gewissen Gruppe von Graphitlagerstätten (L)	- 288 -
Moll, W. J. H. and L. S. Ornstein: Contributions to the study of liquid crystals. III. Melting and congelation-phenomena with para-azoxy-anisol (L)	- 136 -
Moodie, R. L.: A remarkable Microsaur from the coal measures of Ohio (L)	- 239 -
— Coal measures Amphibian with an osseous tarsus (L)	- 239 -
— Fossil frogs of North America (L)	- 239 -
— The coal measure Amphibia of North America (L)	- 239 -
— The migration and geographic distribution of the fossil Amphibia (L)	- 239 -
— The scaled Amphibia of the coal measures (L)	- 239 -
Mook, Ch. Cr.: A study of the Morrison Formation (L)	- 184 -
Mordziol, C.: 14 Thesen für den Ausbau des geologischen Schulunterrichts (mit besonderer Berücksichtigung der höheren Schulen Preußens)	- 1 -
More, E. S.: Oolitic and pisolitic barite from the Saratoga oil field, Texas	- 161 -
Mügge, O.: Vorgänge in der Gesteinwelt und ihre Messung	- 123 -
Müller, W. J.: Magmatic differentiation and assimilation in the Adirondack region	- 156 -
Musper, F.: Beitrag zur Deutung der Frage des Aufbaus des oberen weißen Jura in Schwaben	- 183 -
Négris, P.: Roches cristallophylliennes et Tectonique de la Grèce (L)	- 299 -
Neumann, B.: Das System Kalk—Tonerde—Kieselsäure und seine Beziehungen zur Hochofenschlacke und zum Portlandzement	- 131 -
Neumann, C.: Ueber die von FRANZ NEUMANN gegebene Begründung des HAUY'schen Gesetzes	- 124 -
Neumayer, L.: Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Darmkanal fossiler Fische (L)	- 119 -
Neumayr, M.: Erdgeschichte (L)	- 163 -

	Seite
Newlands, G.: On volcanic rocks in the Forest of Birse, Aberdeenshire (L)	- 155 -
Newton, R. B.: On some non-marine molluscan remains from the Victoria Nyanza region, associated with miocene vertebrates	- 364 -
Nichols, E. L., H. L. Howes and Frances G. Wick: Fluorescence and absorption of the uranyl acetates (L)	- 5 -
Niculescu, C.: Contribution à la Géologie de l'Épire (environs de Janina); note présentée dans la séance du 2 juin 1914	- 326 -
— Contribution à la Géologie du système montagneux du Pinde Épirote. Note présentée dans la séance du 24 dec. 1915	- 328 -
— Note sur la Présence du Miocène dans la Vallée de la Vojusa (Albanie meridionale); Note présentée dans la séance du 19 mars 1915	- 327 -
— Sur les traces de glaciation dans le massif Smolina (chaîne du Pinde méridionale); Note présentée dans la séance du 18 sept. 1915	- 327 -
Niggli, Paul: Lehrbuch der Mineralogie (L)	- 121 -
— Neuere Mineralsynthesen. II.	- 136 -
— Ueber magmatische Destillationsvorgänge (L)	- 71 -
Nopcsa, Fr. Bar.: Begleitworte zur geologischen Karte von Nordalbanien, Rascien und Ostmontenegro	- 328 -
— Karstypothesen. mit einer Uebersichtstabelle	- 329 -
Nowak, E.: Die Geologie des mittleren und südlichen Albanien (L)	- 331 -
— Die Grundzüge in der Tektonik Mittelalbanien (L)	- 331 -
Ochotzky, H.: Untersuchungen über den Pfahl des Bayrischen Waldes und seine Nebengesteine	- 44 -
Oil Investigations in 1917 and 1918 (L)	- 286 -
Oldham, R. D.: The Structure of the Himalayas, and of the Gangetic Plain, as elucidated by Geodetic Observations in India (L)	- 72 -
Oliveira, E. P. de: Regioes carboniferas dos Estados do Sul (L)	- 77 -
Orrego, A. F.: Observaciones geológicas siguiendo el trazado del ferrocarril de Arica a La Paz (L)	- 77 -
Osborn, H. F.: Equidae of the Oligocene, Miocene and Pliocene of North America. Iconographic type Revision (L)	- 120 -
— Men of the old stone age. Their environment, life and art (L)	- 369 -
Oswald, F.: The miocene beds of the Victoria Nyanza and the Geology of the country between the Lake and the Kisi Highlands	- 364 -
Ôyu, M.: On a new graphic method representing the chemical data of igneous rocks	- 284 -
Padoa, M.: Il problema dell' affinità chimica nei cristalli e la velocità di cristallizzazione (L)	- 128 -
— Ueber den thermochemischen Wert der Bindungen, die die Atome in den Kristallen verbinden (L)	- 128 -
Pannekoek van Rheden, J.: Einige Notizen über die Vulkane auf der Insel Flores (L)	- 71 -
Pardee, J. T.: Geology and mineral deposits of the Colville Indian Reservation, Wash. (L)	- 226 -
Parkinson, J.: Report on the geology and geography of the northern part of the East Africa Protectorate, with a note on the gneisses and schist of the district (L)	- 299 -
Parona, C. F.: Notizie paleontologiche sui terreni attraversati col pozzo trivellato della Scuola di Agricoltura presso Tripoli (L)	- 76 -
Passarge, S.: Die Grundlagen der Landschaftskunde. Ein Lehrbuch und eine Anleitung zu landschaftskundlicher Forschung und Darstellung. Bd. III: Die Oberflächengestaltung der Erde (L)	- 167 -

	Seite
Paulcke, W.: Ueber tektonische Experimente (L)	- 314 -
Peach, B. N. and J. Horne: The bone cave in the valley of Allt nan Uamh (Burn of the caves), near Inchnadamff, Assynt, Sutherlandshire. With notes on the bones found in the cave by E. T. Newton (L)	- 240 -
Pellizari, G.: Fossili Paleozoici antichi dello Scensi (Cina)	- 88 -
Penck, Walther: Grundzüge der Geologie des Bosphorus	- 220 -
Peralta, T. u. F.: Informe presentado al Sr. Ministro de In- strucción Pública sobre la actividad del volcán Irazú (L)	- 71 -
Perner, Jaroslav und Odolen Kodym: Orožčlenění svrchního siluru v Čechách. (Ueber die Gliederung des Obersilurs in Böhmen.)	- 324 -
Perucca, Eligio: Neue Beobachtung und Messung an optisch aktiven Kristallen (L)	- 255 -
Peterson, O. A.: The american Diceratheres (L)	- 367 -
Petronievics, B.: Note on the pectoral fin of Eusthenopteron (L)	- 353 -
Petronievics, B. and A. S. Woodward: The pectoral and pelvic arches of the British Museum specimen of Archaeopteryx (L)	- 363 -
Pfeiffer, P.: Molekülverbindungen mit hohen Koordinationszahlen und mit Atomgruppen als Koordinationszentren	- 9 -
Pfeiffer, W.: Bemerkungen zu den Keuperprofilen aus der Gegend von Heilbronn	- 199 -
Phillips, A. H.: New Zinc-Phosphates from Salmo, British Columbia	- 269 -
Pia, J. v.: Zur Altersbestimmung des Chocsdolomites (Pia Gyulát- tól: Adatok a chocsdolomit korának meghatározásához)	- 91 -
Pilgrim, G. E. and P. Cotter: Some newly discovered eocene mammals from Burma (L)	- 367 -
Pirsson, L. V.: Text Book of Geology: Part I, Physical Geology (L)	- 303 -
Pirsson, L. V. and C. Schuchert: Textbook of Geology. I. Physical Geology (L)	- 163 -
Pohlig, H.: Eiszeit und Urgeschichte des Menschen (L)	- 369 -
Poitevin, E.: Cristallography of some Canadian Minerals: 9. Cerussite	- 141 -
Portis, A.: Il rinvenimento di „Ovis antiqua“ POMMEROL in territorio di Roma (L)	- 367 -
Posnjak, Eugen und H. E. Mervin: Die hydratischen Ferri- oxyde (L)	- 135 -
Powers, S.: Notes on Hawaiian Petrology (L)	- 301 -
— Tectonic Lines in the Hawaiian Islands (L)	- 71 -
Pratt, W. E.: Petroleum on Bondoc peninsula, Tayabas province, Philippines (L)	- 286 -
Pufahl, O.: Mitteilungen über Mineralien und Erze von Süd- westafrika, besonders solche von Tsumeb (L)	- 277 -
Quiring, H.: Die stratigraphische Lage der Schichten mit New- berria caiqua A. et V. in der Nordwesthälfte der Eifelkalk- mulde von Sötenich (L)	- 88 -
Ramann, C. V.: Percussions Figures in Isotropic Solids (L)	- 127 -
Rasmuss, J.: Geologia de los yacimientos de carbón en la republica Argentina (L)	- 77 -
— Rasgos geológicos generales de las sierras pampeanas	- 335 -
Ravn, J. P. J.: De marine kridtaflejringer i Vest-Grønland og deres fauna	- 185 -
— Kridtaflejringerne paa Bornholms sydvestkyst og deres Fauna. I. Cenomanet	- 95 -
— Kridtaflejringerne paa Bornholms sydvestkyst og deres Fauna. II. Turonet	- 96 -
— Om kridtaflejringerne paa Bornholms sydvestkyst	- 95 -

Ravn, J. P. J. og Th. Vogt: Om en blok av Neocom fra Hansø i Vesteraalen	- 185 -
Raymond, Percy E.: A new Ceraurus from the Chazy	- 112 -
— BEECHER's Classification of Trilobites. after twenty years (L)	- 113 -
Reber, L. E.: The mineralization at Clifton-Morenci	- 145 -
Reed, F. R. C.: Devonian Fossils from Chitral, Persia, Afghanistan and the Himalayas	- 89 -
Reed, H. D.: The morphology of the sound-transmitting apparatus in caudate Amphibia and its phylogenetic significance (L)	- 239 -
Reid, H. F.: Report of the committee on the nomenclature of faults	- 174 -
Reid, H. F. and St. Taber: The Porto Rico Earthquake of 1918 (L)	- 172 -
Reis, A.: Zur Kenntnis der Kristallgitter (L)	- 124 -
Repelin, J.: Sur de nouvelles espèces de Rhinocérotides de l'oligocène de France (L)	- 119 -
Report on the progress and condition of the United States National Museum for the year ending June 30, 1919 (L)	- 163 -
Revilliod, P.: Fledermäuse aus der Braunkohle von Messel bei Darmstadt	- 240 -
Revue de géologie et des sciences connexes (L)	- 285 -
Rich, J. L.: Divergent ice-flow on the plateau of the Catskill Mountains as revealed by ice-molded topography	- 174 -
Richardson, A.: The origin of Cretaceous flint (L)	- 155 -
Richter, Rud.: Von unseren Trilobiten	- 110 -
Richter, Rud. und E.: Der Proetidenzweig Astycoryphe—Tropidocoryphe—Pteroparia	- 111 -
— Proetiden aus neueren Aufsammlungen im vogtländischen und sudetischen Oberdevon	- 111 -
— Ueber Phacops laevis MÜNST. und andere Phacopiden des vogtländischen Oberdevons	- 112 -
— Von unseren Trilobiten. II.	- 110 -
Riedel, Hertha: Die Fossilführung des Zechsteins in Niederschlesien (L)	- 91 -
Robinson, H. H.: The San Franciscan Volcanic Field, Arizona	- 55 -
Roman, F. et P. Mazeran: Monographie paléontologique de la Faune du turonien du Bassin d'Uchaux et de ses dépendances	- 97 -
Rothmund, V. und G. Kornfeld: Der Basenaustausch im Perm. II.	- 263 -
Rothpletz, A.: Die künstlichen Aufschlüsse unter der Höttinger Breccie bei Innsbruck und ihre Deutung	- 195 -
— Erwidernng	- 197 -
Rovereto, G.: Los estrados araucanos y sus fósiles (L)	- 240 -
Ruedemann, R.: The presence of a median eye in trilobites	- 103 -
— On the presence of a median eye in Trilobites	- 107 -
— The cephalic suture lines of Cryptolithus (Trinucleus auct.)	- 107 -
Ruska, Julius: Methodik des Mineralogisch-Geologischen Unterrichts (L)	- 1 -
Sabot, R.: La méthode de FÉDOROFF et son application à la détermination des Feldspaths	- 22 -
Sacco, F.: Apparati dentali „di Labrodon“ e di „Chrysophrys“ del Pliocene italiano (L)	- 119 -
Salpeter, J.: Zur Theorie der Spannungen in rasch gekühlten Gläsern (L)	- 128 -
Sander, Br.: Aufnahmsbericht über das Blatt Sterzing—Franzensfeste:	- 216 -
— Beiträge aus den Zentralalpen zur Deutung der Gesteinsgefüge	- 212 -
— Studienreise im Grundgebirge Finnlands	- 218 -

	Seite
Sander, Br.: Ueber Mesozoicum der Tiroler Zentralalpen	- 216 -
— Zur Geologie der Zentralalpen	- 216 -
Sans, Faura i: Naturalesa, origen i edat de formació de les Bauxites de la Serra de la Llacuna	- 220 -
Sapper, K.: Ueber Hornitos und verwandte Gebilde (L)	- 71 -
Sardeson, F. W.: Characteristics of a corrosion conglomerate	- 172 -
Sauramo, M.: Geochronologische Studien über die spätglaziale Zeit in Südfinnland	- 189 -
Saxl, Ottilie: Ueber ein Juravorkommen bei Skutari in Albanien	- 330 -
Schachenmeier, R.: Ueber Struktur, optisches und mechanisches Verhalten der als Myelinformen bezeichneten flüssigen Kristalle sowie über Plastizität im allgemeinen (L)	- 13 -
Schaller, W. T.: Crandallit, ein neues Mineral	- 266 -
— Planchéite and Shattuckite, copper silicates, are not the same mineral	- 141 -
— Ueber die Identität des Hamlinits mit dem Goyazit	- 268 -
Scharizer, Rudolf: Zur Frage der Bildung der Einschlüsse von flüssigem Kohlendioxyd in Mineralien (L)	- 123 -
Schiebold, E.: Die Verwendung der Lauediagramme zur Bestimmung der Struktur des Kalkspates	- 252 -
Schlagintweit, O.: Ueber fossilführende rhätische Mergel am Hochkalter	- 180 -
Schlosser, M.: Neue Funde fossiler Säugetiere in der Eichstätter Gegend (L)	- 119 -
Schloßmacher, K.: Keratophyre und ihre dynamometamorphen Aequivalente aus der Umgegend von Bad Homburg im Taunus (L)	- 48 -
Schmidt, C.: Asbest und Nephrit von Poschiavo in Graubünden	- 29 -
Schneid, Th.: Die Ammonitenfauna der obertithonischen Kalke von Neuburg an der Donau	- 100 -
Schneiderhöhn, Hans: Die Grundlagen einer genetischen Systematik der Minerallagerstätten	- 143 -
— Mineralogische Beobachtungen in den Kupfer-, Blei-, Zink- und Vanadiumlagerstätten des Otavi-Berglandes, Südwestafrika. Erste und zweite Mitteilung	- 76 -
— Mineralogische Beobachtungen in den Kupfer-, Blei-, Zink- und Vanadiumlagerstätten des Otavi-Berglandes, Deutsch-Südwestafrika. IV. Vergleichende Strukturstudien bei der Verdrängung von Buntkupferkies durch Kupferglanz in den sulfidischen Erzen der Tsumeb-Mine und in amerikanischen Kupfererzen	- 276 -
— Ueber Methoden, um rasch und einfach aus Photographien Strichzeichnungen herzustellen	- 245 -
Schön, Oberlehrer: Ueber Ziel und Oekonomie des chemisch-mineralogisch-geologischen Unterrichts an höheren Schulen (L)	- 1 -
Schuchert, C.: On the Carboniferous of the Grand Canyon of Arizona (L)	- 91 -
— The Cambrian of the Grand Canyon of Arizona (L)	- 82 -
Schulz, H.: Zur Theorie der Halbschatten-Polarimeter (L)	- 256 -
— Zur Theorie der Polarisationsprismen. III. Die Farbenzerstreuung (L)	- 256 -
— Zur Theorie der Polarisationsprismen. IV. Grundformeln für Prismen, bei denen die Kristallachse senkrecht zur Prismenachse liegt (L)	- 256 -
Schulz, Karl: Die Koeffizienten der thermischen Ausdehnung der Mineralien und Gesteine und der künstlich hergestellten Stoffe von entsprechender Zusammensetzung	- 128 -
Schütt, K.: Kristallstruktur und Röntgenstrahlen	- 125 -

	Seite
Schwinner, R. und F. Heritsch: Stratigraphisches und Paläontologisches aus dem Jura der Lessinischen Berge	- 181 -
Scott, A.: On primary analcite and analcization (L)	- 153 -
Scott, James: Der Schwefel in neuer Beleuchtung. Mikroskopische Kristallisationen (L)	- 10 -
Scupin, H.: Das Vorkommen des Plattendolomits im niederschlesischen Zechstein (L)	- 91 -
— Die erdgeschichtliche Entwicklung des Zechsteins im Vorlande des Riesengebirges (L)	- 91 -
Sederholm, J. J.: On regional granitization (or anatexis) (L)	- 288 -
See, K. v.: Ueber den Profilbau der Marschböden (L)	- 288 -
Seemann, H.: Eine fokussierende röntgenspektrographische Anordnung für Kristallpulver (L)	- 4 -
— Vollständige Spektraldiagramme von Kristallen (L)	- 5 -
Segall, J.: The origin and occurrence of certain crystallographic intergrowths	- 278 -
Seidlitz, W. v.: Revolutionen in der Erdgeschichte (L)	- 303 -
— Trematosaurus Fuchsi, ein Labyrinthodont aus dem thüringischen Buntsandstein	- 238 -
Sellards, E. H.: Review of the evidence on which the human remains found at Vero, Florida, are referred to the Pleistocene (L)	- 370 -
Sellnicke, Max: Die Oribatiden der Bernsteinsammlung der Universität Königsberg i. Pr.	- 115 -
Semper, Max: Die geologischen Studien GOETHE'S. Beiträge zur Biographie GOETHE'S und zur Geschichte und Methodenlehre der Geologie	- 68 -
Sera, G. L.: La genèse de l'articulation secondaire (squamoso-dentalis) de la mandibule et l'origine des mammifères (L)	- 240 -
Shand, S. J.: A system of petrography (L)	- 286 -
Shannon, E. V.: Diabantite, Stilpomelane and Chalcodite of the trap quarries of Westfield, Mass., U. S. A. (L)	- 300 -
— Petrography of some lamprophyric dike rocks of Coeur d'Alène mining district, Idaho (L)	- 299 -
Shaw, E. W.: Present Tendencies in Geology: Sedimentation (L)	- 78 -
Sheldon, P. G.: Atlantic Slope Areas (L)	- 77 -
Shipley, J. W.: Some Chemical Observations on the Volcanic Emanations and Incrustations in the Valley of 10000 Smokes, Alaska (L)	- 172 -
— Fossil birds found at Vero, Florida (L)	- 363 -
Shufeldt, R. W.: Fossil birds in the Marsh collection of Yale University (L)	- 363 -
— On a restoration of the base of the cranium of Hesperornis regalis (L)	- 363 -
Sigg, Henri: Macle de Baveno. Etude des angles d'extinction sur les sections orientées	- 20 -
Sigg, Henri und Elvira Carrasco: La macle de Manebach chez les Feldspaths	- 20 -
— Quelques vérifications des courbes des angles d'extinction pour la macle d'Ala	- 20 -
— Sur les données optiques relatives à la macle d'Ala	- 20 -
Sigg, Henri et Georges Favre: Quelques courbes nouvelles pour la détermination des Feldspaths par la méthode de FEDOROFF	- 18 -
Sinclair, W. J.: An new Labyrinthodont from the Triassic of Pennsylvania (L)	- 239 -
Skeats, E. W.: Report on the petrology of some limestones from the Antarctic (L)	- 162 -

	Seite
Smellie, W.: The igneous rocks of Bute (L)	-156-
Smith, Alexander, Hubert Eastlack und George Scatchard: Die Umwandlung von trockenem Ammoniumchlorid (L)	-13-
Smith, G. F. H.: The discovery of a method of arresting the decomposition of meteoric irons, applied successfully to meteorites in the British Museum	-283-
Smith, W. C.: Riebeckit-Rhyolith aus Nordkordofan, Sudan (L)	-34-
Smith-Woodward, Arth.: On a new species of Edestus from the Upper Carboniferous of Yorkshire	-351-
— On the dentition of the Petalodont Shark <i>Climaxodus</i>	-352-
— The use of fossil fishes in stratigraphical geology	-352-
Sokol, R.: Ueber die Bestimmung der Plagioklase mittels der Fouqué'schen Methode	-19-
Solger, F.: Geologische Beobachtungen an der Shansibahn	-336-
— Vier Jahre als Geologe in Peking, 1910—1913 (L)	-163-
Somers, R. E.: Geology of the Burro Mountains Copper District, N. M.	-277-
Sosman, R. B. und J. C. Hostetter: Die Eisenoxyde. I. Feste Lösungen in dem System $Fe_2O_3-Fe_3O_4$	-132-
Souza, P. de: Contribution à l'étude lithologique de l'intérieur de l'Angola (L)	-299-
Spangenberg, K.: Die Einbettungsmethode (L)	-128-
Spencer, A. C.: The geology and ore deposits of Ely, Nevada (L)	-226-
Spencer, J. W.: Origin and age of the Ontario shoreline (L)	-226-
— Postglacial earth-movements about Lake Ontario and the Saint Lawrence River	-177-
Spencer, L. J.: New crystal-forms on Pyrites, Calcite and Epidote	-137-
Spengler, E.: Die Gebirgsgruppe des Plassen und Hallstätter Salzberges im Salzkammergut. Eine geologische Monographie	-201-
Stamp, L. D.: The Limit between the Silurian and Devonian Systems (L)	-86-
Staub, W.: Neuere Ergebnisse der geologischen Untersuchung des östlichen Mexico (L)	-77-
Stehlin, H. G.: Ueber einen Ovibos-Fund aus dem späten Pleistocän des schweizerischen Mittellandes (L)	-120-
Steidtmann, E.: Summaries of Pre-Cambrian Literature of North America for 1909, 1910, 1911, and Part of 1912 (I—VI)	-82-
Steiger, A. L. v.: Die Energie der Atombindungen im Graphit und in den aromatischen Kohlenwasserstoffen (L)	-5-
Steiner, H.: Das Problem der Diastataxie des Vogelflügels (L)	-363-
Stensiö, Erik Anderson: Notes on some fish remains collected at Hornsund by the Norwegian Spitzbergen Expedition in 1917	-118-
Steward, J. S.: Geology of the disturbed belt of southwestern Alberta (L)	-226-
Stickney, A. W.: The pyritic copper deposits of Kyshtim, Russia	-279-
Strigel, A.: Kurze Notiz über die Fortsetzung der Verwerfungen im Bonndorf—Lenzkircher Graben	-198-
Stromer, E.: Der Bau, die Funktion und die Entstehung der Sägen der Sägehaie	-350-
Stutzer, O.: Ueber einige auf Druck und Zerrung zurückzuführende Strukturen, Verbandsverhältnisse und Absonderungsformen von Kohle (L)	-286-
— Vom Nebengestein der Kohlenflöze (L)	-286-
Suginome, B.: Geological relation between the Mitaki Andesite and the sedimentaries in association with it (L)	-34-
Sueß, F.: Zur Deutung der Vertikalbewegungen der Festländer und Meere (L)	-177-

Sustschinsky, P. P.: Beiträge zur Kenntnis der Kontakte von Tiefengesteinen mit Kalksteinen im südwestlichen Finnland	- 291 -
Svedberg, The: Chemische Reaktionen in anisotropen Flüssigkeiten (L)	- 136 -
Szadeczyk, J. de: Natural gas in Transylvania (L)	- 286 -
Szivessy, G.: Ueber eine einfache Verbesserung des BABINET-SOLEIL'schen Kompensators (L)	- 6 - 128 -
Tammann, G.: Ueber den atomistischen Aufbau nichtmetallischer Mischkristalle (L)	- 124 -
— Ueber eine Methode zur Bestimmung der Abhängigkeit des Schmelzpunktes einer Kristalllamelle von ihrer Dicke (L)	- 9 -
Tarr, W. A.: Origin of the Chert in the Burlington Limestone (L)	- 91 -
Taylor, Walter P.: The Problem of aquatic adaptation in the Carnivora, as illustrated in the osteology and evolution of the sea-otter	- 242 -
Thirring, Hans: Atombau und Kristallsymmetrie (L)	- 124 -
Thompson, A. P.: The occurrence of covellite at Butte, Montana	- 277 -
Thompson, J. A.: Report on the inclusions of the volcanic rocks of the Ross Archipelago (L)	- 162 -
Thomson Flynn, T.: Squalodont Remains from the tertiary Strata of Tasmania	- 364 -
Tietze, O.: Die kristallinen Schiefer östlich Nimptsch	- 46 -
Tschermak, L.: Ueber natürliche fein zerteilte (kolloid- bis grobdisperse) Kreidekalke (L)	- 288 -
Tobler, August: Ueber Deckenbau im Gebiet von Djambi (Sumatra)	- 340 -
Toit, A. L. du: The Geology of Part of the Transkei. Introduction by A. W. ROGERS (L)	- 76 -
Touche, D. la: A bibliography of Indian geology and physical geography, with an annotated index of minerals of economic value (L)	- 299 -
Trauth, F.: Der geologische Bau der Salzburger Kalkalpen	- 208 -
— Die geologischen Verhältnisse an der Südseite der Salzburger Kalkalpen	- 210 -
— Ueber einige Crustaceenreste aus der alpin-mediterranen Trias	- 113 -
Troxell, E. L.: An early pliocene one-toed horse, <i>Pliohippus Lullianus</i> n. sp.	- 367 -
— An Oligocene Camel, <i>Poebrotherium Adersoni</i> n. sp. (L)	- 120 -
Tuyl, Fr. M. van: The Origin of Chert (L)	- 91 -
Twenhofel, W. H.: A new locality and horizon for pennsylvanian (upper carboniferous) vertebrates (L)	- 363 -
— The chert of the Wreford and Foraker Limestones along the state-line of Kansas and Oklahoma (L)	- 91 - 227 -
Twenhofel, W. H. and F. T. The daitis: The palaeozoic section of the Tomah and Sparta Quadrangles (L)	- 82 -
Tyrell, G.: The igneous geology of the Cumbrae Islands, Firth of Clyde (L)	- 156 -
— The trachytic and allied rocks on the Clyde Carboniferous lavaplateaus (L)	- 156 -
Udden, J. A.: Flattening of limestone gravel boulders by solutions	- 154 -
— Notes on the geology of the Glass Mountains (L)	- 225 -
Udden, J. A., C. L. Baker and E. Böse: Review of the Geology of Texas (L)	- 77 -
Umpleby, J. B.: Geology and ore deposits of the Mackay Region, Idaho (L)	- 226 -
Veen, A. van der: Polysymmetrie	- 253 -
Verwiebe, W. A.: Correlation of the Mississippian of Ohio and Pennsylvania (L)	- 90 - 91 -

Verworn, M., R. Bonnet und G. Steinmann: Der diluviale Menschenfund von Obercassel bei Bonn (L)	- 370 -
Vetters, H.: Bericht über eine geologische Reise in Mittelalbanien	- 330 -
Viola, C.: Ueber das CURIE'sche Gesetz	- 249 -
— Ueber das Gesetz von CURIE und von HAUY	- 249 -
Virchow, H.: Die menschlichen Skelettreste aus dem Kämpfeschen Bruch im Travertin von Ehringsdorf bei Weimar (L)	- 370 -
Voigt, W.: Strukturtheorie und Kohäsionserscheinungen (L)	- 128 -
Vorländer, D.: Flüssige Kristalle und anisotrope Flüssigkeiten	- 136 -
Vorländer, D. und Ilse Ernst: Ueber rhythmisches Erstarren (L)	- 124 -
Wadia, D. N.: Geology of India (L)	- 72 -
Wagner, E.: Ueber Röntgenspektroskopie	- 250 -
Walcott, Ch. D.: Appendages of Trilobites (L)	- 113 -
— Cambrian trilobites (L)	- 113 -
— Relations between the Cambrian and Pre-Cambrian formations in the vicinity of Helena, Montana (L)	- 82 -
Walkom, A. B.: Report on the pyroxene granulites collected by the British Antarctic Exp., 1907—09 (L)	- 162 -
Wallace, J.: Notes on the petrology of the agglomerates and hypabyssal intrusions between Largo and St. Monans (L)	- 155 -
Walther, K.: Ueber den gegenwärtigen Stand der geologischen Forschung der Republik Uruguay (L)	- 77 -
Wanner, J.: Die Geologie von Mittel-Celebes nach den neueren Forschungen E. C. ABENDANON's und anderer	- 346 -
Waring, G. A.: Reef formations of the Northeast coast of Brazil	- 334 -
Washington, H. S.: Italite, a new Leucite Rock (L)	- 34 -
Waterschoot van der Gracht, W. van: Voorloopige Mededeeling in Zake de Geologie van Central-Celebes	- 349 -
Watson, D. M. S.: A femur of reptilian type from lower Carboniferous of Scotland (L)	- 361 -
— A sketsch classification of the pre-Jurassic Tetrapod Vertebrates	- 355 -
— Brain case in Eryops and other permian types (L)	- 239 -
— Broomia perplexa n. g. n. sp., a fossil reptile from South Africa (L)	- 361 -
— Eunosaurus africanus SEELEY and the ancestry of the Chelonia (L)	- 361 -
— Notes on some carnivorous Therapsids (L)	- 361 -
— On Seymouria, the most primitive known reptile	- 357 -
— On the structure of the brain-case in certain lower Permian Tetrapods	- 359 -
— Procolophon trigoniceps, a cotylosaurian reptile from South Africa (L)	- 361 -
— Reconstruction of the skulls of three Pelycosaur in the Amer. Mus. of Nat. Hist.	- 360 -
— Stegocephalia of Senekal, O. F. S., by Dr. E. C. N. VAN HOEPEN	- 230 -
— The Deinocephalia, an order of mammal-like reptiles (L)	- 361 -
— The monotreme skull: a contribution to mammalian morphogenesis (L)	- 240 -
— The structure, evolution and origin of the Amphibia — The „Orders“ Rachtomi and Stereospondyli	- 231 -
Watson, D. M. S. and H. Day: Notes on some palaeozoic fishes (L)	- 353 -
Watson, Th. L. and J. H. Cline: Petrology of a series of igneous dikes in central Western Virginia	- 53 -
Wegener, A.: Die Entstehung der Kontinente und Ozeane (L)	- 167 -
Weigel, O.: Die Wasserbindung in den Zeolithen	- 10 -

	Seite
Weigelt, J.: Die Gliederung und die Faunenverteilung im unteren Culm des Oberharzes (L)	- 90 -
— Geologie und Nordseefauna (L)	- 78 -
Weithofer, K. A.: Die Oligocänablagerungen Oberbayerns	- 186 -
Wernicke, Fr.: Ueber Quarzite und Silikagesteine (L)	- 289 -
Werth, E.: Absolute Dauer der Spät- und Postglazialzeit und der zugehörigen Kulturen (L)	- 369 -
— Bemerkungen zu J. BAYER „Die Unhaltbarkeit der bisherigen Eiszeitchronologie Norddeutschlands“ (L)	- 370 -
— Ueber die Beziehungen des jungdiluvialen <i>Bison priscus</i> zu den lebenden <i>Bison</i> -Arten (L)	- 120 -
White, J. C.: West Virginia Geological Survey (L)	- 225 -
White, Walter P.: Silicate Specific Heats. Second series	- 6 -
Whitlock, Herbert P.: A Model for Demonstrating Crystal Structure (L)	- 124 -
— ALFRED J. MOSES † (L)	- 121 -
Wilkmán, W. W.: Kaleviska bottenbildningar vid mölönjärvi (L)	- 178 -
— Om en prekalevisk Kvartsitformation i norra delen af Kuopio Socken (L)	- 82 - 178 -
Williston, S. W.: The Evolution of Vertebrae, and the Osteology of some American Permian Vertebrates. III. (L)	- 363 -
Wilson, G. V.: Preliminary notes on volcanic necks in north-west Ayrshire (L)	- 156 -
Wiman, C.: Neue Stegocephalenfunde aus dem Posidonomya-Schiefer Spitzbergens (L)	- 239 -
— Ueber Gehirn und Sinnesorgane bei <i>Tremataspis</i> (L)	- 353 -
Wing Easton, N.: Had Borneo vroeger een Woestijnklimaat?	- 349 -
— Nogmaals „Het tertiaire indische Woestijnklimaat“	- 349 -
— Rustig of Dansend Celebes?	- 349 -
Winge, H.: Jordfundne og nulevende Gumlere (<i>Eidentata</i>) fra Lagoa Santa, Minas Geraes, Brasilien. Med Udsigt over Gumlernas indbyrdes Slaegtskab (L)	- 244 -
Wohlfarth, K.: Die untercarbonischen Kontaktgesteine bei Sulzbach im Oberelsaß	- 49 -
Woldřich, Josef: Das Prokopital südlich von Prag	- 322 -
— Die geologischen Verhältnisse im Talgebiet des Kačákabaches zwischen Unhošt und Nenačovic	- 321 -
— Die Kreidefauna von Neratovic in Böhmen. Paläontologische Untersuchungen nebst kritischen Bemerkungen zur Stratigraphie der böhmischen Kreideformation	- 321 -
Woodward, A. S.: On the development from the matrix of further parts of the skeleton of <i>Archaeopteryx</i> (L)	- 363 -
— On two new Elasmobranch fishes (<i>Crossorhinus jurassicus</i> n. sp. and <i>Protospinax amnectans</i> n. g. n. sp.) from the upper jurassic lithographic stone of Bavaria	- 117 -
Woolnough, W. G.: Petrological notes on some of the erratics collected at Cape Royds (L)	- 162 -
Wortmann, J. L.: On some hitherto unrecognized Reptilian characters in the skull of the Insectivora and other Mammals (L)	- 240 -
Wülfing, E. A.: Ein neues Apertometer	- 8 -
Yabe, H.: Ein neuer Ammonitenfund aus der Trigonia-Sandsteingruppe von Provinz Tosa	- 99 -
— Problems concerning the geotectonics of the Japanese Islands; critical reviews of various opinions expressed by previous authors on the geotectonics (L)	- 72 - 177 -

	Seite
Z a h á l k a, C.: Die sudetische Kreideformation und ihre Aequivalente in den westlichen Ländern Mitteleuropas. I. Abteilung. Die westböhmsche Kreide und die Kreide im östlichen Bassin de Paris. — II. Abteilung. Die nordwestdeutsche und die böhmische Kreide	- 97 -
Z a m b o n i n i, F.: A proposito di un recente lavoro del p. G. C E S Á R O sulla caucrinite e sulla non esistenza al Monte Somma di questo minerale	- 23 -
— GIOVANNI STRÜVER (L)	- 1 -
— Osservazioni sulla composizione chimica di alcuni minerali. Memoria prima (L)	- 9 -
— Sur l'identité de la shattuckite et de la planchéite	- 140 -
Z a r e m b a, S. et S. K r é u t z: Sur les fondements de la Cristallographie géométrique (L)	- 2 -
Z e h n d e r, L.: Ueber die Ursachen der geologischen Epochen (L)	- 78 -
Z e i l, M.: Les tremblements de terre tectoniques et les variations de la latitude (L)	- 172 -
Z e l i z k o, J. V.: Der Steppeniltis (Foetorius Eversmanni LESS.) im Diluvium bei Wolin (L)	- 244 -
— Geologisch-mineralogische Notizen aus Südböhmen. I. und II. Teil	- 320 -

Referate.

Materien-Verzeichnis.

Mineralogie.

Allgemeines.

	Seite
Lacroix, A.: AUGUSTE MICHEL-LÉVY (1844—1911) (L)	- 1-
Zambonini, F.: GIOVANNI STRÜVER (L)	- 1-
Bruhl-Metzger: Une théorie de la double réfraction chez Buffon (L)	- 1-
Laue, M. v.: Ueber die Auffindung der Röntgenstrahlinterferenzen. Nobelvortrag, gehalten am 3. Juni 1920 in Stockholm (L)	- 1-
Ruska, Julius: Methodik des Mineralogisch-Geologischen Unterrichts (L)	- 1-
Schön, Oberlehrer: Ueber Ziel und Oekonomie des chemisch-mineralogisch-geologischen Unterrichts an höheren Schulen (L)	- 1-
Beiträge zum geologischen und mineralogischen Unterricht. Mitteilungen der Preuß. Hauptstelle für den naturw. Unterricht. Heft 3 (L)	- 1-
Artini, E.: I Minerali (L)	- 1-
Le Chatelier: La silice et les silicates (L)	- 1-
Haber, F.: Beitrag zur Kenntnis der Metalle (L)	- 1-
Mordziol, C.: 14 Thesen für den Ausbau des geologischen Schulunterrichts (mit besonderer Berücksichtigung der höheren Schulen Preußens).	- 1-
Becke, F.: Zur Erinnerung an F. BERWERTH (L)	- 121-
Whitlock, H. P.: ALFRED J. MOSES † (L)	- 121-
Luquer, Lea Med.: ALFRED J. MOSES † (L)	- 121-
Niggli, Paul: Lehrbuch der Mineralogie (L)	- 121-
Kraus, Edward Henry and Walter Fred Hunt: Mineralogy. An introduction to the study of minerals and crystals (L)	- 121-
Festschrift aus Anlaß des siebenzigsten Geburtstages von CORNELIO DOELTER herausgegeben von H. LEITMEIER (L)	- 121-
Johnsen, A.: Mineralogie im Dienste der Geologie	- 121-
— Ueber die Paragenese von α -Quarz und Kohlensäure	- 122-
Scharizer, Rudolf: Zur Frage der Bildung der Einschlüsse von flüssigem Kohlendioxyd in Mineralien (L)	- 123-
Mügge, O.: Vorgänge in der Gesteinswelt und ihre Messung	- 123-
Merrill, G. P.: Dr. JOSEPH PAKSON IDDINGS † (L)	- 245-

Schneiderhöhn, Hans: Ueber Methoden, um rasch und einfach aus Photographien Strichzeichnungen herzustellen	-245-
Lawson, R. W.: Das Alter der Thoriumminerale	-245-
Fajans, K.: Ueber das Thoriumblei	-249-
Meyer, Stefan: Mitteilungen aus dem Institut für Radiumforschung. No. 121. Thor- und Urangehalt einiger Erze, nebst Anhang: Ueber die zeitliche Aenderung von Th B—Th C (L)	-249-
Fajans, K.: Radioaktivität und die neueste Entwicklung der Lehre von den chemischen Elementen (L)	-249-

Kristallographie. Kristallstruktur.

Zaremba, S. et S. Kreutz: Sur les fondements de la Cristallographie géométrique (L)	-2-
Canac, F.: Détermination des axes de symétrie d'un cristal cubique (L)	-2-
Moesveld, A. L. Th.: Verzögerte Kristallisation übersättigter Lösungen (L)	-2-
Hofsäß, M.: Ueber einen eigenartigen Fall rhythmischer Kristallanordnung (L)	-2-
Kalb, Georg: Herrscht Zufall oder Gesetz beim Festwachsen der Kristalle auf ihrer Unterlage (L)	-3-
— Gesetzmäßige Aufwachsung der Kristalle und Zwillingverwachsung (L)	-3-
Dauzère, C.: Ueber die Bildung eines Zellennetzes während der Kristallisation	-3-
Holmes, Harry N.: Die Bildung von Kristallen in Gelen	-3-
Bohlin, Helge: Eine neue Anordnung für röntgenkristallographische Untersuchung von Kristallpulver (L)	-4-
Seemann, H.: Eine fokussierende röntgenspektrographische Anordnung für Kristallpulver (L)	-4-
Groß, R.: Ueber die experimentelle Forschung der Kristallstruktur mit Hilfe der Röntgenstrahlen (L)	-4-
— Ueber die Intensitätsverteilung der Beugungsflecken eines Lauephotogrammes	-4-
Hull, A. W.: The crystal Structure of Carborundum (L)	-5-
Seemann, H.: Vollständige Spektraldiagramme von Kristallen (L)	-5-
Steiger, A. L. v.: Die Energie der Atombindungen im Graphit und in den aromatischen Kohlenwasserstoffen (L)	-5-
Fajans, K.: Die Energie der Atombindungen im Diamanten und in aliphatischen Kohlenwasserstoffen (L)	-5-
Coster, D.: On the rings of connecting-electrons in BRAGG's model of the diamond crystal (L)	-5-
Hull, Albert W.: The Crystal Structure of Ferro-Magnetic (L)	-124-
Tammann, G.: Ueber den atomistischen Aufbau nichtmetallischer Mischkristalle (L)	-124-
Vorländer, D. und Ilse Ernst: Ueber rhythmisches Erstarren (L)	-124-
Bancroft, Wilder D.: Uebersättigung und Kristallgröße (L)	-124-
Reis, A.: Zur Kenntnis der Kristallgitter (L)	-124-
Thirring, Hans: Atombau und Kristallsymmetrie (L)	-124-
Whitlock, Herbert P.: A Model for Demonstrating Crystal Structure (L)	-124-
Hevesy, G. v.: Die Platzwechselgeschwindigkeit der Ionen im Kristall (L)	-124-
Heil, Karl: Läßt sich ein Einfluß der Kristallstruktur auf α -Strahlen nachweisen? (L)	-124-
Bohlin, Helge: Eine neue Anordnung für röntgenkristallographische Untersuchungen von Kristallpulver (L)	-124-

Neumann, C.: Ueber die von FRANZ NEUMANN gegebene Begründung des HAUY'schen Gesetzes	- 124 -
Schütt, K.: Kristallstruktur und Röntgenstrahlen	- 125 -
Groß, R.: Sammelkristallisation in Beziehung zum Atomfeld der Kristalle	- 126 -
Burdick, Charles L. und James E. Ellis: Die Kristallstruktur des Chalkopyrits und ihre Bestimmung mittels X-Strahlen . .	- 126 -
Aminoff, G.: Röntgenographische Ermittlung der Symmetrie und des Elementes Po des Molybdophyllits	- 127 -
Hadding, A.: Nägra Lauediagram av Fältspat	- 127 -
Viola, C.: Ueber das CURIE'sche Gesetz	- 249 -
— Ueber das Gesetz von CURIE und von HAUY	- 249 -
Wagner, E.: Ueber Röntgenspektroskopie	- 250 -
Friedel, G.: Ueber die Beobachtungen von HAGA und JAEGER bezüglich gewisser Asymmetrien der Kristall-Röntgenogramme	- 251 -
Johnsen, A. und O. Toeplitz: Ueber die mathematische Auswertung der DEBYE-SCHERRER'schen Röntgenspektrogramme .	- 251 -
Schiebold, E.: Die Verwendung der Lauediagramme zur Bestimmung der Struktur des Kalkspates	- 252 -
Veen, A. van der: Polysymmetrie	- 253 -

Mineralphysik. Instrumente.

Nichols, E. L., H. L. Howes and Frances G. Wick: Fluorescence and absorption of the uranyl acetates (L)	- 5 -
Henriot, E.: Le calcul des biréfringences (L)	- 5 -
Bayleigh: The Double Refracting Structure of Silica Glass (L)	- 5 -
Lawson, Robert W.: The Double Refracting Structure of Silica Glass (L)	- 5 -
Ambrohn, H.: Ueber die akzidentelle Doppelbrechung im Celloidin und in der Cellulose (L)	- 6 -
Szivevsky, G.: Ueber eine einfache Verbesserung des BABINET-SOLEIL'schen Kompensators (L)	- 6 -
Berek, M.: Ueber die Berechnung der Polarisationsverhältnisse im Gesichtsfelde der Polarisationsprismen (L)	- 6 -
Ehringhaus, Arthur: Ein neues anastigmatisches Polarisationsprisma zum Gebrauch als Tubusanalysator im Polarisationsmikroskop (L)	- 6 -
Brodsky: A new polariser. Phys. Soc. London 28. Febr. 1919 (L)	- 6 -
White, Walter P.: Silicate Specific Heats. Second series . . .	- 6 -
Försterling, K.: Spezifische Wärme und Zustandsgleichung von Kristallen (L)	- 6 -
Joly, J. and J. H. J. Poole: Reversed Pleochroic Haloes	- 6 -
Wülfing, E. A.: Ein neues Apertometer	- 8 -
Ramann, C. V.: Percussions Figures in Isotropic Solids (L) . .	- 127 -
French, James Weir: Percussions Figures in Isotropic Solids (L)	- 127 -
Escher, P. G.: Percussions Figures (L)	- 127 -
Adams, L. H. and E. D. Williamson: The Relation between Birefringence and Stress in Various Types of Glass (L) . .	- 128 -
Salpeter, J.: Zur Theorie der Spannungen in rasch gekühlten Gläsern (L)	- 128 -
Voigt, W.: Strukturtheorie und Kohäsionserscheinungen (L) . .	- 128 -
Born, M.: Ueber die elektrische Natur der Kohäsionskräfte fester Körper (L)	- 128 -
Padoa, M.: Il problema dell' affinità chimica nei cristalli e la velocità di cristallizzazione (L)	- 128 -
Spangenberg, K.: Die Einbettungsmethode (L)	- 128 -

	Seite
Berek, Max: Ueber den senkrechten Durchgang linear polarisierter ebener Wellen durch planparallele Platten durchsichtiger inaktiver Kristalle (L)	- 128 -
Szivessy, G.: Ueber eine einfache Verbesserung des BABINET-SOLEIL'schen Kompensators (L)	- 128 -
Schulz, Karl: Die Koeffizienten der thermischen Ausdehnung der Mineralien und Gesteine und der künstlich hergestellten Stoffe von entsprechender Zusammensetzung	- 128 -
Miething, Hildegard: Tabellen zur Berechnung des gesamten und freien Wärmeinhalts fester Körper (L)	- 128 -
Padoa, M.: Ueber den thermochemischen Wert der Bindungen, die die Atome in den Kristallen verbinden (L)	- 128 -
Chinmayadam, T. K.: On HÄNDINGER's Rings in Mica	- 128 -
Ghosh, Phanindra Nath: On the Colours of the Striae in Mica, and the Radiation from Laminar Diffracting Boundaries (L)	- 129 -
Lindmann, Karl F.: Zur Frage nach der Existenz wahrer Pyroelektrizität	- 129 -
Berek, M.: Ueber Neueinrichtungen am Polarisationsmikroskop	- 130 -
Johnsen, A.: Optisches Drehvermögen und Schraubungsachsen regulärer Kristalle	- 254 -
Beckenkamp, J.: Ueber optische Drehung in Kristallen	- 254 -
Liebisch, Th.: Ueber Kristalle mit optischem Drehungsvermögen	- 255 -
Perucca, Eligio: Neue Beobachtung und Messung an optisch aktiven Kristallen (L)	- 255 -
Boussinesq, J.: Existence d'une relation rapprochée, signalée par M. CARVALLO dans le quartz, entre les deux pouvoirs rotatoire (ordinaire) et dispersif des corps (L)	- 255 -
Gaubert, P.: Ueber die künstliche Färbung der spiraligen Sphärolithe von Tartraten und sauren Malaten	- 255 -
Doelter, C.: Ueber kolloide Färbemittel im Mineralreich	- 256 -
— Die Farben der Mineralien (L)	- 256 -
Schulz, H.: Zur Theorie der Polarisationsprismen. III. Die Farbenzerstreuung (L)	- 256 -
— Zur Theorie der Polarisationsprismen. IV. Grundformeln für Prismen, bei denen die Kristallachse senkrecht zur Prismenachse liegt (L)	- 256 -
— Zur Theorie der Halbschatten-Polarimeter (L)	- 256 -

Mineralchemie. Polymorphie. Flüssige Kristalle.

Zambonini, F.: Osservazioni sulla composizione chimica di alcuni minerali. Memoria prima (L)	- 9 -
Foote, H. W.: Gleichgewicht in dem System $\text{Na}_2\text{SO}_4\text{—CuSO}_4\text{—H}_2\text{SO}_4\text{—H}_2\text{O}$ (L)	- 9 -
Braesco: Sur la silice amorphe précipitée (L)	- 9 -
Tammann, G.: Ueber eine Methode zur Bestimmung der Abhängigkeit des Schmelzpunktes einer Kristalllamelle von ihrer Dicke (L)	- 9 -
Meißner: Ueber den Einfluß der Zerteilung auf die Schmelztemperatur (L)	- 9 -
Pfeiffer, P.: Molekülverbindungen mit hohen Koordinationszahlen und mit Atomgruppen als Koordinationszentren	- 9 -
Weigel, O.: Die Wasserbindung in den Zeolithen	- 10 -
Scott, James: Der Schwefel in neuer Beleuchtung. Mikroskopische Kristallisationen (L)	- 10 -

	Seite
Dobber, James J. and J. J. Fox: The Constitution of Sulphur Vapour (L)	- 10 -
Early, Reginald George und Thomas Martin Lowry: Die Eigenschaften des Ammoniumnitrates. I. Der Erstarrungspunkt und die Uebergangstemperaturen	- 11 -
Grandjean, F.: Les propriétés optiques de certaines structures de liquides anisotropes	- 11 -
— Ueber die Interferenzstreifen, die sich in anisotropen Flüssigkeiten durch Reibungselektrizität bilden	- 12 -
Gaubert, P.: Ueber die Zirkularpolarisation an spiralisch eingerollten Sphärolithen	- 12 -
Moesveld, A. L. Th.: Die Metastabilität der Elemente und Verbindungen als Folge von Enantiotropie und Monotropie in ihrer Bedeutung für Chemie, Physik und Technik (L)	- 13 -
Smith, Alexander, Hubert Eastlack und George Scatchard: Die Umwandlung von trockenem Ammoniumchlorid (L)	- 13 -
Schachenmeier, R.: Ueber Struktur, optisches und mechanisches Verhalten der als Myelinformen bezeichneten flüssigen Kristalle sowie über Plastizität im allgemeinen (L)	- 13 -
Groth, P. v.: Ueber den kristallisierten und amorphen Zustand organischer Verbindungen und über die sog. flüssigen Kristalle (L)	- 13 -
Gaubert, Paul: Sur la coloration artificielle des cristaux liquides (L)	- 13 -
Henglein, Martin: Lötrohrprobierkunde. Qualitative Analyse mit Hilfe des Lötrohrs (L)	- 131 -
Hirschwald, J.: Anleitung zur pyrochemischen Analyse (L)	- 131 -
Ferguson, J. B. und H. E. Mervin: Wollastonit, $\text{CaO} \cdot \text{SiO}_2$, und verwandte feste Lösungen in dem ternären System Kalk—Magnesia—Kieselsäure	- 131 -
Neumann, B.: Das System Kalk—Tonerde—Kieselsäure und seine Beziehungen zur Hochofenschlacke und zum Portlandzement	- 131 -
Meißner, A.: Ueber die ternären Systeme $\text{MgO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2$ und $\text{CaO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2$ (L)	- 131 -
Jänecké, E.: Ueber die Art, die Löslichkeit von Kalisalzen graphisch darzustellen (L)	- 131 -
Lantsberry, Fred. C. A. H. und R. A. Page: Erstarrungspunkte der Gemische von Metallchloriden. I. Gemische von Natrium-, Kalium- und Calciumchlorid (L)	- 132 -
Liebisch, Th. und Erh. Vortisch: Kristallisationsvorgänge in ternären Systemen aus Chloriden von einwertigen und zweiwertigen Metallen (L)	- 132 -
Kohlschütter, V.: Ueber disperses Aluminiumhydroxyd. I.	- 132 -
Sosman, R. B. und J. C. Hostetter: Die Eisenoxyde. I. Feste Lösungen in dem System $\text{Fe}_2\text{O}_3 - \text{Fe}_3\text{O}_4$	- 132 -
Posnjak, Eugen und H. E. Mervin: Die hydratischen Ferrioxycide (L)	- 135 -
Copisarow, Maurice: Theorie der Allotropie: Allotrope und Allotropoide (L)	- 135 -
Masing, G.: Die Metastabilität der forcierten Metalle und die Allotropie (L)	- 135 -
Cohen, Ernst und A. L. Th. Moesveld: Die Metastabilität der Elemente und Verbindungen als Folge von Enantiotropie oder Monotropie (L)	- 136 -
Copisarow, Maurice: The Allotropy of Carbon (L)	- 136 -
Vorländer, D.: Flüssige Kristalle und anisotrope Flüssigkeiten	- 136 -
Moll, W. J. H. and L. S. Ornstein: Contributions to the study of liquid crystals. III. Melting and congelation-phenomena with para-azoxy-anisol (L)	- 136 -

Svedberg, The: Chemische Reaktionen in anisotropen Flüssigkeiten (L)	- 136 -
Jakob, Johann: Zur Konstitution der Silikate	- 257 -
Gaubert, P.: Ueber eine kristallisierte Form des Schwefels in Gestalt spiralig eingerollter Sphärolithe	- 258 -
— Ueber die kristallinen Flüssigkeiten, die man beim Eindampfen von Lösungen erhält	- 259 -
Grandjean, F.: Die Orientierung anisotroper Flüssigkeiten auf Kristallen	- 259 -

Bildung und Umbildung von Mineralien.

Hamor, W. A. und H. E. Gill: Eine neue Synthese des Phosgenits (L)	- 13 -
Meißner, F.: Untersuchungen über Schmelz- und Umwandlungserscheinungen an Spodumen (L)	- 13 -
Aminoff, G.: Några iakttagelser angående mineralens paragenes och succession vid Långbanshyttan	- 13 -
Emerson, B. K.: Mineralogical Notes	- 15 -
Niggli, Paul: Neuere Mineralsynthesen. II.	- 136 -
Le Chatelier, H.: Sur la dévitrification du cristal	- 137 -
Endell: Ueber die Entglasung von optischem Glas (L)	- 137 -
Jakob, J.: Zur Theorie der magmatischen Mineralisatoren	- 260 -
Daly, R. A.: Genetic classification of underground volatile agents	- 262 -
Rothmund, V. und G. Kornfeld: Der Basenaustausch in Permutit. II.	- 263 -

Einzelne Mineralien.

Aminoff, G.: Mineralogische Studien an Material aus der SJÖGRENschen Mineraliensammlung	- 15 -
Böggild, O. B., V. Goldschmidt und R. Schröder: Ueber Pyrargyrit-Viellinge	- 17 -
Sigg, Henri et Georges Favre: Quelques courbes nouvelles pour la détermination des Feldspaths par la méthode de FÉDOROFF	- 18 -
Sokol, R.: Ueber die Bestimmung der Plagioklase mittels der FOUQUÉ'schen Methode	- 19 -
Sigg, Henri und Elvira Carrasco: La macle de Manebach chez les Feldspaths	- 20 -
— Sur les données optiques relatives à la macle d'Ala	- 20 -
— Quelques vérifications des courbes des angles d'extinction pour la macle d'Ala	- 20 -
Sigg, Henri: Macle de Baveno. Etude des angles d'extinction sur les sections orientées	- 20 -
Kôzu, S.: Optical, chemical and thermal properties of Anorthite from three Localities in Japan (L)	- 22 -
— The dispersion of the optic axial angle of monoclinic feldspars (L)	- 22 -
Favre, Georges-A.: Technique de la Méthode Universelle de M. DE FÉDOROFF	- 22 -
Sabot, R.: La méthode de FÉDOROFF et son application à la détermination des Feldspaths	- 22 -
Franke: Ueber die Zwillinge der Plagioklase nach dem l'ESTERELschen Gesetze (L)	- 23 -
Zambonini, F.: A proposito di un recente lavoro del p. G. CESÁRO sulla cancrinite e sulla non esistenza al Monte Somma di questo minerale	- 23 -
Spencer, L. J.: New crystal-forms on Pyrites, Calcite and Epidote	- 137 -

Zambonini, F.: Sur l'identité de la shattuckite et de la planchéite	-140-
Schaller, Waldemar T.: Planchéite and Shattuckite, copper silicates, are not the same mineral	-141-
Poitevin, E.: Cristallography of some Canadian Minerals: 9. Cerussite	-141-
Bauhans, H. und V. Goldschmidt: Ueber Endkörper und Lösungsgeschwindigkeit von Flußspat	-142-
Henrich, F.: Ueber radioaktive Mineralien in Bayern	-263-
Ford, W. E.: Neue Mineralnamen	-264-
Lacroix, A.: Erratum concernant une nouvelle espèce minérale du Congo	-266-
Schaller, W. T.: Crandallit, ein neues Mineral	-266-
— Ueber die Identität des Hamlinits mit dem Goyazit	-268-
Farrington, O. C.: Notiz über den Goyazit	-269-
Phillips, A. H.: New Zinc-Phosphates from Salmo, British Columbia	-269-
Bowen, N. L.: Echellite, a new mineral	-270-
Larsen, E. S.: Eakleit, ein neues Mineral aus Kalifornien	-270-
Böggild, O. B.: Leifit, ein neues Mineral von Narsarsuk, Grönland	-271-
Aminoff, G. and R. Mauzelius: Armangite, a new arsenite from Långbanshyttan	-272-
Means, A. H.: Some New Mineral Occurrences from the Tintic District, Utah	-272-
Hunt, W. F. and E. H. Kraus: Note on the Variable Composition of Melanochalcite	-273-

Minerallagerstätten.

Koenigsberger, J.: Ueber alpine Minerallagerstätten. I. und II. Teil	-23-	-25-
Schmidt, C.: Asbest und Nephrit von Poschiavo in Graubünden	-29-	
Schneiderhöhn, Hans: Die Grundlagen einer genetischen Systematik der Minerallagerstätten	-143-	
Reber, L. E.: The mineralization at Clifton-Morenci	-145-	
Clark, J. D. and P. L. Menaul: The rôle of colloidal migration in ore deposits	-146-	
Bastin, E. S.: Ores of Gilpin County, Col.	-147-	
Broderick, T. M.: Some features of magnetic surveys of the magnetite deposits of the Duluth gabbro	-148-	
Guild, F. N.: A microscopic study of the silver ores and their associated minerals	-274-	
Schneiderhöhn, Hans: Mineralogische Beobachtungen in den Kupfer-, Blei-, Zink- und Vanadium-Lagerstätten des Otavi-berglandes, Deutsch-Südwestafrika. IV. Vergleichende Strukturstudien bei der Verdrängung von Buntkupferkies durch Kupferglanz in den sulfidischen Erzen der Tsumeb-Mine und in amerikanischen Kupfererzen	-276-	
Pufahl, O.: Mitteilungen über Mineralien und Erze von Südwestafrika, besonders solche von Tsumeb (L)	-277-	
Thompson, A. P.: The occurrence of covellite at Butte, Montana	-277-	
Somers, R. E.: Geology of the Burro Mountains Copper District, N. M.	-277-	
Beeson, J. J.: The disseminated copper ores of Bingham Canyon, Utah	-278-	

	Seite
Segall, J.: The origin and occurrence of certain crystallographic intergrowths	- 278 -
Johnsen, B. L.: Preliminary note on the occurrence of chalmersite $CuFe_2S_3$ in the ore deposits of Prince William Sound, Alaska	- 278 -
Joseph, P. E.: Copper (L)	- 279 -
Stickney, A. W.: The pyritic copper deposits of Kyshtim, Russia	- 279 -
Isser, M.: Die neuerschürften Kupfererzvorkommen im Iseltal	- 280 -

Meteoriten.

Merrill, George P.: The Cumberland Falls, Whitley County, Kentucky, Meteorite	- 30 -
Berwerth †, F.: Die Meteoritensammlung des naturhistorischen Hofmuseums als Born der Meteoritenkunde	- 148 -
Meunier, St.: Présence de chondres dans la Caillite; conséquences pour le mode de formation des fers météoriques	- 149 -
Merrill, George P.: A recently found iron meteorite from Cookeville, Putnam County, Tennessee	- 150 -
Le Chatelier, H. et B. Bogitsch: Sur l'hétérogénéité de l'acier (L)	- 150 -
Carpenter, H. C. H.: The metallography of Iron and iron-carbon alloys (L)	- 150 -
Meunier, St.: Struktur des Meteoriten von Kodaikanal (Britisch-Indien), ein Beispiel für Kataklase in Meteoriten	- 280 -
Merrill, George P.: On the Fayette County, Texas, meteorite, finds of 1878 and 1900 and the probability of their representing two distinct falls	- 281 -
— Ueber das Calciumphosphat in Steinmeteoriten	- 282 -
Farrington, Oliver C.: Etching iron meteorites	- 282 -
Smith, G. F. H.: The discovery of a method of arresting the decomposition of meteoric irons, applied successfully to meteorites in the British Museum	- 283 -

Geologie.

Petrographie.

Allgemeines.

Cross, W.: LOUIS V. PIRSSON † (L)	- 151 -
Merrill, G. P.: J. P. IDINGS † (L)	- 151 -
Hillebrand, W. F.: The analysis of silicate and carbonate rocks. A revised and enlarged edition of Bull. 422 (L)	- 151 -
Brandt, B.: Ueber den Geruch brechenden Gesteins (L)	- 151 -
Hance, J. H.: Use of the Slide Rule in the Computation of Rock Analyses	- 284 -
Ôyu, M.: On a new graphic method representing the chemical data of igneous rocks	- 284 -
Koßmat, F.: RICHARD BECK † (L)	- 285 -
International Catalogue of Scientific literature (L)	- 285 -
Revue de géologie et des sciences connexes (L)	- 285 -
Holmes, A.: The nomenclature of petrology (L)	- 285 -

Eruptivgesteine.

Ôyu, M.: On a new graphic method representing the chemical data of igneous rocks (L)	- 34-
Kôzu, S.: Kentallenite with unusual Mica from Torigoé, Japan (L)	- 34-
Ferguson, J. B.: Die Oxydation der Lava durch Dampf (L)	- 34-
Washington, H. S.: Italite, a new Leucite Rock (L)	- 34-
Smith, W. C.: Riebeckit-Rhyolith aus Nordkordofan, Sudan (L)	- 34-
Lewis, J. V.: Origin of pillow Lavas	- 151-
Scott, A.: On primary analcite and analcization (L)	- 153-
Hawkes, L.: On tridymite and quartz after tridymite in Icelandic rocks (L)	- 153-
Becke, F.: Ueber den Monzonit (L)	- 286-
Holmquist, P. J.: Om pegmatitpalingenes och pygmatisk veckning (L)	- 286-
Högbom, J.: Petrografiska studier vid Nybergsfältet (L)	- 286-
Lindroth, G.: Om vulkaniska tuffbreccior uti leptitformationen inom Garpenbergsfältet (L)	- 286-
Holmes, A.: A mineralogical classification of igneous rocks (L)	- 286-
Shand, S. J.: A system of petrography (L)	- 286-

Sedimentgesteine.

Suginome, B.: Geological relation between the Mitaki Andesite and the sedimentaries in association with it (L)	- 34-
Andrée, K.: Geologie des Meeresbodens. II. Die Bodenbeschaffenheit und nutzbare Mineralien am Meeresboden (L)	- 34-
— Ueber Sedimentbildung am Meeresboden. 3. Fortsetzung (L)	- 34-
Geisler, W.: Morphogenetische Betrachtung über die oberitalische Schwemmlandküste (L)	- 34-
Brown, T. C.: Origin of oolites and the oolitic texture in rocks	- 153-
Udden, J. A.: Flattening of limestone gravel boulders by solutions	- 154-
Goldschmidt, V. M.: Konglomeraterne in den hoifjeldskvartsen (L)	- 155-
Bulman, G. W.: Chalk flints and the age of the earth (L)	- 155-
Cole, G.: The rhythmic deposition of flint (L)	- 155-
Richardson, A.: The origin of Cretaceous flint (L)	- 155-

Kohlen. Erdöl.

Krusch, P.: Die Ausdehnung und Tektonik der nordwestdeutschen Steinkohlengebiete (L)	- 286-
Stutzer, O.: Vom Nebengestein der Kohlenflöze (L)	- 286-
— Ueber Torfdolomite in Kohlenflözen (L)	- 286-
Buchner, C. und W. Salomon: Neue Untersuchungen über die Westerwälder Braunkohle (L)	- 286-
Stutzer, O.: Ueber einige auf Druck und Zerrung zurückzuführende Strukturen, Verbandsverhältnisse und Absonderungsformen von Kohle (L)	- 286-
Gould, C. N.: The occurrence of petroleum and natural gas in the Midcontinent field (L)	- 286-
Szadeczky, J. de: Natural gas in Transsylvania (L)	- 286-
Pratt, W. E.: Petroleum on Bondoc peninsula, Tayabas province, Philippines (L)	- 286-
Burroughs, H.: Bibliography of petroleum and allied substances (L)	- 286-
Andros, St. O.: The petroleum handbook (L)	- 286-

	Seite
Oil Investigations in 1917 and 1918 (L)	-286-
Blumer, E.: Entwurf einer Uebersicht der Erdöllagerstätten (L)	-287-
Hörbiger: Ueber die Entstehung der Steinkohlenflöze, Erdöl- und Steinsalzlager im Lichte der Glazialkosmogenie (L)	-287-

Kristalline Schiefer. Metamorphose.

Johnston, J.: Pressure as a Faktor in the Formation of Rocks and Minerals	-287-
Meunier, St.: Ueber den Anteil der mechanischen Phänomene bei der Bildung der kristallinen Schiefergesteine	-287-
Leith, C. K. and W. J. Mead: Metamorphic Studies. Convergence to Mineral Type in Dynamic Metamorphism	-287-
Sederholm, J. J.: On regional granitization (or anatexis) (L)	-288-
Daly, R. A.: Metamorphism and its phases 1917 (L)	-288-
Berg, G.: Zur Gliederung des Vorganges der Kontaktmetamorphose (L)	-288-
Carlson, Ch. G.: A test of the feldspar method for the determination of the origin of metamorphic rocks (L)	-288-
Mohr, H.: Ueber die Entstehung einer gewissen Gruppe von Graphitlagerstätten (L)	-288-
Hubert, H.: Nouveaux phénomènes de contact des diabases en Afrique occidentale française (L)	-288-
Becke, F.: Typen der Metamorphose (L)	-288-

Radioaktivität der Gesteine.

Johnstone, L. J.: The rare earth industry. Including the manufacture of incandescent mantles, pyrophoric alloys, and electrical glow lamps; mit: A. S. RUSSELL, The industry of radioactive substances (L)	-35-
Meyer, St.: Das erste Jahrzehnt des Wiener Instituts für Radiumforschung (L)	-35-
— Radioaktive Konstanten nach dem Stand von 1920 (L)	-35-
Blaschke, M.: Neuere Untersuchungen über Radium und radioaktive Substanzen (L)	-288-

Verwitterung. Bodenkunde.

Lang, R.: Verwitterung und Bodenbildung als Einführung in die Bodenkunde (L)	-288-
Campbell, J. Morrow: Laterite, its structure and minerals (L)	-288-
See, K. v.: Ueber den Profilbau der Marschböden (L)	-288-
Gans, R.: Ueber Bodenreaktion und Auswahl des Düngers (L)	-288-
Tschermak, L.: Ueber natürliche fein zerteilte (kolloid- bis grob-disperse) Kreidekalke (L)	-288-

Experimentelle Petrographie.

Ferguson, J. B. and A. F. Buddington: The Binary System Äkermanite—Gehlenite (L)	-289-
Endell, K.: Ueber den Zerfall von Hochofenstüchschlacken (L)	-289-
Wernicke, Fr.: Ueber Quarzite und Silikagesteine (L)	-289-

Regionale Petrographie.

Europa.

Skandinavien.

- Ahländer, E.: Förteckning öfver svensk geologisk paleontologisk, petrografisk och mineralogisk litteratur för åren 1907—1917 (L) - 289 -

Finland.

- Aarnio, B.: Die Seerze in einigen Seen der Kirchspiele Pusula, Pyhäjärvi, Loppis, Somerniemi und Tammela (L) - 155 -
 Leiviskä, L.: Der Salpausselkä (L) - 155 -
 Hackman, V.: Der gemischte Gang von Tuutijärvi im nördlichen Finnland - 289 -
 — Ueber Camptonitgänge im mittleren Finnland - 290 -
 Susstschinsky, P. P.: Beiträge zur Kenntnis der Kontakte von Tiefengesteinen mit Kalksteinen im südwestlichen Finnland . - 291 -

Rußland.

- Duparc, L. et A. Grosset: Recherches géologiques et pétrographiques sur le district minier de Nicolai-Pawda - 292 -
 Duparc, L. et Marg. Tikanowitch: Recherches géologiques et pétrographiques sur l'Oural du Nord. Le bassin des rivières Wagrau et Kakwa - 292 -
 Duparc, L. et S. Pina y Rubies: Sur la composition des ségrégations de chromite dans la dunite platinifère - 292 -
 Duparc, L. et A. Grosset: Etude comparée des gîtes platinifères de la Sierra de Ronda et de l'Oural - 292 -

Deutsches Reich.

- Linck, G.: Ueber das Eozoon und die Opicalcite - 35 -
 Heeger, W.: Petrogenetische Studien über den unteren und mittleren Buntsandstein im östlichen Thüringen - 36 -
 Haase, K. E.: Die Gauverwandschaft der Ergußgesteine im Rotliegenden des nordwestlichen Thüringer Waldes - 38 -
 Ochotzky, H.: Untersuchungen über den Pfahl des Bayrischen Waldes und seine Nebengesteine - 44 -
 Tietze, O.: Die kristallinen Schiefer östlich Nimptsch - 46 -
 Schloßmacher, K.: Keratophyre und ihre dynamometamorphen Aequivalente aus der Umgegend von Bad Homburg im Taunus (L) - 48 -
 Bülow-Trummer, E. U. v.: Die Bodenschätze Oberschlesiens (L) - 297 -
 Kramer, F.: Der Serpentin von Gündelwangen (L) - 297 -

Elsaß.

- Kißling, A.: Geologische und petrographische Untersuchungen aus dem Granitgebiet von Barr-Andlau - 48 -
 Wohlfarth, K.: Die untercarbonischen Kontaktgesteine bei Sulzbach im Oberelsaß - 49 -

Frankreich.

- Caralp, J.: Ein permischer Melaphyr von Ariège in den Pyrenäen - 298 -

Britische Inseln.

Day, T. C.: The Cheese Bay sill, Gullane (L) -155-
 — The breccias of Cheese Bay, and the yellow conglomerates of Weak Law (L) -155-
 Newlands, G.: On volcanic rocks in the Forest of Birse, Aberdeenshire (L) -155-
 Wallace, J.: Notes on the petrology of the agglomerates and hypabyssal intrusions between Largo and St. Monans (L) . . -155-
 Harrison, J.: Notes on the geology of the East Kilsyth Hills (L) -155-
 Smellie, W.: The igneous rocks of Bute (L) -156-
 Wilson, G. V.: Preliminary notes on volcanic necks in north-west Ayrshire (L) -156-
 Tyrell, G.: The igneous geology of the Cumbrae Islands, Firth of Clyde (L) -156-
 — The trachytic and allied rocks on the Clyde Carboniferous lavaplateaus (L) -156-
 Baker, H. A.: Quartzite Pebbles of the Oldhaven Beds (L) . . -156-
 Barke, F., W. Hind and A. Scott: A Quartzose Conglomerate at Caldon Low, Staffs (L) -156-
 Collins, J. H. and J. M. Coon: On the topaz rock of St. Mewan Beacon, Cornwall (L) -298-
 Cole, G.: On the mode of occurrence and origin of the orbicular granite of Mulaghderg, Co. Donegal (L) -298-
 Day, T. C.: Veining and matasomatism in basalt at Upper Whitfield, near Macbie hill (Publesshire) (L) -298-
 — Igneous intrusive phenomena at Upper Whitfield near Macbie hill; and at Ravelrig and Kaimes Hill quarries, Balerno (L) -298-
 — Marginal intrusive phenomena near Linlithgow and at Auchinnoon (L) -298-
 Balsillie, D.: Descriptions of some volcanic vents near St. Andrews (L) -298-
 McRobert, W.: Igneous rocks of Teviot and Liddlisdale (L) . -298-

Schweiz. Alpen.

Hartmann, Pl.: Zur Geologie des kristallinen Substratums der Dents de Morcles -51-
 Krige, Leo J.: Petrographische Untersuchungen im Wal Piora und Umgebung (L) -298-

Oesterreich.

Mohr, H.: Geologie der Wechselbahn (insbesondere des großen Hartberg-Tunnels) -52-

Balkanhalbinsel.

Négris, P.: Roches cristallophylliennes et Tectonique de la Grèce (L) -299-
 Ktéνας, C. A.: Sur la zone hydrocarburée de la Grèce occidentale (L) -299-

Asien. Malaiischer Archipel.

Kimura, R.: On the contact-metamorphic and metasomatic deposits of the Zomeki mine, Yamaguchi prefecture (L) -162-
 Gisolf, W. F.: Microscopisk onderzoek van Gabbros en Amphiboliter van Middencelebes (L) -162-

Georgiades, A.: Eruptivgesteine der Insel Halmahera im Archipel der Molukken (L) - 162 -

Touche, D. la: A bibliography of Indian geology and physical geography, with an annotated index of minerals of economic value (L) - 299 -

Afrika.

Holmes, A.: Picrite from the Ampwihi River, Mozambique. Analysis by H. F. HARWOOD (L) - 299 -

— The Pre-Cambrian and associated rocks of the district of Mozambique (L) - 299 -

Souza, P. de: Contribution à l'étude lithologique de l'intérieur de l'Angola (L) - 299 -

Abrard, R.: Sur un gisement de roches éruptives à Souk el Arbâa du R'arb (Maroc occidental) (L) - 299 -

Hubert, H.: Les roches à faciès granitique associées aux diabases du massif de Douale (Haut-Sénégal et Niger) (L) - 299 -

Herzenberg, R.: Dr. E. OBST's Gesteinssammlung aus dem abflußlosen Rumpfschollenland des nordöstlichen Deutsch-Ostafrika (L) - 299 -

Parkinson, J.: Report on the geology and geography of the northern part of the East Africa Protectorate, with a note on the gneisses and schist of the district (L) - 299 -

Nord-Amerika. Mexiko.

Watson, Th. L. and J. H. Cline: Petrology of a series of igneous dikes in central Western Virginia - 53 -

Blackwelder, E.: Origin of the Bighorn Dolomite of Wyoming - 54 -

Robinson, H. H.: The San Franciscan Volcanic Field, Arizona - 55 -

Müller, W. J.: Magmatic differentiation and assimilation in the Adirondack region - 156 -

Boutwell, J. M. (with contributions by L. H. Woolsey): Geology and Ore Deposits of the Park City Distrikt, Utah - 157 -

More, E. S.: Oolitic and pisolitic barite from the Saratoga oil field, Texas - 161 -

Billingsley, P. and J. A. Grimes: Ore deposits of the boulder batholith of Montana. A genetic description (L) - 299 -

Shannon, E. V.: Petrography of some lamprophyric dike rocks of Coeur d'Alène mining district, Idaho (L) - 299 -

— Diabantite, Stilpomelane and Chalcodite of the trap quarries of Westfield, Mass., U. S. A. (L) - 300 -

Gommes, D. R.: Notes on the Tertiary Intrusives of the Lower Pecos Valley, New Mexico (L) - 300 -

Zentral-Amerika. Süd-Amerika. Westindische Inseln.

Brouwer, H. A.: Sur la nature du conglomérat diamantifère de Diamantina (Brésil) (L) - 300 -

Douglas, J. A.: Geological Sections through the Andes of Peru and Bolivia: II. From the Port of Mollendo to the Inambari River (L) - 300 -

Pazifisches Gebiet.

Lacroix, A.: La récente éruption d'Ambrym (décembre 1913) et la constitution des laves de ce volcan - 300 -

Powers, S.: Notes on Hawaiian Petrology (L) - 301 -

Antarktisches Gebiet.

David, T. W. E. and R. E. Priestley: Glaciology, physiography, stratigraphy, and tectonic geology of South Victoria Land (L) - 162 -

Jensen, H. J.: Report on the petrology of alkaline rocks of Mount Erebus, Antarctica (L) - 162 -

Thomson, J. A.: Report on the inclusions of the volcanic rocks of the Ross Archipelago (L) - 162 -

Cohen, F.: Aegirine-augite crystals from a microsanidinite out of the trachyte from Mount Ciss, Ross Island (L) - 162 -

Benson, W. N.: Report on the petrology of the dolerites collected by the British Antarctic Exp., 1907—09 (L) - 162 -

Walkom, A. B.: Report on the pyroxene granulites collected by the British Antarctic Exp., 1907—09 (L) - 162 -

Woolnough, W. G.: Petrological notes on some of the erratics collected at Cape Royds (L) - 162 -

Skeats, E. W.: Report on the petrology of some limestones from the Antarctic (L) - 162 -

Mawson, D.: Petrology of rock collections from the Mainland of South Victoria Land (L) - 162 -

Cotton, L. A.: Petrographical notes on some rocks retrieved from the cache at Depot Island, Antarctica (L) - 162 -

Gourdon, E.: Sur la constitution minéralogique de l'île Jenny (Antarctique) - 301 -

Lacroix, A.: Ueber das Vorkommen körniger Nephelingesteine im Vulkanarchipel der Kerguelen - 302 -

Allgemeine Geologie.

Allgemeines.

Semper, Max: Die geologischen Studien GOETHE's. Beiträge zur Biographie GOETHE's und zur Geschichte und Methodenlehre der Geologie - 68 -

Kries, J. v.: GOETHE als Naturforscher (L) - 71 -

Congrès géologique international (L) - 163 -

J Jeans, J. H.: Problems of Cosmogony and Stellar Dynamics (L) - 163 -

Neumayr, M.: Erdgeschichte (L) - 163 -

Pirsson, L. V. and C. Schuchert: Textbook of Geology. I. Physical Geology (L) - 163 -

Geikie, J.: Structural and field geology (L) - 163 -

Report on the progress and condition of the United States National Museum for the year ending june 30, 1919 (L) - 163 -

Solger, F.: Vier Jahre als Geologe in Peking. 1910—1913 (L) - 163 -

Aigner, Ed.: Die Wünschelrute (L) - 163 -

Seidlitz, W. v.: Revolutionen in der Erdgeschichte (L) - 303 -

Pirsson, L. V.: Text Book of Geology: Part I. Physical Geology (L) - 303 -

Physiographische Geologie.

Huntington, E.: The solar hypothesis of climatic changes - 163 -

Machatschek, F.: Geomorphologie. Allgemeine Geographie. III. (L) - 167 -

Passarge, S.: Die Grundlagen der Landschaftskunde. Ein Lehrbuch und eine Anleitung zu landschaftskundlicher Forschung und Darstellung. Bd. III: Die Oberflächengestaltung der Erde (L) - 167 -

	Seite
Wegener, A.: Die Entstehung der Kontinente und Ozeane (L) . . .	-167-
Barrell, J.: The strength of the earth crust	-303-
Belot, E.: Essai de vérification de la nouvelle théorie physique sur la formation des océans et continents primitifs	-309-
Douvillé, H.: Les premières époques géologiques	-310-
Ahlmann, H.: Några förtydliganden med anledning av A. G. Högbom's inlägg om „Strandflade“-problemet (L)	-311-
Johnson, D. W.: Shore processes and shoreline development (L)	-311-
Högbom, A. G.: „Strandflade“-problemet (L)	-311-
Daly, R. A.: A general sinking of sea-level in recent time (L)	-311-
— A recent worldwide sinking of ocean-level (L)	-311-
— Oscillations of level in the belts peripheral to the pleistocene ice-caps (L)	-311-
— The planetesimal hypothesis in relation to the earth (L)	-311-
Löwy, H.: Elektrodynamische Erforschung des Erdinnern und Luftschiffahrt (L)	-311-
Darton, N. H.: Geothermal data of the United States (L)	-311-

Dynamische Geologie.

Vulkanismus.

Sapper, K.: Ueber Hornitos und verwandte Gebilde (L)	-71-
Marzolla, B.: Descrizione dell' Isola Ferdinandea al Mezzo-Giorno della Sicilia. Vorw. v. J. FRIEDLAENDER (L)	-71-
Friedlaender, J.: Notizen über die Bogosloff-Inseln (L)	-71-
Niggli, P.: Ueber magmatische Destillationsvorgänge (L)	-71-
Krenkel, E.: Vulkanologische Beobachtungen im Bereiche der Tanganjikabahn in Deutsch-Ostafrika (L)	-71-
Powers, S.: Tectonic Lines in the Hawaiian Islands (L)	-71-
Garfias, V. R.: The effects of igneous intrusions on the accumulation of oil in North Eastern Mexico (L)	-71-
Pannekoek van Rheden, J.: Einige Notizen über die Vulkane auf der Insel Flores (L)	-71-
Jakob, J.: Zur Theorie der magmatischen Mineralisatoren (L)	-71-
Peralta, T. u. F.: Informe presentado al Sr. Ministro de Instrucción Pública sobre la actividad del volcán Irazú (L)	-71-
Anderson, T.: Volcanic studies in many lands. II. (L)	-71-
Malladra, A.: Grotta di scolamente lavico negli efflussi Vesuviani del 1858 (L)	-72-
— Sopra due proietti calcarei dell' eruzione Vesuviana di Aprile 1906 (L)	-72-
— Temperature di lave fluenti nel cratere del Vesuvio (L)	-72-
Cushing, H. P.: Northumberland volcanic plug	-167-
Day, A. L. and E. S. Shepherd: Water and volcanic activity	-168-
Shipley, J. W.: Some Chemical Observations on the Volcanic Emanations and Incurstions in the Valley of 10 000 Smokes, Alaska (L)	-172-
Glangeaud, Ph.: Le geyser des Martres d'Artières (Puy de Dôme) (L)	-172-
Fenner, Cl. N.: The Katmai region, Alaska, and the great eruption of 1912 (L)	-172-

Erdbeben.

Etzold, Fr.: Die sächsischen Erdbeben während der Jahre 1907—1915 (L)	-172-
Hauptstation für Erdbebenforschung (früher in Straßburg, z. Z. in Jena): Mitteilungen über Erdbeben im Jahre 1912 (L)	-172-

Zeil, M.: Les tremblements de terre tectoniques et les variations de la latitude (L)	-172-
Reid, H. F. and St. Taber: The Porto Rico Earthquake of 1918 (L)	-172-

Wasser und seine Wirkungen.

Sardeson, F. W.: Characteristics of a corrosion conglomerate	-172-
Martel, E.-A.: Sur l'origine torrentielle des roches pédonculaires	-311-
Cluzet et Th. Nogier: Analyse physique de quelques sources d'Evaux-les-Bains	-312-
Jadin, F. et A. Astruc: Le manganèse dans quelques sources du Massif central	-312-
Bryan, K.: Origin of Rock Tanks and Charcos (L)	-312-
Hackl, O.: Chemische Analyse der Schwefelquelle in Meidling-Wien (L)	-312-
Höfer-Heimhalt, H.: Grundwasser und Quellen. Eine Hydrogeologie des Untergrundes (L)	-312-
— Ueber Meermühlen (L)	-312-

Eis und seine Wirkungen.

Rich, J. L.: Divergent ice-flow on the plateau of the Catskill Mountains as revealed by ice-molded topography	-174-
Capps, St. R.: Two Glacial Stages in Alaska	-313-
Leffingwell, E. de K.: Ground-Ice Wedges. The Dominant Form of Ground-Ice of the North Coast of Alaska	-313-
Lamplugh, G. W.: Some Features of the Pleistocene Glaciation of England (L)	-314-
Blanchard, R.: Le glacier de la Durance à l'aval de Sisteron (L)	-314-
Matsuyama, Motonori: On some physical properties of ice (L)	-314-

Tektonik.

Reid, H. F.: Report of the committee on the nomenclature of faults	-174-
Davis, W. M.: Nomenclature of surface forms on faulted structures	-176-
Spencer, J. W.: Postglacial earth-movements about Lake Ontario and the Saint Lawrence River	-177-
Sueß, F.: Zur Deutung der Vertikalbewegungen der Festländer und Meere (L)	-177-
Hummel, K.: Meeresbewegungen und tektonische Erscheinungen im südlichen Ardennenvorland (L)	-177-
Yabe, H.: Problems concerning the geotectonics of the Japanese Islands; critical reviews of various opinions expressed by previous authors on the geotectonics (L)	-177-
Mengel, O.: Tectonique du synclinal secondaire d'Amélie-les-Bains (L)	-177-
Dahlblom, L. E.: The angle of shear (L)	-314-
Howe, E.: Landslides and the sinking of ground above mines (L)	-314-
McDonald, D.: Excavation Deformations (L)	-314-
Hovey, E. O.: Note on landslides (L)	-314-
Knox, G.: Mining subsidence (L)	-314-
Paulcke, W.: Ueber tektonische Experimente (L)	-314-
Kafka, R.: Anschauungen über Ursachen und Wirkungen des Gebirgsdruckes (L)	-314-

Regionale Geologie.

Südwestdeutsches Gebiet.

Ham m, F.: Ueber einen Bergschliff im Siebenmühlental bei Hand- schuhsheim	- 198 -
Strigel, A.: Kurze Notiz über die Fortsetzung der Verwerfungen im Bonndorf—Lenzkircher Graben	- 198 -
Lang, R.: Zur Stratigraphie des Keupers in Südwestdeutschland	- 198 -
Pfeiffer, W.: Bemerkungen zu den Keuperprofilen aus der Gegend von Heilbronn	- 199 -
Frentzen, K.: Ueber einige Versteinerungen aus dem Muschel- kalk des Kraichgaus	- 199 -
Lapparent, J. de: Ueber die Radiolarite des Devongebiets im Breuschtal (elsässische Vogesen) (L)	- 199 -

Ostalpen.

Klebelsberg, R. v.: Die Fortsetzung der „Schiolinie“ nach Südtirol	- 199 -
Spengler, E.: Die Gebirgsgruppe des Plassen und Hallstätter Salzberges im Salzkammergut. Eine geologische Monographie	- 201 -
Trauth, F.: Der geologische Bau der Salzburger Kalkalpen	- 208 -
— Die geologischen Verhältnisse an der Südseite der Salzburger Kalkalpen	- 210 -
Sander, Br.: Beiträge aus den Zentralalpen zur Deutung der Gesteinsgefüge	- 212 -
— Aufnahmebericht über das Blatt Sterzing—Franzensfeste	- 216 -
— Ueber Mesozoicum der Tiroler Zentralalpen	- 216 -
— Zur Geologie der Zentralalpen	- 216 -

Böhmen.

Kettner, Radim: Ueber die Eruptionsfolge und die gebirgs- bildenden Phasen in einem Teile des südöstlichen Flügels des Barrandiens; ein Beitrag zur Kenntnis der variscischen Gebirgs- bildung in Mittelböhmen	- 314 -
— Versuch einer stratigraphischen Einteilung des böhmischen Algonkiums	- 315 -
— Příspěvek ku stratigrafii vrstev Komárovských ($Dd_1\beta$) a Osecko- Kváňských ($Dd_1\gamma$). (Beitrag zur Stratigraphie der Komoraner und Osek-Kvaner Schichten.)	- 316 -
— Několik slov k tektonice Šárky. Příspěvek k otázce isoklinál- ních vrás v Barrandienu. (Einige Worte zur Tektonik der Scharka. Ein Beitrag zur Frage der Isoklinalfalten im Bar- randien.)	- 317 -
— Nový geologický profil příbramskými dolů a příbramským okolím. (Neues geologisches Profil der Příbramer Schächte und der Příbramer Umgebung.)	- 317 -
Kodým, Odolen: Tektonická studie v údolí Prokopckém a jeho okolí u Prahy. (Tektonische Studie im Prokopi-Tal und seiner Umgebung bei Prag.)	- 318 -
Kettner, Radim und Odolen Kodým: Nová stratigrafie Barran- dienu. (Neue Stratigraphie des Barrandiens.)	- 319 -
Kettner, Radim: Bemerkungen zu einigen neueren Arbeiten über das ältere Paläozoicum in Mittelböhmen. I. Teil	- 319 -
Želízko, J. V.: Geologisch-mineralogische Notizen aus Südböhmen. I. und II. Teil	- 320 -

Woldrich, Josef: Die geologischen Verhältnisse im Talgebiet des Kačákaches zwischen Unhošt und Nenačovic	- 321 -
— Die Kreidefauna von Neratovic in Böhmen. Paläontologische Untersuchungen nebst kritischen Bemerkungen zur Stratigraphie der böhmischen Kreideformation	- 321 -
— Das Prokopital südlich von Prag	- 322 -
Geologická mapa okresu Berounského, 1:25000, Sekce IV. Liteň. Na základě vlastních výzkumn sestavil ODOLEN KODYM. (Geologische Karte des Berauner Bezirkes, auf Grund eigener Untersuchungen zusammengestellt von ODOLEN KODYM.)	- 324 -
Perner, Jaroslav und Odolen Kodym: Orožčlenění svrchního siluru v Čechách. (Ueber die Gliederung des Obersilurs in Böhmen.)	- 324 -

Balkan-Halbinsel.

Dal Piaz, Giorgio, Antonio De Toni e Roberto Almagià: Relazione della commissione per lo studio dell' Albania; studi geologici a geografici	- 325 -
Niculescu, C.: Contribution à la Géologie de l'Épire (environs de Janina); note présentée dans la séance du 2 juin 1914.	- 326 -
— Note sur la Présance du Miocène dans la Vallée de la Vojusa (Albanie méridionale); Note présentée dans la séance du 19 mars 1915.	- 327 -
— Sur les traces de glaciation dans le massif Smolina (chaîne du Pinde méridionale); Note présentée dans la séance du 18 sept. 1915.	- 327 -
— Contribution à la géologie du système montagneux du Pinde Épirote. Note présentée dans la séance du 24 dec. 1915	- 328 -
Nopcsa, Fr. Bar.: Begleitworte zur geologischen Karte von Nordalbanien, Rascien und Ostmontenegro	- 328 -
— Karstypothesen mit einer Uebersichtstabelle	- 329 -
Saxl, Ottilie: Ueber ein Juravorkommen bei Skutari in Albanien	- 330 -
Vetters, H.: Bericht über eine geologische Reise in Mittelalbanien	- 330 -
Krebs-Braun: Die Kriegsschauplätze auf der Balkanhalbinsel	- 330 -
Nowak, E.: Die Geologie des mittleren und südlichen Albanien (L)	- 331 -
— Die Grundzüge in der Tektonik Mittelalbanien (L)	- 331 -

Finnland.

Sander, Br.: Studienreise im Grundgebirge Finnlands	- 218 -
---	---------

Spanien.

Sans, Faura i: Naturalesa, origen i edat de formació de les Bauxites de la Serra de la Llacuna	- 220 -
--	---------

Ägäisch-pontisches Gebiet.

Penck, Walther: Grundzüge der Geologie des Bosphorus	- 220 -
--	---------

Asien.

Oldham, R. D.: The Structure of the Himalayas, and of the Gangetic Plain, as elucidated by Geodetic Observations in India (L)	- 72 -
---	--------

	Seite
Wadia, D. N.: Geology of India (L)	- 72 -
Yabe, H.: Problems concerning the geotectonics of the Japanese islands (L)	- 72 -
Mansuy, H.: Nouvelle contribution à la paléontologie du Yunnan; description d'espèces nouvelles des terrains paléozoïques et triasiques du Tonkin; contribution à la paléontologie du Laos; gisement liasique des schistes de Trian (Cochinchine); étude des faunes paléozoïques et mésozoïques des feuilles de Phu-nho-quan et de Son-tây (Tonkin) (L)	- 72 -
Dep rat, J.: La succession des horizons paléozoïques dans la région de Hoa-Binh et de Cho-Bo (L)	- 72 -
— Le Trias et le Lias sur les feuilles de Son-Tay et de Phu-Nho-Quan (Tonkin) (L)	- 72 -
— Etudes des plissements et des zones d'écrasement de la moyenne et de la basse Rivière Noire (L)	- 72 -
— Etudes géologiques sur la région septentrionale du Haut-Tonkin (L)	- 72 -
Tobler, A.: Über den Deckenbau im Gebiet von Djambi (Sumatra) (L)	- 72 -
Brouwer, H. A.: Kort overzicht onzer kennis omtrent geologische formaties en bergvormende bewegingen in den O. I. Archipel beoosten Java en Celebes (L)	- 72 -

A. China.

Solger, F.: Geologische Beobachtungen an der Shansibahn . . .	- 336 -
---	---------

B. Centralasien.

Bouterwek, Konrad: Das Land der meridionalen Stromfurchen im indochinesisch-tibetanischen Grenzgebiet. Eine oro-hydrographische Studie auf Grund neuerer Forschungen	- 337 -
--	---------

C. Sunda-Archipel.

Hirschi, H.: Geologische Beobachtungen in Ost-Celebes	- 338 -
— Geologische Reiseskizze durch das äquatoriale Sumatra	- 339 -
Kemmerling, G. L. L.: Topografische en Geologische Beschrijving van het Stroomgebied van de Barito	- 339 -
Tobler, August: Ueber Deckenbau im Gebiet von Djambi (Sumatra)	- 340 -
Brouwer, H. A.: Ueber Gebirgsbildung und Vulkanismus in den Molukken	- 341 -
Deninger, Karl †: Zur Geologie von Mittel-Seran (Ceram)	- 342 -
Abendanon, E. C.: Midden-Celebes-Expeditie. Geologische en Geographische Doorkruisingen van Midden-Celebes (1909—1910)	- 343 -
Wanner, J.: Die Geologie von Mittel-Celebes nach den neueren Forschungen E. C. ABENDANON's und anderer	- 346 -
Waterschoot van der Gracht, W. van: Voorloopige Mededeeling in Zake de Geologie van Central-Celebes	- 349 -
Abendanon, E. C.: Celebes uit, of in de Tethys?	- 349 -
Wing Easton, N.: Had Borneo vroeger een Woestijnklimaat? — Nogmaals „Het tertiaire indische Woestijnklimaat“	- 349 -
Abendanon, E. C.: Historische Geologie van Midden-Celebes	- 349 -
Wing Easton, N.: Rustig of Dansend Celebes?	- 349 -
Abendanon, E. C.: Midden-Celebes. Een antikritiek	- 349 -

Afrika.

Krenkel, E.: Die Tanganyika-Formation in Deutsch-Ostafrika. (Vorläufige Mitteilung) - 73 -
 — Bericht über eine Forschungsreise in Deutsch-Ostafrika - 73 -
 — Vulkanologische Beobachtungen im Bereiche der Tanganyika-Bahn in Deutsch-Ostafrika - 74 -
 — Die Bodenschätze des tropischen Afrika - 75 -
 Arldt, Th.: Die Verbindung Madagaskars mit Afrika in der geologischen Vorzeit - 75 -
 Schneiderhöhn, H.: Mineralogische Beobachtungen in den Kupfer-, Blei-, Zink- und Vanadiumlagerstätten des Otavi-Berglandes, Südwestafrika. Erste und zweite Mitteilung - 76 -
 Toit, A. L. du: The Geology of Part of the Transkei. Introduction by A. W. ROGERS (L) - 76 -
 Parona, C. F.: Notizie paleontologiche sui terreni attraversati col pozzo trivellato della Scuola di Agricoltura presso Tripoli (L) - 76 -
 Du Toit, A. L. and A. W. Rogers: The geology of Past of the Transkei (L) - 227 -

Nordamerika.

Sheldon, P. G.: Atlantic Slope Areas (L) - 77 -
 Branson, E.: Geology of Missouri (L) - 77 -
 Henning, K. L.: Tektonik und Geomorphologie der mittleren Küstenkette von Kalifornien (L) - 77 -
 Udden, J. A., C. L. Baker and E. Böse: Review of the Geology of Texas (L) - 77 -
 Kirk, E.: Paleozoic Glaciation in Southeastern Alaska (L) - 77 -
 Staub, W.: Neuere Ergebnisse der geologischen Untersuchung des östlichen Mexico (L) - 77 -
 Dake, C. L.: The pre-Moenkopi (pre-Permian?) unconformity of the Colorado-Plateau (L) - 77 -
 Hills, T. M.: Some Estimates of the Thickness of the sedimentary rocks of Ohio (L) - 77 -
 Keyes, Ch.: Palaeozoic diastrophics of the Northern Mexican Tableland (L) - 77 -
 Udden, J. A.: Notes on the geology of the Glass Mountains (L) - 225 -
 Baker, C. L. and W. F. Bowman: Geologic Exploration of the Southeastern Front Range of Trans-Pecos, Texas (L) - 225 -
 Hatch, L.: Marine terraces in South eastern Connecticut (L) - 225 -
 White, J. C.: West Virginia Geological Survey (L) - 225 -
 Steward, J. S.: Geology of the disturbed belt of southwestern Alberta (L) - 226 -
 Dumbila, E. T.: Geology of the northern end of the Tampico embayment area (L) - 226 -
 Knopf, A.: A geologic reconnaissance of the Inyo Range and the eastern slope of the Sierra Nevada, Cal.; with a section on the stratigraphy of the Inyo Range, by EDWIN KIRK (L) - 226 -
 Spencer, J. W.: Origin and age of the Ontario shoreline (L) - 226 -
 Foye, W. G.: The geology of the Lan Island (L) - 226 -
 Alden, W. C.: The Quaternal Geology of Southeastern Wisconsin (L) - 226 -
 Giles, A. W.: Brecciation in the Niagara Limestone at Rochester, New York (L) - 226 -
 Dean, R. S.: The formation of Missouri cherts (L) - 226 -
 Spencer, A. C.: The geology and ore deposits of Ely, Nevada (L) - 226 -
 Knopf, A.: Geology and ore deposits of the Yerington district, Nevada (L) - 226 -

	Seite
Lindgren, W. and G. F. Loughlin: Geology and ore deposits on the Tintic mining district, Utah (L)	- 226 -
Laney, F. B.: The geology and ore deposits of the Virgilina district of Virginia and North Carolina (L)	- 226 -
Umpleby, J. B.: Geology and ore deposits of the Mackay Region, Idaho (L)	- 226 -
Bastin, E. S. and J. M. Hill: Economic Geology of Gilpin Co. and adjacent parts of Clear Creek and Boulder Co., Colorado (L)	- 226 -
Pardee, J. T.: Geology and mineral deposits of the Colville Indian Reservation, Wash. (L)	- 226 -
Hinds, H.: The geology and coal resources of Buchanan Co. (L)	- 226 -
Du Pre Smith, Warren: Geology of the Oregon cascades (L)	- 226 -
Gregory, H. E.: Geology of the Navajo Country, a reconnaissance of parts of Arizona, New Mexico and Utah (L)	- 227 -
Twenhofel, W. H.: The chert of the Wreford and Foraker Limestones along the state-line of Kansas and Oklahoma (L)	- 227 -
Mac Kenzie, J. D.: Geology of Graham Island, British Columbia (L)	227 -

Südamerika.

Branner, J. C.: Outlines of the Geology of Brazil to accompany the Geologic map of Brazil (L)	- 77 -
Oliveira, E. P. de: Regioes carboníferas dos Estados do Sul (L)	- 77 -
Rasmuss, J.: Geología de los yacimientos de carbón en la republica Argentina (L)	- 77 -
Walther, K.: Ueber den gegenwärtigen Stand der geologischen Forschung der Republik Uruguay (L)	- 77 -
Orrego, A. F.: Observaciones geológicas siguiendo el trazado del ferrocarril de Arica a La Paz (L)	- 77 -
Maury, Carlotta J.: A Contribution to the Paleontology of Trinidad (L)	- 227 -
Bowman, J.: The Andes of Southern Peru (L)	- 227 -
Gregory, H. E.: A geologic reconnaissance of the Cuzco Valley, Peru	- 331 -
— The Rodadero (Cuzco, Peru) a faultplane of unusual aspect	- 331 -
— Geologic reconnaissance of the Ayusbamba (Peru) fossil beds	- 331 -
Bendrat, T. A.: The rocks of the Cerro de Santa Ana on Paraguaná, Venezuela	- 332 -
Berry, E. W.: Fossil plants from Bolivia and their bearing upon the age of uplift of the eastern Andes	- 333 -
Lissboa, M. A.: The permian geology of northeren Brazil	- 334 -
Waring, G. A.: Reef formations of the Northeast coast of Brazil	- 334 -
Rasmuss, J.: Rasgos geológicos generales de las sierras pampeanas	- 335 -

Australien. Neuseeland.

Chapman, F.: On the succession and homotaxial relationship of the Australian Cainozoic System (L)	- 78 -
Howchin, W.: The Geology of South Australia. (In 2 Divisions.) 1. An Introduction to Geology, Physiological and Structural, from the Australian standpoint. 2. The Geology of South Australia, with notes on the chief geological Systems and occurrences in the other Australian States (L)	- 78 -
Henderson, J.: The Geology and Mineral Resources of the Reefton Subdivision (Westport and North Westland Divisions) (L)	- 78 -

Historische Geologie.

Allgemeines.

Diener, C.: Die Bedeutung der Zonengliederung für die Frage der Zeitmessung in der Erdgeschichte (L)	- 78 -
Zehnder, L.: Ueber die Ursachen der geologischen Epochen (L)	- 78 -
Harrassowitz, H. L. F.: Die Klimate und ihre geologische Bedeutung (L)	- 78 -
Shaw, E. W.: Present Tendencies in Geology: Sedimentation (L)	- 78 -
Bucher, W. H.: Ripples and related Sedimentary Surface Forms and their Paleographic Interpretations (L)	- 78 -
Arltdt, Th.: Handbuch der Paläogeographie. Bd. 1: Paläaktologie (L)	- 78 -
Holtedahl, O.: Paleogeography and Diastrophism in the Atlantic-Arctic Region during Paleozoic Time (L)	- 78 -
Garrigou, F.: Sur l'ancienneté et le mode de formation de l'eau à la surface de la terre (L)	- 78 -
Weigel, J.: Geologie und Nordseefauna (L)	- 78 -
Högbom, A. G.: Ueber das arktische Element in der aralokaspischen Fauna, eine tiergeographische Studie (L)	- 78 -

Präcambrische Formationen.

Miller, W. G. and C. W. Knight: Revision of Pre-Cambrian Classification in Ontario	- 79 -
Allen, R. C. and L. P. Barrett: A Revision of the Sequence and Structure of the Pre-Keweenaw Formations of the Eastern Gogebic Iron Range of Michigan	- 79 -
Leith, C. K. and R. C. Allen: Discussion of Correlation	- 79 -
Allen, R. C.: A Revision of the Correlation of the Huronian Group of Michigan and the Lake Superior Region	- 81 -
Leith, C. K.: Arguments for Retaining the Present Correlation	- 81 -
Steidtmann, E.: Summaries of Pre-Cambrian Literature of North America for 1909, 1910, 1911, and Part of 1912 (I—VI)	- 82 -
Wilkman, W. W.: Om en prekalevisk Kvartsitformation i norra delen af Kuopio Socken (L)	- 82 -
Mäkinen, E.: Oeversikt av de prekambriskas Bildningarna i mellersta Oosterbotten i Finland (L)	- 82 -
Lane, A. C.: LAWSON'S Correlation of the Pre-Cambrian Era (L)	- 82 -
Cooke, H. C.: Some stratigraphical and structural features of the Pre-Cambrian of Northern Quebec (L)	- 82 -
Grout, Fr. F. and T. M. Broderick: Organic Structures in the Biwabik Ironbearing Formation of the Huronian in Minnesota (L)	- 82 -
Twenhofel, W. H. and F. T. The dait: The palaeozoic section of the Tomah and Sparta Quadrangles (L)	- 82 -
Wilkman, W. W.: Kaleviska bottenbildningar vid mölönjärvi (L)	- 178 -
— Om en prekalevisk kvarteit-formation i norra delen af knopiv socken (L)	- 178 -
Mäkinen, Eero: Oeversikt av de prekambriskas bildningarna i melleweta österbotten i Finland (L)	- 178 -

Cambrische Formation.

- Walcott, Ch. D.: Relations between the Cambrian and Pre-Cambrian formations in the vicinity of Helena, Montana (L) - 82-
 Schuchert, C.: The Cambrian of the Grand Canyon of Arizona (L) - 82-
 Mansuy, H.: Faunes cambriennes du Haut-Tonkin (L) - 82-

Silurische Formation.

- Klouček, C.: Nález trilobitů v d_{1a} . (Mit deutschem Auszug: Trilobitenfund in d_{1a}) - 83-
 — Předběžná zpráva o dvou různých horizontech vpásmu $D_{1\gamma}$. (Mit deutschem Auszug: Vorläufige Mitteilung über zwei faunistische Horizonte in $D_{1\gamma}$) - 83-
 — Ueber den geologischen Horizont des Erzlagers bei Karýzek - 83-
 — Ueber die $d_{1\gamma}$ -Schichten und ihre Trilobitenfauna - 83-
 Gürich, G.: Graptolithenschiefer von Alt-Jauer (L) - 85-
 Bassler, R. S.: Bibliographic Index of American Ordovician and Silurian Fossils (L) - 85-
 Foerste, A. F.: Upper Ordovician formations in Ontario and Quebec (L) - 85-
 Mc Learn, F. H.: The Silurian Arisaig Series of Arisaig, Nova Scotia (L) - 86-
 Mansuy, H.: Contribution à l'étude des faunes de l'ordovicien et du gothlandien du Tonkin (L) - 86-
 Stamp, L. D.: The Limit between the Silurian and Devonian Systems (L) - 86-

Devonische Formation.

- Dalmer, G.: Studien über die Fauna des Oberharzer Kahlebergssandsteins. I. - 86-
 Hüffner, Ernst: Beiträge zur Kenntnis des Devons von Bithynien. Auf Grund der Aufsammlungen von Herrn Dr. ENDRISS bearbeitet - 87-
 Quiring, H.: Die stratigraphische Lage der Schichten mit Newberria caiqua A. et V. in der Nordwesthälfte der Eifelkalkmulde von Sötenich (L) - 88-
 Fuchs, A.: Die Gliederung und Tektonik der Oberkoblenzschichten im Quellensattel und im Ganggebiet von Bad Ems (L) - 88-
 — Beitrag zur Kenntnis der Devonfauna der Verse- und Hobäcker Schichten des sauerländischen Faziesgebietes (L) . . . - 88-
 Pellizari, G.: Fossili Paleozoici antichi dello Scensi (Cina) . . - 88-
 Reed, F. R. C.: Devonian Fossils from Chitral, Persia, Afghanistan and the Himalayas - 89-
 Dunbar, C. O.: Stratigraphy and Correlation of the Devonian of Western Tennessee (L) - 90-
 Verwiebe, W. A.: Correlation of the Devonian Shales of Ohio and Pennsylvania (L) - 90-

Carbonische Formation.

- Weigelt, J.: Die Gliederung und die Faunenverteilung im unteren Culm des Oberharzes (L) - 90-
 Garwood, E. J.: Some new rock-building organisms from the lower carboniferous beds of Westmorland (L) - 90-

Mansuy, H.: Faunes des calcaires à Productus de l'Indo-Chine, 2 ^e sér. (L)	- 90 -
Cowper Reed, F. R.: Carboniferous fossils from Siam (L)	- 91 -
Schuchert, C.: On the Carboniferous of the Grand Canyon of Arizona (L)	- 91 -
Verwiebe, W. A.: Correlation of the Mississippian of Ohio and Pennsylvania (L)	- 91 -
Mather, K. F.: Pottsville Formations and Faunas of Arkansas and Oklahoma (L)	- 91 -
Twenhofel, W. H.: The Chert of the Wreford and Foraker Limestones along the State Line of Kansas and Oklahoma (L)	- 91 -
Tarr, W. A.: Origin of the Chert in the Burlington Limestone (L)	- 91 -
Dean, R. S.: The Formation of Missouri Cherts (L)	- 91 -
Tuyl, Fr. M. van: The Origin of Chert (L)	- 91 -

Permocarbon.

Diener, C.: The Anthracolithic Faunae of Kashmir, Kanaur and Spiti	- 178 -
--	---------

Permische Formation.

Riedel, Hertha: Die Fossilführung des Zechsteins in Niederschlesien (L)	- 91 -
Scupin, H.: Die erdgeschichtliche Entwicklung des Zechsteins im Vorlande des Riesengebirges (L)	- 91 -
— Das Vorkommen des Plattendolomits im niederschlesischen Zechstein (L)	- 91 -
Marilaun, K. F. v.: Untersuchungen über die morphogene Klimakomponente der permischen Eiszeit Indiens (L)	- 91 -

Triasformation.

Pia, J. v.: Zur Altersbestimmung des Chocsdolomites (Pia Gyulától: Adatok a chocsdolomit korának meghatározásához)	- 91 -
Dornyay, B.: Zur Altersfrage des „Chocsdolomites“	- 92 -

Alpine Trias.

Schlagintweit, O.: Ueber fossilführende rhätische Mergel am Hochkalter	- 180 -
Goetel, W.: Das Rhät und der unterste Lias der subalpinen Zone in der Tatra	- 181 -

Juraformation.

Schwinner, R. und F. Heritsch: Stratigraphisches und Paläontologisches aus dem Jura der Lessinischen Berge	- 181 -
Musper, F.: Beitrag zur Deutung der Frage des Aufbaus des oberen weißen Jura in Schwaben	- 183 -
Berckhemer, F.: Der weiße Jura „Epsilon“ (Qu.). Eine petrologische Untersuchung	- 183 -
Dake, C. L.: The horizon of the marine Jurassic of Utah (L)	- 184 -
Lee, W. T.: Type Section of the Morrison Formation (L)	- 184 -
Mook, Ch. Cr.: A study of the Morrison Formation (L)	- 184 -

Kreideformation.

Böhm, Joh.: Ueber die unternenone Fauna bei Lüdinghausen in Westfalen	- 93 -
— Vorlage von Kernproben aus einer bei Ootmarsum in der Provinz Oberijssel (Holland) niedergebrachten Bohrung	- 93 -
— Ueber Versteinerungen aus der Hohen Mark östlich Lembeck in Westfalen	- 93 -
— Ueber die Emscher und Untersenon-Fauna bei Sarstedt	- 93 -
— Zur Fauna des Emscher bei Soest	- 94 -
— Patella Wünschmanni n. sp. und die Fauna des Ilsenburgergels bei Wernigerode	- 94 -
— Echinocorys Franciscae n. sp. und die turone Fauna von Lebbin und Kalkofen auf Wollin	- 94 -
Ravn, J. P. J.: Om kridtaflejringerne paa Bornholms sydvestkyst	- 95 -
— Kridtaflejringerne paa Bornholms sydvestkyst og deres Fauna. I. Cenomanet	- 95 -
— Kridtaflejringerne paa Bornholms sydvestkyst og deres Fauna. II. Turonet	- 96 -
Bonnesen, E. P., O. B. Bøggild og J. P. J. Ravn: Carlsbergfondets dybdeboring i Grøndals Eng ved København 1894—1907 og dens videnskabelige resultater	- 96 -
Zahálka, C.: Die sudetische Kreideformation und ihre Aequivalente in den westlichen Ländern Mitteleuropas. I. Abteilung. Die westböhmische Kreide und die Kreide im östlichen Bassin de Paris. — II. Abteilung. Die nordwestdeutsche und die böhmische Kreide	- 97 -
Roman, F. et P. Mazeran: Monographie paléontologique de la Faune du turonien du Bassin d'Uchaux et de ses dépendances	- 97 -
Böhm, Joh.: Ueber Kreideversteinerungen von Sachalin	- 98 -
Yabe, H.: Ein neuer Ammonitenfund aus der Trigoniasandsteingruppe von Provinz Tosa	- 99 -
FalLOT, P.: Sur la présence de l'Aptien dans la Sa. de Majorque (Balears) (L)	- 99 -
Hennig, E.: Die Fauna der deutsch-ostafrikanischen Urgonfazies (L)	- 99 -
Ravn, J. P. J.: De marine kridtaflejringer i Vest-Grønland og deres fauna	- 185 -
Ravn, J. P. J. og Th. Vogt: Om en blok av Neocom fra Hanø i Vesteraalen	- 185 -
Jentzsch, A.: Ueber das örtlich beschränkte Vorkommen diluvialer Cenomangeschiebe	- 186 -

Tertiärformation.

Weithofer, K. A.: Die Oligocänablagerungen Oberbayerns	- 186 -
--	---------

Quartärformation.

Sauramo, M.: Geochronologische Studien über die spätglaziale Zeit in Südfinnland	- 189 -
Leiviskä, J.: Der Salpausselkä	- 190 -
Hohenstein, V.: Die Löß- und Schwarzerdeböden Rhein Hessens	- 191 -
Oberdorfer, R.: Ueber den Sundgau-Deckenschotter	- 191 -
Ewald, R.: Die Fauna des Kalksinters von Adelsheim	- 192 -
Geyer, D.: Die Mollusken des Cannstatter Sauerwasserkalks	- 192 -
Ampferer, O.: Ueber die Aufschließung der Liegendmoräne unter der Höttinger Breccie im östlichen Weiherburggraben bei Innsbruck	- 192 -

	Seite
Gürich, G.: Der Geologensteig und der Versuchsstollen im Weiherburggraben bei Innsbruck	- 194 -
Rothpletz, A.: Die künstlichen Aufschlüsse unter der Höttinger Breccie bei Innsbruck und ihre Deutung	- 195 -
Ampferer, O.: Verteidigung des interglazialen Alters der Höttinger Breccie	- 197 -
Rothpletz, A.: Erwiderung	- 197 -
Jaekel, O.: Vier nordische Eiszeiten (L)	- 197 -
Kilian, W. et J. Révil: Etudes sur la période pléistocène (quaternaire) de la partie moyenne du bassin du Rhône. 1 ^e —3 ^e partie (L)	- 197 -
Daly, R. A.: The Coral Reef Zone during and after the Glacial Period (L)	- 197 -
Kormos, Th.: Die Felsnische Pilisszántó. Beiträge zur Geologie, Archäologie und Fauna der Postglazialzeit (L)	- 197 -
Keilhack, K.: Bemerkungen zu einigen in den Jahren 1916 und 1917 erschienenen Arbeiten von E. WUNDERLICH, O. JAEKEL und A. PENCK (L)	- 197 -

Paläontologie.

Mollusca. Cephalopoda.

Schneid, Th.: Die Ammonitenfauna der obertithonischen Kalke von Neuburg an der Donau	- 100 -
Böhm, Joh.: Literarische Bemerkung zur Gattung Bellerophina D'ORB.	- 103 -

Arthropoda. Trilobitea.

Ruedemann, R.: The presence of a median eye in trilobites	- 103 -
— On the presence of a median eye in Trilobites	- 107 -
— The cephalic suture lines of Cryptolithus (Trinucleus auct.)	- 107 -
Born, A.: Zur Organisation der Trilobiten. I. Das Kopfschild von Chasmops Odini EICHW.	- 108 -
Richter, Rud.: Von unseren Trilobiten	- 110 -
Richter, Rud. und E.: Von unseren Trilobiten. II.	- 110 -
— Der Proetidenzweig Astycoryphe—Tropidocoryphe—Pteroparia	- 111 -
— Proetiden aus neueren Aufsammlungen im vogtländischen und sudetischen Oberdevon	- 111 -
— Ueber Phacops laevis MÜNST. und andere Phacopiden des vogtländischen Oberdevons	- 112 -
Raymond, Percy E.: A new Ceraurus from the Chazy	- 112 -
Isberg, O.: Ein regeneriertes Trilobitenauge (L)	- 113 -
Raymond, P. E.: BEECHER's Classification of Trilobites, after twenty years (L)	- 113 -
Walcott, Ch. D.: Appendages of Trilobites (L)	- 113 -
— Cambrian trilobites (L)	- 113 -
Leighton, M. M.: Trilobites from the Maquoketa beds of Fayette Cty (L)	- 113 -
Cowper Reed, F. R.: The Genus Homalonotus (L)	- 113 -
Foerste, A. E.: The Generic Relation of the American Ordovician Lichadidae (L)	- 113 -
Barton, D. C.: A revision of the Cheirurinae with notes on their evolution Washington (L)	- 113 -

Arthropoda. Eucrustacea.

Trauth, F.: Ueber einige Crustaceenreste aus der alpin-mediterranen Trias	- 113 -
Calman, W. T.: On <i>Arthropleura Moyseyi</i> n. sp. from the coal-measures of Derbyshire (L)	- 114 -
Chilton, Ch.: A fossil Isopod belonging to the freshwater genus <i>Phreatoicus</i> (L)	- 114 -
Haack, W.: Ueber einen Isopoden aus dem Serpulit des westlichen Osnings (<i>Archaeonicus Brodiei</i> M.-Edw.) (L)	- 114 -

Arthropoda. Arachnoidea.

Sellnicke, Max: Die Oribatiden der Bernsteinsammlung der Universität Königsberg i. Pr.	- 115 -
--	---------

Pisces.

Brahms, Hero: Die Fischfauna des Barrémien bei Hildesheim	- 115 -
Dinkel, H.: Untersuchung der Squatinen im Weißen Jura Schwabens	- 117 -
Woodward, Arth. Smith: On two new Elasmobranch fishes (<i>Crossorhinus jurassicus</i> n. sp. and <i>Protospinax annectans</i> n. g. n. sp.) from the upper jurassic lithographic stone of Bavaria	- 117 -
Stensiö, Erik Anderson: Notes on some fish remains collected at Hornsund by the Norwegian Spitzbergen Expedition in 1917	- 118 -
Hennig, Edw.: Ein <i>Cladodus</i> -Fund im mitteldeutschen Devon	- 118 -
Chapman, F.: Descriptions and Revisions of the Cretaceous and Tertiary Fish-Remains of New Zealand (L)	- 119 -
Berry, E. W.: A Sail Fish (<i>Istiophorus calvertensis</i> n. sp.) from the Virginia Miocene (L)	- 119 -
Sacco, F.: Apparati dentali „di <i>Labrodon</i> “ e di „ <i>Chrysophrys</i> “ del Pliocene italiano (L)	- 119 -
Neumayer, L.: Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Darmkanal fossiler Fische (L)	- 119 -
Stromer, E.: Der Bau, die Funktion und die Entstehung der Sägen der Sägehaie	- 350 -
Smith-Woodward, Arth.: On a new species of <i>Edestus</i> from the Upper Carboniferous of Yorkshire	- 351 -
— On the dentition of the Petalodont Shark <i>Climaxodus</i>	- 352 -
— The use of fossil fishes in stratigraphical geology	- 352 -
Goodrich, E. S.: Restorations of the head of <i>Osteolepis</i> (L)	- 353 -
Watson, D. M. S. and H. Day: Notes on some palaeozoic fishes (L)	- 353 -
Petronievics, B.: Note on the pectoral fin of <i>Eusthenopteron</i> (L)	- 353 -
Wiman, C.: Ueber Gehirn und Sinnesorgane bei <i>Tremataspis</i> (L)	- 353 -

Reptilia.

Hoepen, E. C. N. van: Contributions to the knowledge of the Reptiles of the Karroo formation. 2. The lower jaw of <i>Lystrosaurus</i>	- 353 -
— Contribution to the knowledge of the Reptiles of the Karroo formation. 3. The skull and other Remains of <i>Lystrosaurus Putterilli</i> n. sp.	- 353 -
— A new Karroo Reptile	- 354 -

Hoepen, E. C. N. van: Preliminary notice of new Reptiles of the Karroo formation	-354-
— Preliminary Description of some new Lystrosauri	-354-
Broom, R.: Catalogue of types and figured specimens of fossil Vertebrates in the American Museum of Natural History. II. Permian, Triassic and Jurassic Reptiles of South Africa (L)	-354-
— On the Anomodont genera Pristerodon and Tropicostoma (L)	-354-
— Further observations on the South African fossil reptiles (L)	-354-
— On some new carnivorous Therapsids in the collection of the British Museum (L)	-354-
— A new Thecodont reptile (L)	-354-
— The genus Gomphognathus and its allies (L)	-354-
— Description of a new species of Dicynodon (L)	-354-
Broom, R. and S. H. Haughton: Some new species of Anomodontia (L)	-354-
Haughton, S. H.: Descriptive catalogue of the Anomodontia with especial reference to the examples in the South African Museum. Pt. I. (L)	-355-
— A review of the Reptilian Fauna of the Karroo System of South Africa (L)	-355-
— On the genus Ictidopsis (L)	-355-
— Some new carnivorous Therapsida, with notes upon the brain-case in certain species (L)	-355-
— Investigations in South African fossil reptiles and Amphibia (L)	-355-
Watson, D. M. S.: A sketsch classification of the pre-Jurassic Tetrapod Vertebrates	-355-
— On Seymouria, the most primitive known reptile	-357-
— On the structure of the brain-case in certain lower Permian Tetrapods	-359-
— Reconstruction of the skulls of three Pelycosauris in the Amer. Mus. of Nat. Hist.	-360-
— Eunotosaurus africanus SEELEY and the ancestry of the Chelonia (L)	-361-
— Broomia perplexa n. g. n. sp., a fossil reptile from South Africa (L)	-361-
— Procolophon trigoniceps, a cotylosaurian reptile from South Africa (L)	-361-
— A femur of reptilian type from lower Carboniferous of Scotland (L)	-361-
— The Deinocephalia, an order of mammal-like reptiles (L)	-361-
— Notes on some carnivorous Therapsids (L)	-361-
Gilmore, Charles W.: A mounted skeleton of Dimetrodon gigas in the United State National Museum with notes on the skeletal anatomy	-361-
Huene, F. v.: Bilder aus der paläontologischen Universitäts-sammlung in Tübingen. No. 1. Ein neu aufgestelltes Skelett von Dimetrodon aus dem älteren Perm von Texas	-362-
Case, E. C.: A mounted specimen of Dimetrodon incisivus COPE in the University of Michigan (L)	-363-
— A mounted skeleton of Edaphosaurus cruciger COPE in the geol. Coll. of the University of Michigan (L)	-363-
Twenhofel, W. H.: A new locality and horizon for pennsylvanian (upper carboniferous) vertebrates (L)	-363-
Williston, S. W.: The Evolution of Vertebræ, and the Osteology of some American Permian Vertebrates. III. (L)	-363-

Stegocephali.

Hoepen, E. C. N. van: Stegocephalia of Senekal, O. F. S.	-228-
— Note on Myriodon and Platycranium	-230-
Watson, D. M. S.: Stegocephalia of Senekal, O. F. S., by Dr. E. C. N. VAN HOEPEN	-230-
— The structure, evolution and origin of the Amphibia — The „Orders“ Rachitomi and Stereospondyli	-231-
Drevermann, Fr.: Ueber einen Schädel von Trematosaurus Brauni BURMEISTER	-236-
Seidlitz, W. v.: Trematosaurus Fuchsi, ein Labyrinthodont aus dem thüringischen Buntsandstein	-238-
Huene, F. v.: Systematische und genetische Betrachtungen über die Stegocephalen (L)	-239-
Moodie, R. L.: The migration and geographic distribution of the fossil Amphibia (L)	-239-
— Coal measures Amphibian with an osseous tarsus (L)	-239-
— The scaled Amphibia of the coal measures (L)	-239-
— The coal measure Amphibia of North America (L)	-239-
Broom, R.: On the triassic Stegocephalians Brachyops, Bothriceps and Lydekkerina n. g. (L)	-239-
Watson, D. M. S.: Brain case in Eryops and other permian types (L)	-239-
Case, E. C.: Notes on the permo-carboniferous genus Cricotus COPE (L)	-239-
Wiman, C.: Neue Stegocephalenfunde aus dem Posidonomya- Schiefer Spitzbergens (L)	-239-
Sinclair, W. J.: An new Labyrinthodont from the Triassic of Pennsylvania (L)	-239-
Case, E. C.: On a very perfect thoracic shield of a large Labyrinthodont in the geological collection of the University of Michigan (L)	-239-
Moodie, R. L.: A remarkable Microsaur from the coal measures of Ohio (L)	-239-
Huene, F. v.: Ein Telerpeton mit gut erhaltenem Schädel (L) .	-239-

Urodela—Anura.

Reed, H. D.: The morphology of the sound-transmitting apparatus in caudate Amphibia and its phylogenetic significance (L) . .	-239-
Broom, R.: Observations on the genus Lysorophus COPE. With note of Prof. W. J. SOLLAS (L)	-239-
Loomis, F. B.: An Amphibian from the Eocene (L)	-239-
Moodie, R. L.: Fossil frogs of North America (L)	-239-

Aves.

Lambrecht, K.: Geschichte und Bibliographie der Paläornitho- logie (L)	-363-
— Die Ausbildung und Geschichte der europäischen Vogelwelt (L)	-363-
Heilmann, G.: Fuglenes afstamning (L)	-363-
Gregory, W. K.: Theories of the origin of birds (L)	-363-
Beebe, C. W.: The Tetrapteryx-stage in the ancestry of birds (L)	-363-
Steiner, H.: Das Problem der Diastataxie des Vogelflügels (L)	-363-
Petronievics, B. and A. S. Woodward: The pectoral and pelvic arches of the British Museum specimen of Archaeo- pteryx (L)	-363-

	Seite
Woodward, A. S.: On the development from the matrix of further parts of the skeleton of Archaeopteryx (L)	-363-
Andrews, C. W.: An incomplete Sternum of a gigantic carinate bird from the (?) Eocene of Nigeria (L)	-363-
Shufeldt, R. W.: On a restoration of the base of the cranium of Hesperornis regalis (L)	-363-
— Fossil birds found at Vero, Florida (L)	-363-
— Fossil birds in the Marsh collection of Yale University (L)	-363-
Matthew, W. D. and W. K. Gregory: The skeleton of Diatryma, a gigantic bird from the lower Eocene of Wyoming (L)	-363-
Miller, L. H.: A review of the species Pavo californicus (L)	-364-
— Two vulturid raptors from the pleistocene of Rancho la Brea (L)	-364-
Ammon, L. v.: Tertiäre Vogelreste von Regensburg und die jungmiocäne Vogelwelt (L)	-364-

Mammalia.

Leche, W.: Zur Frage nach der stammesgeschichtlichen Bedeutung des Milchgebisses bei den Säugetieren. II. (L)	-119-
Adloff, P.: Die Entwicklung des Zahnsystems der Säugetiere und des Menschen. Eine Kritik der Dimertheorie von Bolk (L)	-119-
Schlosser, M.: Neue Funde fossiler Säugetiere in der Eichstätter Gegend (L)	-119-
Depéret, Ch.: Monographie de la faune des mammifères fossiles du Ludien inférieur de Cusel-les-Bains (Gard) (L)	-119-
Merriam, J. C.: Tertiary mammalian faunas of the Mohave Desert (L)	-119-
Andrews, C. W.: Note on some fossil mammals from Salonica and Imbros (L)	-119-
Hescheler, K.: Ueber einen Unterkiefer von Rhinoceros antiquitatis BLUMENB. aus dem Kanton Schaffhausen (L)	-119-
Hoyer, H.: Die Untersuchungsergebnisse am Kopfe des in Starunia in Galizien ausgegrabenen Kadavers von Rhinoceros antiquitatis BLUMENB. (L)	-119-
Repelin, J.: Sur de nouvelles espèces de Rhinocerotides de l'oligocène de France (L)	-119-
Andrews, C. W.: A description of the skull and skeleton of a peculiarly modified rupicaprine antelope (Myotragus balearicus, BATE), with a notice of a new variety, M. balearicus var. major (L)	-120-
— A mounted skeleton of Myotragus balearicus (L)	-120-
Stehlin, H. G.: Ueber einen Ovibos-Fund aus dem späten Pleistocän des schweizerischen Mittellandes (L)	-120-
Werth, E.: Ueber die Beziehungen des jungdiluvialen Bison priscus zu den lebenden Bison-Arten (L)	-120-
Antonius, O.: Die Abstammung der Hausrinder (L)	-120-
Hay, O. P.: Camels of the fossil genus Camelops (L)	-120-
Troxell, E. L.: An Oligocene Camel, Poebrotherium Adersoni n. sp. (L)	-120-
— An early pliocene one-toed horse, Pliohippus lullianus n. sp. (L)	-120-
Osborn, H. F.: Equidae of the Oligocene, Miocene and Pliocene of North America. Iconographic type Revision (L)	-120-
Arobú, N.: Existence de la faune à Hipparion dans le Sarmatien du bassin de la mer de Marmara et ses conséquences pour la classification du neogène dans l'Europe sud-orientale (L)	-120-
Kaudern, W.: Quartäre Fossilien aus Madagascar	-120-
Broom, R.: On the origine of mammals (Coronian lecture) (L)	-240-

	Seite
Sera, G. L.: La genèse de l'articulation secondère (squamoso-dentalis) de la mandibule et l'origine des mammifères (L) . . .	- 240 -
Peach, B. N. and J. Horne: The bone-cave in the valley of Allt nan Uamh (Burn of the caves), near Inchnadamff, Assynt, Sutherlandshire. With notes on the bones found in the cave by E. T. NEWTON (L)	- 240 -
Hay, O. P.: Contributions to the Knowledge of mammals of the Pleistocene of North America (L)	- 240 -
— On a collection of fossil vertebrates made by Dr. F. W. CRAIGIN from the Equus beds of Kansas (L)	- 240 -
— Vertebrata, mostly from Stratum No. 3 at Vero, Florida, together with descriptions of new species (L)	- 240 -
Rovereto, G.: Los estrados araucanos y sus fósiles (L) . . .	- 240 -
Frenguelli, J.: Apuntes sobre mamíferos fósiles enterrianos (L)	- 240 -
Watson, D. M. S.: The monotreme skull: a contribution to mammalian morphogenesis (L)	- 240 -
Gidley, J. W.: An extinct marsupial from the Fort Union with notes on the Myrmecobidae and other families of this group (L)	- 240 -
Matthew, W. D.: A marsupial from the Belly river Cretaceous (L)	- 240 -
Wortmann, J. L.: On some hitherto unrecognized Reptilian characters in the skull of the Insectivora and other Mammals (L)	- 240 -
Revilliod, P.: Fledermäuse aus der Braunkohle von Messel bei Darmstadt	- 240 -
Taylor, Walter P.: The Problem of aquatic adaptation in the Carnivora, as illustrated in the osteology and evolution of the sea-otter	- 242 -
Zelizko, J. V.: Der Steppeniltis (Foetorius Eversmanni LESS.) im Diluvium bei Wolin (L)	- 244 -
Campana, D. Del: Resti di „Canis“ nel Pliocene lacustre presso Chiusi (L)	- 244 -
— Intorno ai resti di Ursus Spelaeus della Grotta di Scalea in Prov. di Cosenza (L)	- 244 -
Andrews, C. W.: A description of new species of Zeuglodon and of leathery turtle from the Eocene of southern Nigeria (L)	- 244 -
Lull, R. S.: Fossil Delphin from California (L)	- 244 -
— Pleistocene ground sloth, Mylodon harlani, from Rock Creek, Texas (L)	- 244 -
Winge, H.: Jordfundne og nulevende Gumlere (Edentata) fra Lagoa Santa. Minas Geraes, Brasiliien. Med Udsigt over Gumlernas indbyrdes Slaegtskab (L)	- 244 -
Thomson Flynn, T.: Squalodont Remains from the tertiary Strata of Tasmania	- 364 -
Oswald, F.: The miocene beds of the Victoria Nyanza and the Geology of the country between the Lake and the Kisi Highlands	- 364 -
Andrews, Ch. W.: On the lower miocene vertebrates from British East Africa, collected by Dr. FELIX OSWALD	- 364 -
Newton, R. B.: On some non-marine molluscan remains from the Victoria Nyanza region, associated with miocene vertebrates	- 364 -
Troxell, E. L.: An early pliocene one-toed horse, Plihippus Lullianus n. sp.	- 367 -
Hay, O. P.: Description of a new species of extinct horse, Equus Lambei, from the Pleistocene of Yukon Territory (L)	- 367 -
Gidley, J. W.: Pleistocene Peccaries from the Cumberland Cave Deposit (L)	- 367 -
Pilgrím, G. E. and P. Cotter: Some newly discovered eocene mammals from Burma (L)	- 367 -

	Seite
Andree, J.: Rhinocerotiden aus dem Unterpliocän von Samos (L)	-367-
Peterson, O. A.: The american Diceratheres (L)	-367-
Abel, O.: Studien über die Lebensweise von Chalicotherium (L)	-367-
Hilzheimer, M.: Dritter Beitrag zur Kenntnis der Bisonten (L)	-367-
Portis, A.: Il rinvenimento di „Ovis antiqua“ POMMEROL in territorio di Roma (L)	-367-
Abel, O.: Die Rekonstruktion von Mastodon angustidens Cuv.	-368-
Hay, O. P.: Description of a new species of Mastodon, Gomphotherium elegans from the Pleistocene of Kansas (L)	-368-
Clarke, J. M.: An Elephant with four tusks (L)	-368-
Hay, O. P.: A contribution to the Knowledge of the extinct Sirenian Desmostylus hesperus MARSH (L)	-368-

Prähistorischer Mensch.

Branca, W.: Der Stand unserer Kenntnisse vom fossilen Menschen	-369-
Pohlig, H.: Eiszeit und Urgeschichte des Menschen (L)	-369-
Abel, O.: Das Entwicklungszentrum der Hominiden (L)	-369-
Werth, E.: Absolute Dauer der Spät- und Postglazialzeit und der zugehörigen Kulturen (L)	-369-
Osborn, H. F.: Men of the old stone age. Their environment, life and art (L)	-369-
Hauser, O.: La Micoque. Die Kultur einer neuen Diluvialrasse (L)	-369-
Gagel, C.: Ueber die angebliche Umstürzung der Diluvialchronologie durch J. BAYER (L)	-370-
Werth, E.: Bemerkungen zu J. BAYER „Die Unhaltbarkeit der bisherigen Eiszeitchronologie Norddeutschlands“ (L)	-370-
Verworn, M., R. Bonnet und G. Steinmann: Der diluviale Menschenfund von Obercassel bei Bonn (L)	-370-
Horst, M.: Neue „Halbmenschen“-Funde der Spättertiärzeit (L)	-370-
Klaatsch, H.: Der Werdegang der Menschheit und die Entstehung der Kultur (L)	-370-
Virchow, H.: Die menschlichen Skelettreste aus dem Kämpfeschen Bruch im Travertin von Ehringsdorf bei Weimar (L)	-370-
Gregory, W. K.: The evolution of the human face (L)	-370-
Hay, O. P.: On pleistocene man at Trenton, New Jersey (L)	-370-
Sellards, E. H.: Review of the evidence on which the human remains found at Vero, Florida, are referred to the Pleistocene (L)	-370-
Haughton, S. H.: Preliminary note on the ancient human skull-remains from Transvaal. With notes appended on fragments of limb-bones by R. B. THOMSON and fragments of stone by L. PÉRINGUEY (L)	-370-
Broom, R.: The Evidence afforded by Boskop Skull of a new species of primitive man (Homo sapiens) (L)	-370-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie](#)

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: [1921](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)