Inhalt.

I. Abhandlungen.

Seite

Andrée, K.: Ueber einige fossile Problematika. I. Ein Problematikum aus dem Paläozoikum von Battenberg an der Eder und das dasselbe beherbergende Gestein. (Mit Taf. I und 4 Textfiguren.) 55

Bergeat, Alfred: Einstürze und Ausbrüche auf Vulcano. (Mit Taf. II.) 89

Grahmann, Werner: Ueber Barytocölestin und das Verhältnis von Anhydrit zu Cölestin und Baryt. (Mit 7 Textfiguren.) 1

Kräusel, Richard: Ein Beitrag zur Kenntnis der Diluvialflora von Ingramsdorf in Schlesien. (Mit Taf. III und 1 Textfigur.) 104

Mügge, O.: Ueber Translationen am Schwefel, Periklas und Kupferkies und einfache Schiebungen am Bournonit, Pyrargyrit, Kupferglanz und Silberkupferglanz. (Mit 6 Textfiguren.) 24

II. Referate.

Alphabetisches Verzeichnis der referierten Abhandlungen.

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

Abel, O.: Neue Rekonstruktionen der Flugsauriergattungen Pterodactylus und Rhamphorhynchus **(L)** . . . . . -248-

— Ueber neuere Versuche einer Zeitmessung in der Erdgeschichte -216-

Abraham, M., H. Rausch v. Traubenberg und J. Pusch: Ueber ein Verfahren zur Bestimmung der spezifischen Leitfähigkeit des Erdbodens **(L)** . . . . . -289-

Adams, F. A.: A graphic method representing the chemical relations of a petrographic province . . . . . -289-

Ambronn, H.: Ueber die akzidentelle Doppelbrechung im Zelloidin und in der Zellulose **(L)** . . . . . -252-

Seite

Ambronn, R.: Die Durchforschung der Erdrinde und ihre Nutzbarmachung im Berg- und Tiefbau (L) . . . . . -333-
— Ueber den Apparat zur Bestimmung des Oberflächendruckes im Erdinnern (L) . . . . . -343-
Ammon, L. v.: Ueber Seeigel mit erhaltener Stachelbewaffnung aus dem Juraplattenkalk (L) . . . . . -386-
Ampferer, O.: Geologische Untersuchungen über die exotischen Gerölle und die Tektonik niederösterreichischer Gosauablagerungen. Mit petrographischen Beiträgen von W. Hammer und B. Sander (L) . . . . . -366-
Ampferer, O. und W. Hammer: Erster Bericht über eine 1917 im Auftrage und auf Kosten der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften ausgeführte geologische Forschungsreise nach Nordwestserbien . . . . . -372-
Anderson, T. and T. G. Bonney: Volcanic studies in many lands (L) . . . . . -186-
Andrée, K.: Erscheinungs-, Raum- und Zeitwissenschaften. Ein Wort insbesondere über die Stellung der Geologie und Geographie und ihre gegenseitigen Beziehungen (L) . . . . . -183-
Antevs, E. und A. G. Nathorst: Kohlenführender Culm auf der Bären-Insel (L) . . . . . -75-
Apstein, C.: Bodenuntersuchungen in Ost- und Nordsee . . . . -154-
Arldt: Die Frage der Permanenz der Kontinente und Ozeane (L) -342-
— Die geographische Verbreitung der Vulkane (L) . . . . . -185-
— Die Paläogeographie des Nillandes in Kreide und Tertiär . . -66-
Backlund, H.: Petrogenetische Studien an Taimyrgesteinen (L) -326-
Barrell, J.: A century of geology: The growth of knowledge of earth structure (L) . . . . . -333-
— The nature and bearings of isostasy (L) . . . . . -342-
— The status of the theory of isostasy (L) . . . . . -342-
Barthoux, J.: Beziehungen zwischen den vulkanischen Eruptionen und den Meerestransgressionen in Aegypten (L) . . . . . -327-
— Die Aufeinanderfolge der alten Eruptivgesteine der arabischen Wüste (L) . . . . . -327-
Baschin, O.: Das isostatische Gleichgewicht der Erdkruste (L) -185-
— Der Einfluß des dynamischen Gleichgewichtes auf die Formen der festen Erdoberfläche (L) . . . . . -185-
— Die Erosion und ihre untere Grenze (L) . . . . . -190-
— Erosion und Erosionsbasis (L) . . . . . -190-
Bassani, F.: Sopra un Bericide del calcare miocenico di Lecce, di Rosignano Piemonte e di Malta (L) . . . . . -249-
— Sopra un pesce fossile degli scisti calcareo-marnosi triassici del Galletto presso Laveno sul Lago Maggiore (Peltopleurus humilis Kner) (L) . . . . . -249-
Bassler, R. S.: Notes on an unusually fine slab of fossil crinoids [Scyphocrinus] (L) . . . . . -97-
Beck, R.: Zur Erinnerung an Bruno Doss † (L) . . . . . -182-
Becke, Fr.: Granodioritgneis im Waldviertel (L) . . . . . -182-
Becke, Fr. und M. Goldschlag (†): Die optischen Eigenschaften zweier Andesine . . . . . -132-
Beckenkamp, J.: Kineto-elektro-magnetische Theorie der Kristalle . . . . . -4-
— Leitfaden der Kristallographie (L) . . . . . -3-
— Ueber die Bedeutung der Polarität der Atome bezüglich der optischen Drehung, der Elastizität, der Spaltbarkeit und der sog. anomalen Erscheinungen und über den Einfluß der Lagerung der Atome bei chemischen Prozessen . . . . . -4-

Seite

Becker, A.: Die Ritterquelle von Hecklingen bei Staßfurt (L) . -189-
Beger, P. J.: Salbandbildungen bei Lamprophyren und der Odinit (L) . . . . . -291-
Behr, F. M.: Ueber geologisch wichtige Frosterscheinungen in gemäßigten Klimaten (L) . . . . . -190-
Behrend, Fritz: Die Stratigraphie des östlichen Zentralafrika unter Berücksichtigung der Beziehungen zu Südafrika . . . -211-
— Ueber die Entstehung der Inselberge und Steilstufen, besonders in Afrika, und die Erhaltung ihrer Formen (L) . . . -190- -212-
Bélot, E.: Beitrag zum Studium der Ursachen des Vulkanismus (L) -185-
— Die künstlichen Vulkane und das Gesetz der Vulkanbildung (L) -186-
Berek, M.: Die astigmatischen Bildfehler der Polarisationsprismen (L) . . . . . -6-
— Ueber die Beseitigung der astigmatischen Bildfehler im Polarisationsmikroskop (L) . . . . . -6-
Berg, G.: Die Beziehungen der primären Gangmineralien zueinander und zu den Eruptivgesteinen (L) . . . . . -151-
— Die kristallinen Schiefer des östlichen Riesengebirges . . . . -164-
— Mikroskopische Untersuchung an Erzen von Bor in Serbien . -276-
— Ueber die Begriffe vados und juvenil und ihre Bedeutung für die Lagerstättenlehre . . . . . -187-
Bergeat, A.: Zur Petrographie der Aeolischen Inseln (L) . . . -324-
Berry, E. W.: William Bulluck Clark (L) . . . . . -333-
Bertrand, L. und A. Lanquine: Ueber die Beziehungen zwischen der chemischen Zusammensetzung, der mikroskopischen Struktur und den keramischen Eigenschaften der Tonarten (L) -294-
Berwerth †, F.: Die Meteoritensammlung des naturhistorischen Hofmuseums als Born der Meteoritenkunde (L) . . . . . -149-
— Einige Strukturbilder von „körnigen bis dichten Meteoreisen“ -285-
— Ueber Topasgesteine von Joachimstal und Mariaschein im böhmischen Erzgebirge (L) . . . . . -182-
Beyschlag, F.: Die Niederschlesische Kupferformation . . . . -275-
— Ueber Bauxitvorkommen im Bihargebirge (L) . . . . . -299-
— Zeitgemäße Aufgaben der praktischen Geologie (L) . . . . . -333-
Boden, K.: Die pliocänen Ablagerungen im Gebiete des Oberlaufes der Vezouse in Lothringen (L) . . . . . -225-
Böggild, O. B.: Meeresgrundproben der Siboga-Expedition . . -25-
Böhm, A. v.: Bekannte und neue Arten natürlicher Gesteinsglättung (L) . . . . . -338-
Böhm, Joh.: Ueber die Gattungen Eriphyla Gabb, Dozyia Bosquet und Freia Joh. Böhm . . . . . -387-
— Ueber die Verbreitung des Inoceramus (Volviceramus) Koeneni G. Müll. . . . . -388-
— Zusammenstellung der Inoceramen der Kreideformation. Nachtrag -388-
Borissiak, A.: L'Indricotherium n. g., Rhinocéros gigantesque du paléogène d'Asie . . . . . -245-
Born, M. und O. Stern: Ueber die Oberflächenenergie der Kristalle und ihren Einfluß auf die Kristallgestalt (L) . . . . . -252-
Böse, E.: Contributions to the Knowledge of Richthofenia in the Permian of West Texas (L) . . . . . -387-
— The permocarboniferous Ammonoids of the Glass Mountains, West Texas, and their stratigraphical significance . . . . . -389-
Boussinesq, J.: Existence d'une relation approchée, signalée par M. Carvallo dans le quartz, entre les deux pouvoirs rotatoire (ordinaire) et dispersif des corps (L) . . . . . -115-
Bowie, W.: Investigations of gravity and isostasy (L) . . . . -342-
Branner, J. C.: Orville A. Derby † (L) . . . . . -182-

Seite

Branner, J. C.: Outlines of the Geology of Brazil to accompany the Geologic map of Brazil (L) . . . . . -329-
Brauer, A.: Die Verbreitung der Hyracoiden (L) . . . . . -246-
Bräuhäuser, M.: Die Herkunft der kristallinen Grundgebirgsgerölle in den Basalttuffen der Schwäbischen Alb . . . . . -55-
Brauns, R.: Der Laacher Trachyt und seine Beziehungen zu anderen Gesteinen des Laacher Seegebietes (L) . . . . . -181-
— Die in Deutschland nachweisbaren Reste des unveränderten Bitburger Eisens (L) . . . . . -286-
— Ein bei Forsbach, Bezirk Cöln, gefallener Meteorstein . . . -150-
— Einige bemerkenswerte Auswürflinge und Einschlüsse aus dem niederrheinischen Vulkangebiet (L) . . . . . -181-
— Geschichte des Mineralogischen Instituts der Universität Bonn 1818—1918 (L) . . . . . -1-
Brenner, Th.: Ueber Theralit und Ijolit von Umptek auf der Halbinsel Kola (L) . . . . . -303-
Brouwer, H. A.: Geologie van een gedeelte van het Eiland Moa. Nederlandische Timor-Expeditie. II. (L) . . . . . -326-
— Gesteenten van het Eiland Moa. Nederlandische Timor-Expeditie. II. (L) . . . . . -326-
— Gesteenten van Oost-Neederlandsch Timor. Nederlandische Timor-Expeditie. II. (L) . . . . . -326-
— Kort overzicht onzer Kennis omtrent geologische Formaties en Bergvormende Bewegingen in den O. I. Archipel Bevosten Java en Celebes (L) . . . . . -326-
— On the Geology of the Alkali Rocks in the Transvaal (L) . . -327-
— Over vulkanisme en bergvormende bewegingen (L) . . . . . -186-
— Phasen der Bergvorming in de Molukken (L) . . . . . -326-
— Studien über Kontaktmetamorphose in Niederländisch-Ostindien. I—V. (L) . . . . . -295- -326-
— Ueber Gebirgsbildung und Vulkanismus in den Molukken (L) . -185-
Brown, Barnum: A new crested trachodont Dinosaur Prosaurolophus maximus . . . . . -246-
— Leptoceratops, a new genus of Ceratopsia from the Edmonton cretaceous . . . . . -247-
Brunhuber, A.: Die geologischen Verhältnisse von Regensburg und Umgebung (L) . . . . . -194-
Bubnoff, S. v.: Beiträge zur Tektonik des Schwarzwaldes (L) . -195-
— Ueber den Parallelismus des Untercarbons im Schwarzwald und den Vogesen . . . . . -75-
— Ueber einige grundliegende Prinzipien der paläontologischen Systematik . . . . . -380-
— Ueber Keilgräben im Tafeljura . . . . . -367-
Büchler, Fr. und V. Goldschmidt: Realgar von Joachimstal (Böhmen) . . . . . -14-
Bücking, H.: Beiträge zur Geologie des oberen Breuschtales in den Vogesen. 1. Teil . . . . . -303-
Bülow, (E.) v.: Ein Haplopleuroceras von La Verpillière (L) . . -394-
— Ueber einige abnorme Formen bei den Ammoniten (L) . . . -394-
Buri, Th.: Das Steinsalzlager von Donaueschingen—Aasen, seine Beziehungen zum geologischen Werdegang der Baar und seine Erbohrung (L) . . . . . -356-
Butler, B. S. and W. T. Schaller: Magnesioludwigite, a new mineral . . . . . -16-
Butler, G. M.: Manual of geometrical Crystallography. Treating only of those portions of the subject useful in the indentification of Minerals (L) . . . . . -252-

Seite

Byl, A. J. und N. H. Kolkmeyer: Die Kristallstruktur des grauen Zinns . . . . . - 253 -
— Die Kristallstruktur des Zinns . . . . . - 253 -
Carrozza, E.: Scisto a tremolite della stazione di Granara (Liguria) (L) . . . . . - 324 -
Chamberlin, Th. C.: Charles Richard van Hise †, 1857—1918 (L) - 333 -
— The Mathematics of Isostasy. I. (L) . . . . . - 342 -
— The origin of the earth (L) . . . . . - 342 -
Charpy, G. et S. Bonnerot: Sur l'hétérogénéité des aciers . . - 287 -
Chatelier, H. le und B. Bogitsch: Die refraktären Eigenschaften der Tonerdeprodukte (L) . . . . . - 294 -
Checchia-Rispoli, G.: Su alcuni Rhabdocidaris ed in particolar modo Sul Rh. Remiger Ponzi sp. del monte Vaticano (Roma) - 97 -
Clark, W. B. and M. W. Twitchell: The Mesozoic and Cenozoic Echinodermata of the United States (L) . . . . . - 386 -
Clarke, F. W.: The Data of Geochemistry. 4. ed. (L) . . . . . - 333 -
Clarke, F. W. and W. C. Wheeler: The Inorganic Constituents of Marine Invertebrates (L) . . . . . - 384 -
Cloos, H.: Geologische Beobachtungen in Südafrika. III. Die vorcarbonischen Glazialbildungen des Kaplandes . . . . . - 65 -
— Granite des Tafellandes und ihre Raumbildung (L) . . . . . - 151 -
— Ueber die Raumbildung plutonischer Massen (L) . . . . . - 151 -
Cochain, F.: Bemerkungen über den Vulkanismus (L) . . . . - 336 -
— Ueber eine neue Auffassungsweise der Umformung der Erdkruste und ihre Anwendung auf die Bruchspalten (L) . . . . - 341 -
Coleman, A. P.: Wave work as a measure of time: a study of the Ontario basin (L) . . . . . - 337 -
Cooke, C. W. and J. A. Cushman: Orbitoid Foraminifera of the Genus Orthophragmina from Georgia and Florida (L) . . . . - 385 -
Cotton, C. A.: Block mountains in New Zealand (L) . . . . . - 298 -
Cowper Reed, F. R.: Supplementary Memoir on new ordovician and silurian fossils from the northern shan states (L) . . . - 222 -
Cox, A. H.: A Report on Magnetic Disturbances in Northamptonshire and Leicestershire and their Relations to the Geological Structure (L) . . . . . - 336 -
Crosby, W. O.: Physiographic relations on serpentine. with special reference to the serpentine stock of Staten Island, N. Y. - 338 -
Cross, W.: Problem of petrographic classification suggested by the „Kodurite Series" of India . . . . . - 288 -
Curiat, D.: Prainsite cloritica e quarzosa di Cà di Rossi (Pegli—Liguria) (L) . . . . . - 324 -
Cushman, J. A.: Some Pliocene and Miocene Foraminifera of the costal Plain of the United States (L) . . . . . - 385 -
Czochralski, J.: Grundprinzipien der technologischen Kornverfeinerung (L) . . . . . - 300 -
Daly, R. A.: Problems of the Pacific Islands (L) . . . . . - 332 -
— The geology of Pigeon Point, Minnesota (L) . . . . . - 329 -
Dauzère, C.: Sur la formation des colonnes de basalte (L) . . - 290 -
Davis, W. M.: The frame work of the earth (L) . . . . . - 342 -
Day, A. L.: George Ferdinand Becker (L) . . . . . - 333 -
Deecke, W.: Die Struktur der Mittelschweiz (L) . . . . . - 366 -
— Geologie von Baden. 1. Teil: Einleitung, Grundgebirge, Paläozoicum, Mesozoicum. 2. Teil: Känozoicum, Tektonik, Hydrographie, Bergbau (L) . . . . . - 356 -
— Ueber Färbungsspuren an fossilen Molluskenschalen . . . . . - 91 -
Dehorne, J.: Sur un espèce nouvelle de Stromatopore du calcaire à Hippurites—Actinostroma Kiliani (L) . . . . . - 386 -

Seite
Dehorne, J.: Sur un Stromatopore milleporoïde du portlandien (L) - 386 -
— Sur un Stromatopore nouveau du Lusitanien de Coimbra (Portugal) (L) . . . . . - 386 -
Denecke, W.: Ueber einige Schmelzkurven, das Zustandsdiagramm des Resorcins und die Zustandsdiagramme einiger Kryohydrate (L) . . . . . - 261 -
Deprat, J.: Etude comparative des fusulinidés d'Akasaka (Japon) et des fusulinidés de Chine et d'Indo-Chine (L) . . . . . - 385 -
— Etude des fusulinidés de Chine et d'Indo-Chine et classifications des calcaires à fusulines (L) . . . . . - 94 -
— Etudes des fusulinidés du Japon, de Chine et d'Indo-Chine et classification des calcaires à fusulines (L) . . . . . - 385 -
— Les fusulinidés des calcaires carboniferiens et permiens du Tonkin, du Laos et du Nord-Annam (L) . . . . . - 94 -
Diener, C.: Ueber die Veränderungen in den Größenverhältnissen der Landsäugetiere im Laufe der Erdgeschichte (L) . . . . . - 384 -
Dietrich, W. O.: Areopsammia, eine neue eupsammide Koralle aus der obersten Kreide . . . . . - 96 -
— Vergleichend kraniologische Bemerkungen über Mastodon Pentelici G. et L. . . . . - 244 -
Dittler, E.: Zur analytischen Untersuchung von Mieser Wulfenitterzen (L) . . . . . - 19 -
Dobrowolsky, A. B.: Les cristaux de glace . . . . . - 13 -
Doelter, C.: Handbuch der Mineralchemie (L) . . . . . - 115 -
— Ueber Mineralsynthese (L) . . . . . - 9 -
Doelter, C. und H. Leitmeier: Neue Untersuchungen im Monzonigebiet (L) . . . . . - 182 -
Donath, E. und A. Lang: Ueber die neueren Fortschritte in der Kenntnis und Verwertung des Graphites (L) . . . . . - 12 -
Dorn, C.: Beiträge zur Stratigraphie der Grenzschichten vom Braunen zum Weißen Jura am Westrande der „Fränkischen Schweiz" - 85 -
— Ueber die geologischen Verhältnisse der Quellhorizonte in der Wiesentalb (Oberfranken) (L) . . . . . - 356 -
Douvillé, Henri: Les foraminifères des couches de Rembang . - 93 -
Douvillé, I.: Ueber den Protogyn vom Mont Blanc (L) . . . . - 326 -
Douvillé, R.: Les Cosmocératides, histoire d'une famille d'ammonites (L) . . . . . - 394 -
Dunbar, C. O.: Rensselaerina, a new genus of lower Devonian Brachiopods (L) . . . . . - 387 -
Duparc, Louis et Marguerite N. Tikonowitch: Le Platine et les gîtes platinifères de l'Oural et du monde (L) . . . . . - 147 -
Eckardt: Die Eiszeit und ihre klimatischen Ursachen (L) . . . - 190 -
Eggleston, J. W.: Eruptive rocks at Cuttingsville, Vermont (L) - 329 -
Ehlers, G. M.: Heterolasma Foerstei, a new genus and species of Tetracoralla from the Niagaran of Michigan (L) . . . . . - 386 -
Ehrenberg, P.: Die Bodenkolloide (L) . . . . . - 298 -
Ehrenfest, P.: Bemerkungen zur Kapillaritätstheorie der Kristallformen . . . . . - 256 -
Ehringhaus, Arthur: Vorrichtung zur optischen Isolierung der Interferenzbilder sehr kleiner Kristalle unter dem Polarisationsmikroskop (L) . . . . . - 6 -
— Wohlfeiler Platindraht-Ersatz zur Erzeugung von Flammenfärbungen (L) . . . . . - 9 -
Eitel, Wilhelm: Die Grenzen der Mischkristallbildung in den Mineralien der Epidotgruppe (L) . . . . . - 137 -
— Ueber Entmischungs-Dispersoide in anisotropen Medien (L) . . - 7 -
— Ueber Vielstoffsysteme (L) . . . . . - 299 -

Seite

Emerson, B. K.: Description of large cylinders of scoriaceous Diabase in the normal Holyoke-Diabase . . . . . -328-
— Recurrent tetrahedral deformations and intercontinental torsions (L) . . . . . -341-
Emery, W. B.: The igneous Geology of Carrizo Mountains, Arizona (L) . . . . . -328-
Emmons, W. H.: The Enrichment of Ore deposits (L) . . . . -295-
— The Principles of Economic Geology (L) . . . . . -333-
Ephraim, Fritz und Paul Wagner: Ueber die Natur der Nebenvalenzen. XVI. Haftintensität des Wassers in Kristallwasser-Verbindungen . . . . . -9-
d'Erasmo, G.: Sopra alcuni avanzi di pesci cretacei della provincia di Lecce (L) . . . . . -249-
Erdmannsdörffer, O. H.: Mechanische Probleme bei der Bildung kristalliner Schiefer (L) . . . . . -295-
— Ueber Schieferung und Schichtung in kristallinen Schiefern (L) -155-
Eskola, P.: Om sambandet mellan kemisk och mineralogisk sammansättning hos Orijärvitraktens, metamorfa bergarter (L) -303-
— On the Petrology of the Orijärvi Region in Southwestern Finland (L) . . . . . -303-
Ewald, R.: Ueber eine triadische Schichtenstörung bei Eberbach -355-
Exner, F. M.: Zur Theorie der Flußmäander (L) . . . . . -338-
Fath, A. E.: Copper deposits in the „Red Beds" of South Western Oklahoma . . . . . -280-
Faura, M. et F. Canu: Sur les bryozoaires des terrains tertiaires de la Catalogne (L) . . . . . -387-
Felix, J.: Ueber Hydnophyllia und einige andere Korallen aus dem Vicentinischen Tertiär . . . . . -94-
Fellinger, Robert: Ueber die Dielektrizitätskonstante einiger natürlicher und synthetischer Edelsteine (mit einem Anhang über Bernstein) . . . . . -260-
Fenner, C. N.: The mode of formation of certain gneisses in the highlands of New Yersey . . . . . -327-
Ferguson, J. B. and H. E. Merwin: Wollastonite (CaO, SiO_2) and related solid solutions in the Ternary System Lime—Magnesia—Silica (L) . . . . . -300-
Field, R. M.: A preliminary paper on the origin and classification of intraformational conglomerates and breccias (L) . . . . . -293-
Fischer, H.: Bodenkundliche Probleme in ihrer Bedeutung für die Geologie . . . . . -156-
Fischer, K.: Niederschlag, Abfluß und Versickerung in ihrem Verhalten von Jahr zu Jahr (L) . . . . . -189-
Fischer, K. und W. Wenz: Mollusken aus den Sables de Cuise der Umgegend von Soissons . . . . . -225-
Fischli, H.: Beitrag zur Kenntnis der fossilen Radiolarien in der Riginagelfluh (L) . . . . . -385-
Fliegel, G.: Ueber das Grundwasser des Rheintales bei Köln und die darin auftretenden Mineralquellen (L) . . . . . -338-
Follmann, O.: Abriß der Geologie der Eifel (L) . . . . . -194-
Folmer, H. J. and A. H. Blaauw: Researches into the radioactivity of the lake of Rockanje (L) . . . . . -159-
Ford, W. E.: New Mineral Names . . . . . -146- -147-
Formationsumriß-Spezialkarten, geologische, von Bosnien und der Hercegovina (1 : 75000). Blatt 9: Zenica und Vareš . -367-
Fourtau, R.: Catalogue des invertébrés fossiles de l'Egypte représentés dans les collections du musée de géologie au Caire (L) . . . . . -386-

Seite

Frauenfelder, A.: Beiträge zur Geologie der Tessiner Kalkalpen (L) . . . . . -366-
Frech, F.: Allgemeine Geologie. Bd IV. Bodenbildung, Mittelgebirgsformen und die Arbeit des Ozeans (L) . . . . . -183-
Fricke, H.: Eine neue und einfache Deutung der Schwerkraft und eine anschauliche Erklärung der Physik des Raumes (L) -184-
Friedländer, J.: Regelmäßigkeit der Abstände vulkanischer Eruptionszentren (L) . . . . . -185-
— Ueber den vulkanischen Ausbruch in San Salvador im Juni 1917 (L) -186-
Friedrich †, P.: Die Grundwasserverhältnisse der Stadt Lübeck -239-
Fromme, J.: Ueber die im Harzburgit bei Harzburg aufsetzenden Gänge und ihre Beziehungen zum Nebengestein (L) . . . . . -318-
Funkquist, Herman P. A.: Asaphusregionens omfattning i sydöstra Skåne och på Bornholm . . . . . -219-
Gagel, C.: Ueber altdiluviale Endmoränen in Ostfriesland und Oldenburg . . . . . -235-
— Ueber ein kontakt- und dynamometamorphes Diluvialgeschiebe aus der Umgegend von Kiel . . . . . -317-
— Ueber einen miocänen Kieseloolith . . . . . -226-
Galloway, J. J.: The rounding of grains of sand by solution (L) -338-
Gavelin, Axel: Ueber Högbomit. Ein neues gesteinsbildendes Mineral aus dem Ruoutevare-Gebiet in Lappland . . . . . -129-
Geijer, P.: En manganförekomst vid Porjus . . . . . -302-
— Notes on albitization and the magnetite syenite-porphyries . . -28-
— On the intrusion mechanism of the archean granites of Central Sweden . . . . . -42-
— Recent developments at Kiruna . . . . . -301-
Geyer, D.: Verschollene Quartärmollusken . . . . . -237-
Gidley, J. W.: Some new American pycnodont fishes (L) . . . -249-
Girty, G. H.: Some Characters of the apical end of Pseudorthoceras Knoxense Mc Chesney (L) . . . . . -394-
Glangeaud, P.: Le groupe volcanique de l'Aiguiller (Mont Dore): ses volcans secondaires et péripheriques (L) . . . . . -185-
Glaessner, R.: Beiträge zur Kenntnis der Eruptivgesteine des Bismarck-Archipels und der Salomon-Inseln . . . . . -329-
Glatzel, E.: Ueber einen kristallinischen Normaldolomit von der Kneifelspitze bei Berchtesgaden in Bayern (L) . . . . . -155-
Goebel, F.: Eine geologische Kartierung im macedonisch-albanischen Grenzgebiet beiderseits des Ochrida-Sees (L) . . . . . -376-
Goldman, M. J.: Petrographic Evidence on the Origin of the Catahoula Sandstone of Texas . . . . . -22-
Goldschlag, M.: Notiz über die Epidotgruppe . . . . . -135-
— Ueber die optischen Eigenschaften der Epidote . . . . . -135-
Gönner, O.: Ueber Pelagosit von der Insel Busi und einigen benachbarten Inseln und Scoglien. Nebst Beschreibung eines Gipsüberzuges (L) . . . . . -321-
Gottschick, F. und W. Wenz: Die Land- und Süßwassermollusken des Tertiärbeckens von Steinheim am Aalbuch. I. Die Vertiginiden . . . . . -104-
Götzinger, G.: Neue Beobachtungen zur Geologie des Waschberges bei Stockerau . . . . . -57-
Gradmann, R.: Zur Steppenfrage (L) . . . . . -191-
Graf, Peter: Taschenbuch zum Mineralbestimmen (L) . . . . . -251-
Grahmann, R.: Der Jura der Pfirt im Oberelsaß. Vorläufige Mitteilung (L) . . . . . -85-
Grandinger, Hans: Der Topas von Amerika bei Penig im sächsischen Granulitgebirge (L) . . . . . -21-

Seite

Granigg, B.: Zur Anwendung metallographischer Methoden auf die mikroskopische Untersuchung von Erzlagerstätten (L) . . - 289 -
Gregory, H. E.: A century of geology: Steps of progress in the interpretation of landforms (L) . . . . . - 333 -
— A Geologic Reconnaissance of the Cuzco Valley, Peru (L) . . - 329 -
— Geologic Reconnaissance of the Ayusbamba (Peru) Fossil Beds (L) . . . . . - 213 -
Gregory, J. W. and J. B. French: Eocene Corals from the Fly River, Central New Guinea (L) . . . . . - 96 -
Greinacher, H.: Zur Messung der Radiumemanation in Quellwässern (L) . . . . . - 296 -
Grengg, R.: Ueber einen Lagergang von Pikrit im Flysch beim Steinhof (Wien XIII) . . . . . - 58 -
Groß, R.: Das Lauephotogramm des Eises (L) . . . . . - 13 -
— Erweiterte Lauemethode (L) . . . . . - 252 -
— Ueber die experimentelle Erforschung der Kristallstruktur mit Hilfe der Röntgenstrahlen (L) . . . . . - 4 -
Grosse, E.: Grundlinien der Geologie und Petrographie des östlichen Katanga (L) . . . . . - 327 -
Großmann, R.: Thermogoniometrische Untersuchungen an Augit, Hornblende, Boracit, und Leucit . . . . . - 116 -
Großpietsch, O.: Andesin vom Hohenstein im Kremstal (Niederösterreich) . . . . . - 132 -
Großpietsch, O. und M. Goldschlag: Die optischen Eigenschaften der Andesine . . . . . - 132 -
Grout, F. F.: The Copolith; an igneous form exemplified by the Duluth gabbro (L) . . . . . - 291 -
Gudden, Bernhard: Pleochroitische Höfe. Ihre Ausbildungsformen und ihre Verwendung zur geologischen Zeitmessung . . . . - 119 -
Guébhard, A.: Sur une conciliation possible des théories hydriques et anhydriques du volcanisme (L) . . . . . - 185 -
Guébhard, R.: Ueber eine neue Auffassungsweise des Vulkanismus und die pseudoeruptiven Erscheinungen des Granits (L) - 336 -
Gürich, G.: Die Wünschelrutenfrage in Hamburg (L) . . . . . - 334 -
— Zur Geologie der Striegauer und Jenkauer Berge. Bericht über die Ergebnisse der Aufnahme auf Blatt Striegau bis 1911 - 309 -
Haardt, W.: Die vulkanischen Auswürflinge und Basalte am Killer Kopf bei Rockeskill in der Eifel . . . . . - 177 -
Haase, F.: Die Geologie in der Schule (L) . . . . . - 183 -
Häberle, D.: Die Tonlager der Rheinpfalz und ihre Industrie (L) - 293 -
Hackmann, V.: Der gemischte Gang von Tuntijärvi im nördlichen Finnland (L) . . . . . - 303 -
— Ueber Camptonitgänge im mittleren Finnland (L) . . . . . - 303 -
Hadding, Assar: Kritische Studien über die Terebratula-Arten der schwedischen Kreideformation . . . . . - 98 -
Hagen, T. v.: Ueber das Zusammenschweißen fester Pulver durch Druck . . . . . - 299 -
Hähnel, Otto: Ueber die Stärke der bei höherem Druck hergestellten wässerigen Kohlensäure (L) . . . . . - 261 -
Hamberg, A.: Observation on the mouvements of lake ice in Lake Sommen 1918 and remarks on the geographical distribution of similar phenomena (L) . . . . . - 338 -
Hammer, W.: Beiträge zur Geologie und Lagerstättenkunde der Merdita in Albanien . . . . . - 370 -
— Die basische Fazies von Remüs (Unterengadin) (L) . . . . . - 181 -
Handlirsch, A.: Hypertelie und Anpassung . . . . . - 380 -
Haniel †, C. A.: Die Cephalopoden der Dyas von Timor . . . - 392 -

Seite

Harbort, E.: Ueber ein graphitführendes Pegmatitgeschiebe aus dem Diluvium vom Liszaguraberge bei Wronken in Masuren . . . . . -317-
Harker, A.: Petrology for students (L) . . . . . -289-
Hauer, F. v.: Die Lumineszenzerscheinungen der Sidotblende und ihr Vergleich mit den therotischen Vorstellungen (L) . . . . -255-
Hausen, H.: Nyare undersökningar rörande mellersta Argentinas geologiska struktur (L) . . . . . -329-
Hauser, H. und O. Herzfeld: Ueber kristallisierte Substanzen mit kolloidalen Eigenschaften (L) . . . . . -115-
Hawkins, A. C.: Notes on the geology of Rhode Island (L) . . -329-
Hede, J. E.: Djupborrningen vid Burgsvik på Gottland 1915. Paleontologisk-stratigrafiska resultat . . . . . -221-
— Faunan i kalksandstenens märgliga bottenlager söder om Klintehamn på Gottland . . . . . -220-
— Om en förekomst av colonusskiffer vid Skarhult i Skåne . . -221-
— Om några fynd av graptoliter inom Gottlands silur och deras betydelse för stratigrafien . . . . . -220-
Hedström, H.: Ueber die Gattung Phragmoceras in der Obersilurformation Gotlands (L) . . . . . -104-
Heim, Arnold: Das Gewicht der Berge (L) . . . . . -185-
— Das Valanginien von St. Maurice und Umgebungen verglichen mit demjenigen der Ostschweiz (L) . . . . . -90-
— Die Transgressionen der Trias und des Jura in den nördlichen Schweizer Alpen (L) . . . . . -366-
— Monographie der Churfirsten—Mattstockgruppe. Teil IV (Schluß): Tektonik und Oberflächengestaltung (L) . . . . . -366-
— Zur Geologie des Grünten im Allgäu (L) . . . . . -366-
Heim, Arnold und Adolf Hartmann: Untersuchungen über die petrolführende Molasse der Schweiz (L) . . . . . -367-
Heinrich, F.: Ueber den Stand der Untersuchung der Wässer und Gesteine Bayerns auf Radioaktivität und über den Flußspat von Wölsenberg (L) . . . . . -296-
Hennig, E.: Die Entwicklungsgeschichte des afrikanischen Kontinents (L) . . . . . -212-
— Ueber Ptycholepis bollensit Ag. . . . . -111-
Henrich, F.: Chemie und chemische Technologie radioaktiver Stoffe (L) . . . . . -159-
Heritsch, F.: Analogien im seismischen Verhalten der nordöstlichen Alpen und der Westkarpathen (L) . . . . . -336-
— Beiträge zur geologischen Kenntnis der Steiermark. IX. Die Fauna des unterdevonischen Korallenkalkes der Mittelsteiermark nebst Bemerkungen über das Devon der Ostalpen . . . -73-
— Granite vom Bösenstein in den Niedern Tauern (L) . . . . -321-
— Korallen aus dem Kalk des Triebenstein-Sunk bei Hohentauern (Grauwackenzone des Paltentales in Obersteiermark) (L) . . -96-
— Solenopora (?) Hilberi aus dem oberen Jura von Tschernawoda in der Dobrudscha . . . . . -250-
— Untersuchungen zur Geologie des Paläozoicums von Graz. I. Teil: Die Fauna und Stratigraphie der Schichten mit Heliolites Barrandei . . . . . -68-
— II. Teil: Die geologische Stellung der Schichten mit Heliolites Barrandei in der Umgebung von Graz (mit Ausnahme des Hochlantschgebietes) . . . . . -68-
— III. Teil: Das Devon der Hochlantschgruppe . . . . . -69-
— IV. Teil: Die tieferen Stufen des Paläozoicums von Graz. Allgemeine Ergebnisse (I.—IV. Teil) . . . . . -69-

Seite

Herrmann, O.: Die Benennung der Gesteine in Wissenschaft, Technik, Industrie und Handel (L) . . . . . -289-
Hess, F. L.: Tactite, the product of contact metamorphism (L) . -295-
Heß, V. F.: Die Fortschritte auf dem Gebiet der atmosphärischen Elektrizität und der Radioaktivität der Erde und Atmosphäre (L) . . . . . -159-
— Die Fortschritte der Radioaktivität im Jahre 1918 (L) . . . -296-
Heß v. Wichdorff, H.: Ueber Flugsandebenen an der Ostseeküste im nördlichen Ostpreußen . . . . . -237-
Hezner †, L.: Ueber manganreiche kristalline Schiefer Indiens (L) -155-
Hibsch, J. E.: Einige bemerkenswerte Drusenminerale im Nephelinphonolith von Nestomitz bei Aussig a. d. Elbe . . . . . -21-
— Geologische Karte des Böhmischen Mittelgebirges. Blatt VIII (Salesel) . . . . . -195-
— Geologische Karte des Böhmischen Mittelgebirges. Blatt XIV (Umgebung von Meronitz—Trebnitz) . . . . . -207-
— Mineralvorkommen in der Umgebung von Salesel im Böhmischen Mittelgebirge . . . . . -142-
— Ueber das Pyropenvorkommen im Böhmischen Mittelgebirge . -19-
— Ueber den Sonnenbrand der Gesteine (L) . . . . . -299-
— Ueber dichte Zeolithe . . . . . -21-
Hibsch, J. E. und F. Seemann: Geologische Karte des Böhmischen Mittelgebirges. Blatt IX (Leitmeritz—Triebsch) . . . -199-
Hilbert, R.: Die diluvialen Mollusken von West- und Ostpreußen -235-
Hinterlechner, K.: Ueber Schieferinjektionen aus dem Gebiet der Spezialkartenblätter Krems und Horn; mit zwei chemischen Analysen von Dr. O. Hackl (L) . . . . . -182-
Hintz, E. und E. Kaiser: Zur angeblichen Konstanz der Mineralquellen (L) . . . . . -337-
Hirschi, H.: Anregung zu absoluten Altersbestimmungen radioaktiver Gesteine der Schweiz (L) . . . . . -296-
Hobbs, W. H.: Eduard Suess † (L) . . . . . -182-
Höfer, H. v.: Das Wasser und die Gesteinsspalten (L) . . . . -189-
— Die geothermischen Verhältnisse der Kohlenbecken Oesterreichs (L) . . . . . -335-
Hoefer-Heimhalt, H. v.: Allgemeine Geologie der Salzlagerstätten (L) . . . . . -295-
Hoffmeister, Cuno: Ueber die Bahn der von Donner begleiteten Feuerkugel vom 8. IV. 1916, 12h 45m MEZ (L) . . . . . -149-
— Ueber die physikalischen Vorgänge beim Auftreten der Meteore (L) . . . . . -149-
Högbom, A. G.: Eine graphische Darstellung der spätquartären Niveauveränderungen Fennoskandias (L) . . . . . -342-
— Zur Mechanik der Spaltenverwerfungen; eine Studie über mittelschwedische Verwerfungsbreccien . . . . . -41-
Hollande, D.: Géologie de la Corse (L) . . . . . -376-
Hoyermann, Th.: Ueber Dorsetensia Buckman und Ammonites Romani Opp. (unter besonderer Berücksichtigung des Vorkommens bei Gerzen im Hilsgebiet) . . . . . -104-
— Untersuchungen über die Entwicklung der Lobenlinie von Leioceras opalinum (L) . . . . . -394-
Huber, U.: Wasserführende Gesteine. Beiträge zur Hydrologie der verschiedenartigen Gesteine des Erdgerüstes (L) . . . . -189-
Hucke, K.: Die Sedimentärgeschiebe des norddeutschen Flachlandes . . . . . -242-
— Ueber die Tiefbohrungen von Hirschgarten bei Köpenik und Groß-Lichterfelde bei Berlin (L) . . . . . -228-

Seite

Huizinga, M. J.: Elektrolytische Erscheinungen am Molybdänglanzdetektor . . . . . -260-
Hulth, J. M.: Bibliographia Högbomiana (L) . . . . . -1-
Hummel, K.: Theoretisches zur Faziesverteilung in den Alpen. (Ein Beitrag zur Deckentheorie) (L) . . . . . -366-
Iddings, J. P.: Relative densities of igneous rocks calculated from their norms (L) . . . . . -291-
Irmer, W.: Der Basalt des Bühl bei Kassel und seine Einschlüsse von Magnetit, Magnetkies und gediegen Eisen (L) . . . . . -318-
Isberg, O.: Beitrag till kännedomen om leptaenakalkens stratigrafi. Meddelanden från Lunds Geologiska Fältklubb. No. 23 -22-
Jäger †, R.: Einige Beobachtungen im Alttertiär des südlichen Wiener Waldes . . . . . -58-
Jaggar jr., T. A.: Lava Flow from Mauna Loa. 1916 (L) . . . -336-
— Volcanologic investigations at Kilauea (L) . . . . . -336-
Jagnaux, R.: Traité de minéralogie appliquée aux arts, à l'industrie, au commerce et à l'agriculture (L) . . . . . -251-
Jaekel, O.: Die Mundbildung der Placodermen . . . . . -248-
— Die Probleme einer Falte (L) . . . . . -342-
— Neue Beiträge zur Tektonik des Rügener Steilufers (L) . . . -194-
— Vier nordische Eiszeiten (L) . . . . . -190-
Jakob, J.: Zur Theorie der magmatischen Mineralisatoren (L) . -151-
Jakob, M.: Ueber einige neuere praktische Verfahren zur Messung des Wärmeleitvermögens von Bau- und Isolierstoffen (L) . . -289-
Jakowleff, S. A.: Triebsande und die damit zusammenhängenden Probleme (L) . . . . . -191-
Jänecke, Ernst: Kurze Bemerkung zu dem Aufsatz von Herrn Erh. Vortisch über die Mischkristalle (K, Na)Cl in ternären Systemen (L) . . . . . -261- -300-
— Ueber das Schmelzen kristallwasserhaltiger Kalisalze und Salzgemische . . . . . -262- -263-
— Ueber das System Bariumchlorid—Kaliumchlorid—Natriumchlorid. Erwiderung (L) . . . . . -9- -300-
Jeffreys, H.: Problems of denudation (L) . . . . . -190-
Jentzsch, A.: Das Profil der Ufersande in Seen . . . . . -240-
Jezler, H.: Das Oelfeld „Sanga Sanga" in Koetei (Niederl.-Ost-Borneo) . . . . . -293-
Jillson, W. R.: New evidence of a recent volcanic eruption on Mt. St. Helens, Washington (L) . . . . . -336-
Jodot, P.: Quelques remarques sur Inoceramus involutus Sow. du Crétacé supérieur . . . . . -387-
Johannsen, A.: Petrographic Analysis of the Bridger, Washakie, and other Eocene Formations of the Rocky Mountains (L) . -328-
Johnsen, A.: Altes und Neues über Flint und Schwefelkies, zwei häufige Mineralien der Provinz Schleswig-Holstein (L) . . . -6-
— Die Anordnung der Atome in Kristallen . . . . . -253-
— Die Struktur der Kristalle . . . . . -253-
— Feuerschlagen (L) . . . . . -6-
— Graphische Ableitung der beiden optischen Achsen trikliner Kristalle aus den Auslöschungsrichtungen von fünf Flächen (L) -118-
— Mutationsartige Umwandlungen von Kristallen . . . . . -6-
— Ueber die Funken und den Geruch beim Aneinanderschlagen von Mineralien (L) . . . . . -6-
— Ueber Struktur und Symmetrie der Mineralien Anatas, Rutil, Zirkon und Xenotim (L) . . . . . -15-
Johnson, D. W.: Shore processes and shoreline development (L) . . . . . -190- -338-

Seite

Johnston, A. J. and L. H. Adams: Observations on the Daubrée experiments and capillarity in relation to certain geological speculations . . . . . -342-
Jutson, J. T.: Note on an unusual method of rounding of pebbles in sub-arid W. Australia (L) . . . . . -338-
Kaiser, E.: Bericht über geologische Studien während des Krieges in Südwestafrika (L) . . . . . -327-
— Studien während des Krieges in Südwestafrika. 1. Assimilationserscheinungen an den Eläolithsyeniten des Granitberg in der südlichen Namib. 2. Zur Kenntnis der Hohlformen, Eindeckungen, Ausfüllungen und Aufschüttungen der Trockengebiete. 3. Kalkkrusten (L) . . . . . -327-
Kaiser, E. und W. Beetz: Die Wassererschließung in der südlichen Namib Südwestafrikas (L) . . . . . -189-
Kalb, G.: Umwandlung von Beerbachit in Amphibolit durch Granit im südlichen Schwarzwald (L) . . . . . -295-
Karte, geologische, von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lieferung 190 . . . . . -192-
— Lieferung 203 . . . . . -194-
— Lieferung 221 . . . . . -343-
— Lieferung 231 . . . . . -344-
Karte, geologische, von Sachsen 1:25000 (früher: Geol. Spezialk. d. Königr. Sachsen), aufgen. v. d. geol. Landesuntersuchung. No. 101 und 102 (Berggieshübel und Dippoldiswalde—Glashütte) (L) . . . . . -346-
Katz, H.: Ueber die chemische Untersuchung des Braunschweiger Posidonienschiefers und seiner Produkte . . . . . -293-
Katzer, Fr.: Das Bauxitvorkommen von Domanović in der Herzegowina (L) . . . . . -15-
Kegel, W.: Ueber Oxford-Geschiebe aus Pommern . . . . . -87-
Keilhack, K.: Bemerkungen zu einigen in den Jahren 1916 und 1917 erschienenen Arbeiten von E. Wunderlich, O. Jaekel und A. Penck . . . . . -237-
— Die Nordgrenze des Löß in ihren Beziehungen zum nordischen Diluvium (L) . . . . . -190-
Keller, Fr.: Petrographische Untersuchung unterfränkischer Steinartefakte (L) . . . . . -318-
Kellner, G.: Die binären Systeme aus den Bromiden der Alkali- und Erdalkalimetalle . . . . . -120-
Keßler, P.: Geologische Beobachtungen im Reichslande (L) . . -195-
— Ueber Gerölle mit Eindrücken (L) . . . . . -338-
Keyes, Ch.: Tectonic Adjustment of a rotating straticulate spheroid (L) . . . . . -342-
Kindle, E. M.: A neglected factor in the rounding of sand grains (L) -338-
Kirchhoff, F.: Ueber eine Beziehung zwischen Reichweite und Lebensdauer der α-Strahlen (L) . . . . . -118-
— Ueber eine Modifikation des Bohr'schen Atommodells (L) . . -115-
Kirk, E.: Notes on the fossil crinoid genus Homocrinus Hall (L) -97-
Kißling, A.: Geologische und petrographische Untersuchungen aus dem Granitgebiet von Barr-Andlau (L) . . . . . -181-
Kiste, E.: Die Graptolithen des Altenburger Ostkreises (L) . . -97-
Klähn, Hans: Die Fossilien des Tertiärs zwischen Lauch und Fecht. 1. Foraminiferen (L) . . . . . -94-
— Die Geologie der Umgebung von Colmar. Ein Beitrag zur Geologie zwischen Lauch und Fecht, nebst einem paläontologischen Anhang: Die tertiären Fossilien zwischen Lauch und Fecht. I. Foraminifera. 1. Teil . . . . . -347-

Seite

Klähn, Hans: Eine wichtige Verwerfungslinie im Münstertal (Oberelsaß) . . . . . -355-
— I. Foraminifera, 2. Teil. II. Bryozoa. III. Ostracoda . . . . -347-
— Orographisch-geologischer und tektonischer Ueberblick der Gegend zwischen Rimbach und Lebertal . . . . . -353-
Klautzsch, A.: Die Seen bei Arnswalde . . . . . -238-
— Ueber geologische Beobachtungen in der Gegend von Wolgast -238-
— Zur Entstehungsgeschichte der Frischen Nehrung . . . . . -237-
Klemm, G.: Ueber den „Variolit von Alsbach" . . . . . -314-
Klüpfel, Walther: Ueber den Lothringer Jura . . . . . -75-
— Ueber die Sedimente der Flachsee im Lothringer Jura -75- -151-
— Zur Kenntnis des Lothringer Bathonien . . . . . -75-
Kniker, H. T.: Comanchean and Cretaceous Pectinidae of Texas **(L)** . . . . . -389-
Koch, E.: Der Bahrenfelder See . . . . . -240-
Köchlin, R.: Referat über neue Mineralien . . . . . -143-
— Ueber den Datolith von der Rodella bei Campitello . . . . . -19-
— Ueber den Staurolith . . . . . -20-
Kohlschütter, V.: Ueber den graphitischen Kohlenstoff . . . -11-
Kohlschütter, V. und P. Hänni: Zur Kenntnis des graphitischen Kohlenstoffs und der Graphitsäure . . . . . -261-
Kolderup, C. F.: Bulandetsog Vaerlandets konglomerat og sandstensfelt . . . . . -159-
— Egersund, Fjeldbygningen inden Rektangelkartet Egersunds Omraade . . . . . -301-
— Fjeldbygningen i strøket mellem Sørfjorden og Samnangerfjorden i Bergensfeltet . . . . . -160-
Koenigsberger, J.: Ueber alpine Minerallagerstätten. 2. Teil **(L)** -21-
Korn, J.: Der Westsporn des Flämings . . . . . -239-
— Die Ostgrenze der norwegischen Diluvialgeschiebe in Norddeutschland . . . . . -242-
— Ueber Dünenzüge im Torfe des Netzetales bei Czarnikau, ihr Alter und ihre Entstehung durch westliche Winde, nebst Bemerkungen über die alluviale Entwicklung des Netzetales . . -238-
Kornfeld, G.: Der Basenaustausch im Perenitit **(L)** . . . . . -299-
Koert, W.: Der Krusteneisenstein in den deutsch-afrikanischen Schutzgebieten, besonders in Togo und im Hinterland von Tanga (Deutsch-Ostafrika) . . . . . -152-
Koßmat, Fr.: Mitteilungen über den geologischen Bau von Mittelmacedonien **(L)** . . . . . -376-
Koto, B.: The great eruption of Sakura-jima 1914 **(L)** . . . . -336-
Kraiß, A.: Geologische Untersuchungen über das Oelgebiet von Wietze in der Lüneburger Heide **(L)** . . . . . -346-
Kranz, W.: Geologie in der Kriegsliteratur bei Beschaffung von Rohstoffen des Bodens und Wasserversorgung für Truppen **(L)** -189-
— Grundwasser und Quellen **(L)** . . . . . -189-
— Wasserversorgung durch offene Gräben, Sickerung, Drainage **(L)** -189-
Kraus, Edward H.: The new mineralogical Laboratory at the University of Michigan **(L)** . . . . . -115-
Krause, P. G.: Weitere Beobachtungen im Tertiär und Diluvium des Niederrheins . . . . . -56-
Krenkel, E.: Bericht über eine geologische Forschungsreise in Deutsch-Ostafrika . . . . . -66-
Kretschmer, F.: Die Herkunft der Eisensäuerlinge von Karlsbrunn (Oesterr.-Schlesien) **(L)** . . . . . -189-
Krige, L. J.: Petrographische Untersuchungen im Val Piora und Umgebung **(L)** . . . . . -181-

Seite

Krusch, P.: Der Gebirgsbau im holländisch-preußischen Grenzgebiet von Winterwijk, Weseke, Buurse usw. (Ein holländisch-deutscher Grenzgebirgsrest) (L) . . . . . - 195 -
Krüse, K.: Ueber Schwankungen des Emanationsgehaltes eines Quellwassers (L) . . . . . - 159 -
Kruyt, H. R.: Ueber das doppelbrechende Sol des Vanadiumpentoxyds (L) . . . . . - 252 -
Kruyt, H. R. und W. D. Helderman: Das Gleichgewicht fest-flüssig-dampfförmig in binären Mischkristallsystemen III./IV. (L) - 261 -
Lacroix, A.: Die mineralogische und chemische Beschaffenheit der Laven der Vulkane von Tibesti (L) . . . . . - 327 -
— Un manuscrit inédit de Dolomieu sur la Minéralogie (L) . . - 115 -
Lahee, F. H.: Crystalloblastic order and mineral development in metamorphism . . . . . - 294 -
Lahocinski, Z.: Untersuchungen von bituminösen Gesteinen (L) - 155 -
Laitakari, A.: Einige Albitepidotgesteine von Südfinnland (L) - 303 -
— Le gisement de calcaire cristallin de Kirmonniemi à Korpo en Finlande (L) . . . . . - 303 -
Landé, A.: Dynamik der räumlichen Atomstruktur . . . . . - 5 -
— Elektronenbahnen im Polyederverband . . . . . - 5 -
Lanquine, A.: Sur un Ophiuridé du Rhétien des Alpes-Maritimes (L) . . . . . - 386 -
Lapparent, J. de: Ueber die Konglomerate im Bruchetal und den Charakter der Breccien sedimentären Ursprungs (L) . . - 294 -
Larsen, Esper S. and George Steiger: Mineralogical notes.
I. Aphrosiderite from British Columbia . . . . . - 268 -
II. Thuringit von Colorado . . . . . - 269 -
III. Griffithite, a new member of the chlorite group . . . . - 270 -
Larsen, Esper S. and Roger C. Wells: Some minerals from the fluorite-barite vein near Wagon Wheel Gap, Colorado . . - 266 -
Laufer, B.: The diamond Study in Chinese and Hellenistique Folklore (L) . . . . . - 12 -
Lawson, R. W.: Das Alter der Thoriummineralien (L) . . . . - 159 -
— Ueber absolute Zeitmessung in der Geologie auf Grund der radioaktiven Erscheinungen . . . . . - 214 -
Lee, W. T.: Reasons for regarding the Morrison as an introductory cretaceous formation (L) . . . . . - 90 -
Lehbert, R.: Erratische Blöcke in Estland . . . . . - 242 -
Lehmann, F. W. P.: „Dünenbeobachtungen im Altertum" und Bemerkungen zu moderner Kymatologie und Triebsanderklärung (L) . . . . . - 190 -
— Ein Binnendünenproblem (L) . . . . . - 191 -
Lehmann, O.: Ueber die Beziehungen zwischen mechanischer und chemischer Verdrehung der Struktur flüssiger Kristalle (L) - 9 -
— Ueber die Ionenwanderung in den flüssigen Kristallen von Ammoniumoleathydrat (L) . . . . . - 9 -
Leiningen, W. v.: Entstehung und Eigenschaften der Roterde (L) . . . . . - 298 -
Leitmeier, H.: Weitere Beiträge zur Kenntnis der Mineralgele - 17 -
Leuchs, K.: Marines Obercarbon im zentralen Tianschan (L) . - 75 -
Liebisch, Th. und Erh. Vortisch: Kristallisationsvorgänge in ternären Systemen aus Chloriden von einwertigen und zweiwertigen Metallen. II. (L) . . . . . - 300 -
Liesegang, Rafael Ed.: Ueber horizontal gebänderte Achate (L) - 15 -
Linck, Gottlob: Grundriß der Kristallographie für Studierende und zum Selbstunterricht (L) . . . . . - 252 -
Linke, H.: Die Virunga-Vulkane (L) . . . . . - 185 -

Seite

Linstow, O. v.: Die Mineralquellen von Westrußland und Galizien . . . . . - 188 -
— Ueber die Zeit der Heraushebung des Harzes . . . . . - 346 -
Llerena, Gómez de: Bosquejo geográfico-geológico de los Montes de Toledo (L) . . . . . - 376 -
Loewinson-Lessing, F.: Die Vulkane und Laven des zentralen Kaukasus (L) . . . . . - 303 -
Löwy, H.: Eine elektrodynamische Methode zur Erforschung des Erdinnern. Dritte Mitteilung: Versuche von HELMUT KRÖNCKE in Deutsch-Südwestafrika (L) . . . . . - 185 -
Lozinski, W. v.: Vulkanismus und Zusammenschub (L) . . . . - 185 -
Ludwig, A.: Die Entstehung des Rheintales und des Bodensees (L) - 190 -
Ludwik, P.: Ueber die Aenderung der inneren Reibung der Metalle mit der Temperatur . . . . . - 1 -
Lugeon, Maurice: Les hautes Alpes calcaires entre la Lizerne et la Kander (Wildhorn, Wildstrubel, Balmhorn et Torrenthorn) (L) . . . . . - 367 -
Lugeon, M. et H. Sigg: Observations géologiques et pétrographiques dans la Chalcidique orientale (L) . . . . . - 374 -
Mabery, Ch. F.: The relations of the chemical composition of petroleum to its genesis and geologic occurrence . . . . . - 292 -
Mack, K.: Ueber Weltbeben und lange Wellen (L) . . . . . - 336 -
Mc Learn, F. H.: New Species of Pelecypods from the Cretaceous of Northern Alberta (L) . . . . . - 389 -
Mac Millan, W.: The Mathematics of Isostasy. II. (L) . . . . - 342 -
Manck, E.: Die Graptolithen der Zone 18, sowie Retiolites Eiseli n. sp., Monograptus bispinosus n. sp. und Diplograptus radiculatus n. sp. (L) . . . . . - 97 -
Martin, K.: Das akzessorische Schalenstück von Corbula . . . - 99 -
— Unsere paläozoologische Kenntnis von Java mit einleitenden Bemerkungen über die Geologie der Insel . . . . . - 63 -
Matthew, W. D.: Mammoths and Mastodons. A guide to the collections of fossil proboscideans in the American Museum of Natural History (L) . . . . . - 245 -
Maucher: Die Bildungsreihe der Mineralien (L) . . . . . - 147 -
Mead, W. J.: The average igneous rock . . . . . - 290 -
Menzel, H.: Ueber die Konchylienfauna der Schwarzerde in der Gegend von Köthen . . . . . - 235 -
Merrill, George P.: The Fayette County, Texas, meteorite finds of 1878 and 1900 and the probability of their representing two distinct falls (L) . . . . . - 286 -
Mestwerdt, A.: Die Bäder Oeynhausen und Salzuflen (L) . . - 345 -
Metzger, Chr.: Ueber die Wärmeentwicklung in Kohlenflözen und ihren Einfluß auf die geothermische Tiefenstufe (L) . . . - 185 -
Meyer, E.: Ueber Staubecken- und Decktonbildung in der weiteren Umgebung von Königsberg i. P. . . . . - 236 -
Meyer, H. L. F.: Klimazonen der Verwitterung und ihre Bedeutung für die jüngste geologische Geschichte Deutschlands - 157 -
— Verwitterungslagerstätten . . . . . - 27 -
Meyer, Stefan: Thor- und Urangehalt einiger Erze, nebst Anhang: Ueber die zeitliche Aenderung von Th B—Th C (L) . . - 296 -
Meyer, Stefan und Viktor F. Heß: Ueber die Konstanz des Verhältnisses von Actinium zu Uran in natürlichen Erzen (L) . . - 296 -
Mezger, Chr.: Ueber die Herkunft der Grubenwässer (L) . . . - 338 -
Michael, P.: Die Ilmtalstörung bei Weimar (L) . . . . . - 345 -
Michelson, A. A.: Preliminary results of measurement of the rigidity of the earth . . . . . - 334 -

Seite

Milch, L.: Ueber malchitische Spaltung und ihre Bedeutung für die Systematik diaschister Ganggesteine granitodioritischer Magmen (L) . . . . . -151-
Miller, L. B and J. T. Singewald: The mineral Deposits of South America (L) . . . . . -329-
Moffit, F. H. and R. M Overbeck: The Upper Chitina Valley, Alaska; with a description of the igneous rocks (L) . . . . -329-
Mohr, H: Ist das Wechselfenster ostalpin? (L) . . . . . -366-
Moll, W. J. H. und L. S Ornstein: Beitrage zur Kenntnis der flüssigen Kristalle.
I. Die Extinktion des p Azoxyanisol im magnetischen Felde -128-
II. Der Einfluß der Temperatur auf die Extinktion; weitere Versuche über das Verhalten im magnetischen Felde . . -128-
Mügge, O.: Zur Kenntnis der Petrographie des älteren Paläozoicums zwischen Albungen und Witzenhausen, im besonderen des Variolits (L) . . . . . -318-
Mühlen, L. v. zur: Zur Geologie und Hydrologie des Wirzjerw-Sees -240-
Müller, C. Th.: Petrographische Tabellen (L) . . . . . -289-
Müller, F. P.: Rutil von Traversella . . . . . -15-
Müller, W. J. und J. Koenigsberger: Ueber hydrothermale Mineralbildung . . . . . -125-
Murdoch, J.: Microscopical determination of the opaque minerals (L) . . . . . -115-
Nacken, R.: Ueber die beim Erhitzen von Zementrohmehlen vor sich gehenden Reaktionen. I. (L) . . . . . -300-
— Ueber die Grenzen der Mischkristallbildung zwischen Kaliumchlorid und Natriumchlorid . . . . . -123-
— Ueber die hydrothermale Entstehung der Achatmandeln im Gestein (L) . . . . . -299-
Naumann, E.: Ein Aufschluß in der Finnestörung bei Rastenberg (L) . . . . . -345-
— Om Profillodning i Gyttja- och Dyavlagringar. Meddelanden från Aneboda Biologiska Station XXIII . . . . . -183-
— Om Provtagning av Bottengyttjor vid Djuplodning. Meddelanden från Aneboda Biologiska Station XVIII . . . . . -335-
— Undersökningar öfver Fytoplankton och under den pelagiska Regionen försiggående Gyttje — och Dybildningar inom vissa syd — och mellansvenska Urbergsvatten . . . . . -23-
Neumann, C.: Ueber die von Franz Neumann gegebene Begründung des Hauy'schen Gesetzes (L) . . . . . -3-
Neumans, Emm. Ma S. Navarro: Essais géophysiques. Travail produit par un tranblement de terre (L) . . . . . -343-
Newbery, E and H. Lupton: Radioactivity and the coloration of minerals (L) . . . . . -296-
Newton, R. Bullen: Foraminiferal and Nullipore Structures in some Tertiary Limestones from New Guinea . . . . . -65-
— Fossiliferous Limestone from the North Sea . . . . . -230-
— Notes on some Organic Limestones collected by the Wollaston Expedition in Dutch New Guinea . . . . . -63-
— On Raetomya a new genus of Pelecypoda from the tertiary rocks of Egypt and Southern Nigeria . . . . . -99-
— On some Non-marine Molluscan remains from the Victoria Nyanza Region, associates with Miocene Vertebrates . . . . -231-
Nickles, J. M.: Bibliography of North American geology for 1917, with subject index (L) . . . . . -329-
Nielsen, K. B: Heliopora incrustans n. sp. With a survey of the Octocorallia in the deposits of the Danian in Denmark (L) -96-

Seite

Nießl, G. v.: Ueber die Bahn des großen detonierenden Meteors vom 29. IV. 1917. 9h 1m mitteleuropäischer Zeit (L) . . . . -150-
Niggli, P.: Die leichtflüssigen Bestandteile im Magma (L) . . -291-
— Systematik der Eruptivgesteine (L) . . . . . -291-
— Untersuchungen an Carbonat- und Chloridschmelzen . . . . . -124-
Novak, J.: Cephalopoden der mittleren Kreide Podoliens (L) . . -394-
Novarese, V.: Il rilevamento geologico delle tavolette di Iglesias e di Nebida (Nota preliminare) (L) . . . . . -376-
Nowak, E.: Bericht über die vorläufigen Ergebnisse der in militärischem Auftrage durchgeführten geologischen Aufnahmearbeit im mittleren und südlichen Albanien . . . . . -374-
— Geologische Beobachtungen aus der Umgebung von Foča (Bosnien) . . . . . -375-
— Zur Entstehungsgeschichte des Adriatischen Meeres (L) . . . -190-
Nürnberger †, O.: Die Bestimmung der Radioaktivität von Quellwässern (L) . . . . . -296-
Erfahrungen bei der Bestimmung der Radioaktivität von Quellwässern (L) . . . . . -296-
Nußbaum: Die heutigen Anschauungen über den Bau und die Entstehung der Alpen (L) . . . . . -192-
O'Connell, M.: Orthogenetic Development of the Costae in the Perisphinctinae (L) . . . . . -394-
Odén, Sven: Automatisch registrierbare Methode zur mechanischen Bodenanalyse (L) . . . . . -299-
— Ueber die Vorbehandlung der Bodenproben zur mechanischen Analyse (L) . . . . . -299-
Odén, Sven und A. Reuterskiöld: Zur Kenntnis des Ancylustons (L) . . . . . -294-
Offermann, J.: Beiträge zur Petrographie der Insel Neupommern -331-
Olie, J und A J. Byl: Röntgenuntersuchung allotroper Formen -117-
Oppenheim, P.: Ueber eine Madrepora (M. Meyni n. sp.) aus dem norddeutschen Diluvium . . . . . -96-
— Ueber Fossilien aus dem östlichen Kleinasien . . . . . -231-
Oppenoorth, W. F. F.: Foraminiferen van de noordkust van Atjeh (L) . . . . . -94-
Osann, A.: Der chemische Faktor in einer natürlichen Klassifikation der Eruptivgesteine I. (L) . . . . . -151-
Osborn, H F.: Samuel Wendell Williston †. 1852—1918 (L) -333-
— The Origin and Evolution of Life (L) . . . . . -384-
Overbeck, R. M.: A metallographic study of the copper ores of Maryland . . . . . -281-
Palmgren, J.: Die Eulysite von Södermanland . . . . . -43-
Parona, C. F: Edoardo Suess †. — Cenni commemorativi (L) -333-
Passarge, S.: Die Grundlagen der Landschaftskunde. Lehrbuch und Anleitung zu landschaftskundlicher Forschung und Darstellung. Bd. I Beschreibende Landschaftskunde (L) . . . . -190-
— Die Vorzeitformen der deutschen Mittelgebirgslandschaften (L) -190-
Peiners, W: Zur Genesis des Pfahlquarzes (L) . . . . . -318-
Pekár, D.: Die geophysikalischen Messungen des Barons Roland v. Eötvös (L) . . . . . -184-
Penck, Walther: Die tektonischen Grundzüge Westkleinasiens . -59-
Perret, F. A.: The Lava Eruption of Stromboli Summer-autumn 1915 (L) . . . . . -336-
Perret, H. et A. Jaquerod: Recherches sur la radioactivité des eaux neuchateloises et seelandaises (L) . . . . . -159-
Petrascheck, W.: Zur Frage des Waschberges und der alpin-karpathischen Klippen . . . . . -57-

Seite
Pfannkuch, W.: Zur Entstehung der Kantenkiesel (L) . . . . - 338 -
Philipp, H.: Kriegsgeologie. b) Die technische Ausführung (L) - 334 -
Philippson, A.: Die Lehre vom Formenschatz der Erdoberfläche (L) . . . . . - 183 -
Pilz, R.: Beitrag zur Kenntnis der Kupfererzlagerstätten in der Gegend von Arghana Maden . . . . . - 277 -
Pilz, R., R. Schröder und V. Thost: Ueber Realgar . . . . . - 13 -
Pirsson, L. V.: The rise of petrology as a science (L) . . . . . - 289 -
Podszus, Emil: Reaktionsgeschwindigkeit in heterogenen Systemen und Korngröße . . . . . - 3 -
Pompeckj, J. F.: Fritz Frech †, 16. III. 1861—28. IX. 1917 (L) - 182 -
— Nachruf auf August Rothpletz † (L) . . . . . - 182 -
Popper-Lynkeus, J. und H. Löwy: Eine elektrodynamische Methode zur Erforschung des Erdinnern. Vierte Mitteilung: Der Höhenregulator (L) . . . . . - 185 -
Powers, S.: Explosive Ejectamenta of Kilauea (L) . . . . . - 336 -
— The Butler Salt Dome, Freestone Co., Texas (L) . . . . . - 329 -
— Volcanic Domes in the Pacific (L) . . . . . - 336 -
Praesent, H.: Die landeskundliche Literatur von Pommern 1915—1918 (L) . . . . . - 346 -
Preiswerk, H.: Ueber neue Skapolithfunde in den Schweizer Alpen (L) . . . . . - 181 -
— Zur Altersfrage der Granitgneise im Simplongebiet (L) . . . - 181 -
Quensel, P.: Ueber ein Vorkommen von Rhombenporphyren in dem präcambrischen Grundgebirge des Rebnekaisegebirges (L) - 302 -
Quiring, H.: Ueber Verlauf und Entstehung von Querstörung in Faltengebirgen. Nach Beispielen aus dem rheinisch westfälischen Steinkohlengebirge (L) . . . . . - 192 -
Ramann, E.: Der Boden und sein geographischer Wert . . . . - 296 -
Ramdohr, P.: Ueber die Basalte der Blauen Kuppe bei Eschwege und benachbarter Vorkommen und ihren Cristobalit (L) - 318 -
— Ueber die Blaue Kuppe bei Eschwege und benachbarte Basaltvorkommen (L) . . . . . - 318 -
Range, P. und R. Reinisch: Beitrag zur Petrographie Deutsch-Südwest-Afrikas (L) . . . . . - 327 -
Ransome, F. L.: The copper deposits of Ray and Miami, Arizona - 282 -
— The functions and ideals of a National Geological Survey (L) - 333 -
Rasser, E. O.: Entstehung und Verbreitung des Grundwassers nach neuesten geologischen Forschungsergebnissen (L) . . . . - 189 -
— Ueber den Wert ständiger geologischer Bodenbeobachtungen für wissenschaftliche und praktische Zwecke (L) . . . . . - 333 -
Redlich, K. A.: Der steirische Erzberg . . . . . - 58 -
Reed, F. R. C.: The Ordovician and Silurian Brachiopoda of the Girvan District (L) . . . . . - 387 -
Reimer, V.: Die kristallinen Schiefer der Umgebung von Reichenstein in Schlesien (L) . . . . . - 318 -
Reinders, W.: Doppelbrechende kolloidale Lösungen . . . . . - 252 -
Reinders, W. und L. Hamburger: Ultramikroskopische Untersuchung sehr dünner Metall- und Salzniederschläge, welche man durch Verdampfung im hohen Vakuum erhält . . . . . - 251 -
Reinheimer, S.: Der Diorit vom Buch bei Lindenfels im Odenwald mit einem Anhang über einige mikroskopische Methoden (L) - 318 -
Reinhold, Th.: Die Goldpyritgänge von Brusson in Piemont (L) - 147 -
Reis, O. M.: Ueber die gesetzmäßige Verteilung der Eruptivgesteine im Innern des Pfalzer Sattels und über Kennzeichen für die Reihenfolge der Durchbrüche (L) . . . . . - 181 -
Rich, L.: Certain types of stream valleys and their meaning . . - 336 -

Seite
Richardson, Cl.: Wesen und Ursprung von Petroleum und Asphalt - 291 -
Richarz, St.: Die Basalte der Oberpfalz (L) . . . . . - 318 -
Richter, Rudolf: Zur Färbung fossiler Brachiopoden . . . . . - 384 -
Richter, Rud. und E.: Paläontologische Beobachtungen im Rheinischen Devon. I Ueber einzelne Arten von Acidaspis, Lichas, Cheirurus, Aristozoë, Prosocoelus, Terebratula und Spirophyton aus der Eifel . . . . . - 74 -
Rimann, E.: Beitrag zur Geologie von Deutsch-Südwest-Afrika (L) - 327 -
Rinne, F.: Bemerkungen über die Modifikationen kristalliner Stoffe (L) . . . . . - 4 -
— Die geothermischen Metamorphosen und die Dislokationen der deutschen Kalisalzlagerstätten (L) . . . . . - 295 -
— Die Kristallbaustile (L) . . . . . - 4 -
— Die Symmetrie der Laue-diagramme von Cordierit, Benitoit und Nephelin (L) . . . . . - 252 -
— Einführung in die kristallographische Formenlehre und elementare Anleitung zu kristallographisch-optischen sowie röntgenographischen Untersuchungen (L) . . . . . - 3 -
— Laue-diagramme des Benitoit (L) . . . . . - 21 -
— Laue-diagramme des Nephelin (L) . . . . . - 21 -
— Zum Feinbau isomorpher Stoffe (L) . . . . . - 4 -
Robinson, H. H.: The Summation of Chemical Analysis of Igneous Rocks (L) . . . . . - 290 -
Robinson, W. J.: On the paleozoic Alcyonarian Tumularia (L) - 386 -
— The Relationship of the Tetracoralla to the Hexacoralla (L) - 386 -
Rogers, A. F.: An American occurrence of periclase and its bearings on the origin and history of calcite-brucite-rocks (L) . . . . . - 293 -
— Origin of copper ores of the „Red Beds" Type . . . . . - 280 -
— Sericite a low temperature hydrothermal mineral . . . . . - 271 -
— The so called graphic intergrowth of bornite and chalcocite - 275 -
Röhrer, F.: Eine Verwerfung diluvialen Alters im Untergrund von Pforzheim . . . . . - 55 -
Roiti, A.: Circa la cistimazione dell' Istituto vulcanologico del Vomero a Napoli (L) . . . . . - 185 -
Rose, H.: Beiträge zur Kenntnis des Atopits von Miguel Burnier, Minas Geraes, Brasilien (L) . . . . . - 19 -
— Berichtigung früherer Angaben über den Winkel der Strahlenachsen des Amyrolins (L) . . . . . - 255 -
Rothe, R.: Darstellende Geometrie des Geländes (L) . . . . . - 183 -
Roux, F.: Sur les minerais d'or de la Côte d'Ivoire . . . . . - 148 -
Rózla, M.: Petrogenesis und petroklimatologische Beziehungen der Salzablagerungen im Tertiär des Oberelsaß (L) . . . . . - 295 -
Ruedemann, Rudolf: The Paleontology of arrested Evolution. Address by the President of the Paleontol. Soc. . . . . - 377 -
Ruff, Otto und Bernh. Bergdahl: Arbeiten im Gebiete hoher Temperaturen. XII. Die Messung von Dampfspannungen bei sehr hohen Temperaturen nebst einigen Beobachtungen über die Löslichkeit von Kohlenstoff in Metallen (L) . . . . . - 118 -
— Die Messung von Dampfspannungen bei sehr hohen Temperaturen nebst einigen Beobachtungen über die Löslichkeit des Kohlenstoffs in Metallen (L) . . . . . - 251 -
Rzehak, A.: Das Miocän von Brünn . . . . . - 228 -
Sabot, René-Charles: Etude cristallographique et optique d'un certain nombre de Minéraux des Pegmatites de Madagascar et de Minéraux de l'Oural . . . . . - 138 -
Salfeld, H.: Monographie der Gattung Ringsteadia (n. g.) . . - 106 -

Seite

Salfeld, H.: Ueber einige Aspidoceraten aus dem nordwestdeutschen, nordfranzösischen und englischen Oberoxford und Kimmeridge mit Bemerkungen über die Familie der Aspidoceratinae Zittel . . . . . -108-
Salomon, W.: Der Wasserhaushalt der Erde . . . . . -186-
— Die Grundlagen der praktischen Anwendungen der Geologie (L) -333-
— Tote Landschaften und der Gang der Erdgeschichte (L) . . . -190-
— Ueber einige im Kriege wichtige Wasserverhältnisse des Bodens und der Gesteine (L) . . . . . -189-
Sander, Br.: Geologische Studien am Westende der Hohen Tauern. (Erster Bericht) . . . . . -357-
— Ueber den Stand der Aufnahmen am Tauernwestende . . . . -364-
— Ueber einige Gesteinsgruppen des Tauernwestendes . . . . . -362-
— Westende der Tauern . . . . . -364-
— Zum Vergleich von Tuxer und Prättigauer Serien . . . . . -361
— Zur Systematik zentralalpiner Decken . . . . . -357-
Sandkühler, B.: Der „Odinit". Ein Beitrag zur petrographischen Systematik . . . . . -315-
Sans, Fama I: Sobre els bancals fossilifers de l'Helvecià de Rubi. provincia de Barcelona . . . . . -231-
Sapper, K.: Die Frage nach dem Wassergehalt des vulkanischen Magmas (L) . . . . . -186-
— Geschwistervulkane in Guatemala (L) . . . . . -186-
— Ueber Gebirge und Gebirgszentren (L) . . . . . -191-
Schaefer, Konr. und Fr. Hein: Optische Untersuchungen über die Konstitution von Wismutverbindungen (L) . . . . . -118-
Schaefer, W.: Thermische und kristallographische Untersuchung der ternären Systeme aus Lithium-, Natrium-, Kaliumchlorid und Calcium-, Strontium- und Bariumchlorid (L) . . . . . -300-
Scheminsky, Ferdinand: Die Emanation der Mineralien. Eine theoretisch-experimentelle Studie (L) . . . . . -1-
Scherrer, P.: Das Raumgitter des Aluminiums . . . . . -117-
Schiebold, Ernst: Die Verwendung der Laue-diagramme zur Bestimmung der Struktur des Kalkspates (L) . . . . . -16-
Schirardin, J: Die jurassischen Verwitterungsböden im elsässischen Reegebiet . . . . . -297-
Schirmann, Marie Anna: Dispersion und Polychroismus des polarisierten Lichtes, das von Einzelteilchen von der Größenordnung der Wellenlänge des Lichtes abgebeugt wird (L) . . . . . -255-
Schlosser: Pisces . . . . . -112-
Schloßmacher, K.: Beitrag zur Kenntnis der Turmalingruppe (L) -21-
— Die Sericitgneise des rechtsrheinischen Taunus . . . . . -313-
— Ein Verfahren zur Herrichtung von schieferigen und lockeren Gesteinen zum Dünnschleifen (L) . . . . . -1- -289-
— Einige nicht metamorphe palaeovulkanische Eruptivgesteine aus dem Vordertaunus (L) . . . . . -318-
Schmidt, C: Erläuterungen zur Karte der Fundorte von mineralischen Rohstoffen in der Schweiz. 1 : 500000 I. Kohlen. Asphalt, Erdöl, bituminöse Schiefer, Erdgas; II Salze; III. Erze . . -324-
— Notiz über die Kupfererze von Hendek bei Ada-Bazar (Kleinasien) . . . . . -277-
Schmidt, H.: Zur Theorie der Tribolumineszenz (L) . . . . . -7-
Schmidt, W.: Statistische Methoden beim Gefügestudium kristalliner Schiefer (L) . . . . . -295-
Schmidt, W. E.: Das nordöstliche Ende des Ebbesattels. Mit einem kartographischen Beitrag von W. Henke (L) . . . . -345-
Schmitthenner, H.: Die chinesische Lößlandschaft (L) . . . . -191-

Seite
Schneider, K.: Das Werden des Erdantlitzes. I. (L) - 190 -
Schneider, P.: Berühmte Vulkanausbrüche (L) . . . . . - 185 -
Schneiderhöhn, Hans: Mineralogische Beobachtungen in den Kupfer-, Blei-, Zink- und Vanadium-Lagerstätten des Otaviberglandes, Südwestafrika . . . . . - 278 -
— Ueber das Vorkommen von Asphaltgängen im Fischflußsandstein im Süden von Südwestafrika (L) . . . . . - 147 - - 215 -
Scholich, K.: Ternäre Systeme aus Kaliumchlorid, Natriumchlorid und den Chloriden zweiwertiger Metalle (L) . . . . . - 300 -
Schöndorf, Fr.: Die geologische Natur der Liegendwasserdurchbrüche im Meuselwitz—Rositzer Braunkohlenrevier und im angrenzenden Königreich Sachsen (L) . . . . . - 337 -
Schrödinger, Erwin: Der Energieinhalt der Festkörper im Lichte der neueren Forschung (L) . . . . . - 118 -
Schuchert, Ch.: Joseph Barrell (L) . . . . . - 333 -
— The proper name for the fossil Hydroid Beatricea (L) . . . - 386 -
Schulz, E. H. und O. Zeller: Ueber die Bildung einer grobkristallinischen Struktur im Preßzink beim Erhitzen (L) . . . - 300 -
Schulz, Hans: Die Polarisationsapparate und ihre Verwendung (L) - 115 -
Schulz, K.: Ueber die Förderung des geologischen Schulunterrichts durch die Staatliche Hauptstelle für den naturwissenschaftlichen Unterricht in Berlin (L) . . . . . - 334 -
Schumann, K.: Ueber einige vorläufige Ergebnisse aus Schwerewagenmessungen im Zillingdorfer Kohlengebiete (L) . . . . - 336 -
Schuster, E.: Calcitführende Auswürflinge aus dem Laacher Seegebiet (L) . . . . . - 318 -
Schwalbe, G.: Ueber die Bedeutung der äußerlichen Parasiten für die Phylogenie der Säugetiere und des Menschen (L) . . - 384 -
Schwantke, Arthur: Neue Mineralien. Fortschritte der Mineralogie (L) . . . . . - 147 -
Schwarte, M.: Die Technik im Weltkriege. Unter Mitwirkung von 45 technischen und militärischen fachwissenschaftlichen Mitarbeitern (L) . . . . . - 334
Schwertschlager, J.: Die lithographischen Plattenkalke des obersten Weißjura in Bayern . . . . . - 87 -
Schweydar, W.: Die Bedeutung der Drehwage von Eötvös für die geologische Forschung nebst Mitteilung der Ergebnisse einiger Messungen . . . . . - 335 -
— Die Elastizität der Erde (L) . . . . . - 184 -
— Die Polbewegung in Beziehung zur Zähigkeit und zu einer hypothetischen Magmaschicht der Erde (L) . . . . . - 184 -
— Theorie der Deformation der Erde durch Flutkräfte (L) . . . - 335 -
— Untersuchungen über die Gezeiten der festen Erde und die hypothetische Magmaschicht (L) . . . . . - 335 -
Scupin, H.: Beiträge zur Geologie des östlichen Harzvorlandes. 4. Die Beziehungen der Solquellen der Gegend von Halle zum Gebirgsbau (L) . . . . . 194 -
Sederholm, J. J.: Faltung und Metamorphose im Grundgebirge und in alpinen Gebieten (L) . . . . . 155 -
— On synantetic minerals and related phenomena. (Reaction rims, corona minerals, kelyphite, myrmekite etc.) (L) . . . - 303 -
Seemann, Fritz: Geologische Karte des Böhmischen Mittelgebirges Blatt XIII (Gartitz—Tellnitz) . . . . . - 204 -
Sefve, J.: Scelidotherium-Reste aus Ulloma, Bolivia (L) . . . . - 246 -
Seidlitz, W. v.: Die Grenze zwischen Ost- und Westalpen (L) - 366 -
— Misolia, eine neue Brachiopodengattung aus den Athyridenkalken von Buru und Misol . . . . . - 98 -

Seite

Seidlitz, W. v.: Ueber ein Krokodil aus den oligocänen Braunkohlenschichten von Camburg a. Saale . . . . . -246-
Seitz, O.: Ueber die Tektonik der Luganer Alpen (L) . . . . -366-
Senger, A.: Die Tephrite vom Hutberg und Rabenstein bei Mertendorf im nordöstlichen Teile des böhmischen Mittelgebirges (L) . . . . . -321-
Shaw, E. W.: Present Tendencies in Geology: Sedimentation (L) -294-
Sigg, H.: Recherches sur les Serpentines de la Sysserskaya—Datcha. Leurs ségrégations magmatiques et les mines qui s'y rattachent (L) . . . . . -303-
Sigmund, A.: Der Melaphyr und seine Rolle im Siebenbürgischen Erzgebirge (L) . . . . . -182-
Die kristallinen Schiefer und die Kluftminerale der Brucker Hochalpe . . . . . -318- -356-
Simmersbach, B.: Der Quarzgoldbergbau im Küstenstreifen von Südostalaska . . . . . -149-
Sinzow, J.: Beiträge zur Kenntnis der unteren Kreideablagerungen des Nord-Kaukasus . . . . . -96-
Skeats, E. W.: The Coral-reef problem and the evidence of the Funafuti Borings (L) . . . . . -293-
— The formation of Dolomite and its bearing on the Coral Reef problem (L) . . . . . -293-
Slavík, F.: Ueber die Spilite im Algonkium von Příbram (L) . -182-
Smeeth, W. F. and W. E. Watson: The radioactivity of archaean rocks from the Mysore state, South India (L) . . . . . -159-
Smekal, Adolf: Ueber die gegenseitigen Störungen der Elektronenringe im Atom und über die Erklärung der Röntgenspektren (L) -252-
— Zur Theorie der Röntgenspektren. (Zur Frage der Elektronenanordnung im Atom) (L) . . . . . -252-
Smits, A.: Molekularallotropie und Phasenallotropie in der organischen Chemie (L) . . . . . -128-
Smits, A. und A. H. W. Aten: Die Anwendung der Theorie der Allotropie auf die elektromotorischen Gleichgewichte (L) -128-
Smits, A. und K. Endell: Notiz zu der Abhandlung über das System SiO_2 . . . . . -265-
Sokol, R.: Ueber Kalksilikatgesteine im böhmischen Massiv (L) -182-
Soellner, J.: Ueber das Auftreten aplitischer Ganggesteine im Essexit des Kaiserstuhls (L) . . . . . -181-
— Ueber Olivinmonchiquit aus dem Kaiserstuhl (L) . . . . . -181-
Sonntag, P.: Neue geologische Bilder und Skizzen aus Westpreußen -237-
Sorg: Beitrag zur Kenntnis des Nickel-Magnetkies-Vorkommens Ruda bei Vingåker (Oestergötland) in Schweden (L) . . . . -147-
Soergel, W.: Das Kieslager von Süßenborn bei Weimar . . . -232-
— Der Siebenschläfer aus den Kiesen von Süßenborn bei Weimar -243-
— Lösse, Eiszeiten und paläolithische Kulturen. Eine Gliederung und Altersbestimmung der Lösse . . . . . -233-
Sosman, R. B. and H. E. Merwin: Preliminary report on the System: Lime, Ferric oxyd . . . . . -2-
Spengler, E.: Zur Talgeschichte des Traun- und Gosautales im Salzkammergut . . . . . -365-
Spriestersbach, J.: Die Stellung von Montanaria Spriestersbach und Crassatellopsis Beushausen (L) . . . . . -101-
Springer, F.: Mysticocrinus a new genus of Silurian Crinoidea (L) . . . . . -386-
On the crinoid genus Scyphocrinus and its bulbous root Camarocrinus (L) . . . . . -386-
Spurr, J. E.: The relation of ore deposition to Faulting . . . . -191-

Seite
Stahl, A.: Die Gänge des Ostharzes 339
Statistik, eine. der Vulkanausbrüche der Erde in den Jahren 1895—1913 (L) 185
Staub, R.: Petrographische Untersuchungen im westlichen Berninagebirge (L) 181
— Ueber Faziesverteilung und Orogenese in den südöstlichen Schweizer Alpen (L) 367
Stegl, K.: Ueber Basalt und über das Säger Basaltwerk (L) . . 182
Stentzel, A.: Aufleben des Vulkanismus (L) 185
Stephenson, L. W.: Cretaceous Exogyrae from the Eastern Gulf region and the Carolinas (L) 389
Steuer, A.: Hydrologisch-geologische Beobachtungen aus dem Großherzogtum Hessen (1916) (L) 189
— Obersilur in der Lindener Mark bei Gießen (L) 222
Stewart, C. A.: A comparison of the Coeur d'Alene monzonite with other plutonic rocks of Idaho 328
Stille, H.: Alte und junge Saumtiefen (L) 191
— Ueber Hauptformen der Progenese und ihre Verknüpfung (L) 191
Stillwell, F. L.: The metamorphic rocks of Adelie Land (L) 332
Stiny, J.: Basaltglas vom Steinberge bei Feldbach (L) 182
Gesteine aus der Umgebung von Bruck a. d. Mur (L) . . . 182
Granitgneis von Birkfeld (L) 182
— Porphyrabkömmlinge aus der Umgebung von Bruck a. d. Mur (L) 182
Stolley, E.: Die Systematik der Belemniten (L) 394
— Ergänzende Bemerkungen über die Untere Kreide Helgolands 88
Zur Altersfrage der Aufrichtung des Harzgebirges 346
— Zur Kenntnis der Kreide Helgolands 88
Stoyanow, A.: On some Permian Brachiopoda of Armenia (L) 387
Stremme, H.: Die Umlagerung der Sesquioxyde in den Waldböden (Entstehung von Ortstein und Laterit) 297
— Profile tropischer Böden 156
Strigel, A.: Ueber prätriadische Einebnung im Schwarzwalde . 54
Stutzer, O.: Geologisches Kartieren und Prospektieren (L) . . 333
— Richard Beck † (L) 115 182
Summary of Progress of the Geological Survey of Great Britain for 1918 (L) 333
Sundius, N.: Beiträge zur Geologie des südlichen Teils des Kirunagebiets 28
— Zur Frage der Albitisierung im Kirunagebiet 28
Swoboda (†): Ueber Basalte von Köberwitz und Bieskau . . . 320
Taber, S.: The Growth of Crystals under external Pressure . . 257
Tammann, G.: Das Zustandsdiagramm von Kalium-Natriumchlorid und ihre Aetzfiguren (L) 261
Die chemischen und galvanischen Eigenschaften von Mischkristallen und ihre Atomverteilung (L) 9
Die Entstehung des muscheligen Bruches (L) 255
— Löslichkeit von Wasserstoff in Palladiummischkristallen (L) . 120
Ueber Aenderungen im chemischen Verhalten von Metallen und ihren Mischkristallen durch mechanische Bearbeitung (L) . . 120
Ueber Anlauffarben (L) 255
— Ueber die Rekristallisation in Metallen (L) 120
Tams, E.: Drehwage und Schweremessungen in ihrer Bedeutung für die Geologie (L) 184
— Isostasie und Erdbeben (L) 342
Tannhäuser, F.: Ueber „Sonnenbrand" bei Melaphyren . . . 298
Tarr, W. A.: Origin of the chert in the Burlington Limestone (L) 293

Seite

Teppner, W. v.: Neue Amussiopecten aus steirischen Tertiärablagerungen . . . . . -101-
Tertsch, H.: Studien am Westrande des Dunkelsteiner Granulitmassives (Geologische Beobachtungen) (L) . . . . . -182-
Thompson, J. A.: Materials for the Palaeontologie of New Zealand . . . . . -67-
Thomson, J. Allan: Additions to the knowledge of the recent and tertiary Brachiopoda of New Zealand and Australia (L) -387-
— A new genus and species of the Thecidiinae (L) . . . . . -387-
— The genera of recent and tertiary Rhynchonellids (L) . . . . -387-
Tietze, O: Die kristallinen Schiefer östlich Nimptsch (L) . . . -181-
— Neue geologische Beobachtungen aus der Breslauer Gegend . -239-
Tokarski, J.: Lakkolith von Cerro de Cacheuta in Argentinien . . . . . -49-
Tornquist, A.: Die westliche Fortsetzung des Muraner Deckensystems und ihr Verhältnis zum Paaler Carbon (L) . . . . . -366-
Törnquist, Sv. Leonh.: Om Leptaenakalken, sedd i ny belysning -218-
Traquair, R. H: On the distribution of fossil Fish remains in the Carboniferous rocks of the Edinburgh district . . . . . -114-
Traube, J.: Kolloide Vorgänge beim Binden des Gipses . . . . -265-
Trauth, F.: Ueber einige Krustazeenreste aus der alpin-mediterranen Trias . . . . . -110-
Tuyl, F M. van: The origin of chert (L) . . . . . -293-
Twenhofel, W. H.: Granite Bowlders in the Pennsylvania Strata of Kansas (L) . . . . . -328-
Udden, J. A.: Aids to identification of Geological Formations (L) . . . . . -217-
Vatter, H.: Eine Grundwasserstudie im Lößgebiet des Sundgaues (Oberelsaß) (L) . . . . . -338
Vaughan, T. W: The present status of the investigation of the origin of the Barrier coral reefs (L) . . . . . -96-
— The Reef-Coral Fauna of Carrizo Creek, Imperial County, California, and its significance (L) . . . . . -96-
Veen, A. van der: Eine Anwendung der Zwillinge nach dem Baveno Gesetz . . . . . -261-
— Enantiomorphe Formen . . . . . -119-
— Röntgenogramme von Kristallzwillingen . . . . . -117-
— Röntgenographie der Kristalle . . . . . -116-
— Ueber die Kristallisation des Quecksilberjodids . . . . . -127-
Verslnys, J.: Zur Theorie der Grundwasserbewegung (L) . . . -189-
Vidal, L. M.: Geologia del Montsech (L) . . . . . -376-
— La Faz de la Tierra en Cataluña durante varias épocas geológicas (L) . . . . . -376-
Vogel, R.: Ueber ternäre Legierungen des Aluminiums mit Magnesium und Kupfer (L) . . . . . -300-
Vogt, J. H L.: Die Sulfid-Silikatschmelzen (L) . . . . . -300-
— Die Sulfid Silikatschmelzlösungen. I. Die Sulfidschmelzen und die Sulfid-Silikatschmelzen (L) . . . . . -300-
— Wie Ontokumpu, Finnlands neue Kupfererzlagerstätte, entdeckt wurde . . . . . -277-
Voigt, W: Eine neue Methode zur Messung der Elastizitätskonstanten von Kristallen und ihre Anwendung zur Gewinnung der Elastizitätskonstanten von Zinkblende . . . . . -256-
— Struktur und Elastizitätstheorie regulärer Kristalle. I/II. . . -254-
Vortisch, Erh.: Die Mischkristalle (K, Na)Cl in ternären Systemen (L) . . . . . -123-
Wada, T.: Beiträge zur Mineralogie von Japan (L) . . . . . -147-

Seite

Wade, Br.: New and little known Gastropoda from the Upper Cretaceous of Tennessee (L) . . . . . -389-
Wagner, W.: Vergleich der jüngeren Tertiärablagerungen des Kalisalzgebietes im Oberelsaß mit denen des Mainzer Beckens -222-
Wagner-Klett, W.: Cerussit von Wiesloch in Baden . . . . -15-
— Das Tertiär von Wiesloch in Baden. Ein Beitrag zu seiner tektonischen, stratigraphischen und paläontologischen Kenntnis -223-
Walker, T. L.: Hopeite from the H. B mine, Salmo, B C. . . . -17-
Walther, Johannes: Das geologische Alter und die Bildung des Laterits (L) . . . . . -15-
— Der „Begriff" der Steppe (L) . . . . . -191-
— Vorschule der Geologie (L) . . . . . -183-
Warren, C. H.: A gratuated sphere for the solution of problems in crystal optics . . . . . -118-
Washington, H. S.: Chemical Analyses of igneous rocks (L) . . -291-
— Manual of the chemical analysis of rocks (L) . . . . . -289-
— The analcite basalts of Sardinia . . . . . -322-
— The volcanoes and rocks of Pantelleria III. . . . . -321-
Waterkamp, M.: Auswürflinge aus dem Trachyttuff von Königswinter am Rhein (L) . . . . . -181-
Weber, Leonhard: Ueber besondere zentrale Schnitte der Schiebungsellipsoide von Kalkspat und Rutil (L) . . . . . -252-
Wedekind, R.: Die Genera der Palaeoammonoidea (Goniatiten) (L) . . . . . -394-
Wedemeyer, A.: Das Messen auf geographischen Karten (L) . -183-
Wegener, Alfred: Der Farbenwechsel großer Meteore (L) . . . -150-
Wehrli, Leo: Die postcarbonischen Kohlen der Schweizer Alpen (L) . . . . . -367-
Weigelt, J.: Die mitteldeutschen Steinkohlenablagerungen (L) . -345-
Weigert, Fritz: Zur Kenntnis der phototropen Eigenschaften des β-Tetrachlor α-Ketonaphthalins . . . . . -7-
Weingärtner, Reginald M.: Beiträge zur Geologie des Großherzogtums Oldenburg. I. Das Tertiärvorkommen im nördlichen Teile der Dammer Berge und seine diluviale Bedeckung . . . -225-
Weinschenk, Ernst: Das Polarisationsmikroskop (L) . . . . . -1-
Weller, St.: Henry Shaler Williams †, 1847—1918 (L) . . . . -333-
Wells Roger C. and Esper S. Larsen: Lorettoite, a new Mineral . . . . . -268-
Wenz, W.: Die Thalfingerschichten der schwäbischen Rugulosa-Kalke und ihre Beziehungen zu anderen Tertiärablagerungen -224-
— Grundzüge einer Tektonik des östlichen Teiles des Mainzer Beckens (L) . . . . . -356-
— Neue Zonitiden aus den Landschneckenkalken von Hochheim -103-
— Strobilops (Strobilops) Menardi (Brongniart) . . . . . -102-
— Ueber die systematische Stellung von Dentellocaracolus und Prothelidomus . . . . . -103-
— Ueber einen abnormen Löß von Achenheim bei Straßburg und seine Fauna . . . . . -234-
— Zur Altersfrage der böhmischen Süßwasserkalke . . . . . -226-
— Zur Kenntnis der Gattung Strobilops Pils. . . . . -101-
— Zur Nomenklatur tertiärer Land- und Süßwassergastropoden -103-
— Zur Systematik tertiärer Land- und Süßwassergastropoden. I. II. . . . . -102- -103-
Wenzel, Alfred: Die Veränderung der Interferenzfarben in Kristallen im parallelstrahligen polarisierten Licht beim Drehen der Nicols (L) . . . . . -6-
Werth, E.: Ein spätglazialer Damhirsch von Groß-Wusterwitz (L) -246-

Seite

Werveke, L. van: Ueber tektonische Karten, ihre Herstellung und Benützung sowie ihre Bedeutung für Wissenschaft und Praxis (L) . . . . . -183
Westergård, A. H.: Notiser rörande dictyograptus-kiffern (L) -222-
Wherry, Edgar T: The Mikrospectroscope in Mineralogy (L) -118-
Wherry, Edgar and Samuel Gordon: An Arrangement of Minerals according to their occurrence (L) . . . . . -147-
White, D.: Shorter contributions to general geology. 1918 (L) -333-
White, W. P: A Universal Switch for Thermoelement Work and other Potential Measurements . . . . . -118-
Wichmann, R.: Contribucion a la Geologia de la Region comprendida entre el Rio Negro y Arroyo Valcheta (L) . . . . -213-
— Estudios geologicos e hidrogeologicos en la Region comprendida entre Boca del Rio Negro, San Antonia y Choele-Choel (L) . -213-
Geologia e Hidrogeologia de Bahia Blanca y sus aldrededores (Provincia de Buenos Aires) (L) . . . . . -213-
— Las capas con Dinosaurios en la costa sur del Rio Negro, rente a General Roca (L) . . . . . -213-
Sobre la Constitucion géologica del territorio del Rio Negro y la Region vecina especialmente de la parte oriental entre el Rio Negro y Valcheta (L) . . . . . -213-
Wiegner, Georg: Boden und Bodenbildung in kolloid-chemischer Betrachtung (L) . . . . . -9- -298-
Wilckens, O.: Allgemeine Gebirgskunde (L) . . . . . -183-
— Die verschiedenen Umbildungsreihen in der Entwicklung von Fastebenen (L) . . . . . -190-
— Stammgarben . . . . . -379-
— Was ist unter „Scharung" zu verstehen? (L) . . . . . -192-
Wilhelm, R. M.: The freezing point of mercury . . . . . -260-
Wilson, M. E.: Timiskaming County, Quebec (L) . . . . . -329-
Wiman, C.: Ein Plesiosaurierwirbel aus der Trias Spitzbergens . . . . . -246-
— Ueber das Kreidegebiet bei Båstad . . . . . -89-
Winter, H.: Mikrogefüge und Kolloidnatur der Kohle und Kohlengesteine . . . . . -292-
Wohlfarth, K.: Die untercarbonischen Kontaktgesteine bei Sulzbach im Oberelsaß (L) . . . . . -181-
Wolff, W.: Die Erdgeschichte und Bodengestaltung Schleswig-Holsteins . . . . . -57-
Wood, H. O.: On cyclical variations in eruption at Kilauea (L) -336-
Woods, H.: The Cretaceous Faunas of the North-Eastern Part of the South Island of New Zealand (L) . . . . . -90-
Wulff-Parchim, L.: Beiträge zur Zuckerkristallisation (L) . . . -115-
— Fragmente zur Theorie und Praxis der Kristalle (L) . . . . -115-
Wülfing, E. A.: Berichtigung zu Schlossmacher, Ein Verfahren zur Herrichtung von schieferigen und lockeren Gesteinen zum Dünnschleifen (L) . . . . . -1-
— Numerische Apertur und Winkel der optischen Achsen (L) -6- -119-
Wunderlich, E.: Die Bedeutung der diluvialen Ablagerungen für die Entwicklung des polnischen Flachlandes . . . . . -241-
— Die Oberflächengestaltung Polens . . . . . -240-
Yabe, H.: Notes on Operculina-rocks from Japan, with remarks on „Nummulites" Cumingi Carpenter (L) . . . . . -385-
Young, S. W. and N. P. Moore: Laboratory studies on secondary sulphide enrichment.
I. The copper sulphides and Hydrogen Sulphide . . . . . -272-
II. The formation of chalcopyrite by artificial replacement . -274-

Seite

Zache, E.: Die diluviale Eisdecke und die letzte Krustenbewegung in Norddeutschland **(L)** . . . . . -190-

Zeil: Beziehungen zwischen den quaternären Terrassen, den Glazialschwankungen und den aufsteigenden Bewegungen der Erdkruste **(L)** . . . . . -342-

Zelížko, J. V.: Neue untersilurische Fauna von Rožmital in Böhmen **(L)** . . . . . -222-

Zimmermann I, E: Die Eigenarten und geologischen Aufnahmeschwierigkeiten des Bober—Katzbach-Gebirges, besonders in seinem altpaläozoischen Anteil auf den Blättern Lähn, Gröditzberg, Goldberg, Schönau, Bolkenhain und Ruhbank **(L)** -345-

Zöller, A.: Die goldführenden Bäche des Hunsrücks . . . . . -148-

Zsigmondy, Richard: Kolloidchemie. Ein Lehrbuch **(L)** . . . -1-

Referate.

Materien-Verzeichnis.

Mineralogie.

Allgemeines.

Seite

Brauns, R.: Geschichte des Mineralogischen Instituts der Universität Bonn 1818—1918 **(L)** . . . . . - 1 -
Scheminsky, Ferdinand: Die Emanation der Mineralien. Eine theoretisch-experimentelle Studie **(L)** . . . . . - 1 -
Weinschenk, Ernst: Das Polarisationsmikroskop **(L)** . . . . - 1 -
Zsigmondy, Richard: Kolloidchemie. Ein Lehrbuch **(L)** . . . - 1 -
Schloßmacher, K.: Ein Verfahren zur Herrichtung von schieferigen und lockeren Gesteinen zum Dünnschleifen **(L)** . . . . . - 1 -
Wülfing, E. A.: Berichtigung dazu **(L)** . . . . . - 1 -
Hulth, J. M.: Bibliographia Högbomiana **(L)** . . . . . - 1 -
Ludwik, P.: Ueber die Aenderung der inneren Reibung der Metalle mit der Temperatur . . . . . - 1 -
Sosman, R. B. and H. E. Merwin: Preliminary report on the System: Lime, Ferric oxyd . . . . . - 2 -
Podszus, Emil: Reaktionsgeschwindigkeit in heterogenen Systemen und Korngröße . . . . . - 3 -
Kraus, Edward H.: The new mineralogical Laboratory at the University of Michigan **(L)** . . . . . - 115 -
Doelter, C.: Handbuch der Mineralchemie **(L)** . . . . . - 115 -
Lacroix, A.: Un manuscrit inédit de Dolomieu sur la Minéralogie **(L)** . . . . . - 115 -
Murdoch, J.: Microscopical determination of the opaque minerals **(L)** - 115 -
Schulz, Hans: Die Polarisationsapparate und ihre Verwendung **(L)** - 115 -
Wulff-Parchim, L.: Beiträge zur Zuckerkristallisation **(L)** . . . - 115 -
— Fragmente zur Theorie und Praxis der Kristalle **(L)** . . . . - 115 -
Stutzer, O.: Richard Beck † **(L)** . . . . . - 115 -
Jagnaux, R.: Traité de minéralogie appliquée aux arts, à l'industrie, au commerce et à l'agriculture **(L)** . . . . . - 251 -
Graf, Peter: Taschenbuch zum Mineralbestimmen **(L)** . . . . . - 251 -
Ruff, O. und B. Bergdahl: Die Messung von Dampfspannungen bei sehr hohen Temperaturen nebst einigen Beobachtungen über die Löslichkeit des Kohlenstoffs in Metallen **(L)** . . . . - 251 -

Seite

Reinders, W und L. Hamburger: Ultramikroskopische Untersuchung sehr dünner Metall- und Salzniederschläge, welche man durch Verdampfung im hohen Vakuum erhält . . . . . - 251 -
Reinders, W.: Doppelbrechende kolloidale Lösungen . . . . . - 252 -
Ambronn, H.: Ueber die akzidentelle Doppelbrechung im Zelloidin und in der Zellulose (L) . . . . . - 252 -
Kruyt, H. R.: Ueber das doppelbrechende Sol des Vanadiumpentoxyds (L) . . . . . - 252 -

Kristallographie. Kristallstruktur.

Beckenkamp, J.: Leitfaden der Kristallographie (L) . . . . - 3 -
Neumann, C.: Ueber die von Franz Neumann gegebene Begründung des Hauy'schen Gesetzes (L) . . . . . - 3 -
Rinne, F.: Einführung in die kristallographische Formenlehre und elementare Anleitung zu kristallographisch-optischen sowie röntgenographischen Untersuchungen (L) . . . . . - 3 -
Groß, R.: Ueber die experimentelle Erforschung der Kristallstruktur mit Hilfe der Röntgenstrahlen (L) . . . . . - 4 -
Rinne, F.: Bemerkungen über die Modifikationen kristalliner Stoffe (L) . . . . . - 4 -
Die Kristallbaustile (L) . . . . . - 4 -
— Zum Feinbau isomorpher Stoffe (L) . . . . . - 4 -
Beckenkamp, J.: Ueber die Bedeutung der Polarität der Atome bezüglich der optischen Drehung, der Elastizität, der Spaltbarkeit und der sog. anomalen Erscheinungen und über den Einfluß der Lagerung der Atome bei chemischen Prozessen - 4 -
— Kineto-elektro-magnetische Theorie der Kristalle . . . . . - 4 -
Landé, A.: Elektronenbahnen im Polyederverband . . . . . - 5 -
— Dynamik der räumlichen Atomstruktur . . . . . - 5 -
Johnsen, A.: Mutationsartige Umwandlungen von Kristallen . - 6 -
Boussinesq, J.: Existence d'une relation approchée, signalée par M. Carvallo dans le quartz, entre les deux pouvoirs rotatoire (ordinaire) et dispersif des corps (L) . . . . . - 115 -
Hauser, H. und O. Herzfeld: Ueber kristallisierte Substanzen mit kolloidalen Eigenschaften (L) . . . . . - 115 -
Kirchhoff, F.: Ueber eine Modifikation des Bohr'schen Atommodells (L) . . . . . - 115 -
Großmann, R.: Thermogoniometrische Untersuchungen an Augit, Hornblende, Boracit und Leucit . . . . . - 116 -
Veen, A. van der: Röntgenographie der Kristalle . . . . . - 116 -
— Röntgenogramme von Kristallzwillingen . . . . . - 117 -
Olie, J. und A. J. Byl: Röntgenuntersuchung allotroper Formen - 117 -
Scherrer, P.: Das Raumgitter des Aluminiums . . . . . - 117 -
Butler, G. M.: Manual of geometrical Crystallography. Treating only of those portions of the subject useful in the indentification of Minerals (L) . . . . . - 252 -
Linck, Gottlob: Grundriß der Kristallographie für Studierende und zum Selbstunterricht (L) . . . . . - 252 -
Born, M. und O. Stern: Ueber die Oberflächenenergie der Kristalle und ihren Einfluß auf die Kristallgestalt (L) . . . . . - 252 -
Groß, R.: Erweiterte Lauemethode (L) . . . . . - 252 -
Rinne, F.: Die Symmetrie der Lauediagramme von Cordierit, Benitoit und Nephelin (L) . . . . . - 252 -
Smekal, Adolf: Ueber die gegenseitigen Störungen der Elektronenringe im Atom und über die Erklärung der Röntgenspektren (L) - 252 -

Seite

Smekal, Adolf: Zur Theorie der Röntgenspektren. (Zur Frage der Elektronenanordnung im Atom.) (L) . . . . . -252-
Weber, Leonhard: Ueber besondere zentrale Schnitte der Schiebungsellipsoide von Kalkspat und Rutil (L) . . . . . -252-
Johnsen, A.: Die Struktur der Kristalle . . . . . -253-
— Die Anordnung der Atome in Kristallen . . . . . -253-
Byl, A. J. und N. H. Kolkmeyer: Die Kristallstruktur des Zinns . . . . . -253-
— Die Kristallstruktur des grauen Zinns . . . . . -253-
Voigt, W.: Struktur und Elastizitätstheorie regulärer Kristalle. I./II. . . . . -254-

Mineralphysik.

Berek, M.: Die astigmatischen Bildfehler der Polarisationsprismen (L) . . . . . -6-
— Ueber die Beseitigung der astigmatischen Bildfehler im Polarisationsmikroskop (L) . . . . . -6-
Ehringhaus, Arthur: Vorrichtung zur optischen Isolierung der Interferenzbilder sehr kleiner Kristalle unter dem Polarisationsmikroskop (L) . . . . . -6-
Wülfing, E. A.: Numerische Apertur und Winkel der optischen Achsen (L) . . . . . -6-
Wenzel, Alfred: Die Veränderung der Interferenzfarben in Kristallen im parallelstrahligen polarisierten Licht beim Drehen der Nicols (L) . . . . . -6-
Johnsen, A.: Ueber die Funken und den Geruch beim Aneinanderschlagen von Mineralien (L) . . . . . -6-
— Feuerschlagen (L) . . . . . -6-
— Altes und Neues über Flint und Schwefelkies, zwei häufige Mineralien der Provinz Schleswig-Holstein (L) . . . . . -6-
Eitel, Wilhelm: Ueber Entmischungs-Dispersoide in anisotropen Medien (L) . . . . . -7-
Schmidt, H.: Zur Theorie der Triboluminescenz (L) . . . . . -7-
Weigert, Fritz: Zur Kenntnis der phototropen Eigenschaften des β-Tetrachlor-α-Ketonaphthalins . . . . . -7-
Ruff, Otto und Bernh. Bergdahl: Arbeiten im Gebiete hoher Temperaturen. XII. Die Messung von Dampfspannungen bei sehr hohen Temperaturen nebst einigen Beobachtungen über die Löslichkeit von Kohlenstoff in Metallen (L) . . . . . -118-
Schrödinger, Erwin: Der Energieinhalt der Festkörper im Lichte der neueren Forschung (L) . . . . . -118-
Johnsen, A.: Graphische Ableitung der beiden optischen Achsen trikliner Kristalle aus den Auslöschungsrichtungen von fünf Flächen (L) . . . . . -118-
Wherry, Edgar T.: The Mikrospectroscope in Mineralogy (L) . -118-
Schaefer, Konr. und Fr. Hein: Optische Untersuchungen über die Konstitution von Wismutverbindungen (L) . . . . . -118-
Kirchhoff, F.: Ueber eine Beziehung zwischen Reichweite und Lebensdauer der α-Strahlen (L) . . . . . -118-
White, W. P.: A Universal Switch for Thermoelement Work and other Potential Measurements . . . . . -118-
Warren, C. H.: A graduated sphere for the solution of problems in crystal optics . . . . . -118-
Wülfing, E. A.: Numerische Apertur und Winkel der optischen Achsen . . . . . -119-

Seite
Veen, A. van der: Enantiomorphe Formen . . . . . -119-
Gudden, Bernhard: Pleochroitische Höfe. Ihre Ausbildungsformen und ihre Verwendung zur geologischen Zeitmessung . . . . -119-
Tammann, G.: Die Entstehung des muscheligen Bruches (L) . -255-
— Ueber Anlauffarben (L) . . . . . -255-
Hauer, F. v.: Die Lumineszenzerscheinungen der Sidotblende und ihr Vergleich mit den therotischen Vorstellungen (L) . . . . -255-
Schirmann, Marie Anna: Dispersion und Polychroismus des polarisierten Lichtes, das von Einzelteilchen von der Größenordnung der Wellenlänge des Lichtes abgebeugt wird (L) . . -255-
Rose, H.: Berichtigung früherer Angaben über den Winkel der Strahlenachsen des Amyrolins (L) . . . . . -255-
Ehrenfest, P.: Bemerkungen zur Kapillaritätstheorie der Kristallformen . . . . . -256-
Voigt, W.: Eine neue Methode zur Messung der Elastizitätskonstanten von Kristallen und ihre Anwendung zur Gewinnung der Elastizitätskonstanten von Zinkblende . . . . . -256-
Taber, S.: The Growth of Crystals under external Pressure . . -257-
Wilhelm, R. M.: The freezing point of mercury . . . . . -260-
Huizinga, M. J.: Elektrolytische Erscheinungen am Molybdänglanzdetektor . . . . . -260-
Fellinger, Robert: Ueber die Dielektrizitätskonstante einiger natürlicher und synthetischer Edelsteine (mit einem Anhang über Bernstein) . . . . . -260-
Veen, A. van der: Eine Anwendung der Zwillinge nach dem Baveno-Gesetz . . . . . -261-

Mineralchemie. Flüssige Kristalle. Polymorphie.

Doelter, C.: Ueber Mineralsynthese (L) . . . . . -9-
Tammann, G.: Die chemischen und galvanischen Eigenschaften von Mischkristallen und ihre Atomverteilung (L) . . . . . -9-
Jänecke, Ernst: Ueber das System Bariumchlorid—Kaliumchlorid—Natriumchlorid. Erwiderung (L) . . . . . -9-
Ehringhaus, A.: Wohlfeiler Platindraht-Ersatz zur Erzeugung von Flammenfärbungen (L) . . . . . -9-
Lehmann, O.: Ueber die Ionenwanderung in den flüssigen Kristallen von Ammoniumoleathydrat (L) . . . . . -9-
— Ueber die Beziehungen zwischen mechanischer und chemischer Verdrehung der Struktur flüssiger Kristalle (L) . . . . . -9-
Wiegner, Georg: Boden und Bodenbildung in kolloid-chemischer Betrachtung (L) . . . . . -9-
Ephraim, Fritz und Paul Wagner: Ueber die Natur der Nebenvalenzen. XVI. Haftintensität des Wassers in Kristallwasser-Verbindungen . . . . . -9-
Tammann, G.: Löslichkeit von Wasserstoff in Palladiummischkristallen (L) . . . . . -120-
— Ueber Aenderungen im chemischen Verhalten von Metallen und ihren Mischkristallen durch mechanische Bearbeitung (L) . . -120-
— Ueber die Rekristallisation in Metallen (L) . . . . . -120-
Kellner, G.: Die binären Systeme aus den Bromiden der Alkali- und Erdalkalimetalle . . . . . -120-
Nacken, R.: Ueber die Grenzen der Mischkristallbildung zwischen Kaliumchlorid und Natriumchlorid . . . . . -123-
Vortisch, Erh.: Die Mischkristalle (K, Na)Cl in ternären Systemen (L) . . . . . -123-

Seite
Niggli, P.: Untersuchungen an Carbonat- und Chloridschmelzen - 124 -
Müller, W. J. und J. Koenigsberger: Ueber hydrothermale Mineralbildung . . . . . - 125 -
Veen, A. van der: Ueber die Kristallisation des Quecksilberjodids . . . . . - 127 -
Smits, A. und A. H. W. Aten: Die Anwendung der Theorie der Allotropie auf die elektromotorischen Gleichgewichte (L) - 128 -
Smits, A.: Molekularallotropie und Phasenallotropie in der organischen Chemie (L) . . . . . - 128 -
Moll, W. J. H. und L. S. Ornstein: Beiträge zur Kenntnis der flüssigen Kristalle.
I. Die Extinktion des p-Azoxyanisol im magnetischen Felde - 128 -
II. Der Einfluß der Temperatur auf die Extinktion; weitere Versuche über das Verhalten im magnetischen Felde . . . . - 128 -
Hähnel, Otto: Ueber die Stärke der bei höherem Druck hergestellten wässerigen Kohlensäure (L) . . . . . - 261 -
Tammann, G.: Das Zustandsdiagramm von Kalium-Natriumchlorid und ihre Aetzfiguren (L) . . . . . - 261 -
Jänecke, Ernst: Kurze Bemerkung zu dem Aufsatz von Herrn Erh. Vortisch über die Mischkristalle (K, Na) Cl in ternären Systemen (L) . . . . . - 261 -
Denecke, W.: Ueber einige Schmelzkurven, das Zustandsdiagramm des Resorcins und die Zustandsdiagramme einiger Kryohydrate (L) . . . . . - 261 -
Kruyt, H. R. und W. D. Helderman: Das Gleichgewicht fest-flüssig-dampfförmig in binären Mischkristallsystemen (L) . . . - 261 -
Kohlschütter, V. und P. Hänni: Zur Kenntnis des graphitischen Kohlenstoffs und der Graphitsäure . . . . . - 261 -
Jänecke, E.: Ueber das Schmelzen kristallwasserhaltiger Kalisalze und Salzgemische . . . . . - 262 -
Traube, J.: Kolloide Vorgänge beim Binden des Gipses . . . . - 265 -
Smits, A. und K. Endell: Notiz zu der Abhandlung über das System SiO_2 . . . . . - 265 -

Einzelne Mineralien. Vorkommen von Mineralien.

Kohlschütter, V.: Ueber den graphitischen Kohlenstoff . . . - 11 -
Donath, E. und A. Lang: Ueber die neueren Fortschritte in der Kenntnis und Verwertung des Graphites (L) . . . . . - 12 -
Laufer, B.: The diamond Study in Chinese and Hellenistique Folklore (L) . . . . . - 12 -
Dobrowolsky, A. B.: Les cristaux de glace . . . . . - 13 -
Groß, R.: Das Lauephotogramm des Eises (L) . . . . . - 13 -
Pilz, R., R. Schröder und V. Thost: Ueber Realgar . . . . - 13 -
Büchler, Fr. und V. Goldschmidt: Realgar von Joachimstal (Böhmen) . . . . . - 14 -
Müller, F. P.: Rutil von Traversella . . . . . - 15 -
Johnsen, A.: Ueber Struktur und Symmetrie der Mineralien Anatas, Rutil, Zirkon und Xenotim (L) . . . . . - 15 -
Liesegang, Rafael Ed.: Ueber horizontal gebänderte Achate (L) - 15 -
Walther, Johannes: Das geologische Alter und die Bildung des Laterits (L) . . . . . - 15 -
Katzer, Fr.: Das Bauxitvorkommen von Domanović in der Herzegowina (L) . . . . . - 15 -
Wagner-Klett, W.: Cerussit von Wiesloch in Baden . . . . - 15 -

Seite

Schiebold, Ernst: Die Verwendung der Laudiagramme zur Bestimmung der Struktur des Kalkspates (L) . . . . . -16-
Butler, B. S. and W. T. Schaller: Magnesioludwigite, a new mineral . . . . . -16-
Walker, T. L.: Hopeite from the H. B. mine, Salmo, B. C . . -17-
Leitmeier, H.: Weitere Beiträge zur Kenntnis der Mineralgele . . . . . -17-
Dittler, E.: Zur analytischen Untersuchung von Mieser Wulfeniterzen (L) . . . . . -19-
Rose, H.: Beiträge zur Kenntnis des Atopits von Miguel Burnier, Minas Geraes, Brasilien (L) . . . . . -19-
Koechlin, R.: Ueber den Datolith von der Rodella bei Campitello . . . . . -19-
Hibsch, J. E.: Ueber das Pyropenvorkommen im Böhmischen Mittelgebirge . . . . . -19-
Koechlin, R.: Ueber den Staurolith . . . . . -20-
Hibsch, J. E.: Einige bemerkenswerte Drusenminerale im Nephelinphonolith von Nestomitz bei Aussig a. d. Elbe . . . . . -21-
— Ueber dichte Zeolithe . . . . . -21-
Koenigsberger, J.: Ueber alpine Minerallagerstätten. 2. Teil (L) -21-
Grandinger, Hans: Der Topas von Amerika bei Penig im sächsischen Granulitgebirge (L) . . . . . -21-
Schloßmacher, K.: Beitrag zur Kenntnis der Turmalingruppe (L) . . . . . -21-
Rinne, F.: Laudiagramme des Nephelin (L) . . . . . -21-
— Laudiagramme des Benitoit (L) . . . . . -21-
Gavelin, Axel: Ueber Högbomit. Ein neues gesteinsbildendes Mineral aus dem Ruontevare-Gebiet in Lappland . . . . . -129-
Großpietsch, O. und M. Goldschlag: Die optischen Eigenschaften der Andesine . . . . . -132-
Großpietsch, O.: Andesin vom Hohenstein im Kremstal (Niederösterreich) . . . . . -132-
Becke, Fr. und M. Goldschlag (†): Die optischen Eigenschaften zweier Andesine . . . . . -132-
Goldschlag, M.: Notiz über die Epidotgruppe . . . . . -135-
— Ueber die optischen Eigenschaften der Epidote . . . . . -135-
Eitel, Wilhelm: Die Grenzen der Mischkristallbildung in den Mineralien der Epidotgruppe (L) . . . . . -137-
Sabot, René-Charles: Etude cristallographique et optique d'un certain nombre de Minéraux des Pegmatites de Madagascar et de Minéraux de l'Oural . . . . . -138-
Hibsch, J. E.: Mineralvorkommen in der Umgebung von Salesel im Böhmischen Mittelgebirge . . . . . -142-
Köchlin, R.: Referat über neue Mineralien . . . . . -143-
Ford, W. E.: New Mineral Names . . . . . -146- -147-
Schwantke, Arthur: Neue Mineralien. Fortschritte der Mineralogie (L) . . . . . -147-
Larsen, Esper S. and Roger C. Wells: Some minerals from the fluorite-barite vein near Wagon Wheel Gap, Colorado . . . -266-
Wells, Roger C. and Esper S. Larsen: Lorettoite, a new Mineral . . . . . -268-
Larsen, Esper S. and George Steiger: Mineralogical notes.
I. Aphrosiderite from British Columbia . . . . . -268-
II. Thuringit von Colorado . . . . . -269-
III. Griffithite, a new member of the chlorite group . . . . -270-
Rogers, A. F.: Sericite a low temperature hydrothermal mineral . . . . . -271-

Seite

Minerallagerstätten.

Allgemeines.

Duparc, Louis et Marguerite N. Tikonowitch: Le Platine et les gîtes platinifères de l'Oural et du monde (L) . . . . . -147-
Mauchcr: Die Bildungsreihe der Mineralien (L) . . . . . -147-
Reinhold, Th.: Die Goldpyritgänge von Brusson in Piemont (L) -147-
Sorg: Beitrag zur Kenntnis des Nickel-Magnetkies-Vorkommens Ruda bei Vingåker (Oestergötland) in Schweden (L) . . . . -147-
Wherry. Edgar and Samuel Gordon: An Arrangement of Minerals according to their occurrence (L) . . . . . -147-
Wada, T.: Beiträge zur Mineralogie von Japan (L) . . . . . -147-
Schneiderhöhn, Hans: Ueber das Vorkommen von Asphaltgängen im Fischflußsandstein im Süden von Südwestafrika (L) -147-
Yodung, S. W. and N. P. Moore: Laboratory studies on secondary sulphide enrichment.
I. The copper sulphides and Hydrogen Sulphide . . . . . -272-
II. The formation of chalcopyrite by artificial replacement -274-
Rogers, A. F.: The so-called graphic intergrowth of bornite and chalcocite . . . . . -275-

Gold.

Zöller, A.: Die goldführenden Bäche des Hunsrücks . . . . . -148-
Roux, F.: Sur les minerais d'or de la Côte d'Ivoire . . . . . -148-
Simmersbach, B.: Der Quarzgoldbergbau im Küstenstreifen von Südostalaska . . . . . -149-

Kupfererze.

Beyschlag. F.: Die Niederschlesische Kupferformation . . . . -275-
Berg, G.: Mikroskopische Untersuchung an Erzen von Bor in Serbien . . . . . -276-
Vogt, J. H. L.: Wie Outokumpu, Finnlands neue Kupfererzlagerstätte, entdeckt wurde . . . . . -277-
Schmidt, C.: Notiz über die Kupfererze von Hendek bei Ada-Bazar (Kleinasien) . . . . . -277-
Pilz, R.: Beitrag zur Kenntnis der Kupfererzlagerstätten in der Gegend von Arghana Maden . . . . . -277-
Schneiderhöhn, Hans: Mineralogische Beobachtungen in den Kupfer-, Blei-, Zink- und Vanadium-Lagerstätten des Otaviberglandes, Südwestafrika . . . . . -278-
Fath, A. E.: Copper deposits in the „Red Beds" of South Western Oklahoma . . . . . -280-
Rogers, A. F.: Origin of copper ores of the „Red Beds" Type -280-
Overbeck, R. M.: A metallographic study of the copper ores of Maryland . . . . . -281-
Ransome, F. L.: The copper deposits of Ray and Miami. Arizona -282-

Meteoriten.

Berwerth †, F.: Die Meteoritensammlung des naturhistorischen Hofmuseums als Born der Meteoritenkunde (L) . . . . . -149-
Hoffmeister, Cuno: Ueber die Bahn der von Donner begleiteten Feuerkugel vom 8. IV. 1916, 12^h 45^m MEZ (L) . . . . . -149-
— Ueber die physikalischen Vorgänge beim Auftreten der Meteore (L) . . . . . -149-

Seite

Nießl, G. v.: Ueber die Bahn des großen detonierenden Meteors vom 29. IV. 1917, 9^h 1^m mitteleuropäischer Zeit (L) . . . . -150-
Wegener, Alfred: Der Farbenwechsel großer Meteore (L) . . . -150-
Brauns, R.: Ein bei Forsbach, Bezirk Cöln, gefallener Meteorstein . . . . . -150-
Berwerth, Friedrich: Einige Strukturbilder von „körnigen bis dichten Meteoreisen“ . . . . . -285-
Brauns, R.: Die in Deutschland nachweisbaren Reste des unveränderten Bitburger Eisens (L) . . . . . -286-
Merrill, George P.: The Fayette County, Texas, meteorite finds of 1878 and 1900 and the probability of their representing two distinct falls (L) . . . . . -286-
Charpy, G. et S. Bonnerot: Sur l'hétérogénéité des aciers . . -287-

Geologie.

Petrographie.

Allgemeines.

Cross, W.: Problem of petrographic classification suggested by the „Kodurite Series“ of India . . . . . -288-
Pirsson, L. V.: The rise of petrology as a science (L) . . . . -289-
Herrmann, O.: Die Benennung der Gesteine in Wissenschaft, Technik, Industrie und Handel (L) . . . . . -289-
Harker, A.: Petrology for students (L) . . . . . -289-
Schloßmacher, K.: Ein Verfahren zur Herrichtung von schieferigen und lockeren Gesteinen zum Dünnschleifen (L) . . . . -289-
Washington, Henry S.: Manual of the chemical analysis of rocks (L) . . . . . -289-
Jakob, M.: Ueber einige neuere praktische Verfahren zur Messung des Wärmeleitvermögens von Bau- und Isolierstoffen (L) . . -289-
Abraham, M., H. Rausch v. Traubenberg und J. Pusch: Ueber ein Verfahren zur Bestimmung der spezifischen Leitfähigkeit des Erdbodens (L) . . . . . -289-
Granig, B.: Zur Anwendung metallographischer Methoden auf die mikroskopische Untersuchung von Erzlagerstätten (L) . . -289-
Müller, C. Th.: Petrographische Tabellen (L) . . . . . -289-

Eruptivgesteine.

Osann, A.: Der chemische Faktor in einer natürlichen Klassifikation der Eruptivgesteine I. (L) . . . . . -151-
Cloos, H.: Ueber die Raumbildung plutonischer Massen (L) . . -151-
— Granite des Tafellandes und ihre Raumbildung (L) . . . . . -151-
Milch, L.: Ueber malchitische Spaltung und ihre Bedeutung für die Systematik diaschister Ganggesteine granitodioritischer Magmen (L) . . . . . -151-
Berg, G.: Die Beziehungen der primären Gangmineralien zueinander und zu den Eruptivgesteinen (L) . . . . . -151-
Jakob, J.: Zur Theorie der magmatischen Mineralisatoren (L) . -151-
Adams, F. A.: A graphic method representing the chemical relations of a petrographic province . . . . . -289-
Mead, W. J.: The average igneous rock . . . . . -290-

Seite

Robinson, H. H.: The Summation of Chemical Analysis of Igneous Rocks (L) . . . . . -290-
Dauzère, C.: Sur la formation des colonnes de basalte (L) . . -290-
Beger, P. J.: Salbandbildung bei Lamprophyren und der Odinit (L) -291-
Washington, H. S.: Chemical Analyses of igneous rocks (L) . -291-
Grout, F. F.: The Copolith; an igneous form exemplified by the Duluth gabbro (L) . . . . . -291-
Niggli, P.: Systematik der Eruptivgesteine (L) . . . . . -291-
— Die leichtflüssigen Bestandteile im Magma (L) . . . . . -291-
Iddings, J. P.: Relative densities of igneous rocks calculated from their norms (L) . . . . . -291-

Sedimentärgesteine.

Goldman, M. J.: Petrographic Evidence on the Origin of the Catahoula Sandstone of Texas . . . . . -22-
Isberg, O.: Bidrag till kännedomen om leptaenakalkens stratigrafi Meddelanden från Lunds Geologiska Fältklubb. No. 23 -22-
Naumann, E.: Undersökningar öfver Fytoplankton och under den pelagiska Regionen försiggående Gyttje — och Dybildningar inom vissa syd — och mellansvenska Urbergsvatten . . . . -23-
Böggild, O. B.: Meeresgrundproben der Siboga-Expedition . . -25-
Klüpfel, W.: Ueber die Sedimente der Flachsee im Lothringer Jura . . . . . -151-
Koert, W.: Der Krusteneisenstein in den deutsch afrikanischen Schutzgebieten, besonders in Togo und im Hinterland von Tanga (Deutsch-Ostafrika) . . . . . -152-
Apstein, C.: Bodenuntersuchungen in Ost- und Nordsee . . . . -154-
Lahocinski, Z.: Untersuchungen von bituminösen Gesteinen (L) -155-
Glatzel, E.: Ueber einen kristallinischen Normaldolomit von der Kneifelspitze bei Berchtesgaden in Bayern (L) . . . . . -155-

Kohlen. Erdöl.

Richardson, Cl.: Wesen und Ursprung von Petroleum und Asphalt . . . . . -291-
Winter, H.: Mikrogefüge und Kolloidnatur der Kohle und Kohlengesteine . . . . . -292-
Mabery, Ch. F.: The relations of the chemical composition of petroleum to its genesis and geologic occurrence . . . . . -292-
Jezler, H.: Das Oelfeld „Sanga Sanga" in Koetei (Niederl.-Ost-Borneo) . . . . . -293-
Katz, H.: Ueber die chemische Untersuchung des Braunschweiger Posidonienschiefers und seiner Produkte . . . . . -293-
Field, R. M.: A preliminary paper on the origin and classification of intraformational conglomerates and breccias (L) . . . . . -293-
Tarr, W. A.: Origin of the chert in the Burlington Limestone (L) -293-
Skeats, E. W.: The Coral-reef problem and the evidence of the Funafuti Borings (L) . . . . . -293-
— The formation of Dolomite and its bearing on the Coral Reef problem (L) . . . . . -293-
Tuyl, F. M. van: The origin of chert (L) . . . . . -293-
Rogers, A. F.: An American occurrence of periclase and its bearings on the origin and history of calcite-brucite-rocks (L) -293-
Häberle, D.: Die Tonlager der Rheinpfalz und ihre Industrie (L) -293-
Odén, Sven und A. Reuterskiöld: Zur Kenntnis des Ancylustons (L) . . . . . -294-

Seite
Shaw, E. W.: Present Tendencies in Geology: Sedimentation (L) - 294 -
Chatelier, H. le und B. Bogitsch: Die refraktären Eigenschaften der Tonerdeprodukte (L) . . . . . - 294 -
Lapparent, J. de: Ueber die Konglomerate im Bruchetal und den Charakter der Breccien sedimentären Ursprungs (L) . . - 294 -
Bertrand, L. und A. Lanquine: Ueber die Beziehungen zwischen der chemischen Zusammensetzung, der mikroskopischen Struktur und den keramischen Eigenschaften der Tonarten (L) - 294 -

Kristalline Schiefer. Metamorphose.

Erdmannsdörffer, O. H.: Ueber Schieferung und Schichtung in kristallinen Schiefern (L) . . . . . - 155 -
Sederholm, J. J.: Faltung und Metamorphose im Grundgebirge und in alpinen Gebieten (L) . . . . . - 155 -
Hezner †, L.: Ueber manganreiche kristalline Schiefer Indiens (L) - 155 -
Lahee, F. H.: Crystalloblastic order and mineral development in metamorphism . . . . . - 294 -
Emmons, W. H.: The Enrichment of Ore deposits (L) . . . . - 295 -
Schmidt, W.: Statistische Methoden beim Gefügestudium kristalliner Schiefer (L) . . . . . - 295 -
Hess, F. L.: Tactite, the product of contact metamorphism (L) - 295 -
Hoefer-Heimhalt, H. v.: Allgemeine Geologie der Salzlagerstätten (L) . . . . . - 295 -
Kalb, G.: Umwandlung von Beerbachit in Amphibolit durch Granit im südlichen Schwarzwald (L) . . . . . - 295 -
Erdmannsdörffer, O. H.: Mechanische Probleme bei der Bildung kristalliner Schiefer (L) . . . . . - 295 -
Rinne, F.: Die geothermischen Metamorphosen und die Dislokationen der deutschen Kalisalzlagerstätten (L) . . . . . - 295 -
Rózla, M.: Petrogenesis und petroklimatologische Beziehungen der Salzablagerungen im Tertiär des Oberelsaß (L) . . . . . - 295 -
Brouwer, H. A.: Studien über Kontaktmetamorphose in Niederl.-Ostindien (L) . . . . . - 295 -

Radioaktivität der Gesteine.

Henrich, F.: Chemie und chemische Technologie radioaktiver Stoffe (L) . . . . . - 159 -
Heß, V. F.: Die Fortschritte auf dem Gebiet der atmosphärischen Elektrizität und der Radioaktivität der Erde und Atmosphäre (L) - 159 -
Lawson, B. W.: Das Alter der Thoriummineralien (L) . . . . - 159 -
Smeeth, W. F. and W. E. Watson: The radioactivity of archaean rocks from the Mysore state, South India (L) . . . . . - 159 -
Krüse, K.: Ueber Schwankungen des Emanationsgehaltes eines Quellwassers (L) . . . . . - 159 -
Perret, H. et A. Jaquerod: Recherches sur la radioactivité des eaux neuchateloises et seelandaises (L) . . . . . - 159 -
Folmer, H. J. and A. H. Blaauw: Researches into the radioactivity of the lake of Rockanje (L) . . . . . - 159 -
Newbery, E and H. Lupton: Radioactivity and the coloration of minerals (L) . . . . . - 296 -
Heß, V. F.: Die Fortschritte der Radioaktivität im Jahre 1918 (L) - 296 -
Hirschi, H.: Anregung zu absoluten Altersbestimmungen radioaktiver Gesteine der Schweiz (L) . . . . . - 296 -
Meyer, Stefan: Thor- und Urangehalt einiger Erze, nebst Anhang: Ueber die zeitliche Aenderung von Th B—Th C (L) . . . . . - 296 -

Seite

Meyer, Stefan und Viktor F. Heß: Ueber die Konstanz des Verhältnisses von Actinium zu Uran in natürlichen Erzen (L) . -296-
Greinacher, H.: Zur Messung der Radiumemanation in Quellwässern (L) . . . . . -296-
Nürnberger †, O.: Die Bestimmung der Radioaktivität von Quellwässern (L) . . . . . -296-
— Erfahrungen bei der Bestimmung der Radioaktivität von Quellwässern (L) . . . . . -296-
Heinrich, F.: Ueber den Stand der Untersuchung der Wässer und Gesteine Bayerns auf Radioaktivität und über den Flußspat von Wölsenberg (L) . . . . . -296-

Verwitterung der Gesteine. Bodenkunde.

Meyer, H. L. F.: Verwitterungslagerstätten . . . . . -27-
Stremme, H.: Profile tropischer Böden . . . . . -156-
Fischer, H.: Bodenkundliche Probleme in ihrer Bedeutung für die Geologie . . . . . -156-
Meyer, H. L. F.: Klimazonen der Verwitterung und ihre Bedeutung für die jüngste geologische Geschichte Deutschlands . . . . . -157-
Ramann, E.: Der Boden und sein geographischer Wert . . . . -296-
Schirardin, J.: Die jurassischen Verwitterungsböden im elsässischen Rebgebiet . . . . . -297-
Stremme, H.: Die Umlagerung der Sesquioxyde in den Waldböden (Entstehung von Ortstein und Laterit) . . . . . -297-
Tannhäuser, F.: Ueber „Sonnenbrand" bei Melaphyren . . . -298-
Cotton, C. A.: Block mountains in New Zealand (L) . . . . . -298-
Leiningen, W. v.: Entstehung und Eigenschaften der Roterde (L) -298-
Ehrenberg, P.: Die Bodenkolloide (L) . . . . . -298-
Wiegner, G.: Boden und Bodenbildung in kolloidchemischer Betrachtung (L) . . . . . -298-
Beyschlag, F.: Ueber Bauxitvorkommen im Bihargebirge (L) . -299-
Schirardin, J.: Die jurassischen Verwitterungsböden im elsässischen Rebgebiet (L) . . . . . -299-
Odén, Sven: Automatisch registrierbare Methode zur mechanischen Bodenanalyse (L) . . . . . -299-
— Ueber die Vorbehandlung der Bodenproben zur mechanischen Analyse (L) . . . . . -299-
Hibsch, J. E.: Ueber den Sonnenbrand der Gesteine (L) . . . . -299-

Experimentelle Petrographie.

Hagen, T. v.: Ueber das Zusammenschweißen fester Pulver durch Druck . . . . . -299-
Kornfeld, G.: Der Basenaustausch im Perenitit (L) . . . . . -299-
Nacken, R.: Ueber die hydrothermale Entstehung der Achatmandeln im Gestein (L) . . . . . -299-
Eitel, W.: Ueber Vielstoffsysteme (L) . . . . . -299-
Kellner, G.: Die binären Systeme aus den Bromiden der Alkali- und Erdalkalimetalle (L) . . . . . -300-
Vogt, J. H. L.: Die Sulfid-Silikatschmelzen (L) . . . . . -300-
— Die Sulfid-Silikatschmelzlösungen. I. Die Sulfidschmelzen und die Sulfid Silikatschmelzen (L) . . . . . -300-
Müller, J. und J. Koenigsberger: Ueber hydrothermale Mineralbildung (L) . . . . . -300-

Seite
Niggli, P.: Untersuchungen an Carbonat- und Chloridschmelzen (L) - 300 -
Czochralski, J.: Grundprinzipien der technologischen Kornverfeinerung (L) . . . . . - 300 -
Schulz, E. H. und O. Zeller: Ueber die Bildung einer grobkristallinischen Struktur im Preßzink beim Erhitzen (L) . . - 300 -
Jänecke, E.: Ueber das System Bariumchlorid—Kaliumchlorid—Natriumchlorid. Erwiderung (L) . . . . . - 300 -
— Kurze Bemerkung zu dem Aufsatz von Herrn Erh. Vortisch über die Mischkristalle (K, Na) Cl in ternären Systemen (L) . - 300 -
Vogel, R.: Ueber ternäre Legierungen des Aluminiums mit Magnesium und Kupfer (L) . . . . . - 300 -
Ferguson, J. B. und H. E. Merwin: Wollastonite ($CaO.SiO_2$) and related solid solutions in the Ternary System Lime—Magnesia—Silica (L) . . . . . - 300 -
Liebisch, Th. und Erh. Vortisch: Kristallisationsvorgänge in ternären Systemen aus Chloriden von einwertigen und zweiwertigen Metallen. II (L) . . . . . - 300 -
Schaefer, W.: Thermische und kristallographische Untersuchung der ternären Systeme aus Lithium-, Natrium-, Kaliumchlorid und Calcium-, Strontium- und Bariumchlorid (L) . . . . . - 300 -
Scholich, K.: Ternäre Systeme aus Kaliumchlorid, Natriumchlorid und den Chloriden zweiwertiger Metalle (L) . . . . . - 300 -
Nacken, R.: Ueber die beim Erhitzen von Zementrohmehlen vor sich gehenden Reaktionen. I. (L) . . . . . - 300 -

Regionale Petrographie.

Europa.

Skandinavien.

Sundius, N.: Beiträge zur Geologie des südlichen Teils des Kirunagebiets . . . . . - 28 -
— Zur Frage der Albitisierung im Kirunagebiet . . . . . - 28 -
Geijer, P.: Notes on albitization and the magnetite-syenite-porphyries . . . . . - 28 -
Högbom, A. G.: Zur Mechanik der Spaltenverwerfungen; eine Studie über mittelschwedische Verwerfungsbreccien . . . . . - 41 -
Geijer, P.: On the intrusion mechanism of the archean granites of Central Sweden . . . . . - 42 -
Palmgren, J.: Die Eulysite von Södermanland . . . . . - 43 -
Kolderup, C. F.: Bulandetsog Vaerlandets konglomerat og sandstensfelt . . . . . - 159 -
— Fjeldbygningen i strøket mellem Sørfjorden og Sammangerfjorden i Bergensfeltet . . . . . - 160 -
Kolderup, C. F.: Egersund, Fjeldbygningen inden Rektangelkartet Egersunds Omraade . . . . . - 301 -
Geijer, P.: Recent developments at Kiruna . . . . . - 301 -
— En manganförekomst vid Porjus . . . . . - 302 -
Quensel, P.: Ueber ein Vorkommen von Rhombenporphyren in dem präcambrischen Grundgebirge des Rebnekaisegebirges (L) - 302 -

Finnland.

Hackmann, V.: Der gemischte Gang von Tuntijärvi im nördlichen Finnland (L) . . . . . - 303 -
Eskola, P.: On the Petrology of the Orijärvi Region in Southwestern Finland (L) . . . . . - 303 -

Seite

Hackmann, V.: Ueber Camptonitgänge im mittleren Finnland (L) - 303 -
Eskola, P.: Om sambandet mellan kemisk och mineralogisk sammansättning hos Orijärvitraktens, metamorfa bergarter (L) - 303 -
Laitakari, A.: Le gisement de calcaire cristallin de Kirmonniemi à Korpo en Finlande (L) . . . . . - 303 -
Sederholm, J. J.: On synantetic minerals and related phenomena. (Reaction rims, corona minerals, kelyphite, myrmekite etc.) (L) - 303 -
Laitakari, A.: Einige Albitepidotgesteine von Südfinnland (L) - 303 -
Brenner, Th.: Ueber Theralit und Ijolit von Umptek auf der Halbinsel Kola (L) . . . . . - 303 -

Rußland.

Loewinson-Lessing, F.: Die Vulkane und Laven des zentralen Kaukasus (L) . . . . . 303 -
Sigg, H: Recherches sur les Serpentines de la Sysserskaya—Datcha. Leurs ségrégations magmatiques et les mines qui s'y rattachent (L) . . . . . - 303 -

Elsaß.

Bücking, H.: Beiträge zur Geologie des oberen Breuschtales in den Vogesen. 1. Teil . . . . . - 303 -

Deutsches Reich.

Berg, G.: Die kristallinen Schiefer des östlichen Riesengebirges - 164 -
Haardt, W.: Die vulkanischen Auswürflinge und Basalte am Killer Kopf bei Rockeskill in der Eifel . . . . . - 177 -
Tietze, O.: Die kristallinen Schiefer östlich Nimptsch (L) . . . - 181 -
Reis, O. M.: Ueber die gesetzmäßige Verteilung der Eruptivgesteine im Innern des Pfälzer Sattels und über Kennzeichen für die Reihenfolge der Durchbrüche (L) . . . . . - 181 -
Soellner, J.: Ueber Olivinmonchiquit aus dem Kaiserstuhl (L) . - 181 -
— Ueber das Auftreten aplitischer Ganggesteine im Essexit des Kaiserstuhls (L) . . . . . - 181 -
Brauns, R.: Der Laacher Trachyt und seine Beziehungen zu anderen Gesteinen des Laacher Seegebietes (L) . . . . . - 181 -
Kißling, A.: Geologische und petrographische Untersuchungen aus dem Granitgebiet von Barr-Andlau (L) . . . . . - 181 -
Wohlfarth, K.: Die untercarbonischen Kontaktgesteine bei Sulzbach im Oberelsaß (L) . . . . . - 181 -
Waterkamp, M.: Auswürflinge aus dem Trachyttuff von Königswinter am Rhein (L) . . . . . - 181 -
Brauns, R.: Einige bemerkenswerte Auswürflinge und Einschlüsse aus dem niederrheinischen Vulkangebiet (L) . . . . - 181 -
Gürich, G.: Zur Geologie der Striegauer und Jenkauer Berge. Bericht über die Ergebnisse der Aufnahme auf Blatt Striegau bis 1911 . . . . . - 309 -
Schloßmacher, K.: Die Sericitgneise des rechtsrheinischen Taunus . . . . . - 313 -
Klemm, G.: Ueber den „Variolit von Alsbach" . . . . . - 314 -
Sandkühler, B.: Der „Odinit". Ein Beitrag zur petrographischen Systematik . . . . . - 315 -
Gagel, G.: Ueber ein kontakt- und dynamometamorphes Diluvialgeschiebe aus der Umgegend von Kiel . . . . . - 317 -

Seite

Harbort, E.: Ueber ein graphitführendes Pegmatitgeschiebe aus dem Diluvium vom Liszagnraberge bei Wronken in Masuren - 317 -
Peiners, W.: Zur Genesis des Pfahlquarzes (L) . . . . . - 318 -
Irmer, W.: Der Basalt des Bühl bei Kassel und seine Einschlüsse von Magnetit, Magnetkies und gediegen Eisen (L) . . . . . - 318 -
Reimer, V.: Die kristallinen Schiefer der Umgebung von Reichenstein in Schlesien (L) . . . . . - 318 -
Mügge, O.: Zur Kenntnis der Petrographie des älteren Paläozoicums zwischen Albungen und Witzenhausen, im besonderen des Variolits (L) . . . . . - 318 -
Ramdohr, P.: Ueber die Blaue Kuppe bei Eschwege und benachbarte Basaltvorkommen (L) . . . . . - 318 -
— Ueber die Basalte der Blauen Kuppe bei Eschwege und benachbarter Vorkommen und ihren Cristobalit (L) . . . . . - 318 -
Fromme, J.: Ueber die im Harzburgit bei Harzburg aufsetzenden Gänge und ihre Beziehungen zum Nebengestein (L) . . . . - 318 -
Reinheimer, S.: Der Diorit vom Buch bei Lindenfels im Odenwald mit einem Anhang über einige mikroskopische Methoden (L) . - 318 -
Schuster, E.: Calcitführende Auswürflinge aus dem Laacher Seegebiet (L) . . . . . - 318 -
Richarz, St.: Die Basalte der Oberpfalz (L) . . . . . - 318 -
Schloßmacher, K.: Einige nicht metamorphe paläovulkanische Eruptivgesteine aus dem Vordertaunus (L) . . . . . - 318 -
Keller, Fr.: Petrographische Untersuchung unterfränkischer Steinartefakte (L) . . . . . - 318 -

Schweiz. Alpen.

Preiswerk, H.: Zur Altersfrage der Granitgneise im Simplongebiet (L) . . . . . - 181 -
— Ueber neue Skapolithfunde in den Schweizer Alpen (L) . . . - 181 -
Hammer, W.: Die basische Fazies von Remüs (Unterengadin) (L) - 181 -
Staub, R.: Petrographische Untersuchungen im westlichen Berninagebirge (L) . . . . . - 181 -
Krige, L. J.: Petrographische Untersuchungen im Val Piora und Umgebung (L) . . . . . - 181 -
Schmidt, C.: Erläuterungen zur Karte der Fundorte von mineralischen Rohstoffen in der Schweiz. 1 : 500000. I. Kohlen. Asphalt, Erdöl, bituminöse Schiefer, Erdgas; II. Salze; III. Erze - 324 -
Douvillé, L.: Ueber den Protogyn vom Mont Blanc (L) . . . - 326 -

Oesterreich-Ungarn.

Slavik, F.: Ueber die Spilite im Algonkium von Příbram (L) . . - 182 -
Stegl, K.: Ueber Basalt und über das Ságer Basaltwerk (L) . . - 182 -
Hinterlechner, K.: Ueber Schieferinjektionen aus dem Gebiet der Spezialkartenblätter Krems und Horn; mit zwei chemischen Analysen von Dr. O Hackl (L) . . . . . - 182 -
Stiny, J.: Gesteine aus der Umgebung von Bruck a. d. Mur (L) - 182 -
— Basaltglas vom Steinberge bei Feldbach (L) . . . . . - 182 -
— Porphyrabkömmlinge aus der Umgebung von Bruck a. d. Mur (L) - 182 -
Berwerth, F.: Ueber Topasgesteine von Joachimstal und Mariaschein im böhmischen Erzgebirge (L) . . . . . - 182 -
Becke, F.: Granodioritgneis im Waldviertel (L) . . . . . - 182 -
Tertsch, H.: Studien am Westrande des Dunkelsteiner Granulitmassives (Geologische Beobachtungen) (L) . . . . . - 182 -
Stiny, J.: Granitgneis von Birkfeld (L) . . . . . - 182 -
Sokol, R.: Ueber Kalksilikatgesteine im böhmischen Massiv (L) - 182 -

Seite

Doelter, C. und H. Leitmeier: Neue Untersuchungen im Monzonigebiet (L) . . . . . -182-
Sigmund, A: Der Melaphyr und seine Rolle im Siebenbürgischen Erzgebirge (L) . . . . . -182-
Sigmund, A.: Die kristallinen Schiefer und die Kluftmineraie der Brucker Hochalpe . . . . . -318-
Swoboda (†): Ueber Basalte von Köberwitz und Bieskau . . . -320-
Senger, A: Die Tephrite vom Hutberg und Rabenstein bei Mertendorf im nordöstlichen Teile des böhmischen Mittelgebirges (L) . -321-
Heritsch, F.: Granite vom Bösenstein in den Niedern Tauern (L) -321-

Balkanhalbinsel.

Gönner, O.: Ueber Pelagosit von der Insel Busi und einigen benachbarten Inseln und Scoglien. Nebst Beschreibung eines Gipsüberzuges (L) . . . . . -321-

Italien.

Washington, H. S.: The volcanoes and rocks of Pantelleria. III. -321-
— The analcite basalts of Sardinia . . . . . -322-
Bergeat, A: Zur Petrographie der Aeolischen Inseln (L) . . . -324-
Carrozza, E.: Scisto a tremolite della stazione di Granara (Liguria) (L) . . . . . -324-
Curiat, D: Prainsite cloritica e quarzosa di Cà di Rossi (Pegli—Liguria) (L) . . . . . -324-

Asien. Malaiischer Archipel.

Backlund, H.: Petrogenetische Studien an Taimyrgesteinen (L) -326-
Brouwer, H. A.: Gesteenten van het Eiland Moa. Nederlandische Timor-Expeditie. II. (L) . . . . . -326-
— Geologie van een gedeelte van het Eiland Moa. Nederlandische Timor-Expeditie. II (L) . . . . . -326-
— Gesteenten van Oost-Nederlandsch Timor. Nederlandische Timor-Expeditie. II. (L) . . . . . -326-
— Studien über Kontaktmetamorphose in Niederländ.-Ostindien. II. III. (L) . . . . . -326-
— Studien über Kontaktmetamorphose in Niederl.-Ostindien. IV. (L) -326-
— Studien über Kontaktmetamorphose in Niederländ.-Ostindien. V. Der Granodioritkontakt des Bolio-Hutu-Gebirges südlich von Sumalatta (Nord-Celebes) (L) . . . . . -326-
— Kort overzicht onzer Kennis omtrent geologische Formaties en Bergvormende Bewegingen in den O. J. Archipel Bevosten Java en Celebes (L) . . . . . -326-
— Phasen der Bergvorming in de Molukken (L) . . . . . -326-

Afrika. Madagaskar.

Rimann, E.: Beitrag zur Geologie von Deutsch-Südwest-Afrika (L) -327-
Range, P. und R. Reinisch: Beitrag zur Petrographie Deutsch-Südwest-Afrikas (L) . . . . . -327-
Brouwer, H. A.: On the Geology of the Alkali Rocks in the Transvaal (L) . . . . . -327-
Grosse, E.: Grundlinien der Geologie und Petrographie des östlichen Katanga (L) . . . . . -327-
Lacroix, A.: Die mineralogische und chemische Beschaffenheit der Laven der Vulkane von Tibesti (L) . . . . . -327-

Seite

Barthoux, J.: Die Aufeinanderfolge der alten Eruptivgesteine der arabischen Wüste (L) . . . . . -327-
— Beziehungen zwischen den vulkanischen Eruptionen und den Meerestransgressionen in Aegypten (L) . . . . . -327-
Kaiser, E.: Studien während des Krieges in Südwestafrika. 1. Assimilationserscheinungen an den Eläolithsyeniten des Granitberg in der südlichen Namib. 2. Zur Kenntnis der Hohlformen, Eindeckungen, Ausfüllungen und Aufschüttungen der Trockengebiete. 3. Kalkkrusten (L) . . . . . -327-
— Bericht über geologische Studien während des Krieges in Südwestafrika (L) . . . . . -327-

Nord-Amerika. Mexiko.

Fenner, C. N.: The mode of formation of certain gneisses in the highlands of New Yersey . . . . . -327-
Stewart, C. A.: A comparison of the Coeur d'Alene monzonite with other plutonic rocks of Idaho . . . . . -328-
Emerson, B. K.: Description of large cylinders of scoriaceous Diabase in the normal Holyoke-Diabase . . . . . -328-
Johannsen, A.: Petrographic Analysis of the Bridger, Washakie, and other Eocene Formations of the Rocky Mountains (L) . . -328-
Emery, W. B.: The igneous Geology of Carrizo Mountains, Arizona (L) . . . . . -328-
Twenhofel, W. H.: Granite Bowlders in the Pennsylvania Strata of Kansas (L) . . . . . -328-
Daly, R. A.: The geology of Pigeon Point, Minnesota (L) . . . -329-
Eggleston, J. W.: Eruptive rocks at Cuttingsville, Vermont (L) -329-
Hawkins, A. C.: Notes on the geology of Rhode Island (L) . . -329-
Wilson, M. E.: Timiskaming County, Quebec (L) . . . . . -329-
Moffit, F. H. and R. M. Overbeck: The Upper Chitina Valley, Alaska; with a description of the igneous rocks (L) . . . . -329-
Nickles, J. M.: Bibliography of North American geology for 1917, with subject index (L) . . . . . -329-
Powers, S.: The Butler Salt Dome, Freestone Co., Texas (L) . -329-

Zentral- und Süd-Amerika.

Tokarski, J.: Lakkolith von Cerro de Cacheuta in Argentinien . . . . . -19-
Hausen, H.: Nyare undersökningar rörande mellersta Argentinas geologiska struktur (L) . . . . . -329-
Branner, J.: Outlines of the Geology of Brazil to accompany the Geologic map of Brazil (L) . . . . . -329-
Miller, L. B. and J. T. Singewald: The mineral Deposits of South America (L) . . . . . -329-
Gregory, H. E.: A Geologic Reconnaissance of the Cuzco Valley, Peru (L) . . . . . -329-

Pazifisches Gebiet.

Glaessner, R.: Beiträge zur Kenntnis der Eruptivgesteine des Bismarck-Archipels und der Salomon-Inseln . . . . . -329-
Offermann, J.: Beiträge zur Petrographie der Insel Neupommern -331-
Daly, R. A.: Problems of the Pacific Islands (L) . . . . . -332-

Seite

Antarktisches Gebiet.

Stillwell, F. L.: The metamorphic rocks of Adelie Land (L) . . -332-

Allgemeine Geologie.

Allgemeines.

Hobbs, W. H.: Eduard Suess † (L) . . . . . -182-
Branner, J. C.: Orville A. Derby † (L) . . . . . -182-
Pompeckj, J. F.: Nachruf auf August Rothpletz † (L) . . . -182-
— Fritz Frech †, 16. III. 1861—28. IX. 1917 (L) . . . . . -182-
Beck, R.: Zur Erinnerung an Bruno Doss † (L) . . . . . -182-
Stutzer, O.: Richard Beck † (L) . . . . . -182-
Andrée, K.: Erscheinungs-, Raum- und Zeitwissenschaften. Ein Wort insbesondere über die Stellung der Geologie und Geographie und ihre gegenseitigen Beziehungen (L) . . . . . -183-
Werveke, L. van: Ueber tektonische Karten. ihre Herstellung und Benützung sowie ihre Bedeutung für Wissenschaft und Praxis (L) . . . . . -183-
Wedemeyer, A.: Das Messen auf geographischen Karten (L) . -183-
Rothe, R.: Darstellende Geometrie des Geländes (L) . . . . . -183-
Frech, F.: Allgemeine Geologie. Bd. IV. Bodenbildung. Mittelgebirgsformen und die Arbeit des Ozeans (L) . . . . . -183-
Haase, F.: Die Geologie in der Schule (L) . . . . . -183-
Walther, J.: Vorschule der Geologie (L) . . . . . -183-
Wilckens, O.: Allgemeine Gebirgskunde (L) . . . . . -183-
Philippson, A.: Die Lehre vom Formenschatz der Erdoberfläche (L) . . . . . -183-
Parona, C. F.: Edoardo Suess †. — Cenni commemorativi (L) . -333-
Berry, E. W.: William Bulluck Clark (L) . . . . . -333-
Osborn, H. F.: Samuel Wendell Williston †. 1852—1918 (L) . -333-
Chamberlin, Th. C.: Charles Richard van Hise †, 1857—1918 (L) -333-
Weller, St.: Henry Shaler Williams †. 1847—1918 (L) . . . -333-
Day, A. L.: George Ferdinand Becker (L) . . . . . -333-
Schuchert, Ch.: Joseph Barrell (L) . . . . . -333-
White, D.: Shorter contributions to general geology. 1918 (L) . -333-
Clarke, F. W.: The Data of Geochemistry. 4. ed. (L) . . . . . -333-
Summary of Progress of the Geological Survey of Great Britain for 1918 (L) . . . . . -333-
Ransome, F. L.: The functions and ideals of a National Geological Survey (L) . . . . . -333-
Emmons, W. H.: The Principles of Economic Geology (L) . . . -333-
Gregory, H. E.: A century of geology: Steps of progress in the interpretation of landforms (L) . . . . . -333-
Barrell, J.: A century of geology: The growth of knowledge of earth structure (L) . . . . . -333-
Ambronn, R.: Die Durchforschung der Erdrinde und ihre Nutzbarmachung im Berg- und Tiefbau (L) . . . . . -333-
Salomon, W.: Die Grundlagen der praktischen Anwendungen der Geologie (L) . . . . . -333-
Beyschlag, F.: Zeitgemäße Aufgaben der praktischen Geologie (L) . . . . . -333-
Stutzer, O.: Geologisches Kartieren und Prospektieren (L) . . -333-
Rasser, O.: Ueber den Wert ständiger geologischer Bodenbeobachtungen für wissenschaftliche und praktische Zwecke (L) . -333-

Seite

Schwarte, M.: Die Technik im Weltkriege. Unter Mitwirkung von 45 technischen und militärischen fachwissenschaftlichen Mitarbeitern (L) . . . . . -334-
Philipp, H.: Kriegsgeologie. b) Die technische Ausführung (L) -334-
Gürich, G.: Die Wünschelrutenfrage in Hamburg (L) . . . . . -334-
Schulz, K.: Ueber die Förderung des geologischen Schulunterrichts durch die Staatliche Hauptstelle für den naturwissenschaftlichen Unterricht in Berlin (L) . . . . . -334-

Physiographische Geologie.

Naumann, E.: Om Profillodning i Gyttja- och Dyavlagringar. Meddelanden från Aneboda Biologiska Station XXIII . . . . -183-
Michelson, A. A. and H. G. Gale: The rigidity of the earth (L) . . . . . -184-
Schweydar, W.: Die Elastizität der Erde (L) . . . . . -184-
— Die Polbewegung in Beziehung zur Zähigkeit und zu einer hypothetischen Magmaschicht der Erde (L) . . . . . -184-
Pekàr, D.: Die geophysikalischen Messungen des Barons Roland v. Eötvös (L) . . . . . -184-
Tams, E.: Drehwage und Schweremessungen in ihrer Bedeutung für die Geologie (L) . . . . . -184-
Fricke, H.: Eine neue und einfache Deutung der Schwerkraft und eine anschauliche Erklärung der Physik des Raumes (L) . . . . . -184-
Heim, A.: Das Gewicht der Berge (L) . . . . . -185-
Baschin, O.: Das isostatische Gleichgewicht der Erdkruste (L) -185-
— Der Einfluß des dynamischen Gleichgewichtes auf die Formen der festen Erdoberfläche (L) . . . . . -185-
Löwy, H.: Eine elektrodynamische Methode zur Erforschung des Erdinnern. Dritte Mitteilung: Versuche von Helmut Krönckе in Deutsch-Südwestafrika (L) . . . . . -185-
Popper-Lynkeus, J und H. Löwy: Eine elektrodynamische Methode zur Erforschung des Erdinnern. Vierte Mitteilung: Der Höhenregulator (L) . . . . . -185-
Metzger, Chr.: Ueber die Wärmeentwicklung in Kohlenflözen und ihren Einfluß auf die geothermische Tiefenstufe (L) . . . . -185-
Michelson, A. A.: Preliminary results of measurement of the rigidity of the earth . . . . . -334-
Schweydar, W.: Die Bedeutung der Drehwage von Eötvös für die geologische Forschung nebst Mitteilung der Ergebnisse einiger Messungen . . . . . -335-
— Theorie der Deformation der Erde durch Flutkräfte (L) . . . -335-
Naumann, E.: Om Provtagning av Bottengyttjor vid Djuplodning. Meddelanden från Aneboda Biologiska Station XVIII . . . . -335-
Höfer, H. v.: Die geothermischen Verhältnisse der Kohlenbecken Oesterreichs (L) . . . . . -335-
Schweydar, W.: Untersuchungen über die Gezeiten der festen Erde und die hypothetische Magmaschicht (L) . . . . . -335-
Schumann, K.: Ueber einige vorläufige Ergebnisse aus Schwerewagenmessungen im Zillingdorfer Kohlengebiete (L) . . . . -336-
Mack, K.: Ueber Weltbeben und lange Wellen (L) . . . . . -336-
Heritsch, F.: Analogien im seismischen Verhalten der nordöstlichen Alpen und der Westkarpathen (L) . . . . . -336-
Cox, A. H.: A Report on Magnetic Disturbances in Northamptonshire and Leicestershire and their Relations to the Geological Structure (L) . . . . . -336-

Seite

Dynamische Geologie.

Vulkanismus.

Eine Statistik der Vulkanausbrüche der Erde in den Jahren 1895—1913 (L) . . . . . -185-
Schneider, P.: Berühmte Vulkanausbrüche (L) . . . . . -185-
Arldt, Th.: Die geographische Verbreitung der Vulkane (L) . . -185-
Bélot, E.: Beitrag zum Studium der Ursachen des Vulkanismus (L) -185-
Loziński, W. v.: Vulkanismus und Zusammenschub (L) . . . . -185-
Friedländer, J.: Regelmäßigkeit der Abstände vulkanischer Eruptionszentren (L) . . . . . -185-
Stentzel, A.: Aufleben des Vulkanismus (L) . . . . . -185-
Brouwer, H. A.: Ueber Gebirgsbildung und Vulkanismus in den Molukken (L) . . . . . -185-
Guébhard, A.: Sur une conciliation possible des théories hydriques et anhydriques du volcanisme (L) . . . . . -185-
Roiti, A.: Circa la cistimazione dell' Istituto vulcanologico del Vomero a Napoli (L) . . . . . -185-
Glangeaud, P.: Le groupe volcanique de l'Aiguiller (Mont Dore): ses volcans secondaires et périphériques (L) . . . . . -185-
Linke, H.: Die Virunga-Vulkane (L) . . . . . -185-
Brouwer, H. A.: Over vulkanisme en bergvormende bewegingen (L) -186-
Anderson, T. and T. G. Bonney: Volcanic studies in many lands (L) -186-
Friedländer, J.: Ueber den vulkanischen Ausbruch in San Salvador im Juni 1917 (L) . . . . . -186-
Sapper, K.: Geschwistervulkane in Guatemala (L) . . . . . -186-
— Die Frage nach dem Wassergehalt des vulkanischen Magmas (L) -186-
Bélot, E.: Die künstlichen Vulkane und das Gesetz der Vulkanbildung (L) . . . . . -186-
Powers, S.: Explosive Ejectamenta of Kilauea (L) . . . . . -336-
Perret, F. A.: The Lava Eruption of Stromboli Summer-autumn 1915 (L) . . . . . -336-
Powers, S.: Volcanic Domes in the Pacific (L) . . . . . -336-
Jaggar jr., T. A.: Lava Flow from Mauna Loa. 1916 (L) . . -336-
— Volcanologic investigations at Kilauea (L) . . . . . -336-
Wood, H. O.: On cyclical variations in eruption at Kilauea (L) -336-
Koto, B.: The great eruption of Sakura-jima 1914 (L) . . . . -336-
Jillson, W. R.: New evidence of a recent volcanic eruption on Mt. St. Helens, Washington (L) . . . . . -336-
Guébhard, R.: Ueber eine neue Auffassungsweise des Vulkanismus und die pseudoeruptiven Erscheinungen des Granits (L) . -336-
Cochain, F.: Bemerkungen über den Vulkanismus (L) . . . . -336-

Wasser und seine Wirkungen.

Salomon, W.: Der Wasserhaushalt der Erde . . . . . -186-
Berg, G.: Ueber die Begriffe vados und juvenil und ihre Bedeutung für die Lagerstättenlehre . . . . . -187-
Linstow, v.: Die Mineralquellen von Westrußland und Galizien -188-
Steuer, A.: Hydrologisch-geologische Beobachtungen aus dem Großherzogtum Hessen (1916) (L) . . . . . -189-
Salomon, W.: Ueber einige im Kriege wichtige Wasserverhältnisse des Bodens und der Gesteine (L) . . . . . -189-
Kranz, W.: Wasserversorgung durch offene Gräben, Sickerung, Drainage (L) . . . . . -189-
— Grundwasser und Quellen (L) . . . . . -189-

Seite

Kranz, W.: Geologie in der Kriegs-Literatur bei Beschaffung von Rohstoffen des Bodens und Wasserversorgung für Truppen (L) . . . . . -189-
Höfer, H. v.: Das Wasser und die Gesteinsspalten (L) . . . . -189-
Fischer, K.: Niederschlag, Abfluß und Versickerung in ihrem Verhalten von Jahr zu Jahr (L) . . . . . -189-
Huber, U.: Wasserführende Gesteine. Beiträge zur Hydrologie der verschiedenartigen Gesteine des Erdgerüstes (L) . . . . -189-
Versluys, J.: Zur Theorie der Grundwasserbewegung (L) . . . -189-
Rasser, E. O.: Entstehung und Verbreitung des Grundwassers nach neuesten geologischen Forschungsergebnissen (L) . . . -189-
Kaiser, E. und W. Beetz: Die Wassererschließung in der südlichen Namib Südwestafrikas (L) . . . . . -189-
Kretschmer, F.: Die Herkunft der Eisensäuerlinge von Karlsbrunn (Oesterr.-Schlesien) (L) . . . . . -189-
Becker, A.: Die Ritterquelle von Hecklingen bei Staßfurt (L) . -189-
Ludwig, A.: Die Entstehung des Rheintales und des Bodensees (L) . . . . . -190-
Salomon, W.: Tote Landschaften und der Gang der Erdgeschichte (L) -190-
Jeffreys, H.: Problems of denudation (L) . . . . . -190-
Schneider, K.: Das Werden des Erdantlitzes. I. (L) . . . . . -190-
Behrend, F.: Ueber die Entstehung der Inselberge und Steilstufen, besonders in Afrika, und die Erhaltung ihrer Formen (L) . . -190-
Passarge, S.: Die Grundlagen der Landschaftskunde. Lehrbuch und Anleitung zu landschaftskundlicher Forschung und Darstellung. Bd. I. Beschreibende Landschaftskunde (L) . . . . -190-
— Die Vorzeitformen der deutschen Mittelgebirgslandschaften (L) -190-
Baschin, O.: Die Erosion und ihre untere Grenze (L) . . . . -190-
— Erosion und Erosionsbasis (L) . . . . . -190-
Wilckens, O.: Die verschiedenen Umbildungsreihen in der Entwicklung von Fastebenen (L) . . . . . -190-
Johnson, D. W.: Shore processes and shoreline development (L) -190-
Nowak, E.: Zur Entstehungsgeschichte des Adriatischen Meeres (L) -190-
Rich, L.: Certain types of stream valleys and their meaning . . -336-
Hintz, E. und E. Kaiser: Zur angeblichen Konstanz der Mineralquellen (L) . . . . . -337-
Schöndorf, Fr.: Die geologische Natur der Liegendwasserdurchbrüche im Meuselwitz—Rositzer Braunkohlenrevier und im angrenzenden Königreich Sachsen (L) . . . . . -337-
Coleman, A. P.: Wave work as a measure of time: a study of the Ontario basin (L) . . . . . -337-
Böhm, A. v.: Bekannte und neue Arten natürlicher Gesteinsglättung (L) . . . . . -338-
Jutson, J. T.: Note on an unusual method of rounding of pebbles in sub-arid W. Australia (L) . . . . . -338-
Johnson, D. W.: Shore processes and shoreline development (L) -338-
Vatter, H.: Eine Grundwasserstudie im Lößgebiet des Sundgaues (Oberelsaß) (L) . . . . . -338-
Exner, F. M.: Zur Theorie der Flußmäander (L) . . . . . -338-
Keßler, P.: Ueber Gerölle mit Eindrücken (L) . . . . . -338-
Fliegel, G.: Ueber das Grundwasser des Rheintales bei Köln und die darin auftretenden Mineralquellen (L) . . . . . -338-
Mezger, Chr.: Ueber die Herkunft der Grubenwässer (L) . . . -338-
Pfannkuch, W.: Zur Entstehung der Kantenkiesel (L) . . . . -338-
Galloway, J. J.: The rounding of grains of sand by solution (L) -338-
Kindle, E. M.: A neglected factor in the rounding of sand grains (L . . . . . -338-

Seite

Eis und seine Wirkungen.

Jaekel, O.: Vier nordische Eiszeiten (L) . . . . . - 190 -
Behr, F. M.: Ueber geologisch wichtige Frosterscheinungen in gemäßigten Klimaten (L) . . . . . - 190 -
Eckardt: Die Eiszeit und ihre klimatischen Ursachen (L) . . . - 190 -
Zache, E.: Die diluviale Eisdecke und die letzte Krustenbewegung in Norddeutschland (L) . . . . . - 190 -
Hamberg, A.: Observation on the mouvements of lake ice in Lake Sommen 1918 and remarks on the geographical distribution of similar phenomena (L) . . . . . - 338 -

Wind und seine Wirkungen.

Lehmann, F. W. P.: „Dünenbeobachtungen im Altertum" und Bemerkungen zu moderner Kymatologie und Triebsanderklärung (L) . . . . . - 190 -
Keilhack, K.: Die Nordgrenze des Löß in ihren Beziehungen zum nordischen Diluvium (L) . . . . . - 190 -
Schmitthenner, H.: Die chinesische Lößlandschaft (L) . . . - 191 -
Gradmann, R.: Zur Steppenfrage (L) . . . . . - 191 -
Walther, J.: Der „Begriff" der Steppe (L) . . . . . - 191 -
Jakowleff, S. A.: Triebsande und die damit zusammenhängenden Probleme (L) . . . . . - 191 -
Lehmann, F. W. P.: Ein Binnendünenproblem (L) . . . . . - 191 -

Tektonik.

Spurr, J. E.: The relation of ore deposition to Faulting . . . - 191 -
Sapper, K.: Ueber Gebirge und Gebirgszentren (L) . . . . . - 191 -
Stille, H.: Ueber Hauptformen der Progenese und ihre Verknüpfung (L) . . . . . - 191 -
— Alte und junge Saumtiefen (L) . . . . . - 191 -
Quiring, H.: Ueber Verlauf und Entstehung von Querstörung in Faltengebirgen. Nach Beispielen aus dem rheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge (L) . . . . . - 192 -
Nußbaum: Die heutigen Anschauungen über den Bau und die Entstehung der Alpen (L) . . . . . - 192 -
Wilckens, O.: Was ist unter „Scharung" zu verstehen? (L) . - 192 -
Crosby, W. O.: Physiographic relations on serpentine, with special reference to the serpentine stock of Staten Island, N. Y. - 338 -
Stahl, A.: Die Gänge des Ostharzes . . . . . - 339 -
Cochain, J.: Ueber eine neue Auffassungsweise der Umformung der Erdkruste und ihre Anwendung auf die Bruchspalten (L) - 341 -
Emerson, B. K.: Recurrent tetrahedral deformations and intercontinental torsions (L) . . . . . - 341 -
Arldt: Die Fragé der Permanenz der Kontinente und Ozeane (L) - 342 -
Davis, W. M.: The frame work of the earth (L) . . . . . - 342 -
Högbom, A. G.: Eine graphische Darstellung der spätquartären Niveauveränderungen Fennoskandias (L) . . . . . - 342 -
Keyes, Ch.: Tectonic Adjustment of a rotating straticulate spheroid (L) . . . . . - 342 -
Zeil: Beziehungen zwischen den quaternären Terrassen, den Glazialschwankungen und den aufsteigenden Bewegungen der Erdkruste (L) . . . . . - 342 -
Jaekel, O.: Die Probleme einer Falte (L) . . . . . - 342 -
Bowie, W.: Investigations of gravity and isostasy (L) . . . . - 342 -

Seite
Barrell, J.: The nature and bearings of isostasy (L) . . . -342-
— The status of the theory of isostasy (L) . . . . . -342-
Tams, E.: Isostasie und Erdbeben (L) . . . . . -342-
Chamberlin, Th. C.: The origin of the earth (L) . . . -342-
— The Mathematics of Isostasy. I. (L) . . . . . -342-
Mac Millan, W.: The Mathematics of Isostasy. II. (L) . . -342-

Experimentelle Geologie.

Johnston, A. J. and L. H. Adams: Observations on the Daubrée experiments and capillarity in relation to certain geological speculations . . . . . -342-
Neumans, Emm. Ma. S. Navarro: Essais géophysiques. Travail produit par un tranblement de terre (L) . . . . . -343-
Ambronn, R.: Ueber den Apparat zur Bestimmung des Oberflächendruckes im Erdinnern (L) . . . . . -343-

Regionale Geologie.

Deutschland.

Strigel, A.: Ueber prätriadische Einebnung im Schwarzwalde . -54-
Röhrer, F.: Eine Verwerfung diluvialen Alters im Untergrund von Pforzheim . . . . . -55-
Bräuhäuser, M.: Die Herkunft der kristallinen Grundgebirgsgerölle in den Basalttuffen der Schwäbischen Alb . . . . . -55-
Krause, P. G.: Weitere Beobachtungen im Tertiär und Diluvium des Niederrheins . . . . . -56-
Wolff, W.: Die Erdgeschichte und Bodengestaltung Schleswig-Holsteins . . . . . -57-
Karte, geologische, von Preußen und benachbarten Bundesstaaten. Lieferung 190 . . . . . -192-
— Lieferung 203 . . . . . -194-
Jaekel, O.: Neue Beiträge zur Tektonik des Rügener Steilufers (L) -194-
Scupin, H.: Beiträge zur Geologie des östlichen Harzvorlandes. 4. Die Beziehungen der Solquellen der Gegend von Halle zum Gebirgsbau (L) . . . . . -194-
Follmann, O.: Abriß der Geologie der Eifel (L) . . . . . -194-
Brunhuber, A.: Die geologischen Verhältnisse von Regensburg und Umgebung (L) . . . . . -194-
Bubnoff, S. v.: Beiträge zur Tektonik des Schwarzwaldes (L) . -195-
Keßler, P.: Geologische Beobachtungen im Reichslande (L) . . . -195-
Krusch, P.: Der Gebirgsbau im holländisch-preußischen Grenzgebiet von Winterwijk, Weseke, Buurse usw. (Ein holländisch-deutscher Grenzgebirgsrest) (L) . . . . . -195-
Karte, geologische, von Preußen und benachbarten Bundesstaaten. Lieferung 221 . . . . . -343-
— Lieferung 231 . . . . . -344-
Zimmermann I, E.: Die Eigenarten und geologischen Aufnahmeschwierigkeiten des Bober—Katzbach-Gebirges, besonders in seinem altpaläozoischen Anteil auf den Blättern Lähn, Gröditzberg, Goldberg, Schönau, Bolkenhain und Ruhbank (L) . . . -345-
Naumann, E.: Ein Aufschluß in der Finnestörung bei Rastenberg (L) . . . . . -345-
Michael, P.: Die Ilmtalstörung bei Weimar (L) . . . . . -345-
Mestwerdt, A.: Die Bäder Oeynhausen und Salzuflen (L) . . . -345-

Seite

Schmidt, W. E.: Das nordöstliche Ende des Ebbesattels. Mit einem kartographischen Beitrag von W. Henke (L) . . . . . - 345 -
Weigelt, J.: Die mitteldeutschen Steinkohlenablagerungen (L) . - 345 -
Kraiß, A.: Geologische Untersuchungen über das Oelgebiet von Wietze in der Lüneburger Heide (L) . . . . . - 346 -
Praesent, H.: Die landeskundliche Literatur von Pommern 1915—1918 (L) . . . . . - 346 -
Karte, geologische, von Sachsen 1 : 25 000 (L) . . . . . - 346 -
Linstow, O. v.: Ueber die Zeit der Heraushebung des Harzes . - 346 -
Stolley, E.: Zur Altersfrage der Aufrichtung des Harzgebirges - 346 -
Klähn, Hans: Die Geologie der Umgebung von Colmar. Ein Beitrag zur Geologie zwischen Lauch und Fecht, nebst einem paläontologischen Anhang: Die tertiären Fossilien zwischen Lauch und Fecht. I. Foraminifera, 1. Teil . . . . . - 347 -
— I. Foraminifera, 2. Teil. II. Bryozoa. III. Ostracoda . . . - 347 -
— Orographisch-geologischer und tektonischer Ueberblick der Gegend zwischen Rimbach und Lebertal . . . . . - 353 -
— Eine wichtige Verwerfungslinie im Münstertal (Oberelsaß) . . - 355 -
Ewald, R.: Ueber eine triadische Schichtenstörung bei Eberbach - 355 -
Deecke, W.: Geologie von Baden. 1. Teil: Einleitung, Grundgebirge, Paläozoicum, Mesozoicum (L) . . . . . - 356 -
Buri, Th.: Das Steinsalzlager von Donaueschingen—Aasen, seine Beziehungen zum geologischen Werdegang der Baar und seine Erbohrung (L) . . . . . - 356 -
Wenz, W.: Grundzüge einer Tektonik des östlichen Teiles des Mainzer Beckens (L) . . . . . - 356 -
Dorn, C.: Ueber die geologischen Verhältnisse der Quellhorizonte in der Wiesentalb (Oberfranken) (L) . . . . . - 356 -

Böhmen.

Hibsch, J. E.: Geologische Karte des Böhmischen Mittelgebirges. Blatt VIII (Salesel) . . . . . - 195 -
Hibsch, J. E. und F. Seemann: Geologische Karte des Böhmischen Mittelgebirges. Blatt IX (Leitmeritz—Triebsch) . . . - 199 -
Seemann, Fritz: Geologische Karte des Böhmischen Mittelgebirges. Blatt XIII (Gartitz—Tellnitz) . . . . . - 204 -
Hibsch, J. E.: Geologische Karte des Böhmischen Mittelgebirges. Blatt XIV (Umgebung von Meronitz—Trebnitz) . . . . . - 207 -

Alpen. Ostalpen.

Götzinger, G.: Neue Beobachtungen zur Geologie des Waschberges bei Stockerau . . . . . - 57 -
Petrascheck, W.: Zur Frage des Waschberges und der alpin-karpathischen Klippen . . . . . - 57 -
Grengg, R.: Ueber einen Lagergang von Pikrit im Flysch beim Steinhof (Wien XIII) . . . . . - 58 -
Jäger †, R.: Einige Beobachtungen im Alttertiär des südlichen Wiener Waldes . . . . . - 58 -
Redlich, K. A.: Der steirische Erzberg . . . . . - 58 -
Sigmund, A.: Die kristallinen Schiefer und Kluftminerale der Brucker Hochalpe . . . . . - 356 -
Sander, Br.: Zur Systematik zentralalpiner Decken . . . . . - 357 -
— Geologische Studien am Westende der Hohen Tauern. (Erster Bericht) . . . . . - 357 -

Seite
Sander, Br.: Zum Vergleich von Tuxer und Prättigauer Serien - 361 -
Ueber einige Gesteinsgruppen des Tauernwestendes . . . . . - 362 -
— Westende der Tauern . . . . . - 364 -
— Ueber den Stand der Aufnahmen am Tauernwestende . . . . - 364 -
Spengler, E.: Zur Talgeschichte des Traun- und Gosautales im Salzkammergut . . . . . - 365 -
Mohr, H.: Ist das Wechselfenster ostalpin? (L) . . . . . - 366 -
Seidlitz, W. v.: Die Grenze zwischen Ost- und Westalpen (L) - 366 -
Heim, A.: Zur Geologie des Grünten im Allgäu (L) . . . . . - 366 -
Tornquist, A.: Die westliche Fortsetzung des Murauer Deckensystems und ihr Verhältnis zum Paaler Carbon (L) . . . . . - 366 -
Ampferer, O.: Geologische Untersuchungen über die exotischen Gerölle und die Tektonik niederösterreichischer Gosauablagerungen. Mit petrographischen Beiträgen von W. Hammer und B. Sander (L) . . . . . - 366 -
Frauenfelder, A.: Beiträge zur Geologie der Tessiner Kalkalpen (L) . . . . . - 366 -
Seitz, O.: Ueber die Tektonik der Luganer Alpen (L) . . . . . - 366 -
Hummel, K.: Theoretisches zur Faziesverteilung in den Alpen. (Ein Beitrag zur Deckentheorie) (L) . . . . . - 366 -

Alpen. Schweizer Alpen.

Heim, Arnold: Die Transgressionen der Trias und des Jura in den nördlichen Schweizer Alpen (L) . . . . . - 366 -
Deecke, W.: Die Struktur der Mittelschweiz (L) . . . . . - 366 -
Heim, Arnold: Monographie der Churfirsten—Mattstockgruppe. Teil IV (Schluß): Tektonik und Oberflächengestaltung (L) . . - 366 -
Staub, Rudolf: Ueber Faziesverteilung und Orogenese in den südöstlichen Schweizer Alpen (L) . . . . . - 367 -
Lugeon, Maurice: Les hautes Alpes calcaires entre la Lizerne et la Kander (Wildhorn, Wildstrubel, Balmhorn et Torrenthorn) (L) . . . . . - 367 -
Heim, Arnold und Adolf Hartmann: Untersuchungen über die petrolführende Molasse der Schweiz (L) . . . . . - 367 -
Wehrli, Leo: Die postcarbonischen Kohlen der Schweizer Alpen (L) - 367 -

Schweiz.

Bubnoff, v.: Ueber Keilgräben im Tafeljura . . . . . - 367 -

Balkanländer.

Formationsumriß-Spezialkarten, geologische, von Bosnien und der Hercegovina (1 : 75 000). Blatt 9: Zenica und Vareš . - 367 -
Hammer, W.: Beiträge zur Geologie und Lagerstättenkunde der Merdita in Albanien . . . . . - 370 -
Ampferer, O. und W. Hammer: Erster Bericht über eine 1917 im Auftrage und auf Kosten der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften ausgeführte geologische Forschungsreise nach Nordwestserbien . . . . . - 372 -
Lugeon, M. et H. Sigg: Observations géologiques et pétrographiques dans la Chalcidique orientale (L) . . . . . - 374 -
Nowak, E.: Bericht über die vorläufigen Ergebnisse der in militärischem Auftrage durchgeführten geologischen Aufnahmearbeit im mittleren und südlichen Albanien . . . . . - 374 -

Seite

Nowak, E.: Geologische Beobachtungen aus der Umgebung von Foča (Bosnien) . . . . . -375-
Goebel, F.: Eine geologische Kartierung im macedonisch-albanischen Grenzgebiet beiderseits des Ochrida-Sees (L) . . . . . -376-
Kaßmat, Fr.: Mitteilungen über den geologischen Bau von Mittelmacedonien (L) . . . . . -376-

Spanien.

Llerena, Gómez de: Bosquejo geográfico-geológico de los Montes de Toledo (L) . . . . . -376-
Vidal, L. M.: Geologia del Montsech (L) . . . . . -376-
— La Faz de la Tierra en Cataluña durante varias épocas geológical (L) . . . . . -376-

Italien. Sardinien. Korsika.

Novarese, V.: Il rilevamento geologico delle tavolette di Iglesias e du Nébida. (Nota preliminare) (L) . . . . . -376-
Hollande, D.: Géologie de la Corse. (L) . . . . . -376-

Asien.

Penck, Walther: Die tektonischen Grundzüge Westkleinasiens . -59-

Australasien.

Martin, K.: Unsere paläozoologische Kenntnis von Java mit einleitenden Bemerkungen über die Geologie der Insel . . . . . -63-
Newton, R. B.: Notes on some Organic Limestones collected by the Wollaston Expedition in Dutch New Guinea . . . . . -63-
— Foraminiferal and Nullipore Structures in some Tertiary Limestones from New Guinea . . . . . -65-

Afrika.

Cloos, H.: Geologische Beobachtungen in Südafrika. III. Die vorcarbonischen Glazialbildungen des Kaplandes . . . . . -65-
Arldt, Th.: Die Paläogeographie des Nillandes in Kreide und Tertiär . . . . . -66-
Krenkel, E.: Bericht über eine geologische Forschungsreise in Deutsch-Ostafrika . . . . . -66-
Behrend, Fritz: Die Stratigraphie des östlichen Zentralafrika unter Berücksichtigung der Beziehungen zu Südafrika . . . -211-
Hennig, E.: Die Entwicklungsgeschichte des afrikanischen Kontinents (L) . . . . . -212-
Behrend, Fritz: Ueber die Entstehung der Inselberge und Steilstufen, besonders in Afrika, und die Erhaltung ihrer Formen -212-
Schneiderhöhn, H.: Ueber das Vorkommen von Asphaltgängen im Fischflußsandstein im Süden von Südwestafrika . . . . . -213-

Südamerika.

Wichmann, R.: Las capas con Dinosaurios en la costa sur del Rio Negro, rente a General Roca (L) . . . . . -213-
— Geologia e Hidrogeologia de Bahia Blanca y sus aldededores (Provincia de Buenos Aires) (L) . . . . . -213-
— Estudios geologicos e hidrogeologicos en la Region comprendida entre Boca del Rio Negro, San Antonia y Choele-Choel (L) . -213-

Seite

Wichmann, R.: Contribucion a la Geologia de la Region comprendida entre el Rio Negro y Arroyo Valcheta (L) . . . . - 213 -
— Sobre la Constituicion géologica del territorio del Rio Negro y la Region vecina especialmente de la parte oriental entre el Rio Negro y Valcheta (L) . . . . . - 213 -
Gregory, H E: Geologic Reconnaissance of the Ayusbamba (Peru) Fossil Beds (L) . . . . . - 213 -

Australien. Neuseeland.

Thompson, J. A.: Materials for the Palaeontology of New Zealand - 67 -

Historische Geologie.

Allgemeines.

Lawson, R. W.: Ueber absolute Zeitmessung in der Geologie auf Grund der radioaktiven Erscheinungen . . . . . - 214 -
Abel, O.: Ueber neuere Versuche einer Zeitmessung in der Erdgeschichte . . . . . - 216 -
Udden, J. A.: Aids to identification of Geological Formations (L) - 217 -

Silurische Formation.

Törnquist, Sv. Leonh.: Om Leptaenakalken, sedd i ny belysning - 218 -
Funkquist, Herman P. A.: Asaphusregionens omfattning i sydöstra Skåne och på Bornholm . . . . . - 219 -
Hede, J. E: Faunan i kalksandstenens märgliga bottenlager söder om Klintehamn på Gottland . . . . . - 220 -
— Om några fynd av graptoliter inom Gottlands silur och deras betydelse för stratigrafien . . . . . - 220 -
— Djupborrningen vid Burgsvik på Gottland 1915. Paleontologisk-stratigrafiska resultat . . . . . - 221 -
— Om en förekomst av colonusskiffer vid Skarhult i Skåne . . - 221 -
Westergård, A. H.: Notiser rörande dictyograptusskiffern (L) - 222 -
Želižko, J. V.: Neue untersilurische Fauna von Rožmital in Böhmen (L) . . . . . - 222 -
Steuer, A.: Obersilur in der Lindener Mark bei Gießen (L) . . - 222 -
Cowper Reed, F. R.: Supplementary Memoir on new ordovician and silurian fossils from the northern shan states (L) . . . - 222 -

Devonische Formation.

Heritsch, F.: Untersuchungen zur Geologie des Paläozoicums von Graz. I. Teil: Die Fauna und Stratigraphie der Schichten mit Heliolites Barrandei . . . . . - 68 -
— II. Teil: Die geologische Stellung der Schichten mit Heliolites Barrandei in der Umgebung von Graz (mit Ausnahme des Hochlantschgebietes) . . . . . - 68 -
— III. Teil: Das Devon der Hochlantschgruppe . . . . . - 69 -
— IV. Teil: Die tieferen Stufen des Paläozoicums von Graz. Allgemeine Ergebnisse (I.—IV. Teil) . . . . . - 69 -
— Beiträge zur geologischen Kenntnis der Steiermark. IX. Die Fauna des unterdevonischen Korallenkalkes der Mittelsteiermark nebst Bemerkungen über das Devon der Ostalpen . . . . . - 73 -

Seite

Richter, Rud. und E.: Paläontologische Beobachtungen im Rheinischen Devon. I. Ueber einzelne Arten von Acidaspis, Lichas, Cheirurus, Aristozoë, Prosocoelus, Terebratula und Spirophyton aus der Eifel . . . . . - 74 -

Carbonische Formation.

Bubnoff, v.: Ueber den Parallelismus des Untercarbons im Schwarzwald und den Vogesen . . . . . - 75 -
Antevs, E. und A. G. Nathorst: Kohlenführender Culm auf der Bären-Insel (L) . . . . . - 75 -
Leuchs, K.: Marines Obercarbon im zentralen Tianschan (L) . - 75 -

Juraformation.

Klüpfel, Walther: Zur Kenntnis des Lothringer Bathonien . . - 75 -
— Ueber die Sedimente der Flachsee im Lothringer Jura . . . - 75 -
— Ueber den Lothringer Jura . . . . . - 75 -
Grahmann, R.: Der Jura der Pfirt im Oberelsaß. Vorläufige Mitteilung (L) . . . . . - 85 -
Dorn, C.: Beiträge zur Stratigraphie der Grenzschichten vom Braunen zum Weißen Jura am Westrande der „Fränkischen Schweiz“ . . . . . - 85 -
Schwertschlager, J.: Die lithographischen Plattenkalke des obersten Weißjura in Bayern . . . . . - 87 -
Kegel, W.: Ueber Oxford-Geschiebe aus Pommern . . . . . - 87 -

Kreideformation.

Stolley, E.: Zur Kenntnis der Kreide Helgolands . . . . . - 88 -
— Ergänzende Bemerkungen über die Untere Kreide Helgolands - 88 -
Wiman, C.: Ueber das Kreidegebiet bei Bästad . . . . . - 89 -
Sinzow, J.: Beiträge zur Kenntnis der unteren Kreideablagerungen des Nord-Kaukasus . . . . . - 90 -
Heim, A.: Das Valanginien von St. Maurice und Umgebungen verglichen mit demjenigen der Ostschweiz (L) . . . . . - 90 -
Lee, W. T.: Reasons for regarding the Morrison as an introductory cretaceous formation (L) . . . . . - 90 -
Woods, H.: The Cretaceous Faunas of the North-Eastern Part of the South Island of New Zealand (L) . . . . . - 90 -

Tertiärformation.

Wagner, W.: Vergleich der jüngeren Tertiärablagerungen des Kalisalzgebietes im Oberelsaß mit denen des Mainzer Beckens - 222 -
Wagner-Klett: Das Tertiär von Wiesloch in Baden. Ein Beitrag zu seiner tektonischen, stratigraphischen und paläontologischen Kenntnis . . . . . - 223 -
Wenz, W.: Die Thalfingerschichten der schwäbischen Rugulosa-Kalke und ihre Beziehungen zu anderen Tertiärablagerungen - 224 -
Fischer, K. und W. Wenz: Mollusken aus den Sables de Cuise der Umgegend von Soissons . . . . . - 225 -
Weingärtner, Reginald M.: Beiträge zur Geologie des Großherzogtums Oldenburg. I. Das Tertiärvorkommen im nördlichen Teile der Dammer Berge und seine diluviale Bedeckung - 225 -

Seite

Boden, K.: Die pliocänen Ablagerungen im Gebiete des Oberlaufes der Vezouse in Lothringen (L) . . . . . -225-
Gagel, C.: Ueber einen miocänen Kieseloolith . . . . . -226-
Wenz, W.: Zur Altersfrage der böhmischen Süßwasserkalke . . -226-
Hucke, K.: Ueber die Tiefbohrungen von Hirschgarten bei Köpenik und Groß-Lichterfelde bei Berlin (L) . . . . . -228-
Rzehak, A.: Das Miocän von Brünn . . . . . -228-
Newton, R. Bullen: Fossiliferous Limestone from the North Sea -230-
Sans, Faura I: Sobre els bancals fossilifers de l'Helvecià de Rubi, provincia de Barcelona . . . . . -231-
Oppenheim, P.: Ueber Fossilien aus dem östlichen Kleinasien -231-
Newton, R. Bullen: On some Non-marine Molluscan remains from the Victoria Nyanza Region, associates with Miocene Vertebrates -231-

Quartärformation.

Soergel, W.: Das Kieslager von Süßenborn bei Weimar . . . -232-
— Lösse, Eiszeiten und paläolithische Kulturen. Eine Gliederung und Altersbestimmung der Lösse . . . . . -233-
Wenz, W.: Ueber einen abnormen Löß von Achenheim bei Straßburg und seine Fauna . . . . . -234-
Menzel, H.: Ueber die Konchylienfauna der Schwarzerde in der Gegend von Köthen . . . . . -235-
Hilbert, R.: Die diluvialen Mollusken von West- und Ostpreußen -235-
Gagel, C.: Ueber altdiluviale Endmoränen in Ostfriesland und Oldenburg . . . . . -235-
Meyer, E.: Ueber Staubecken- und Decktonbildung in der weiteren Umgebung von Königsberg i. P. . . . . -236-
Geyer, D.: Verschollene Quartärmollusken . . . . . -237-
Keilhack, K.: Bemerkungen zu einigen in den Jahren 1916 und 1917 erschienenen Arbeiten von E. Wunderlich, O. Jaekel und A. Penck -237-
Heß v. Wichdorff, H.: Ueber Flugsandebenen an der Ostseeküste im nördlichen Ostpreußen . . . . . -237-
Klautzsch, A.: Zur Entstehungsgeschichte der Frischen Nehrung -237-
Sonntag, P.: Neue geologische Bilder und Skizzen aus Westpreußen -237-
Klautzsch, A.: Ueber geologische Beobachtungen in der Gegend von Wolgast . . . . . -238-
— Die Seen bei Arnswalde . . . . . -238-
Korn, J.: Ueber Dünenzüge im Torfe des Netzetales bei Czarnikau, ihr Alter und ihre Entstehung durch westliche Winde, nebst Bemerkungen über die alluviale Entwicklung des Netzetales -238-
— Der Westsporn des Flämings . . . . . -239-
Tietze, O.: Neue geologische Beobachtungen aus der Breslauer Gegend -239-
Friedrich †, P.: Die Grundwasserverhältnisse der Stadt Lübeck -239-
Koch, E.: Der Bahrenfelder See . . . . . -240-
Mühlen, L. v. zur: Zur Geologie und Hydrologie des Wirzjerw-Sees -240-
Jentzsch, A.: Das Profil der Ufersande in Seen . . . . . -240-
Wunderlich, E.: Die Oberflächengestaltung Polens . . . . . -240-
— Die Bedeutung der diluvialen Ablagerungen für die Entwicklung des polnischen Flachlandes . . . . . -241-

Diluviale Geschiebe.

Hucke, K.: Die Sedimentärgeschiebe des norddeutschen Flachlandes -242-
Lehbert, R.: Erratische Blöcke in Estland . . . . . -242-
Korn, J.: Die Ostgrenze der norwegischen Diluvialgeschiebe in Norddeutschland . . . . . -242-

Seite

Paläontologie.

Allgemeines.

Deecke, W.: Ueber Färbungsspuren an fossilen Molluskenschalen - 91 -
Ruedemann, Rudolf: The Paleontology of arrested Evolution. Address by the President of the Paleontol. Soc. . . . . - 377 -
Wilckens, Otto: Stammgarben . . . . . - 379 -
Bubnoff, Serge v.: Ueber einige grundlegende Prinzipien der paläontologischen Systematik . . . . . - 380 -
Handlirsch, A.: Hypertelie und Anpassung . . . . . - 380 -
Diener, C.: Ueber die Veränderungen in den Größenverhältnissen der Landsäugetiere im Laufe der Erdgeschichte (L) . . . . - 384 -
Schwalbe, G.: Ueber die Bedeutung der äußerlichen Parasiten für die Phylogenie der Säugetiere und des Menschen (L) . . - 384 -
Osborn, H. F.: The Origin and Evolution of Life (L) . . . . . - 384 -
Clarke, F. W. and W. C. Wheeler: The Inorganic Constituents of Marine Invertebrates (L) . . . . . - 384 -
Richter, Rudolf: Zur Färbung fossiler Brachiopoden . . . . . - 384 -

Paläozoologie.

Protozoa.

Douvillé, Henri: Les foraminifères des couches de Rembang . . - 93 -
Deprat, J.: Etude des fusulinidés de Chine et d'Indo-Chine et classifications des calcaires à fusulines (L) . . . . . - 94 -
— Les fusulinidés des calcaires carboniferiens et permiens du Tonkin, du Laos et du Nord-Annam (L) . . . . . - 94 -
Oppenoorth, W. F. F.: Foraminiferen van de noordkust van Atjeh (L) . . . . . - 94 -
Klähn, H.: Die Fossilien des Tertiärs zwischen Lauch und Fecht. 1. Foraminiferen (L) . . . . . - 94 -
Fischli, H.: Beitrag zur Kenntnis der fossilen Radiolarien in der Riginagelfluh (L) . . . . . - 385 -
Cushman, J. A.: Some Pliocene and Miocene Foraminifera of the costal Plain of the United States (L) . . . . . - 385 -
Yabe, H.: Notes on Operculina-rocks from Japan, with remarks on „Nummulites" Cumingi Carpenter (L) . . . . . - 385 -
Cooke, C. W. and J. A. Cushman: Orbitoid Foraminifera of the Genus Orthophragmina from Georgia and Florida (L) . . . . - 385 -
Deprat, J.: Etudes des fusulinidés du Japon, de Chine et d'Indo-Chine et classification des calcaires à fusulines (L) . . . . . - 385 -
— Etude comparative des fusulinidés d'Akasaka (Japon) et des fusulinidés de Chine et d'Indo-Chine (L) . . . . . - 385 -

Coelenterata.

Felix, J.: Ueber Hydnophyllia und einige andere Korallen aus dem Vicentinischen Tertiär . . . . . - 94 -
Oppenheim, P.: Ueber eine Madrepora (M. Meyni n. sp.) aus dem norddeutschen Diluvium . . . . . - 96 -
Dietrich, W O.: Areopsammia, eine neue eupsammide Koralle aus der obersten Kreide . . . . . - 96 -

Seite

Nielsen, K. B.: Heliopora incrustans n. sp. With a survey of the Octocorallia in the deposits of the Danian in Denmark (L) - 96 -
Heritsch, F.: Korallen aus dem Kalk des Triebenstein-Sunk bei Hohentauern (Grauwackenzone des Paltentales in Obersteiermark (L) . . . . . - 96 -
Vaughan, T. W.: The present status of the investigation of the origin of the Barrier coral reefs (L) . . . . . - 96 -
— The Reef-Coral Fauna of Carrizo Creek, Imperial County, California, and its significance (L) . . . . . - 96 -
Gregory, J. W. and J. B. French: Eocene Corals from the Fly River, Central New Guinea (L) . . . . . - 96 -
Manck, E.: Die Graptolithen der Zone 18, sowie Retiolites Eiseli n. sp., Monograptus bispinosus n. sp. und Diplograptus radiculatus n. sp. (L) . . . . . - 97 -
Kiste, E.: Die Graptolithen des Altenburger Ostkreises (L) . . - 97 -
Ehlers, G. M.: Heterolasma Foerstei, a new genus and species of Tetracoralla from the Niagaran of Michigan (L) . . . . . - 386 -
Robinson, W. J.: The Relationship of the Tetracoralla to the Hexacoralla (L) . . . . . - 386 -
Dehorne, J.: Sur un Stromatopore milleporoïde du portlandien (L) - 386 -
— Sur un Stromatopore nouveau du Lusitanien de Coimbra (Portugal) (L) . . . . . - 386 -
— Sur un espèce nouvelle de Stromatopore du calcaire à Hippurites—Actinostroma Kiliani (L) . . . . . - 386 -
Schuchert, C.: The proper name for the fossil Hydroid Beatricea (L) - 386 -
Robinson, W. J.: On the paleozoic Alcyonarian Tumularia (L) - 386 -

Echinodermata.

Checchia-Rispoli, G.: Su alcuni Rhabdocidaris ed in particolar modo Sul Rh. Remiger Ponzi sp. del monte Vaticano (Roma) . . - 97 -
Bassler, R. S.: Notes on an unusually fine slab of fossil crinoids [Scyphocrinus] (L) . . . . . - 97 -
Kirk, E.: Notes on the fossil crinoid genus Homocrinus Hall (L) - 97 -
Springer, F.: Mysticocrinus a new genus of Silurian Crinoidea (L) - 386 -
— On the crinoid genus Scyphocrinus and its bulbous root Camarocrinus (L) . . . . . - 386 -
Clark, W. B. and M. W. Twitchell: The Mesozoic and Cenozoic Echinodermata of the United States (L) . . . . . - 386 -
Fourtau, R.: Catalogue des invertébrés fossiles de l'Egypte représentés dans les collections du musée de géologie au Caire. Terr. crét. 1re part.: Echinodermes (L) . . . . . - 386 -
Ammon, L. v.: Ueber Seeigel mit erhaltener Stachelbewaffnung aus dem Juraplattenkalk (L) . . . . . - 386 -
Lanquine, A.: Sur un Ophiuridé du Rhétien des Alpes-Maritimes (L) - 386 -

Brachiopoda.

Seidlitz, W. v.: Misolia, eine neue Brachiopodengattung aus den Athyridenkalken von Buru und Misol . . . . . - 98 -
Hadding, Assar: Kritische Studien über die Terebratula-Arten der schwedischen Kreideformation . . . . . - 98 -
Reed, F. R. C.: The Ordovician and Silurian Brachiopoda of the Girvan District (L) . . . . . - 387 -
Dunbar, C. O.: Rensselaerina, a new genus of lower Devonian Brachiopods (L) . . . . . - 387 -
Stoyanow, A.: On some Permian Brachiopoda of Armenia (L) - 387 -

Seite

Böse, E.: Contributions to the Knowledge of Richthofenia in the Permian of West Texas (L) . . . . . -387-
Thomson, J. Allan: A new genus and species of the Thecidiinae (L) -387-
— The genera of recent and tertiary Rhynchonellids (L) . . . . -387-
— Additions to the knowledge of the recent and tertiary Brachiopoda of New Zealand and Australia (L) . . . . . -387-

Bryozoa.

Faura, M. et F. Canu: Sur les bryozoaires des terrains tertiaires de la Catalogne (L) . . . . . -387-

Mollusca. Lamellibranchiata.

Martin, K.: Das akzessorische Schalenstück von Corbula . . . -99-
Newton, R. Bullen: On Raetomya a new genus of Pelecypoda from the tertiary rocks of Egypt and Southern Nigeria . . . -99-
Teppner, W. v.: Neue Amussiopecten aus steirischen Tertiärablagerungen . . . . . -101-
Spriestersbach, J.: Die Stellung von Montanaria Spriestersbach und Crassatellopsis Beushausen (L) . . . . . -101-
Böhm, Joh.: Ueber die Gattungen Eriphyla Gabb, Dozyia Bosquet und Freia Joh. Böhm . . . . . -387-
— Zusammenstellung der Inoceramen der Kreideformation. Nachtrag -388-
— Ueber die Verbreitung des Inoceramus (Volviceramus) Koeneni G. Müll. . . . . -388-
Jodot, P: Quelques remarques sur Inoceramus involutus Sow. du Crétacé supérieur . . . . . -388-
McLearn, F. H: New Species of Pelecypods from the Cretaceous of Northern Alberta (L) . . . . . -389-
Kniker, H. T.: Comanchean and Cretaceous Pectinidae of Texas (L) -389-
Stephenson, L. W.: Cretaceous Exogyrae from the Eastern Gulf region and the Carolinas (L) . . . . . -389-

Mollusca. Gastropoda.

Wenz, W.: Zur Kenntnis der Gattung Strobilops Pils. . . . . -101-
— Strobilops (Strobilops) Menardi (Brongniart) . . . . . -102-
— Zur Systematik tertiärer Land- und Süßwassergastropoden. I. II. . . . . -102- -103-
— Ueber die systematische Stellung von Dentellocaracolus und Prothelidomus . . . . . -103-
— Zur Nomenklatur tertiärer Land- und Süßwassergastropoden -103-
— Neue Zonitiden aus den Landschneckenkalken von Hochheim -103-
Gottschick, F. und W. Wenz: Die Land- und Süßwassermollusken des Tertiärbeckens von Steinheim am Aalbuch. I. Die Vertiginiden . . . . . -104-
Wade, Br.: New and little known Gastropoda from the Upper Cretaceous of Tennessee (L) . . . . . -389-

Mollusca. Cephalopoda.

Hedström, H.: Ueber die Gattung Phragmoceras in der Obersilurformation Gotlands (L) . . . . . -104-
Hoyermann, Th.: Ueber Dorsetensia Buckman und Ammonites Romani Opp. (unter besonderer Berücksichtigung des Vorkommens bei Gerzen im Hilsgebiet) . . . . . -104-

Seite
Salfeld, H.: Monographie der Gattung Ringsteadia (n. g.) . . . -106-
— Über einige Aspidoceraten aus dem nordwestdeutschen, nordfranzösischen und englischen Oberoxford und Kimmeridge mit Bemerkungen über die Familie der Aspidoceratinae Zittel . -108-
Boese, Emil: The permocarboniferous Ammonoids of the Glass Mountains, West Texas, and their stratigraphical significance -389-
Haniel †, C. A.: Die Cephalopoden der Dyas von Timor . . . . -392-
Girty, G. H.: Some Characters of the apical end of Pseudorthoceras Knoxense Mc Chesney (L) . . . . . -394-
Wedekind, R.: Die Genera der Palaeoammonoidea (Goniatiten) (L) -394-
Douvillé, R.: Les Cosmocératides, histoire d'une famille d'ammonites (L) . . . . . -394-
O'Connell, M.: Orthogenetic Development of the Costae in the Perisphinctinae (L) . . . . . -394-
Bülow, (E.) v.: Ueber einige abnorme Formen bei den Ammoniten (L) -394-
— Ein Haplopleuroceras von La Verpillière (L) . . . . . -394-
Hoyermann, Th.: Untersuchungen über die Entwicklung der Lobenlinie von Leioceras opalinum (L) . . . . . -394-
Novak, J.: Cephalopoden der mittleren Kreide Podoliens (L) . . -394-
Stolley, E.: Die Systematik der Belemniten (L) . . . . . -394-

Arthropoda. Crustacea.

Trauth, F.: Ueber einige Krustazeenreste aus der alpin-mediterranen Trias . . . . . -110-

Pisces.

Hennig, E.: Ueber Ptycholepis bollensis Ag. . . . . -111-
Schlosser: Pisces . . . . . -112-
Traquair, R. H.: On the distribution of fossil Fish remains in the Carboniferous rocks of the Edinburgh district . . . . . -114-
Jaekel, O.: Die Mundbildung der Placodermen . . . . . -248-
Gidley, J. W.: Some new American pycnodont fishes (L) . . . -249-
Bassani, F.: Sopra un pesce fossile degli scisti calcareo-marnosi triassici del Galletto presso Laveno sul Lago Maggiore (Peltopleurus humilis Kner) (L) . . . . . -249-
— Sopra un Bericide del calcare miocenico di Lecce, die Rosignano Piemonte e di Malta (L) . . . . . -249-
d'Erasmo, G.: Sopra alcuni avanzi di pesci cretacei della provincia di Lecce (L) . . . . . -249-

Reptilia.

Wiman, C.: Ein Plesiosaurierwirbel aus der Trias Spitzbergens -246-
Seidlitz, W. v.: Ueber ein Krokodil aus den oligocänen Braunkohlenschichten von Camburg a. Saale . . . . . -246-
Brown, Barnum: A new crested trachodont Dinosaur Prosaurolophus maximus . . . . . -246-
— Leptoceratops, a new genus of Ceratopsia from the Edmonton cretaceous . . . . . -247-
Abel, O.: Neue Rekonstruktionen der Flugsauriergattungen Pterodactylus und Rhamphorhynchus (L) . . . . . -248-

Seite

Mammalia.

Soergel, W.: Der Siebenschläfer aus den Kiesen von Süßenborn bei Weimar . . . . . -243-
Dietrich, W. O.: Vergleichend kraniologische Bemerkungen über Mastodon Pentelici G. et L. . . . . -244-
Matthew, W. D.: Mammoths and Mastodons. A guide to the collections of fossil proboscideans in the American Museum of Natural History **(L)** . . . . . -245-
Borissiak, A.: L'Indricotherium n. g., Rhinocéros gigantesque du paléogène d'Asie . . . . . -245-
Sefve, J.: Scelidotherium-Reste aus Ulloma, Bolivia **(L)** . . . . -246-
Brauer, A.: Die Verbreitung der Hyracoiden **(L)** . . . . . -246-
Werth, E.: Ein spätglazialer Damhirsch von Groß-Wusterwitz **(L)** -246-

Paläobotanik.

Heritsch, F.: Solenopora(?) Hilberi aus dem oberen Jura von Tschernawoda in der Dobrudscha . . . . . -250-

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: 1920

Band/Volume: 1920

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Inhalt Inhalt