

Inhalt des ersten Heftes.

I. Abhandlungen.

	Seite
Pompeckj, J. F.: FRITZ FRECH. (Mit 1 Bildnis.) . . .	I
Ehringhaus, Arthur: Beobachtung von Interferenzerscheinungen an Kristallplatten im konvergenten polarisierten Licht mit Hilfe von Monobromnaphthalin-Kondensoren. (Mit Taf. I.)	1
Hezner †, Laura: Ueber manganreiche kristalline Schiefer Indiens. (Mit 1 Textfigur.)	7

II. Referate¹.

Mineralogie.

Allgemeines.

Berwerth, Friedrich: ERNST LUDWIG zum Gedächtnis (L) . . .	-1-
Brauns, R.: Mineralogie (L)	-1-
Weisbach, Albin: Tabellen zur Bestimmung der Mineralien mittels äußerer Kennzeichen. Zehnte, verbesserte und ergänzte Auflage, bearbeitet von Dr. FRIEDRICH KOLBECK (L) .	-1-
Johnsen, A.: Zum fünfundsiebzigsten Geburtstag von PAUL v. GROTH. I. GROTH's wissenschaftliche Tätigkeit. II. Morphotropie und Topotropie (L)	-1-
Strohecker, Robert: Beiträge zur Kenntnis der wässerigen Lösungen der Kohlensäure	-1-
Kirchhof, F.: Beziehungen zwischen Farbe und Dispersitätsgrad	-2-
Reinders, W.: Anisotrope kolloide Lösungen.	-2-
Bachmann, W.: Ueber Dampfspannungsisothermen von Körpern mit Gelstruktur.	-2-
Puchner, H.: Untersuchungen über Bodenausblühungen	-5-
Drucker, C.: Untersuchungen über Fluidität. I.	-7-

¹ Diejenigen Titel, die am Schlusse mit einem (L) versehen sind, bedeuten die hst nur als Literatur aufgeführten, noch nicht referierten Arbeiten.

Kristallographie. Kristallstruktur.

Johnsen, A.: Koordinatentransformation in regelmäßigen Punktsystemen (L)	- 8 -
Woyno, T. J.: Die Anwendung der Häufungsmethode auf zweikreisige Kristallmessung (L)	- 8 -
Goldschmidt, V.: Ueber Kristallographie und Mineralogie	- 8 -
— Ueber Rangordnung der Zwillingsgesetze. Illustriert am Arsenkies	- 9 -
Rinne, F.: Zur Kristallstereochemie. I.	- 9 -
Stark, J.: Ueber elektrische und mechanische Schubflächen in Kristallen	- 10 -
— Neuere Ansichten über die zwischen- und innermolekulare Bindung in Kristallen	- 12 -
Johnsen, A.: Kohäsion, Leitvermögen und Kristallstruktur	- 13 -
— Kristallisation (L)	- 15 -
Vegard, L.: Results of crystal analysis. II.	- 15 -
— Results of crystal analysis. III.	- 16 -
— Results of crystal analysis. IV.	- 16 -

Mineralphysik.

Johnsen, A.: Ueber die Kohäsion von Kristallen bei der Temperatur der flüssigen Luft (L)	- 17 -
— Künstliche Schiebungen im Titanit (L)	- 17 -
— Künstliche Schiebungen und Translationen in Mineralien nach Untersuchungen von K. VEIT (L)	- 17 -
Liebisch, Th. und A. Wenzel: Die Interferenzfarben des Quarzes im polarisierten Licht. I.	- 17 -
Wenzel, Alfred: Ueber die zur Erkennung schwacher Doppelbrechung dienenden empfindlichen Farben	- 18 -
Nagaoka, H.: Veränderung der Absorption in pleochroitischen Kristallen bei der Temperatur der flüssigen Luft	- 19 -
Nichols, Edw. L. und H. L. Howes: Ein Synchronphosphoroskop	- 20 -
Nichols, Edw. L.: Bemerkung über die Phosphoreszenz von Uranylsalzen	- 20 -
Nichols, Edw. L. und H. L. Howes: Die Phosphoreszenz und Absorption gewisser pleochroitischer Kristalle der Uranylsalze	- 20 -

Mineralchemie. Flüssige Kristalle.

Eitel, W.: Ueber Vielstoffsysteme	- 20 -
Pfeiffer, P.: Die Kristalle als Molekülverbindungen. II.	- 21 -
Lehmann, O.: Die Lehre von den flüssigen Kristallen und ihre Bedeutung für die Biologie	- 23 -
— Die Hauptsätze der Lehre von den flüssigen Kristallen	- 23 -

Einzelne Mineralien. Vorkommen von Mineralien.

Grünn, Anni: Die Symmetrie des Rotkupfererzes (L)	- 24 -
Glatzel, Emanuel: Ueber einen Hydromagnocalcit aus dem Tale Lopusna bei dem Dorfe Lucsvina am Südabhange des Tatra-gebirges (L)	- 24 -
Andrée, K.: Ueber Vorkommen und Herkunft des Schwerspaten am heutigen Meeresboden (L)	- 24 -

Seite

Schulz, Karl: Ueber Turmalin aus dem Brockengranit von Schierke im Harz (L)	- 24 -
Eppler, Alfred: Die Versuche zur künstlichen Herstellung des Diamants und ihre Aussichten auf Erfolg	- 25 -
Rinne, F.: Das Kristallsystem und das Achsenverhältnis des Eises	- 25 -
Mügge, O.: Ueber die Symmetrie der Eiskristalle (L)	- 27 -
Le Chatelier, H.: Sur la cristobalite	- 27 -
Kyropoulos, S.: Zur Unterscheidung der Aggregatzustände verschiedener SiO ₂ -Arten mittelst ihrer Röntgenstrahlen-Interferenzbilder	- 27 -
Rosicky, V.: Ueber die Symmetrie des Steinsalzes	- 28 -
Posejpal, V.: Untersuchung von Steinsalz auf Pyroelektrizität	- 28 -
Groß, R.: Zur Frage der Gyroedrie des Steinsalzes (L)	- 28 -
Flink, Gust.: Einige Neuigkeiten in schwedischer Mineralogie	- 28 -
Berwerth, F.: Ueber Topasgesteine von Joachimsthal und Maria-schein im böhmischen Erzgebirge	- 32 -
Sigmund, Alois: Neue Mineralfunde in der Steiermark. VII. Bericht	- 32 -
Köchlin, R.: Vorläufige Mitteilung über ein drittes Datolithvorkommen in dem Fassatal	- 32 -
— Referat über neue Mineralien	- 33 -
Bayer, Fritz: Beiträge zur Kenntnis der technologischen Eigenschaften von Asbest	- 33 -
Kreutz, St.: Beiträge zur Morphologie der Kalkspate aus den Lagerstätten Polens	- 34 -
Groth, P.: Die Lagerstätten-Abteilung der mineralogischen Sammlung des königlich bayerischen Staates in München	- 38 -

Meteoriten.

Schicksal, das, des Meteoreisens von Obernkirchen, nach einem Briefe von WÖHLER an GUSTAV ROSE mitgeteilt von R. BRAUNS (L)	- 39 -
Richarz, Franz: Auffindung, Beschreibung und vorläufige physikalische Untersuchung des Meteoriten von Treysa	- 39 -

Geologie.

Allgemeines.

Abel, O.: Ueber neuere Versuche einer Zeitmessung in der Erdgeschichte (L)	- 41 -
Wedekind, R.: Ueber geologische Zeitalter (L)	- 41 -
Lawson, R. W.: Ueber absolute Zeitmessung in der Geologie auf Grund der radioaktiven Erscheinungen (L)	- 41 -
Diener, C.: Die Bedeutung der Zonengliederung für die Frage der Zeitmessung in der Erdgeschichte (L)	- 41 -
Henning, L.: Neuere Forschungen über die Vorgänge im Innern der Erde (L)	- 41 -
Schweydar, W.: Ueber die Elastizität der Erde (L)	- 41 -

Dynamische Geologie.

Innere Dynamik.

Branca, W.: Die vier Entwicklungsstadien des Vulkanismus und die Frage seiner internationalen Erforschung. Oeffentlicher Vortrag	- 41 -
— Ueber die Bedeutung der magmatischen Erdbeben gegenüber den tektonischen	- 42 -
Salomon, W.: Polarmagnetischer Basalt vom Katzenbuckel im Odenwald	- 43 -
Greim, G.: Das Volumen der Lavaausflüsse am Vesuv in den Jahren 1891—1904 (L)	- 44 -
Gogarten, E.: Der Vulkan „Tolo“ auf Halmahera (Molukken) (L)	- 44 -
Steffen, H.: Neue Ausbrüche des Vulkans Calbuco in Südchile (L)	- 44 -
Bönnighausen, F. v.: Der Vulkan Calbuco in Südchile (L)	- 44 -
Lacroix, A.: L'éruption du volcan de Quetzaltepequé et le tremblement de terre destructeur de San Salvador (juin—juillet) 1917 (L)	- 44 -
Brun, A.: Contribution à la connaissance de l'exhalaison volcanique (L)	- 44 -
Friedländer, J.: Régularité des distances des centres d'éruption volcaniques. Assemblée générale ordinaire du 11 sept. 1917 à Zürich (L)	- 44 -
Guebhard, A.: Sur une manière nouvelle de comprendre le volcanisme et les apparences pseudo-éruptives du granite (L)	- 44 -
Friedländer, J.: Regelmäßigkeit der Abstände vulkanischer Eruptionszentren (L)	- 44 -
Deecke, W.: Tektonik und Vulkanismus in Südwest-Deutschland (L)	- 44 -

Äußere Dynamik.

Röhler, Fr.: Geologische Untersuchungen der Beziehungen zwischen den Gesteinsspalten, der Tektonik und dem hydrographischen Netz im nördlichen Schwarzwald und südlichen Kraichgau. I. Die gemeinen Klüfte und die Harnische	- 44 -
Soergel, W.: Das Problem der Permanenz der Ozeane und Kontinente (L)	- 46 -
Andrée, K.: Ueber Sedimentbildung am Meeresboden (L)	- 46 -
Peters, H.: Ebbe und Flut in gemeinverständlicher Darstellung (L)	- 46 -
Roth, E.: Erörterungen über die Küstenhebung Schwedens im 18. Jahrhundert (L)	- 46 -
Müller, A.: Theorie der Gezeitenkräfte (L)	- 46 -
Keilhack, K.: Lehrbuch der Grundwasser- und Quellenkunde (L)	- 46 -
Koehne, W.: Das Grundwasser in der südbayerischen Hochfläche (L)	- 46 -
Stremme, H.: Ueber die geologischen Ursachen der Zerstörung von Talsperren (L)	- 46 -
Wegner, Th.: Höhlenbildungen in Sanden durch Grundwasser-senkung (L)	- 46 -
Göttinger, G.: Neuere Ergebnisse österreichischer Alpenforschung (L)	- 46 -
Halter, R.: Eiserscheinungen in fließenden Gewässern (L)	- 47 -

	Seite
Häberle, D.: Ueber das Vorkommen karrenähnlicher Gebilde im Buntsandstein (L)	- 47 -
— Die Abhängigkeit der Geländegestaltung der deutschen Mittelgebirge vom Gestein (L)	- 47 -
Keilhack, K.: Die großen Dünengebiete Norddeutschlands (L)	- 47 -
Salomon, W.: Tote Landschaften und der Gang der Erdgeschichte (L)	- 47 -

Petrographie.

Eruptivgesteine.

Niggli, P.: Forschungen im Gebiete der physikalisch-chemischen Eruptivgesteinskunde	- 47 -
---	--------

Verwitterung. Bodenkunde.

Ramann, E.: Bodenbildung und Bodeneinteilung (System der Böden)	- 49 -
Weiß, W.: Verwitterungserscheinungen an Buntsandsteinfragmenten (L)	- 51 -
Kerner v. Marilaun: Geologie der Bauxitlagerstätten des südlichen Teiles der österreichisch-ungarischen Monarchie (L)	- 51 -
Katzer, F.: Das Bauxitvorkommen von Domanovič in der Herzegovina (L)	- 51 -
Blanck, E.: Die Entstehung und das Alter des Laterits vom Standpunkt neuzeitlicher Bodenforschung (L)	- 51 -
Mügge, O.: Weiterwachsen von Orthoklas im Ackerboden (L)	- 51 -
Lummert, R.: Neue Methoden der Bestimmung der Durchlässigkeit wasserführender Bodenschichten (L)	- 51 -
Flörke, W.: Künstliche Verwitterung von Silikatgesteinen unter dem Einfluß von schwefeliger Säure (L)	- 51 -

Europa.

c) Deutsches Reich.

Stecher, E.: Die Porphyrbomben von Chemnitz und seiner Umgebung	- 51 -
Gutacker, W. B.: Der rheinische Traß, insbesondere der des Brohltales, Lagerung, Entstehung und Alter des Trasses (L)	- 53 -
— Die Leucittuffe der Eifel (L)	- 53 -
Brauns, R.: Neue skapolithführende Auswürflinge aus dem Laacher Seegebiet. Die Brechungsexponenten des Sulfatskapoliths (L)	- 53 -
Busz, K. und M. Waterkamp: Monazitführender Granit aus dem Trachyttuff von Königswinter (L)	- 53 -
Klemm, G.: Ueber den „Variolit von Asbach“ (L)	- 53 -
Pietzsch, K.: Das Elbtalschiefergebiet südwestlich von Pirna (L)	- 53 -
Krumbeck, L.: Ein neues Eruptivvorkommen im nördlichen Frankenjura? (L)	- 53 -

k) Oesterreich-Ungarn.

Szentpétery, S. v.: Der Melaphyr und seine Rolle im siebenbürgischen Erzgebirge	- 53 -
Pawlica, W.: Die nördliche kristalline Insel in der Tatra	- 54 -

Asien.

- Malkowski, St.: Ein tertiärer Quarz-Amphiboldiorit und die mit ihm vergesellschafteten Aplitgänge auf den Komandorinseln - 55 -
 Morozewicz, J.: Monographie der Komandorinseln - 58 -

Zentral- und Süd-Amerika.

- Bäckström, Olaf: Petrographische Beschreibung einiger Basalte von Patagonien, Westantarktika und den Süd-Sandwich-Inseln - 63 -

Lagerstätten nutzbarer Mineralien.**Golderze.**

- Schmidt, C.: Ueber goldhaltigen Leukopyrit von Salanfe im Kanton Wallis - 65 -

Kupfererze.

- Beyschlag, F.: Die niederschlesische Kupferformation (L) - 65 -
 Fiedler, K.: Die Kupfervorkommen in Polen (L) - 65 -
 Schmidt, C.: Notiz über die Kupfererze von Hendek bei Adabazar (Kleinasien) (L) - 65 -
 Pilz, R.: Beitrag zur Kenntnis der Kupfererzlagerstätten in der Gegend von Arghana Maden (L) - 65 -
 Atwood, W. W.: The physiographic conditions at Butte, Montana and Bingham Canyon, when the copper ores in these distrikts were enriched (L) - 65 -
 Schultze, E.: Der Kupferbergbau in Mexiko (L) - 65 -

Chromerze.

- Simmersbach, B.: Die Weltversorgung mit Chromeisenstein - 66 -
 Krusch, P.: Die Wolframit- und Zinnerz-lagerstätten bei Schönfeld-Schlaggenwald, ein Beispiel des Erzgehaltes anstehender Gänge und alter Halden im böhmischen Wolframit-Zinnerzgebiet - 66 -
 Gagel, C.: Beobachtungen über einige Wolframitlagerstätten im südöstlichen Portugal - 66 -

Zinnerze und Wolframerze.

- Knopf, Ad.: Wood Tin in the tertiary rhyolites of Northern Nevada - 67 -

Europa.**d) Holland. Belgien. Luxemburg.**

- Krusch, P.: Die nutzbaren Lagerstätten Belgiens, ihre geologische Position und wirtschaftliche Bedeutung - 68 -

l) Balkanhalbinsel.

- Jovičić, M. Z.: Titanerze vom Crni Vrh bei Jagodina, Serbien - 72 -

Regionale Geologie.**Schweiz.**

- Heim, Albert: Geologie der Schweiz - 73 -
 Heim, Arnold: Ueber Abwicklung und Fazieszusammenhang in
 den Decken der nördlichen Schweizeralpen - 91 -

Neuseeland.

- Park, James: The Geology of New Zealand. An Introduction
 to the Historical, Structural and Economic Geology - 93 -
 Marshall, P.: Geology of New Zealand - 99 -
 — New Zealand and Adjacent Islands - 101 -

Paläontologie.**Prähistorische Anthropologie.**

- Elsner, Friedrich Wilhelm: Die Unterkiefer der spätdiluvialen
 Fundstätte „Hohlerfels“ bei Nürnberg und ihre rassenmorpho-
 logische Bedeutung - 108 -

Fährten.

- Willruth, Karl: Die Fährten von Chirotherium - 109 -

Fische.

- Schlosser, M.: Zeitliche und räumliche Verbreitung und Stammes-
 geschichte der fossilen Fische - 109 -
 Stromer, E. und B. Peyer: Ueber rezente und triassische Ge-
 bisse von Ceratodontidae - 111 -
 Stensiö, Erik Aison: Notes on a Crossopterygian fish from the
 upper Devonian of Spitzbergen - 112 -
 Andersson, Erik: Ueber einige Trias-Fische aus der Cava Tre-
 fontane, Tessin - 113 -

Merostomen.

- Shuler, E. W.: A New Ordovician Eurypterid - 113 -
 Barbour, E. H.: Carboniferous Eurypterids of Nebraska - 113 -

Cephalopoden.

- Diener, C.: Ueber die Beziehungen zwischen den Belemniten-
 gattungen Aulacoceras HAU., Asteroconites TELL. und Dictyo-
 conites MOJS. - 114 -

Brachiopoden.

- Hedström, Herman: Ueber einige mit der Schale befestigte
Strophomenidae aus dem Obersilur Gotlands -116-

Echinodermen.

- Vadász, M. E.: Die mediterranen Echinodermen Ungarns . . . -117-

Coelenteraten.

- Jaccard, F.: Un nouveau Chaetetes du Gault de la Plaine Mort
(Wildstrubel). Chaetetes Lugeoni n. sp. -119-
Angelis d'Ossat, G. de: I coralli del calcare di Venassino
(Isola di Capri) -119-
Druckfehlerberichtigung -120-

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: 1919

Band/Volume: [1919](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt des ersten Heftes Inhalt](#)