

## Inhalt des zweiten Heftes.

### I. Abhandlungen.

Seite

Mitteilungen aus dem Mineralogischen Institut der Universität Bonn.

32. R. Brauns: Einige Mitteilungen über Quarz. (Mit Taf. II, III.) . . . . . 29

### II. Referate<sup>1</sup>.

#### Mineralogie.

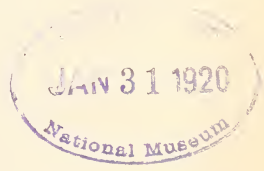
##### Allgemeines.

- Wülfing, E. A.: Ein neues Polarisationsmikroskop und kritische Betrachtungen über bisherige Konstruktionen (L) . . . . . -121 -  
Hedvall, J. A.: Ueber die Bestimmung der Dissoziationstemperaturen mit Hilfe von Abkühlungs- und Erhitzungskurven, insbesondere über diese Bestimmung beim Kobaltoxydoxydul . . . -121 -  
Boettger, W.: Herstellung fadenförmiger Kristalle (Kristallfäden für Glühlampen) . . . . . -121 -  
Fraenkel, W.: Ueber die Bildung großer Kristalle in Stangen und Drähten aus Zink . . . . . -122 -  
Czochochalski, J.: Ein neues Verfahren zur Messung der Kristallisationsgeschwindigkeit der Metalle . . . . . -122 -

##### Kristallographie. Kristallstruktur.

- Niggli, Paul: Geometrische Kristallographie des Diskontinuums. I. Teil (L) . . . . . -123 -  
Born, M. und A. Landé: Ueber die absolute Berechnung der Kristalleigenschaften mit Hilfe von Bragg'scher Atommodelle (L) . -123 -

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



	Seite
Smits, A. und F. E. C. Scheffer: The Interpretation of the Röntgenograms and Röntgenspectra of Crystals . . . . .	-123-
Tertsch, Hermann: Bemerkungen zur Ableitung der Kristallgitterstruktur aus dem Röntgen-Laue-Effekt . . . . .	-123-

### Mineralphysik.

Rosiwal, A.: Neuere Untersuchungen über die Härte . . . . .	-125-
Holmquist, P. J.: Die Härtestufe 4—5 . . . . .	-126-
Hübl, A. v.: Ein Farbenmeßapparat . . . . .	-127-
Tammann, G.: Ueber die Schmelzpunkte der Glieder homologer Reihen . . . . .	-128-

### Mineralchemie. Flüssige Kristalle.

Le Chatelier, H. et B. Bogitch: La fabrication des briques de silice . . . . .	-128-
Phillipson: La fabrication des briques de silice . . . . .	-129-
Rengade, E.: Sur la composition des briques de silice provenant des voütes de four Martin . . . . .	-129-
Bied: Sur le rôle de l'oxyde de fer et de la chaux employés comme agglomérants dans la fabrication des briques de silice . . . . .	-129-
Le Chatelier, H. et B. Bogitch: De l'action de l'oxyde de ser sur la silice . . . . .	-129-
Klein, A. A.: The constitution and microstructure of porcelain . . . . .	-130-
Tammann, G.: Ueber eine farblose Form des Quecksilberjodids . . . . .	-131-
Smits, A.: Ueber Quecksilberjodid. III. . . . .	-131-
Rothmund, V. und G. Kornfeld: Der Basenaustausch im Permutit . . . . .	-132-
Kornfeld, Gertrud: Der Basenaustausch im Permutit . . . . .	-134-
Ramann, E. und A. Sprengel: Der Basenaustausch der Silikate . . . . .	-135-
Dittler, E.: Ueber die Adsorption von Schwefelsäure durch Eisenhydroxyd und die Bildung kolloiden Schwefels aus Sulfiden . . . . .	-135-
The Svedberg: Diffusion in anisotropen Flüssigkeiten . . . . .	-136-
Grandjean, F.: Sur l'application de la théorie du magnétisme aux liquides anisotropes . . . . .	-136-
Gaubert, Paul: Sur une nouvelle propriété des sphérolites à enroulement hélicoidal . . . . .	-137-
— Sur le pouvoir rotatoire des cristaux liquides . . . . .	-137-
Grandjean, F.: La visibilité, au-dessus de la température de fusion isotrope des plages de contact entre les liquides anisotropes et les cristaux . . . . .	-138-
— Essai d'orientation des sels de Cholesterine et des oléates liquides anisotropes sur les cristaux . . . . .	-139-

### Einzelne Mineralien. Vorkommen von Mineralien.

Bergeat, A.: Zur Petrographie der Aeolischen Inseln. Tridymitbildung in Quarzit. Zur weiteren Kenntnis des Mineralvorkommens auf Stromboli (L) . . . . .	-139-
Beutell, A.: Wachstumserscheinungen des Kupfers, Silbers und Goldes (L) . . . . .	-139-
Brauns, R.: Einige bemerkenswerte Auswürflinge und Einschlüsse aus dem niederrheinischen Vulkangebiet (L) . . . . .	-139-

	Seite
Sundius, Nils: Beiträge zur Kenntnis der Skapolithe . . . . .	- 140 -
Kreutz, St.: Gips aus den polnischen Lagerstätten. I. Subkarpathische Zone . . . . .	- 142 -
Stolley, E.: Studien an Gipszwillingen aus den Neocomtonen der Umgebung Braunschweigs . . . . .	- 149 -

### Meteoriten.

Brauns, R.: Der erste aus der Rheinprovinz bekannt gewordene Meteorstein (L) . . . . .	- 150 -
Berwerth, F.: Chemische Analyse des Meteoreisens von Chili (Dehesa) . . . . .	- 150 -

### Geologie.

#### Allgemeines.

Goldschmidt, V.: Ueber Kometenschweife . . . . .	- 151 -
--	---------

#### Physikalische Geologie.

##### Innere Dynamik.

Höfer von Heimhalt, H.: Die Verwerfungen (Paraklase, exokinetische Spalten) . . . . .	- 151 -
---	---------

##### Äußere Dynamik.

Lampe, A.: Merkwürdige Schneegebilde (L) . . . . .	- 155 -
Heß, H.: Das Absterben der Gletscher und die Eiszeit (L) . . . . .	- 155 -
Heycke, E.: Gletscher und Geiser (L) . . . . .	- 155 -
Werth, E.: Das Eiszeitalter (L) . . . . .	- 155 -
Steinmann, G.: Die Eiszeit und der vorgeschichtliche Mensch (L) . . . . .	- 155 -
Brandt, B.: Gehängenschen und Schneeschmelze (L) . . . . .	- 156 -
Coste, J. H.: „Frost Thistles“ (L) . . . . .	- 156 -
Alciatore, H. F.: Snow densities in the Sierre Nevada (L) . . . . .	- 156 -
Hartmann, R.: [Abstr.] Ice crystallizations from aqueous solutions (L) . . . . .	- 156 -
Mercanton, P. L.: Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses (L) . . . . .	- 156 -
— Le mouvement de l'inlandeis groenlandais en région frontale sur terre ferme (L) . . . . .	- 156 -
— Pression des bulles gazeuses dans les glaciers (L) . . . . .	- 156 -
Quervain, A. de: Die Bestimmung des jährlichen Firnniederschlages durch Schneefärbung und Wägung (L) . . . . .	- 156 -
Frödin, G.: Ueber einige spätglaziale Kabungsbuchten und fluvioglaziale Estuarien im mittleren Schweden (L) . . . . .	- 156 -
Högbom, B.: Einige fluvioglaziale Erosionsrinnen im nördlichsten Schweden (L) . . . . .	- 156 -
Enquist, F.: Der Einfluß des Windes auf die Verteilung der Gletscher (L) . . . . .	- 156 -

**Petrographie.****Allgemeines.**

- Linck, G.: Tabellen zur Gesteinskunde für Geologen, Mineralogen, Bergleute, Chemiker, Landwirte und Techniker . . . . . -156-

**Gesteinsbildende Mineralien.**

- Sahlbom, Naima: Analysen von schwedischen Glaukoniten . . -156-

**Verwitterung. Bodenkunde.**

- Graf zu Leiningen, W.: Ueber die Absorption organischer Farbstoffe durch kolloid veranlagte Bodenarten, Tone etc. . . -157-  
Pollak, V.: Zur Frage der Bodenbeweglichkeit und Druckhaftigkeit der Tongesteine und verwandter Materialien . . . . . -158-

**Europa.**

## a) Skandinavien. Finnland.

- Eskola, P.: An occurrence of gahnite in pegmatite near Träskböle in Pernjö, Finland . . . . . -159-  
Mäkinen, E.: Ueber Uralit aus Uralitporphyrit von Pelling in Finnland . . . . . -159-

**Lagerstätten nutzbarer Mineralien.****Eisenerze.**

- Geijer, P.: Amerikanska representanter för Lapplandsmalmernes typ . . . . . -160-  
Sjögren, Hj., H. E. Johansson and Naima Sahlbom: Chemical and petrographical studies on the ore-bearing rocks of Central Sweden . . . . . -162-  
Kretschmer, F.: Ueber die Eisensilikaterze des Diabas- und Schalsteinzuges Sternberg—Bennisch, Schlesien (L) . . . . . -168-  
Slavík, Fr.: Der Phosphorgehalt der Eisenerze im böhmischen Untersilur (L) . . . . . -168-  
Ahlburg, J.: Ueber die Eisenerze und Eisen-Manganerze des Lahngebietes und ihre Beziehungen zu Eruptivgesteinen (L) . . . -168-  
Frech, F.: Die Lothringer Eisenerze und ihre Bedeutung im Krieg und Frieden (L) . . . . . -168-  
Krusch, P.: Der Anteil Frankreichs am Minettegebiet der lothringischen Hochebene und seine wirtschaftliche Bedeutung (L) -168-  
— Die Eisenerze der Campine (Raseneisenerze und Campinerze) und ihre wirtschaftliche Bedeutung (L) . . . . . -168-  
Freudenberg, F.: Der Eisenerzbergbau in Nordwestfrankreich (L) -168-  
Stauffacher, J.: Chamosit-Eisenglanz-Pisolith in der oberen Kreide (Seewerschichten) an der Dents du Midi (Wallis) (L) -168-  
Fitzau, A.: Der Reichtum Schwedens an Eisenerzen (L) . . . -169-  
Sylvan, Chr.: Lappländisches Erz (L) . . . . . -169-  
Trillo-Figuerosa, A.: Eisenerze aus der Umgebung von Cordova (Spanien) (L) . . . . . -169-

	Seite
Koert, W.: Der Krusteneisenstein in den deutsch-afrikanischen Schutzgebieten, besonders in Togo und im Hinterland von Tanga (Deutschostafrika) (L) . . . . .	-169-
Simmersbach, B.: Das Eisenerzvorkommen von Tofo bei Coquimbo in Chile (L) . . . . .	-169-
Pudor, H.: Eisenerzvorräte und Eisenerzgewinnung im Auslande (L) . . . . .	-169-
Krusch, P.: Die Lebensdauer unserer Erzlagerstätten und die Versorgung Deutschlands mit Eisen- und Manganerzen nach dem Kriege (L) . . . . .	-169-
Foye, W. G.: The Relation of the Titaniferous Magnetite Ores of Glamorgan Township, Haliburton County, Ontario, to the Associated Scapolitic Gabbros (L) . . . . .	-169-

### Salzlager.

Rózsa, M.: Jodgehalt und Laugeneinschlüsse im Zechsteinsalzlager (L) . . . . .	-169-
— Ueber die Entstehung des Südhärzer anhydritischen Sylvinit-Halits (L) . . . . .	-169-
— Die Entstehung der Zechsteinlager nach chemisch-geologischen Gesichtspunkten (L) . . . . .	-169-
— Die Zusammensetzung und die Entstehung der zwischen dem Polyhalitlager und dem kieseritischen Carnallit-Halit liegenden Teile der Kalisalzlager (L) . . . . .	-169-
Jänecke, E.: Einige kurze Bemerkungen über die Ausscheidung und Thermometamorphose der Zechsteinsalze nach der Auffassung von RÓZSA (L) . . . . .	-169-
Lachmann, R. †: Ekzeme und Tektonik (L) . . . . .	-169-
— Ueber Carnallitisierung der Südhärz-Kalilager (L) . . . . .	-169-
Frech, F.: Die deutschen Kalisalzlagerstätten und ihre Entstehung (L) . . . . .	-169-
Grandinger, H.: Ein neues Vorkommen von Kieseritkristallen (L) . . . . .	-169-
Brunnhöver, K.: Die petrographische und chemische Beschaffenheit der Kalisalzlagerstätte Krügershall zu Teutschenthal bei Halle a. S. (L) . . . . .	-169-
Engel, Ch. P.: Das Salzvorkommen im östlichen Holland (L) . . . . .	-170-
Die Kalibergwerke im Oberelsaß (L) . . . . .	-170-
Roth, W.: Elsaß-Lothringens Bodenschätze, besonders das oberelsässische Kali (L) . . . . .	-170-
Born, A.: Zur Geologie der spanischen Kalisalzlagerstätten (L) . . . . .	-170-
Paxmann, H.: Tagesfragen in der Kaliindustrie (L) . . . . .	-170-
Jänecke, E.: Ueber das Schmelzen kristallwasserhaltiger Kalisalze und Salzgemische (L) . . . . .	-170-
— Vollständige Uebersicht über die Lösungen ozeanischer Salze. I—IV. (L) . . . . .	-170-
Liesegang, R. E.: Zur Theorie der heißen ungarischen Salzseen (L) . . . . .	-170-

### Montanstatistik.

Krusch, P.: Die Versorgung Deutschlands mit metallischen Rohstoffen (Erzen und Metallen) . . . . .	-170-
Weltmontanstatistik. Heft 1. Deutsches Reich. K. FIEGEL und M. TORNOW: Die Entwicklung der deutschen Montanindustrie von 1860—1912 . . . . .	-175-



## Topographische Geologie.

### Geologische Karten.

Karte, Geologische, von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lieferung 197 mit den Blättern Bösingfeld, Lemgo, Bad Salz- uflen, Lage und Senne . . . . .	-181-
— Lieferung 166 umfassend die Blätter Waldfeucht—Gangelt, Heinsberg, Erkelenz, Geilenkirchen und Linnich . . . . .	-182-
— Lieferung 209 umfassend die Blätter Neuß, Hitdorf und Cöln	-184-

### Ostalpen.

Gillitzer, G.: Geologie des Peissenberger Kohlenreviers im k. bayerischen äraralischen Reservatfeld . . . . .	-184-
Ampferer, O.: Vorläufiger Bericht über neue Untersuchungen der exotischen Gerölle und der Tektonik niederösterreichischer Gosauablagerungen . . . . .	-186-
Spitz, A.: Tektonische Phasen in den Kalkalpen der unteren Enns . . . . .	-187-
Kittl, E.: Geologisch-petrographische Studien im Gebiete der Bösensteinmasse (Rottenmanner Tauern) . . . . .	-188-
Heritsch, F.: Beiträge zur geologischen Kenntnis der Steier- mark. I—VIII. . . . .	-188-

### Asien.

Merzbacher, Gottfried: Die Gebirgsgruppe Bogdo-Ola im öst- lichen Tianschan. Unter Mitarbeit von P. GROEBER und mit Beiträgen von G. GLUNGLER, F. LEX, J. SCHUSTER, M. LERICHE, O. M. REIS und B. FEDTSCHENKO . . . . .	-191-
Schultz, Arved: Landeskundliche Forschungen im Pamir . . . .	-195-

## Historische Geologie.

### Silurische Formation.

Steuer, A.: Obersilur in der Lindener Mark bei Gießen . . . .	-197-
Troedsson, Gustaf T.: Om skånes brachiopodskiffer . . . . .	-198-

### Triasformation.

Folgnier, R.: Ueber die Werfener Schiefer am Reiting (Eisen- erzer Alpen) . . . . .	-200-
Pfeiffer, W.: Ueber den Gipskeuper in Süddeutschland . . . .	-200-

### Kreideformation.

Ampferer, O.: Ueber Kantengeschiebe unter den exotischen Ge- rollen der niederösterreichischen Gosauschichten . . . . .	-201-
--	-------

**Tertiärformation.**

Trauth, Friedrich: Das Eocänvorkommen bei Radstatt im Pongau und seine Beziehungen zu den gleichalterigen Ablagerungen bei Kirchberg am Wechsel und Wimpassing am Leithagebirge	-201-
Martin, K.: Die altmiocäne Fauna des West-Progogebirges auf Java. II. Scaphopoda, Lamellibranchiata, Rhizopoda und allgemeiner Teil	-203-
Wenz, W.: Das jüngere Tertiär des Mainzer Beckens und seiner Nachbargebiete	-206-
— Die Hydrobienschichten von Hochstadt bei Hanau und ihre Fauna	-208-
— Die Molluskenfauna der Schleichsande und Cyrenenmergel in der Baugrube des Frankfurter Osthafens	-209-

**Quartärformation.**

Keilhack, K.: Das glaziale Diluvium der mittleren Niederlande	-209-
— Die Nordgrenze des Löß in ihren Beziehungen zum nordischen Diluvium	-211-
— Aufschlüsse märkischer Eisenbahn-Neubauten	-211-
Tornau, E.: Ueber ein interglaziales Torflager bei Neidenburg	-211-
Stoller, J.: Ein Diluvialprofil im Steilufer der Werre bei Nienhagen	-211-
Gruppe, O.: Ueber jüngeren und älteren Löß im Flußgebiet der Weser	-212-
Gagel, C.: Die Dryastone und die postglazialen Schichten am Kaiser-Wilhelm-Kanal	-213-

**Paläontologie.****Allgemeines.**

Boetticher, H. v.: Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Klima und Körpergröße der homöothermen Tiere	-214-
Lohmann, H.: Untersuchungen über das Pflanzen- und Tierleben der Hochsee im Atlantischen Ozean während der Ausreise der „Deutschland“	-214-
— Neue Untersuchungen über die Verteilung des Planktons im Ozean	-216-

**Säugetiere.**

Werth, E.: Parapithecus, ein primitiver Menschenaffe	-217-
Osborn, H. F.: Recent results in the phylogeny of the titanotheres	-217-
Dietrich, W. O.: Ueber eine neue Mastodon-Rekonstruktion (Mastodon angustidens Cuv.)	-218-
Schlesinger, G.: Ein Wort zu W. O. DIETRICH's Kritik meiner Mastodon-Rekonstruktion	-218-

**Diluviale Säugetiere.**

Hescheler, K.: Ueber einen Unterkiefer von Rhinoceros anti-quitatis BLUMENB. aus dem Kanton Schaffhausen	-219-
Hilzheimer, M.: Der Ur in Aegypten	-219-

	Seite
Werth, E.: Ueber die Beziehungen des jungdiluvialen <i>Bison priscus</i> zu den lebenden Bison-Arten . . . . .	-219-
Hay, Oliver P.: The extinct bison of North America; with description of one new species, <i>Bison regius</i> . . . . .	-220-
Stehlin, H. G.: Ueber einen <i>Ovibos</i> -Fund aus dem späten Pleistocän des schweizerischen Mittellandes . . . . .	-222-
Soergel, W.: Der <i>Steppeniltis Foetorius Eversmanni</i> Less. aus dem oberen Travertin des Travertingebietes von Weimar . .	-222-

### Trilobiten.

Cobbold, E. St.: The Trilobite Fauna of the Comley Breccia-Bed, Shropshire . . . . .	-224-
— Two Species of <i>Paradoxides</i> from Neve's Castle, Shropshire .	-226-
Lake, Ph.: A Monograph of the British Cambrian Trilobites . .	-226-

### Cephalopoden.

Abel, O.: Paläobiologie der Cephalopoden aus der Gruppe der Dibranchiaten . . . . .	-228-
---	-------

### Brachiopoden.

Wedekind, R.: Ueber <i>Stringocephalus Burtini</i> und verwandte Formen . . . . .	-246-
---	-------



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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\\_2](#)

Autor(en)/Author(s):

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