

## Inhalt.

### Original-Mitteilungen an die Redaktion.

	Seite
Adolf, G., M. Pulfrich und G. Linck: Ueber die Darstellung des Dolomits und die Dolomite des Röt in der Umgebung von Jena. Mit 1 Textfigur . . . . .	545
Bamberger, M. und R. Grengg: Ueber die Farben von Mineralien und anorganischen Stoffen bei tiefen Temperaturen . . . . .	65
Berek, M.: Lichtfilter für die Benutzung künstlicher Lichtquellen beim Mikroskopieren im polarisierten Licht . . . . .	505
Bergt, W.: Natur und Entstehung der Gneise der ecuatorianischen Ostkordillere . . . . .	161
Beutell, A.: Die Wasserbindung im Henlandit. Mit 5 Textfig. 694.	721
Brill, Rich.: Ancella Bronni im schwäbischen Jura. Mit 4 Textfig.	379
Broili, F.: Ein Fund von cf. <i>Placerias Lucas</i> in der kontinentalen Trias von Europa. Mit 2 Textfiguren . . . . .	339
Bronwer, H. A.: Studien über Kontaktmetamorphose in Niederl.-Ostindien. Mit 1 Textfigur . . . . .	417
Claus, Hans: Ueber <i>Ptychites</i> und <i>Arniotites</i> aus dem Schaumkalk der Umgegend von Jena. Mit insgesamt 11 Textfiguren . . .	120
Cornelius, H. P.: Ueber ein neues Andalusitvorkommen in der Ferwallgruppe (Vorarlberg) und seine regionalgeologische Bedeutung . . . . .	290
— Zur Frage der Beziehungen von Kristallisation und Schieferung in metamorphen Gesteinen . . . . .	1
Dietrich, W. O.: Ueber den „horizontalen Zahnwechsel“ bei Mastodon und Elephas. Mit 4 Textfiguren . . . . .	595
— Zur spätglazialen Steppenfauna . . . . .	734
Dittler, E.: Bemerkungen zur Bestimmung des Ni und Co in Meteoriten . . . . .	741
Doelter, C.: Erzeugung rosenroter Färbung in Fluorit . . . . .	479
Eckardt, Wilh. R.: Die WEGENER'sche Verschiebungshypothese und die geologischen Klimate . . . . .	259
Ehringhaus, Arthur: Ueber die Aufhebung des Astigmatismus im konoskopischen Strahlengange des Polarisationsmikroskopes. Mit 4 Textfiguren . . . . .	54
— Ueber die Verwendung anastigmatischer Polarisationsprismen bei der Projektion mikroskopischer Objekte im polarisierten Licht. Mit 4 Textfiguren . . . . .	252
Fischer, P. J.: Eine <i>Pliocän</i> fauna von Seran (Molukken) . . . . .	278
Freyberg, B. v.: Einige neue Aufschlüsse in den Eruptivgesteinen der Gehrener Schichten des Thüringer Waldes. Mit 1 Textfig.	135
Fritzsche, C. H.: Neue Kreidefaunen aus Südamerika. (Vorläufige Mitteilung.) . . . . .	272

	Seite
Geinitz, E.: Vier Blitzröhren aus Mecklenburg. Mit 1 Textfigur . . . . .	33
Gerth, H.: Fauna und Gliederung des Neocoms in der argentinischen Kordillere . . . . .	112. 140
Goßner, B.: Zur chemischen Konstitution von Silikaten . . . . .	513
Hadding, Assar: Ueber Störungen der Linienabstände und der Linienbreite bei Debyediagrammen. Mit 3 Textfiguren . . . . .	631
Hammer, W.: Ueber eine metasomatische Bildung von Magnesit (Breunnerit) nach Peridotit . . . . .	385
Henglein, M.: Phenakit aus dem Granit von Hilbersdorf bei Reichenbach in der Oberlausitz. Mit 2 Textfiguren . . . . .	193
Heritsch, F.: Bemerkung zu DIETRICH's Aufsatz über die sog. Tabulaten des Jura und der Kreide . . . . .	30
— Zwei neue Tabulaten aus dem alpinen Mesozoicum. Mit 3 Text- figuren . . . . .	564
Hilber, V.: Alter der Pithecanthropus-Schichten . . . . .	149
— Die Natur der schwarzen Bänder vom Plawutsch bei Graz . . . . .	29
Huene, Friedrich v.: Coelurosaurier-Reste aus dem obersten Keuper von Halberstadt. Mit 6 Textfiguren . . . . .	315
— Ein Plesiosaurierrest aus dem untersten Lias Württembergs. Mit 2 Textfiguren . . . . .	401
— Ueber einen wohl erhaltenen Gaumen von Trematosaurus Brauni. Mit 2 Textfiguren . . . . .	502
Kalb, Georg: Kristalltracht und Aufwachsung des Eises . . . . .	129
Katzer, Friedrich: Die sogenannte Ueberschiebung von Livno. Mit 1 Textfigur . . . . .	616
— Schwarzer Poechit aus der metasomatischen Eisenerzzone von Vareš in Bosnien . . . . .	738
Kegel, Wilh.: Ueber Gerölle mit Eindrücken . . . . .	83
Keßler, Paul: Die Bedeutung der jährlichen Klimaschwankungen und des Reliefs für die Bodenbildung. (Vorl. Uebersicht.) 294. . . . .	326
Kraus, Ernst: Von der Westküste des Muschelsandsteinmeeres (unterer Muschelkalk von Elsaß-Lothringen). Mit 1 Karten- skizze und 1 Textfigur . . . . .	423
Krenkel, E.: Die Erdbeben Ostafrikas . . . . .	705. 743
Lehmann, E.: Die Ermittlung der Brechungsexponenten der Mineralien im Dünnschliff durch Vergleich mit Canadabalsam und Kollolith . . . . .	102
Liebus, Adalbert: Einige Bemerkungen über die Triasablagerungen der Insel Russkij bei Wladiwostok Mit 1 Kartenskizze . . . . .	394
Mitteilungen aus dem Mineralogischen Institut der Universität Bonn.	
36. R. Brauns: Bildung und Beständigkeit von Modifikationen polymorpher Körper unterhalb ihrer Umwandlungstemperatur. Mit 2 Textfiguren . . . . .	225
37. Carl Skoetsch: Die Einschlüsse in den Basalten zwischen Godesberg und Remagen . . . . .	353
38. H. M. E. Schürmann: Beiträge zur Petrographie der östlichen arabischen Wüste Aegyptens . . . . .	449. 481
39. Clementine Wurm: Die Mineralien in den Einschlüssen des Basaltes vom Finkenberg bei Benel . . . . .	581
Moscheles, J.: Ueber die orographische Lage tektonischer Horste. Mit 2 Textfiguren . . . . .	52
Mügge, O.: Bemerkung zu BRAUNS, Bildung und Beständigkeit von Modifikationen polymorpher Körper unterhalb ihrer Um- wandlungstemperatur . . . . .	504
— Ueber Quarz als geologisches Thermometer und die Bedeutung der Zusammensetzungsfläche von Zwillingen. Mit 3 Text- figuren . . . . .	609. 641

	Seite
Nacken, R.: Welche Folgerungen ergeben sich aus dem Auftreten von Flüssigkeitseinschlüssen in Mineralien? Mit 6 Textfig. 12.	35
Nacken, R. und W. Wolff: Ueber die Absorption von Gasen durch Chabasit. Mit 4 Textfiguren . . . . .	364. 388
Nopcsa, Franz Baron: Zur systematischen Stellung von Poposaurus (MÉNÉL) . . . . .	348
Nowack, Ernst: Die Grundzüge in der Tektonik Mittelalbaniens. Mit 2 Textfiguren . . . . .	175. 205
Oertel, Walter: Revision der Liasgeschiebe Mecklenburgs . . . .	458
Philipp, H.: Beitrag zur Kenntnis der Bewegungsvorgänge in hochviskosen geologischen Flüssigkeiten. Mit 3 Textfiguren . . .	679
Prell, H.: Die biologische Bedeutung der Mündungsverengung bei Phragmoceras. Mit 6 Textfiguren . . . . .	303
— Ueber die Schale von Spirula und ihren Verwandten. Mit 5 Textfiguren . . . . .	183. 215
Ramann, E.: Kohlensäure und Hydrolyse bei der Verwitterung 233.	266
Reck, Hans: Ueber das Alter der jungen Sedimente und des Pecten Vasseli Fuchs an der ostafrikanischen Küste. Mit 1 Textfigur . . . . .	526
— Ueber eine neue Fauna im Juragebiet der deutsch-ostafrikanischen Mittellandbahn. Mit 3 Textfiguren . . . . .	431
Reck, H. und W. O. Dietrich: Ein Beitrag zur geologischen Kenntnis der Landschaft Usaramo in Deutsch-Ostafrika. Mit 3 Textfiguren . . . . .	372
Reinheimer, S.: Bemerkungen zur Bestimmung numerischer Aperturen an Dünnschliffen zur diagnostischen Zwecken. Mit 2 Textfig.	406
Reitz, H.: Spuren arider Wüsten im Diluvium Schleswig-Holsteins. Mit 8 Textfiguren . . . . .	20
Remane, Adolf: Zur Beurteilung der fossilen Anthropoiden . . .	335
Renck, Julius: Ein neues Achatvorkommen in den Vogesen. Mit einer Uebersichtskarte . . . . .	257
Richardz, Steph.: Neue Wirbeltierfunde in den Tonen von Tegelen bei Venlo . . . . .	664
Richter, Max: Die exotischen Blöcke im Flysch bei Oberstdorf. Mit 3 Textfiguren . . . . .	321
— Unter- und Mitteldevon im Oberbergischen zwischen Agger und Sieg . . . . .	196
Rinne, F.: Bemerkungen zur orientierenden Wirkung der Kristallfelder des Steinsalzes und des Sylvins. Mit 1 Textfigur . . .	577
Rose, H. und O. Mügge: Einschlüsse kalkiger und kieseliges Gesteine im Basalt der Blauen Kuppe bei Eschwege . . . . .	97
Salfeld, Hans: Das Problem des borealen Jura und der borealen Unterkreide . . . . .	169
— Kiel- und Furchenbildung auf der Schalenaußenseite der Ammonoiten in ihrer Bedeutung für die Systematik und Festlegung von Biozonen . . . . .	343
Schlagintweit, Otto: Die Ceratiten des mittleren Hauptmuschelkalks Würzburgs . . . . .	621
Schlosser, M.: Neuere Funde von Wirbeltieren, besonders Säugetieren im Tertiär und Pleistocän der Iberischen Halbinsel 436. 471.	490
Schmidt, Herm.: Ueber Goniatiten — eine Revision ihrer Systematik mit Befügung neuer Beobachtungen. Mit 1 Textfigur . . .	538
Schüler, Walther: Analyse des Paradoxit von Euba in Sachsen.	737
Spangenberg, K.: Einfache Vorrichtung zur Darstellung von beliebigen Kristallstruktur-Modellen. Mit 1 Textfigur . . . . .	229
Stecher, E.: „Hemimorphe“ Eiskristalle . . . . .	289
Tams, E.: Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der seismischen Oberflächenwellen längs kontinentaler und ozeanischer Wege 44.	75

	Seite
Tiede, Erich und Arthur Schleede: Phosphorescenz und Schmelzen der Sulfide der II. Gruppe, insbesondere des Zinkulfids. Mit 1 Textfigur . . . . .	154
Wähner, F.: Zur Beurteilung der Längsstörungen im mittelböhmisches Faltengebirge . . . . .	660
Wenz, W.: Ueber die zoogeographischen Beziehungen der Land- und Süßwassermollusken des europäischen Tertiärs. Eine Entgegnung an Herrn P. OPPENHEIM . . . . .	687. 713
— Zur Frage der Altersstellung des schwäbischen Tertiärs . . . . .	559
Wetzel, W.: Darstellung von Flußspat bei Zimmertemperatur . . . . .	444
Wilckens, Otto: Das Diluvium der Umgegend von Bremen . . . . .	650
— Die Dünen zwischen Unterelbe und Unterweser. Mit 1 Kartenskizze . . . . .	590
Willmann, Karl: Die natürlichen Eisenoxydhydrate . . . . .	673
Wittich, E. und J. Kratzert: Ueber ein neues Vorkommen von Dumortierit im Granit bei Guadalcázar, Nordmexiko . . . . .	648

### Bücherbesprechungen.

Abderhalden, E.: Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden . . . . .	96
Abel, O.: Die Stämme der Wirbeltiere . . . . .	637
— Lehrbuch der Paläozoologie . . . . .	638
Andrée, K.: Geologie in Tabellen . . . . .	752
Artini, E.: I Minerali . . . . .	255
Bubnoff, Serge v.: Die Grundlagen der Deckentheorie in den Alpen . . . . .	447
Cloos, H.: Der Mechanismus tiefvulkanischer Vorgänge . . . . .	751
Dacqué, E.: Geologie II (Stratigraphie) . . . . .	191
Diener, K.: Paläontologie und Abstammungslehre . . . . .	640
Doelter, C.: Handbuch der Mineralchemie . . . . .	704
Emmons, W. H.: The enrichment of ore deposits . . . . .	670
Etzold, Fr.: Die sächsischen Erdbeben während der Jahre 1907—1915 . . . . .	382
Galitzin, Fürst B.: Vorlesungen über Seismometrie . . . . .	572
Geinitz, E.: Das Diluvium Deutschlands . . . . .	222
Groth, Paul: Elemente der physikalischen und chemischen Krystallographie . . . . .	287
Groth, P. und K. Mieleitner: Mineralogische Tabellen . . . . .	603
Henglein, Martin: Lötrohrprobierkunde . . . . .	32
Hintze, Carl: Handbuch der Mineralogie . . . . .	704
Hunke, L.: Anorganische Chemie mit Anhang: Mineralogie . . . . .	669
Jaeger, F. M.: Lectures on the Principle of Symmetry and its applications in all natural sciences . . . . .	703
7. Jahresversammlung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft in Göttingen . . . . .	191
Johannsen, A.: Manual of petrographic methods . . . . .	160
Kober, L.: Der Bau der Erde . . . . .	606
Kraus, Edward Henry and Walter Fred Hunt: Mineralogy . . . . .	350
Krische, Paul: Die Verteilung der landwirtschaftlichen Hauptbodenarten im Deutschen Reiche . . . . .	414
Le Chatelier, H.: Kieselsäure und Silikate . . . . .	670
Lehner, Dr. Alfons: Tafeln zum Bestimmen der Mineralien mittels äußerer Kennzeichen . . . . .	703
Mitteilungen der Preußischen Hauptstelle für den naturwissenschaftlichen Unterricht. Heft 3. Beiträge zum geologischen und mineralogischen Unterricht . . . . .	61
Murdoch, J.: Microscopical determination of the opaque minerals . . . . .	256
Neumayr, M.: Erdgeschichte . . . . .	158

	Seite
Niggli, P.: Die leichtflüchtigen Bestandteile im Magma . . . . .	411
— Geometrische Kristallographie des Diskontinuums . . . . .	94
— Lehrbuch der Mineralogie . . . . .	62
Odén, Sven: Die Huminsäuren . . . . .	127
— Die Humussäuren und die Bodenazidität . . . . .	128
Pirsson, L. V. and Ch. Schuchert: A textbook of geology . . . . .	604
Schmidt, C. W.: Geologisch-mineralogisches Wörterbuch . . . . .	669
Steinricdc, Franz: Anleitung zur mineralogischen Bodenanalyse, insbesondere zur Bestimmung der feineren Bodenmineralien unter Anwendung der neueren petrographischen Untersuchungs- methoden . . . . .	702
Stromer, Ernst: Paläozoologisches Praktikum . . . . .	415
Wegener, A.: Die Entstehung der Kontinente und Ozeane . . . . .	506
Weinschenk, E.: The fundamental principles of petrology . . . . .	160
Wiegner, G.: Boden und Bodenbildung in kolloid-chemischer Betrachtung . . . . .	351
Zsigmondi, R.: Kolloidchemie . . . . .	636

### Miscellanea.

7. Jahresversammlung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft in Göttingen . . . . .	349
Ueber das Schicksal der russischen Geologen . . . . .	60

### Personalia.

Becke, F. . . . .	32	Hauff, Bernhard . . . . .	352
Bergeat, A. . . . .	32. 160	Heim, A. . . . .	608
Beutell, Albert . . . . .	736	Jentzsch . . . . .	608
Beyschlag, F. . . . .	608	Johnsen, A. . . . .	160. 448
Branca, v. . . . .	608	Kayser, E. . . . .	608
Bücking, H. . . . .	608	Lang, Viktor Edler v. . . . .	480
Eck, v. . . . .	608	Liebisch, Th. . . . .	352
Eitel, W. . . . .	640	Nacken, R. . . . .	640
Freudenberg, Wilh. . . . .	416	Schindewolf, Otto H. . . . .	736
Harrassowitz . . . . .	320	Soergel, W. . . . .	640

Berichtigungen . . . . .	64. 256. 384. 640
--------------------------	-------------------

## Sachregister

zum Centralblatt für Mineralogie etc. 1921.

Die Original-Mitteilungen sind *kursiv* gedruckt.

- Absorption von Gasen durch Chabasit* 364, 389.
- Abstammungslehre und Paläontologie** von K. DIENER 640.
- Accratherium aurelianense* 440.
- Achat, Vogesen, Vork.* 257.
- Afrika**  
(Deutsch-Ost-), Usaramo, Geol. 373.  
Deutsch- u. Britisch-Ost-, Erdbeben 705, 743.
- Aegypten, arabische Wüste, Gesteine* 449, 481.
- Albanien, Tektonik* 175, 205.
- Albit, Konstitution* 522.
- Allnala- und Juliergranit* 2.
- Allgäuer Alpen, exotische Blöcke im Flysch* 321.
- Alpen**  
Deckentheorie, Grundlagen 448.  
metamorphe Gesteine 3.
- Alpen Mesozoicum, Chactetes Geyeri und Ch. Spengleri* 564.
- Altersstellung des schwebischen Tertiärs* 559.
- Analtheingeschiebe, Mecklenburg* 460.
- Amazonit, Hilbersdorf, Oberlausitz, Vork.* 195.
- Andites discus, Trias, Russkij-Insel bei Wladiwostok* 399.
- Amesit, Konstitution* 522.
- Amikroskopische Kristallbildung* 580.
- Ammoniten**  
in Liasgeschirben Mecklenburgs 459.  
Russkij-Insel b. Wladiwostok 397.
- Ammonites laevis, Liasgeschiebe Mecklenburgs* 459.
- Ammonoidea, Kiel- u. Furchenbildung* 343.
- Ammonoideen-Fauna, nordwesteuropäischer Jura* 169.
- Amphibolit, Bir Dara, Beschr.* 481.
- Amphicyonide (Hinterfuß), Oligocän, Barcelona* 438.
- Amphistegina wanneriana, Pliocän, Molukken* 250.
- Amphitragulus, Aquitanien, Sineu auf Majorca* 440.
- Analcim, Wässerung* 701.
- Anarcestes, Lobenlinien* 542.
- Anastigmatische Polarisationsprismen, Verwendung bei Projektion mikrosk. Objekte im pol. Licht* 252.
- Andalusit**  
*Ferwallgruppe, Vork., Krist.* 290.  
*Lyngsberg, Einschluß im Basalt* 357.  
*-hornfelse, Niederländ.-Ostindien* 419.
- Andesite, arabische Wüste* 458.
- Anhydrit, numerische Apertur* 410.
- Anoecstomeria, Oligocän, Barcelona* 438.
- Anorthit, Konstitution* 522.
- Anorthoklas, Magoye, Brechungs-exponenten* 105.
- Antarktis, Schneekristalle* 129.
- Anthracotherium magnum, Aquitanien, Sineu auf Majorca* 440.
- Anthropoiden, fossile* 335.
- Apatit, Lyngsberg, Einschluß im Basalt* 359.
- Apertur, numerische* 406.
- Aplit, arabische Wüste* 456.
- Apophyllit, Wässerung* 701.
- Apparate**  
*Polarisationsprismen* 252.
- Tränkung lockerer Gesteine mit Canadabalsam (Berichtigung)* 64.

- Aquitaniën, Spuuien, Wirbeltierfauna* 440.
- Arabische Wüstr Aegyptens, Petrographie* 449, 481.
- Argentinien, Pucáformation* 273.
- Argentinische Cordillere, Fauna und Gliederung des Neocoms* 112, 140.
- Aride Wüsten, Diluvium Schleswig-Holsteins* 20.
- Arniotites Schmerbitzi, Schaumkalk, Jruuer Gegend* 126.
- Arroyo de la Manga, Neocomschichtenfolge, Argentinien* 147.
- Asien*
- Molukken, Pliocänfauna von Seran* 242.
- Niederländisch-Ostindien, Kontaktmetamorphose* 417.
- Astigmatismus im konoskopischen Strahlengang, Aufhebung* 54.
- Astronomische Ortsbestimmung* 512.
- Ancella Browni, Weiß-Jura α, Balingen* 379.
- Aufhebung des Astigmatismus im konoskopischen Strahlengang* 54.
- Aufrichtung, Eiskristalle* 129.
- Augit, Lyngsberg, als Basalteinschluß* 358.
- Balkan, Mittelalbanien, Grundzüge der Tektonik* 175.
- Bänder, schwarze in Sandsteinlagen, Plawutsch bei Graz* 29.
- Barcelonae Gegend, Wirbeltiere u. Pflanzen im Oligocän* 437.
- Baryt, Lyngsberg, Krist.* 362.
- Basalt*
- Blaue Kuppe bei Eschwege, kalkige und kieselige Gesteinseinschlüsse* 97.
- Fiakenberg bei Beuel, Einschlüsse* 581.
- Godesberg—Remagen, Einschlüsse* 353.
- Bau der Erde; L. KOBER* 606.
- Beben Ostafrikas* 709, 743.
- Belemniten-Rostren, Ontogenese* 219.
- Belemnites, Deckschale* 216.
- Berriasella meudozana, oberstes Tithou, argentinische Cordillere* 116.
- Berylliummineralien, Schlesien* 193.
- Beständigkeit von Modifikationen polymorpher Körper* 225.
- Bewegungsvorgänge in hochriskosen geol. Flüssigkeiten* 679.
- Bielsteiner Sattel, Tektonik* 204.
- Biologische Arbeitsmethoden, Handbuch von ABDERHALDEN* 96.
- Biozonen, Systematik* 343.
- Bir Dara, arabische Wüste, Gesteine* 481.
- Bituminöser Mergel, Warnemündung* 461.
- Bladersbacher Schichten* 197.
- Blaublätter* 679.
- Blaue Kuppe bei Eschwege, kalkige und kieselige Gesteinseinschlüsse im Basalt* 97.
- Blitzröhren, Mecklenburg* 33.
- Bodenanalyse, mineralogische, Anleitungen* 702.
- Bodenarten Deutschlands, Verteilung* 414.
- Bodenazidität und Humussäuren* 128.
- Bodenbildung, Relief* 294, 326.
- Boden und Bodenbildung in kolloidchemischer Betrachtung* 361.
- Boracit, enantiotrope Umwandlung* 228.
- Borealer Jura und boreale Unterkreide, Problem* 169.
- Bosnien*
- Lirno, die sog. Uberschiebung* 616.
- Poehit, Vork.* 738.
- Bos taurus, Pleistocän, Portugal* 499.
- Bostonit, Bir Dara, Aegypten* 484.
- Brachyodus Cluai, Oligocän, Barcelona* 438.
- Braunerde, Bildung* 328.
- Braunspatkryst, in Rheinischen Basalten* 362.
- Brechungs-erpouent-Ermittlung im Dünnschliff durch Vergleich mit Canadabalsam und Kollolith* 102.
- Breuer Gegend, Diluvium* 650.
- Brennerit, metasomatische Bildung nach Peridotit, Kopaonikgebirge, Serbien, Analyse* 385.
- Brombacher Schichten, Mitteldeuou* 199.
- Bronzitporphyrit, arabische Wüste* 454.
- Brutsandsteinkontakt, Blaue Kuppe bei Eschwege* 101.
- Cadmiumsulfid, Schmelzen* 157.
- Canadabalsam und Kollolith als Vergleichsmaterial zur Brechungs-erpouentermittlung von Mineralien* 102.
- Canis lupus, Pleistocän, Portugal* 497.
- Carbonatpegmatite* 414.
- Cardioceras, boreales Gebiet* 170.
- Ceratiten, mittl. Hauptmuschelkalk, Würzburg* 621.
- Ceratites compressus, evolutus, euodis u. spinosus, mittl. Hauptmuschelkalk, Würzburg* 628.

- Cervus elaphus*, Pleistocän, Portugal 497.
- Chabasit**  
Absorption von Gasen 364, 388.  
Konstitution 523.  
Rübendörfel, Entwässerung 392.  
Wässerung 701.
- Chaetetes Geyeri* u. *Ch. Spengleri*, alpinen Mesozoicum 564.
- Chalcedon**  
Jena, Vork. 553.  
Lyngsberg, 362.
- Cheiloceras*, Lobententwicklung 541.
- Chemische Kristallographie** v. P. GROTH 287.
- Chemische Konstitution der Silikate** 513.
- Chemismus der Oberflächenumbildung** 672.
- Chile*, Rudisten, Kreide 276.
- Chlorit-Glimmer-Albitgneis**, ecuatorianische Ostkordillere 165.
- Chloritoid**, Konstitution 522.
- Chondroit**, Konstitution 524.
- Chromdiopsid**, Gadesberger Gegend, im Basalt 358.
- Chromit**, Kapaonikgebirge, Serbien 385.
- Chymenien**, Lobus 544.
- Clypeus Kingianus**, Trias, Russkij-Insel bei Wladiwostok 399.
- Coelurosaurier-Reste**, oberer Keuper, Halberstadt 315.
- Colombien**, Kreide, Cephalopoden 277.
- Columbitpegmatite** 413.
- Cordierit**  
Finkenbergbasalt, Vork. 584.  
Konstitution 521.
- Crocodylus Rollinatti**, Eocän, Corral 437.
- Cypaca europaea**, Mündungsverengung 307, 313.
- Dächelsberg**, Basalt, Einschlüsse 353.
- Darressalamer Küste**, Geol. 372.
- Debyediagramme**, Linienabstände u. Linienbreite, Störungen 631.
- Deckenlehre**, Ost- und Westalpen 159.
- Deckentheorie**, Grundlagen 447.
- Deckeit**, Formel 704.
- Dentalium dispar**, Pliocän, Molukken 248.
- Dentellicaraculus**, syst. Stellung 687.
- Desmin**, Wässerung 701.
- Deutsches Reich**, Verteilung der landwirtschaftl. Hauptbodenarten 414.
- Deutschlands Diluvium** 222.
- Devon**, Oberbergischen zwischen Agger u. Sieg, Fauna 197.
- Diabasmandelstein**, Bir Dara, Aegypten 484.
- Diabasporphyrit**, arabische Wüste 458.
- Dietricchia pareula**, Mittellandbahnjura 434.
- Differentielle Bewegung in Schieferungsrichtung** 5.
- Diluvium**  
Bremer Gegend 650.  
Deutschlands 222.  
Ostafrikaküste, Pecten Vasseli 537.  
Schleswig-Holstein, Spuren arider Wüsten 5.  
Seewerkberg b. Quedlinburg, spätglaziale Steppenfauna 734.
- Dinotherium giganteum**, Iberische Halbinsel 475.
- Disgrazianassir**, Kontaktzonen 10
- Diskontinuum**, geometrische Kristallographie 94.
- Disthen**  
Dächelsberg, Vork. 356.  
Finkenbergbasalt, Vork. 583.
- Dogger  $\beta$** , Kildgallorhorizont 436.
- Dolomit**  
Darstellung 547.  
Röt, Jenaer Gegend 545.
- Dorcatherium crassum**, Miocän, Palencia 443, 474.
- Dryopithecus**, Arten 339.
- Dumortierit**  
Guadaleázar, Nordmeriko, Vork. u. Pleochroismus 648.  
Konstitution 521.
- Dünen** zwischen Unterelbe u. Unterweser 590.
- Dünnschliffuntersuchung**, Bestimmung numerischer Aperturen 406.
- Durazzo**, Synklinulregion 179.
- Ecuadorianische Ostkordillere**, Gneise 161.
- Ehrenwerthit** 674.
- Eindrücke in Gerollen**, Entstehung 83.
- Einschlüsse von Flüssigkeiten in Mineralien** 12, 35.
- Eis**, Kristalltracht und Aufwachsung 129.
- Eisen** im Finkenbergbasalt, Vork. 588.
- Eisenerze**, Smreka bei Vareš, Pochbit, Vork. und Analyse 739.
- Eisenglimmerpegmatit**, Aegypten 483.
- Eisenoxydhydrate**, natürliche 673.
- Eisenspat**, Finkenbergbasalt, Vork. 589.
- Eisen- und Kupfererze**, Bir Dara, arabische Wüste Aegyptens 483.
- Eiskristalle**, Hemimorphie 289.



- Eitorfer Schichten, Unterdevon* 196.  
*Ellbasaner Ebene, Mittelalbanien, Tektonik* 181.  
*Elbe, Dänengebiet* 590.  
*Elephasfunde, Tegelen, Holland* 666.  
*Elephas, horizontaler Zahnwechsel* 595.  
*Enantiotrope Körper, Bildung beständiger Modifikationen unterhalb der Umwandlungstemperatur* 228.  
*Entwässerungsgrade, Chabasit* 393.  
*Entwässerung von Zeolithen* 694.  
*Eocän, Iberische Halbinsel, Säugtierreste* 500.  
*Epidot-Albitgneis, equatorianische Ostkordillere* 166.  
*Epidot-Hornfelse, Niedert.-Ostindien* 420.  
*Epizentrum u. Stoßzeit, San Francisco-Beben* 46.  
*Erdbebenforschung, Vorlesungen von B. GALITZIN* 572.  
*Erdbeben*  
*Fortpflanzungsgeschwindigkeit seismischer Oberflächenwellen* 44, 75.  
*Ostafrikas* 705, 743.  
*Sachsen, 1907—1915.* 382.  
*Erde, Bau, von L. KOBER* 606.  
*Erdgeschichte (M. NEEMAYR)* 158.  
*Erdöl, Colombien, in Kreideammoniten* 277.  
*Ergußgesteine, arabische Wüste* 457.  
*Erinaceus europaeus, Pleistocän, Portugal* 499.  
*Erzanreicherungen auf Lagerstätten* 670.  
*Erzlagerstättenbildung durch Nachpneumatolyse* 413.  
*Erzlagerstätten*  
*Eisen-Kupfererze, Bir Dara, Aegypten* 483.  
*oberflächliche Umbildungen* 670.  
*Erzpegmatite* 414.  
*Eruptivgneis, Ecuador* 163.  
*Eschwege, Blaue Kuppe, kalkige und kieselige Einschlüsse im Basalt* 102.  
*Euba, Sachsen, Paradoxit, Analyse* 737.  
*Euehiloceras, Loben* 541.  
*Eurasien u. Amerika, Geschwindigkeit seismischer Oberflächenwellen* 80.  
*Ecoryra columba, Kreide, Ostafrika* 377.  
*Exotische Blöcke, Flysch bei Oberstdorf* 321.  
*Falciiferengestehie, Mecklenburg* 469.  
*Fallengebirge, Mittelböhmen, Längsstörungen* 660.  
*Farben bei tiefen Temperaturen* 65.  
*Feinbauliche Verwandtschaft* 578.  
*Felis lynx, Barcelona* 500.  
*Felsitporphyr, Thüringer Wald* 135.  
*Ferwallgruppe, Andalusitork.* 290.  
*Fibrolith, Finkenbergbasalt, Vork.* 583.  
*Filterkassette* 506.  
*Finkenberg b. Beuel, Basalteinschlüsse* 581.  
*Flintgestehie, Holstein* 24.  
*Flugsandgebiet, Unterebbe* 594.  
*Flüssige Luft, Mineralfarben darin* 65.  
*Flüssigkeitseinschlüsse in Mineralien* 12, 35.  
*Fluorit*  
*Dichte* 446.  
*-Granit, Bir Dara, arabische Wüste, Vork.* 482.  
*Hilbersdorf, Vork.* 195.  
*roserote Färbung durch Radiumbestrahlung* 479.  
*Weardale, England, roserote Färbung durch Radium* 480.  
*Flußspat, Darstellung bei Zimmertemperatur* 444.  
*Flysch*  
*exotische Blöcke, Oberstdorf* 321.  
*Mittelalbanien* 179.  
*Foetorius Eversmanni, spätglazial, Sewcekenberg* 734.  
*Foraminiferen, 54 Spezies aus dem Pliocän v. Seran (Molukken)* 250.  
*Fortpflanzungsgeschwindigkeit seismischer Oberflächenwellen längs kontinentaler u. ozeanischer Wege* 44, 75.  
*Fufa-Schichten, Seran (Molukken)* 242, 278.  
*Fulguritvorkommen, Mecklenburg* 33.  
*Fulvosäure, echte Lösung* 127.  
*Fumarolenbildung* 414.  
*Gabbro, Allalengebiet, Wallis, Umwandlungsercheinungen* 4.  
*Ganggesteine, arabische Wüste* 452.  
*Gase, Absorption durch Chabasit* 364, 389.  
*Gastropoden*  
*Pliocän, Seran (Molukken)* 243.  
*Tertiär, Iberische Halbinsel* 472.  
*Gebel Gharib, Aegypten, Gesteine* 485.  
*Gebel Mogul, arabische Wüste, Gesteine* 452.  
*Gebirgsfaltungsprozeß* 508.  
*Gehlenit*  
*Blaue Kuppe bei Eschwege* 98.  
*Konstitution* 523.

- Gehreuer Schichten d. Thüringer Rotliegenden. Felsitporphyrdecken* 135.
- Gelbeisenstein, chem.* 674.
- Geologie**
- II. (Stratigraphie) 191.
- in Tabellen von K. ANDRÉE 752.
- Textbook, PIRSSON u. SCHUCHERT 604.
- Geologische Flüssigkeiten, Bewegung in hochviskosen* 679.
- Geologisches Thermometer, Quarz* 609.
- Geologisch-mineralogisches Wörterbuch* von C. W. SCHMIDT 669.
- Geometrische Kristallographie des Diskontinuums* (von P. NIGGLI) 94.
- Gerölle mit Eindrücken, Entstehung* 83.
- Geschiebedecksand, Bremer Gegend* 652.
- Gesteinskunde, Grundzüge* (E. WEINSCHEK) 160.
- Gilbertit, Hilbersdorf, Oberlausitz* 195.
- Gipskristalle, Einschlüsse im Basalt des Dugberg* 361.
- Glanzspat, Unkelstein, Einschluß im Basalt* 357.
- Glazialbildungen, Klimatologie* 265.
- Globigerinen, Pliocän, Molukken* 250.
- Glyphioceraten, Lobus* 542.
- Gneise, ceutorianische Ostkordillere, Natur u. Entstehung* 161.
- Godesberg, Basalt, Einschlüsse* 353.
- Goethit, chem.* 675.
- Goldrubinglas, Verfärbung bei -190°C* 68.
- Goniatites, Revision der Systematik* 528.
- Granat**
- Blaue Kuppe bei Eschwege* 97.
- Diopsidhornfelse, Niederländ.-Ostindien* 422.
- Finkenbergbasalt, Vork.* 585.
- Konstitution* 521.
- Granite, arabische Wüste* 450.
- Graphit, Finkenbergbasalt, Vork.* 583.
- Graphitpegmatite* 414.
- Grazer Gegend, schwarze Bänder in Sandsteinlagen* 29.
- Großfalten, Bau* 608.
- Grundlagen der Deckentheorie* 447.
- Grundmoräne, Bremer Gegend* 657.
- Guadalcazar, Nordamerika, Dumortierit* 650.
- Gyronites frequens, Trias, Wladivostok* 398.
- Halberstadt, Trias, Coelurosaurier-Reste* 315.
- Halitherium fossile, Bourdigalien, San Sadurni* 441.
- Hälleflintgeschiebe, Klein-Offenseth, Holstein* 23.
- Halticosaurus longotarsus, ob. Keuper, Halberstadt* 317.
- Hamme-Urstromtal* 594.
- Handbuch**
- der Mineralchemie von C. DOELTER 704.
- der Mineralogie, C. HINTZE 704.
- Harmotom, Wässerung* 701.
- Harpoceras, Kielbildung* 345.
- *elegans, ob. Liasgeschiebe, Mecklenburg* 467.
- Harpolith, Intrusionen von Sichelform* 751.
- Hauptmuschelkalk Würzburgs, Ceratiten* 621.
- Hectioceras, Furchen- u. Kielbildung* 345.
- Helixarten, Mündung* 306.
- Helvetien, Portugal, Mastodon angustidens* 494.
- Heulandit, Wasserbindung* 694, 721.
- Hilbersdorf, Oberlausitz, Phenakitkristalle* 193.
- Hobräcker Schichten, Mitteldevon, Fauna* 199.
- Holcoptychites, mittleres Hauterivien, argentinische Kordillere* 143.
- Holstein, Diluvium, Spuren arider Wüsten* 21.
- Homo, Pleistocän, Portugal* 499.
- Horizontaler Zahnwechsel bei Mastodon und Elephas* 595.
- Hornblendeporphyr, arabische Wüste* 454.
- Hornfelse, Niederl.-Indien* 417.
- Horste, tektonische, orographische Lage* 52.
- Huminsäuren** 127.
- Humussäuren und Bodenazidität** 128.
- Hyaena erimia, Iberische Halbinsel* 491.
- Hydrogoethit, chem.* 674.
- Hydrohämatit, chem.* 674.
- Hydrolyse und Kohlensäure bei Verwitterung* 233.
- Hydrolysierte Salze, Verwitterung* 269.
- Hymatomelansäure* 127.
- Ibartal, Serbien, Thermen u. Eruptivgesteine* 387.
- Iberische Halbinsel**
- Neue Wirbeltierfunde im Tertiär und Pleistocän* 436.
- Tertiär und Pleistocän, Säugetiere* 471.
- Ischmi-Ebene, Albanien, Tektonik* 180.
- Isomorpher Mischbau* 578.

- Japan, Erdbeben** 47.  
**Jenaer Gegend**  
*Ptychites und Araiotites aus dem Schaumkalk* 120.  
*Rötdolomite* 545.  
**Jura**  
*Balingen, Ancella Bronni* 379.  
*borealer, Problem* 169.  
*deutsch-ostafrikanische Mittellandbahn, neue Faunula* 431.  
*Mecklenburg, Liasgeschicbe* 458.  
*Tschernawoda, Solenopora Hilberi* 30.  
**Kalifeldspat (Paradoxit), Euba, Sachsen** 738.  
**Kalialpeter, metastabile Modifikationen** 227.  
**Kalkige u. kieselige Gesteinseinschlüsse im Basalt der Blauen Kuppe bei Eschwege** 97.  
**Kalknatron-Glas, Einwirkung von Flußsäure** 447.  
**Kalkspat, Einwirkung von Flußsäure** 445.  
**Kontungeschicbe, Holstein, Entstehung** 27.  
**Koolin, Konstitution** 520.  
**Karagwe-Herdlinie, Ostafrika** 746.  
**Katanga, Erdbeben** 745.  
**Katerusi-Kegel, Afrika, Ausbruch und Beben** 708.  
**Kendeug-Schichten** 154.  
**Keuper, ob., Halberstadt, Coelurosaurier-Reste** 315.  
**Kidugallo-Horizont, Mittellandbahn** 436.  
**Kiel- und Furchenbildung auf der Schalenaußenseite der Ammonoiten** 343.  
**Kieselsäuregel in der Natur** 637.  
**Kieselsäure und Silikate** 670.  
**Kilmautscharo-Meru-Schütterkreis** 707.  
**Kimmeridge, boreales Gebiet, Ammonoiten** 170.  
**Klimaschwankungen, Relief für Bodenbildung** 294, 327.  
**Klimate, geol., Verschiebungshypothese** 259.  
**Kneta Durcit, Albanien, pontischer Sandstein** 177.  
**Kohlensäure**  
*-Einschlüsse in Mineralien* 12, 35.  
*und Hydrolyse bei Verwitterung* 233, 266.  
**Kolloidchemie, R. ZSIGMONDI** 636.  
**Kolloid-chemische Betrachtung von Boden u. Bodenbildung** 351.  
**Kollolith zur Brechungsexponenten-ermittlung von Mineralien im Dammschiff durch Vergleich** 102.  
**Konde-Vulkane, Schütterkreis** 709.  
**Kongostaat, Erdbebenbeob.** 745.  
**Koninekites gigas, Trias, Russkij-Insel bei Wladivostok** 397.  
**Kontaktmetamorphose**  
**Montana** 413.  
*Niedert.-Ostindien* 417.  
**Kontinentale Wege, Erdbebenfortpflanzung** 50.  
**Kontinente und Ozeane, Entstehung (A. WEGENER)** 506.  
**Kopaonikgebirge, Serbien, Feridotit, Breunerit** 385.  
**Korneropin, Konstitution** 521.  
**Korndd**  
*-Dumortierit-Andalusitpegmatite* 413.  
*im Finkenbergbasalt, Vork.* 584.  
*Uckelstein, Vork.* 357.  
**Kreide**  
*argentinische Kordillere, Fauna u. Gliederung* 112, 140.  
*boreale, Problem* 169.  
*Chile, Rudisten* 276.  
*Deutsch-Ostafrika* 374.  
*-Eocän-Antiklinale von Krnja, Mittelalbanien* 183.  
*-Feuersteine, Flußsäurewirkung* 445.  
*Mittelalbanien, Tektonik* 207.  
*Oberstdorf* 321.  
*Südamerika, Fauna* 272.  
**Kristallchemie, Lehrbuch (P. NIGGLI)** 62.  
**Kristallfelder, Steinsalz u. Sylvin** 577.  
**Kristalline Schiefer**  
*arabische Wüste* 454.  
*Strukturformen* 1.  
**Kristallisationsbänderung** 685.  
**Kristallisationsschieferung** 7.  
**Kristallisation und Schieferung in metamorphen Gesteinen** 1.  
**Kristalloblastische Strukturen** 1.  
**Kristallographie**  
*des Diskontinuums* 94.  
*phys.-chem. von P. GROTH* 287.  
**Kristallstruktur-Modelle, Vorrichtung zur Darstellung** 229.  
**Kristalltracht, Aufwachsung des Eises** 129.  
**Krug planina, Livno in Westbosnien, Profil** 619.  
**Krummendorf bei Rostock, Fulgurit-röhren** 34.  
**Kryolithpegmatite** 414.  
**Kupfer im Finkenbergbasalt, Vork.** 588.

- Kupferkies**  
*Finkenbergbasalt, Vork.* 588.  
*Zwillingslamellen im Basalt, Rheinland* 360.  
*Küstenversetzung, nordr. Vogesenrand* 427.  
*Lamellibranchiata, Pliocän, Molukken* 248.  
*Laminarbewegung* 684.  
 Landwirtschaftl. Hauptbodenarten im Deutschen Reich, Verteilung 414.  
*Längsstörungen im mittelböhmisches Fallengebirge* 660.  
*Laterit, Bildung* 333.  
*Laumontit, Konstitution* 523.  
*Lawsonit, Bildung aus Plagioklas* 4.  
 Lehrbueh d. Mineralogie (P. NIGGLI) 62.  
 Leichtflüchtige Bestandteile im Magma 411.  
*Lepidokrokit, chem.* 676.  
*Lepidolith, Konstitution* 525.  
*Leneochroa, Bez. zu Dentellocaracoles* 689.  
*Lias, Pfrondorf bei Tübingen, Thaumatosaurus megacephalus* 404.  
*Liasgeschichte, Mecklenburg* 459.  
*Lichtfilter für Mikroskopieren im pol. Licht* 505.  
*Libellen bei Wassereinschlüssen* 19.  
*Limatula, Kreide, Ostafrika* 377.  
*Limonit, Oruro, chem.* 678.  
*Linienabstände bei Dehnediagrammen, Störungen* 631.  
*Liparitstrom* 680.  
*Listriodonsplendens, Tertiär, Iberische Halbinsel* 474.  
*Livno, Westbosnien, sog. Ueberschiebung* 616.  
*Lobenclemente, Goniatites* 538.  
*Lophiodon, Eocän, Corral* 437.  
*Löslichkeitsbeeinflussung* 267.  
 Lösungen, gesättigte u. ungesättigte 412.  
*Lösungsmittel, Gerölleindrücke* 90.  
*Lothringen, Trias, Placerias hesternus* 341.  
 Lötrohrprobierkunde, qualitative Analyse auf trockenem Wege (von M. HENGLEIN) 32.  
*Lupus spelaeus, spätglazial, Seweckenberg* 734.  
**Magnenbestandteile**, flüchtige 411.  
 Magnesiastäbchen, Gebrauch bei Lötrohruntersuebungen 32.  
*Magnesit (Breunnevit), metasomatische Bildung nach Peridotit, Kopaonikgebirge, Serbien, Analyse* 385.  
*Magnetit, Unkelstein, als Einschlöß im Basalt* 360.  
**Magnetkies**  
*Finkenbergbasalt, Vork.* 588.  
*Lyngsbergbasalt* 360.  
*Malchit, Gebel Mongul, Aegypten* 486.  
*Mali Dajtit, Mittelalbanien, Tektonik* 205.  
*Mangoli, Nederl.-Ostindien, Grauitdioritgesteine* 417.  
*Margarit, Konstitution* 522.  
*Mustodon Andium, Unterkiefer, Altersstadien* 597.  
 — *angustidens, Iberische Halbinsel* 475.  
 — —, *Miocän, Palencia* 443.  
 — *und Elephas, horizontaler Zahnwechsel* 595.  
**Mechanische Schieferung** 6.  
**Mechanismus tiefvulkanischer Vorgänge** 751.  
**Mecklenburg**  
*Blitzröhren, Vork. im Heidesand* 33.  
*Liasgeschichte* 458.  
*Meccoceras planulatum, Trias, Russkij-Insel bei Wladimostok* 397.  
*Mejonit, Konstitution* 523.  
*Meles tarus, spätglazial, Seweckenberg* 734.  
**Melinophanpegmatite** 414.  
**Menschenspuren** 153.  
**Mesozoium, Alpen, Chaetetes Geyeri u. Ch. Spengleri** 565.  
**Metamorphe Gesteine, Kristallisation und Schieferung** 1.  
**Meteorite, Ni- und Co-Bestimmung darin** 741.  
**Migmatite** 414.  
**Mikroanalyse** 32.  
*Mikroskopieren im pol. Licht, Lichtfilterbenutzung* 505.  
**Mikroskopische Bestimmung d. opaken Mineralien** 256.  
*Miliolideu, Pliocän, Molukken* 250  
**Mineralbestimmungstafeln v. A. LEU-NER** 703.  
**Mineralchemie, Handbueh v. C. DOELTER** 704.  
*Mineralfarben bei — 190°* 65.  
*Mineralien, Flüssigkeitseinschlüsse* 12, 35.  
**Mineralogie**  
 anorg. Chemie von L. HUNKE 669.  
 E. ARTINI, Lehrbueh 255.  
 KRAUS u. HUNT, Lehrbueh 351.  
 P. NIGGLI, Lehrbueh 62.  
 Handbueh von C. HINTZE 704.

- Mineralogische Bodenanalyse, Anleitungen 702.
- Mineralogische Gesellschaft, 7. Jahresvers. in Göttingen, Vorträge 191.
- Mineralogische Tabellen (GROTH und MIELEITNER) 603
- Mineralogischer u. geologischer Unterricht 61.
- Mineralparagenesen, Bildung 414.
- Min.-geol. Wörterbuch v. C. W. SCHMIDT 669.
- Minette, Gebel Mongul, Aegypten 487.
- Miocän, Palencia, Wirbeltiere 441.
- Mittelalbanien  
Grundzüge der Tektonik 175.  
Tektonik 205.
- Mittelböhm., Faltengebirge, Längsstörungen 660.
- Mittellandbahnjura 431.
- Modelle zur Darstellung beliebiger Kristallstrukturen 229.
- Modifikationsbeständigkeit polymorpher Körper unterhalb ihrer Umwandlungstemperatur 225.
- Molukken, Pliocänfauna 242.
- Molybdänglanz im Finkenbergasalt, Vork. 588.
- Mühlenbergschichten 200.
- Mündungsverengerung bei Phragmocerat, biolog. Bedeutung 303.
- Muschelundsteinober, Westküste (Elsaß-Lothringen) 423.
- Muscovit, Konstitution 524.
- Muscovitgneis, ecuatorianische Ostkordillere, Analysen 161.
- Myrica acuminata, Oligocän, Barcelona 438.
- Nadcleisenerz, chem. 675.
- Narbaduschichten, pliocänes Alter 154.
- Nassa siquijorensis, Pliocän, Molukken 243.
- Natrolith  
Konstitution 523.  
Wässerung 701.
- Natürliche Eisenoxydhydrate 673.
- Naturwissenschaftlicher Unterricht, Heft 3, Geol. u. mineralogischer Unterricht 61.
- Neocom, argentinische Kordillere, Fauna 112, 140.
- Neocomites, versch. Spezies, unt. Hauterivien, argentin. Kordillere 141.
- Nephelin, Konstitution 518.
- Neritodomus subkidugallensis, Mittel-landbahnjura 434.
- Nickel-Cobalt-Bestimmung in Meteoriten 741.
- Nieder-albanien, Tertiär u. Tektonik 214.
- Niederländisch-Ostindien, Kontakt-metamorphose 417.
- Niehusen bei Ribnitz, Mecklenburg, Fulguritrohren 33.
- Noscan, Lyngsberg, Einschluf im Basalt 356.
- Numerische Aperturen an Dünnschliffen 406.
- Oberbantenberg Mitteldevon, Fauna 199.
- Oberbergisches Gebiet zwischen Agger und Sieg, Unter- u. Mitteldevon, Fauna 196.
- Oberflächenumwandlungen in Erzlagern 672.
- Oberlausitz, Hilbersdorf, Phenakitkristalle 193.
- Oberstdorf, Pflsch, exotische Blöcke 321.
- Obsidianstrom, Lipari 681.
- Odenspieler Grauwacken, Unterdevon 196.
- Oligocän, Spanien, Wirbeltiere und Pflanzen 438.
- Olivin, Kopaonikgebirge, Serbien 385.
- Olivinfelseinschlüsse, Godesberg 358.
- Oncophora-Schichten, Schwaben, Alter 562.
- Oolithische Ausbildung der Carbonate 552.
- Opake Mineralien, mikrosk. Bestimmung 256.
- Opal  
Finkenbergasalt, Vork. 589.  
Lyngsberg, Neubildung im Basalt 362.
- Operculina complanata, Kreide, Ostafrika 377.
- Ophiceras Sakuntala, Trias, Russkij-Insel bei Wladiwostok 398.
- Orbitolina, Obercrinoman, Deutsch-Ostafrika 378.
- Orientierende Wirkung der Kristallfelder des Steinsalzes und Sylvins 577.
- Orographische Lage tektonischer Horste 52.
- Orthoklas, Dächelsberg, Godesberger Gegend; opt. 355.
- Ostafrika  
Erdbeben 705, 743.  
geologische Kenntnis von Usaramo 372.  
-Küste, Pecten Vasseli 526.
- Ostalpen, Ferwallgruppe, Andalusit 292.

- Ostindien, Seran (Molukken), Pliocän-fauna* 242.  
*Otolithe, Pliocän, Molukken* 251.  
*Ottolith, Konstitution* 522.  
*Ozeane und Kontinente, Entstehung (A. WEGENER)* 506.  
*Ozeanische Wege von Beben* 49.  
**Paläontologie und Abstammungslehre von K. DIENER** 640.  
*Palaeoplatyceras hispanicus, Miocän, Palencia* 443.  
*Palaeoryx boodon, Iberische Halbinsel* 492.  
*Paläozoisches Praktikum* 415.  
*Paläozoologie, Lehrbuch von O. ABEL* 638.  
*Paloplotherium minus, Eocän, Salamanca* 437.  
*Paradorit, Euba in Sachsen, Analyse* 737.  
*Parodiceras, Lobenlinien* 541.  
*Pazifischer Ozean, Fortpflanzungsgeschwindigkeit seismischer Oberflächenwellen* 75.  
*Pecten discites, Trias, Russkij-Insel bei Wladiwostok* 400.  
 — *Vasseli, Jungdiluvium, ostafrikanische Küste* 526.  
*Pegmatit, arabische Wüste* 452.  
*Pegmatitbildung* 413  
*Peridotit, Kopaonikgebirge, Serbien* 385.  
*Perisphinctes, Rippen* 347.  
*Perm, Thüringer Wald, Felsitporphyr in Gehrener Schichten* 135.  
*Peroniceras margae, Kreide, San Louis* 277.  
**Petrographische Methoden (A. JOHANNSEN)** 160  
*Pfrowdorf bei Tübingen, Plesiosaurusreste, mit. Lias* 403.  
*Phenakit, Hilbersdorf, Oberlausitz, Krist. und Paragenese* 193.  
*Phillipsitkristalle, Finkenbergbasalt* 589.  
*Phlogopit, Konstitution* 524.  
*Phosphoreszenz, Schmelzen der Sulfide II, besonders des Zinksulfids* 154.  
*Phragmocerat, biolog. Bedeutung der Mündungsverengung* 303.  
*Phylloceratiden, Furchen- und Kielbildung* 345.  
*Physikalische Geologie* 604.  
*Physikalische Kristallographie von P. GROTH* 287.  
*Picotit im Finkenbergbasalt, Vork.* 587.  
*Pithecanthropus-Schichten*  
*Alter* 149.  
*Berichtigung* 384.  
*Placerias Lucas, Trias, Arricourt in Lothringen* 340.  
*Plagioklas, Unkelstein, Einschluß im Basalt, opt.* 355.  
*Planorbisarten, Iberische Halbinsel* 477.  
*Platinersatz, gebrannte Magnesia* 32.  
*Plattsch bei Graz, schwarze Bänder in Sandsteinlagen* 29.  
*Pleistocän*  
*Iberische Halbinsel, Säugetiere* 473.  
*Portugal, Höhlenfunde von Säugtieren* 497.  
*Spanien, Wirbeltierfunde* 436.  
*Plesictis Filholi, Oligocän, Barcelonaer Gegend* 438.  
*Plesiosaurierreste, mit. Lias, Pfordorf, Württemberg* 401.  
*Pliocän, Narbadaschichten* 154.  
*Pliocänfauna, Seran, Molukken* 242.  
*Pliohylobates, Europa* 336.  
*Pneumatolytische Bildungen* 195.  
*Pneumatolytische Erscheinungen im Vulkanherd, an Kraterwänden* 414  
*Pocilit, schwarzer, aus der metasomatischen Eisenerzzone von Vareš, Bosnien, Analyse* 738.  
*Polarisationsprismen, anastigmatische, Verwendung* 252.  
*Polisit-Kreide, Mittelalbanien* 207.  
*Polwanderungen* 511.  
*Polymorphe Körper*  
*Bildung u. Beständigkeit von Modifikationen unter der Umwandlungstemperatur* 504.  
*unterhalb ihrer Umwandlungstemperatur, Modifikationsbeständigkeit* 225  
*Pontien, Iberische Halbinsel, Tertiär u. Pleistocän* 490.  
*Poposaurus, system. Stellung* 348.  
*Porphyr*  
*Gehrener Schichten des Thüringer Waldes* 135.  
*Hoher Donon, Vogesen* 258.  
*Porphyrite, arabische Wüste* 153.  
*Portugal, Tertiär, Wirbeltiere* 494.  
*Prchnit, Konstitution* 519.  
*Prionocylus guyabanus, Kreide, Südamerika* 277.  
*Prismatit, Konstitution* 521.  
*Prolagus Meyeri, Miocän, Cerro del Otero, Palencia* 443.  
*Prothelidomus, Syst.* 687.

- Pseudomorphosen*, Fluorit nach Calcit 445.
- Pterospoudylus trielbue*, ob. Keuper, Halberstadt 315.
- Ptychites dur*, Schaumkalk, Jenuer Gegend 120.
- Puraformation*, Boliviens u. Argentinens 273.
- Pulvinulina permaculata*, Pliocän, Molukken 250.
- Pyrit*, Linienabstände bei Dehydriationen, Störungen 632.
- Pyrophyllit*, Konstitution 520.
- Pyroxengruppe*, Konstitution 525.
- Quartär**
- Lirno*, Bosnien, Tektonik 619.
- Ostafrikaküste, *Pecten Vasseli* 528.
- Quarz**
- Einschlüsse von Kohlensäure 39.
- geol. Thermometer 641.
- —, Bedeutung der Zusammensetzungsfäche von Zwillingen 609.
- Remagener Gegend, Basalteinschluß 354.
- Zwillingsgrenzen, verschied. Vork. 611.
- Quecksilberjodid*, Bildung und Beständigkeit des metastabilen Zustandes 225.
- Quecksilbersulfid*, Schmelzen 158.
- Quenstedtoeras*, Schalenaußenseite 344.
- Radiumbestrahlung**, Fluorit, rosarote Farbe 479.
- Ramondi-Schichten*, Schwaben, Alter 560.
- Raumgitterdarstellung durch veränderliche Modelle 232.
- Regionalmetamorphose** 168.
- Relief für die Bodenbildung**, Klimaschwankungen 294, 326.
- Remagen - Godesberg, Basalt, Einschlüsse 353.
- Remscheider Schichten*, Unterdevon 198.
- Requienia Lonsdalei*, Kreide, Riodeva, Iberische Halbinsel 477.
- Rhinoceros etruscus*, Tegelener Tone 664.
- *sansaniensis*, *hispanicus* u. *simorrensis*, Miocän, Palencia 443.
- *simorrensis*, Tertiär, Iberische Halbinsel 473.
- Riebeckitaplit*, Gebel Mongul, Aegypten, Vork. 487.
- Riebeckitygranitporphyr*, arabische Wüste 482.
- Rimmertschichten, Unterdevon 198.
- Ringsteudia*, ob. Oxford, boreales Gebiet 170.
- Rütdolamite, Jena 515.
- Rubiinglimmer*, Krist., Pleochroismus 675.
- Ruppichterother Mulde*, Tektonik 202.
- Russkij-Insel bei Wladiwostok*, Triasablagerungen 394.
- Rutilnadeh*, Blaue Kuppe bei Eschwege 102.
- Sabal Lamanontis*, Oligocän, Barcelona 138.
- Sächsische Erdbeben 1907—1915 382.
- Samtblinde*, Pilsbrau, Krist. 675.
- Sapphirin*, Konstitution 521.
- Säugetierreste, Tortonien, Portugal 495.
- Schale*, *Spirula* und Verwandte 215.
- Schalen*, *Spirula*arten 183.
- Schaumkalk, Jenuer Gegend, *Ptychites* und *Arniotites* 120.
- Schieferungsebene metamorpher Gesteine** 1.
- Schieferung und Kristallisation in metamorphem Gesteinen 1.
- Schizotherium*, Eocän, Corral 437.
- Schlammströme, Muren, Franen 679.
- Schleswig-Holstein, Spuren arider Wästen im Diluvium 20.
- Schleusingen, Thüringer Wald, Felsitporphyrdecken 135.
- Schmelzen und Phosphoreszenz von Sulfiden 154.
- Schneekristalle, Tracht 129.
- Schwaben, Tertiär, Alter 559.
- Schwäbischer Jura, *Ancella Bronni* 379.
- Schwefel
- Beständigkeit der Modifikationen 225.
- Verfärbung bei — 190° C 67.
- See-Erzbildung** 128.
- Seismische Oberflächenschwelen, Fortpflanzungsgeschwindigkeit 44, 75.
- Seismizität d. ostafrikanischen Küstenlandes 750.
- Seismometrie, Vorles. B. GALITZIN 572.
- Seram, Molukken, Pliocänfauna 242, 278.
- Serbien, Kopaonikgebirge, *Peridotit*, *Magnetitorkommen* 385.
- Serizitisation, *Oberengadin* 2.
- Serpentinkomplex, Mittelalbanien 206.
- Serpentin
- Konstitution 520.
- Kopaonikgebirge, Serbien 385.

- Seweckenberg bei Quedlinburg, spätglaziale Steppenfauna* 734.  
*Siegener Schichten, Unterdevon* 196.  
*Silikatkonstitution, chemische* 513.  
*Sillimanit*  
*Finkenbergbasalt* 583.  
*Konstitution im* 520.  
*Neubildung im Basalt des Dächelsberg* 356.  
*Silvretta- u. Oetztaler Alpen, Wurzel in den Dinariden* 293.  
*Skapolith im Finkenbergbasalt, Vork.* 585.  
*Skolezil*  
*Konstitution* 523.  
*Wässerung* 701.  
*Sodalith, Konstitution* 523.  
*Solenopora Hilberi, ob. Jura, Tschernawoda* 30.  
*Spanien, Tertiär u. Pleistocän, Wirbeltierfunde* 436.  
*Spätglazial, Steppenfauna* 734.  
*Spezif. Kristallisationsvorgang* 683.  
*Sphärolithe* 682.  
*Sphärolithe im Felsitporphyr, Frauenwald, Thüringer Wald* 136.  
*Spinell, Finkenbergbasalt, Vork.* 585.  
*Spiriferineabank, Hauptmuschelkalk Würzburg* 622.  
*Spirula und ihre Verwandten, Schale* 183.  
*Spirulaschalen und Verwandte* 215.  
*Spirulirostra, Deckschale* 189.  
*Spiticerus Damesi, ob. Valanginien, argentinische Kordillere* 140.  
*Sprukenbacher Schichten, Unterdevon* 197.  
*Staurolith, Konstitution* 521.  
*Steinsalz*  
*Linienabstände bei Debyediagrammen, Störungen* 632.  
*und Sytrin, orientierende Wirkung der Kristallfelder* 577.  
*Stephanoceras, Außenfurche* 345.  
*Steppenfauna, spätglazial, Seweckenberg bei Quedlinburg* 734.  
*Steppenmittis, Travertergebiet, Weimar* 736.  
*Steueroeras Koeneni, unteres Valanginien, argentin. Kordillere* 117.  
*Störungen der Linienabstände bei Debyediagrammen* 631.  
*Stratigraphie (E. DACQUÉ)* 191.  
*Streß und Paralleltextur* 5.  
*Stützerbacher Porphyr, Thüringer Wald* 135.  
*Südamerika, argentin. Kordillere, Neocom, Fauna u. Gliederung* 112, 140.  
*Südamerika*  
*ecuatorian, Ostkordillere, Gneise, Natur u. Entstehung* 167.  
*Kreidefaunen, neue* 272.  
*Sula-Inseln, Niederl.-Ostindien, Kontaktmetamorphose* 417.  
*Süßwasserschnecken, Iberische Halbinsel* 491.  
*Sus scropha, Pleistocän, Portugal* 499.  
*Sylvana-Schichten, Schwaben, Gliederung* 560.  
*Sytrin und Steinsalz, orientierende Wirkung der Kristallfelder* 577.  
**Tabellen, mineralog., GROTH u. MIELEITNER** 603.  
*Tabulaten*  
*alpines Mesozoicum* 564.  
*Jura und Kreide* 30.  
*Tanganjika-Graben, Einbruch und Beben* 711.  
*Tapirus priscus, Seo de Urgel, Iber. Halbinsel* 492.  
*Tegeleu bei Venlo, Wirbeltierfunde in den Tonen* 664.  
*Tektonik*  
*Mittelalbanien* 205.  
*oberbergisches Derongebiet* 203.  
*Tektonische Horste, orographische Lage* 52.  
*Tertiär*  
*Albanien, Tektonik* 179.  
*Europa, zoogeogr. Bez. der Land- u. Süßwassermollusken* 687, 713.  
*Godesberger Gegend, Feldspatbasalte und Einschlüsse* 353.  
*Holland, Tegeler Tone, Wirbeltierfunde, Jmyptiocän* 667.  
*Iberische Halbinsel, neue Wirbeltierfunde* 436, 471.  
*Lieno, Westbosnien, Tektonik* 619.  
*Mittelalbanien, Tektonik* 205.  
*Molukken, Pliocänfauna von Seran* 242.  
*Portugal, Wirbeltiere* 494.  
*Schwaben, Alter* 559.  
**Textbuch der Geologie, PIRSSON und SCHUCHERT** 604.  
*Textulariden, Pliocän, Molukken* 250.  
*Textur*  
*metamorpher Gesteine* 1.  
*von Schmelzflüssen* 687.  
*Thanmatosaurus megacephalus, Pfondorf bei Tübingen* 402.  
*Theriodomys siderolithicus, Oligocän, Barcelona* 438.  
*Thüringer Wald, Eruptivgesteine der Götterer Schichten* 135.



- Tiefseeböden** 507.  
*Tiefemperatur, Mineralfarben* 65.  
**Tiefvulkanische Vorgänge, Mechanismus** 751.  
*Titan Eisen im Finkenbergsbasalt, Vork.* 588.  
*Titan-Magneteisen, Einschluß im Basalt des Unkelstein* 360.  
*Titanit, Finkenbergsbasalt, Vork.* 588.  
*Titanitkristalle, Lyngsberg* 359.  
*Tonalit, Aegypten* 486.  
*Tone von Tegeln bei Venlo, Wirbeltierfunde* 664.  
*Topas, Nordamerika, Vork.* 650.  
*Tornoceras, Loben* 541.  
*Tortonien, Portugal, Säugetierreste* 495.  
*Trachytische Gesteine als Einschlüsse in rheinischen Basalten* 362.  
*Tränkung lockerer Gesteine, Apparat* 64.  
*Trematosaurus Brami, Gaumen* 502.  
**Trias**  
*Halberstadt, Coelurosaurier-Reste* 315.  
*Jena, Dolomite des Röt* 551.  
*Jenaer Gegend, Ptychites u. Arniotites, Vork.* 120.  
*Lothringen, Placerias hesternus* 341.  
*nordwestlicher Vogesenrand* 423.  
*Russkij bei Wladirostok* 394.  
*Würzburger Gegend, Ceratiten des Hauptmuschelkalks* 621.  
*Tridymit, Blaue Kuppe bei Eschwege* 100.  
**Triplitpegmatite** 414.  
*Trochitis tarodon, Miocän, Cerro del Otero bei Palencia* 443.  
*Truncatulina, Pliocän, Mohukken* 250.  
*Ueberschiebung von Livno, Westbosnien* 616.  
*Uluguru-Gebiet, Erdbeben* 749.  
*Urstromtäler, Unterelbe, Unterweser* 590.  
*Ursus aretos, Pleistocän, Portugal* 497.  
*Usambara, Erdbeben* 748.  
*Usaramo, Deutsch-Ostafrika, Geol.* 372.  
*Variolitischer Malchit, Gebel Mongul* 487.  
*Vaterit, Bildung* 545.  
*Verfärbung bei — 190° C* 67.  
*Verschiebungshypothese von Wegener, geol. Klimate* 259.  
**Verwitterung**  
*Bodenbildung* 295.  
*Kohlensäure u. Hydrolyse* 233, 266.  
*Vesuvian, Konstitution* 519.  
*Viktoria-See, Westufer, Schüttergebiet* 745.  
*Virgatites mendozanus, Tithon, Argentinien* 148.  
*Virunga-Vulkane, Schütterkreis* 708.  
*Viskosität geol. Flüssigkeiten* 679.  
*Vogesen, Achatvork.* 257.  
*Vogesenrand, nordw., unt. Muschelkalk* 423.  
*Vogesil, arabische Wüste* 452.  
*Vorrichtung zur Darstellung von bel. Kristallstruktur-Modellen* 229.  
**Vulkanherde** 414.  
*Vulkanische Erdbeben, Kilimandjaro-Meru* 707.  
*Vulkanische Vorgänge in der Tiefe, Mechanismus* 751.  
*Vulpes corsac, spätglazial, Seweckenberg* 734.  
**Wachstum, Kristallfeldwirkung** 578.  
*Waldbrollbach, Devon, Tektonik* 203.  
*Wasser, Bedeutung für Bodenbildung* 296.  
*Wasserbindung im Heulandit* 694, 721.  
*Wassereinschlüsse in Mineralien* 18, 35.  
**WEGENER, A., Entstehung der Kontinente und Ozeane** 506.  
*Wegenersche Verschiebungshypothese* 259.  
*Weserdünen* 593.  
*Wiehler Schiefer, Mitteldevon* 200.  
*Wirbeltiere, Iberische Halbinsel, neue Funde* 436.  
*Wirbeltierfunde in den Tonen von Tegeln bei Venlo* 664.  
**Wirbeltierstämme, O. ABEL** 637.  
*Wladirostok, Russkij-Insel, Triasfossilien* 395.  
*Wollastonit, Blaue Kuppe bei Eschwege* 98.  
*Wollastonit-Granathornfelse, Niederländisch-Ostindien* 422.  
*Worra, Albanien, Miocän, Tektonik* 179.  
**Württemberg**  
*Balingen, Weiß-Jura a. Ancella Bronni* 381.  
*unt. Lias, Thaumatosaurus megacephalus* 402.  
*Wurtzit, Phosphoreszenz* 155.  
*Wüsten, aride, im Diluvium Schleswig-Holsteins* 20.  
*Xanthosiderit, chem.* 674.  
*Xiphodon gracile, Eocän, Salamanca* 437.

- Zahnwechsel bei Mastodon u. Elephas* 595.
- Zeolithe* 704.  
*Chabasit, Gasabsorption* 364, 388.  
*Einschlüsse in rhein. Basalten* 361.  
*Kolloidnatur* 637.  
*Wasserbindung im Heulandit* 694, 721.
- Zeolithwasser u. Gase, Verhalten* 390.
- Zinkblende*  
*Finkenbergbasalt, Vork.* 589.  
*Phosphoreszenz* 155.  
*Unkelsteinbasalt* 360.
- Zinksulfid, Phosphoreszenz u. Schmelzen* 154.
- Zinnober, Spanien, Verfärbung bei* — 190° C 67.
- Zinnsteinpegmatite mit und ohne Li* 414.
- Zirkon*  
*Finkenbergbasalt, Vork.* 583.  
*Unkelstein, in Basalt* 356.
- Zoisit*  
*Graubünden* 3.  
*Konstitution* 519.
- Zoogeographische Beziehungen der Land- und Süßwassermollusken des europ. Tertiärs* 687, 713.
- Zwillinge, Quarz als geol. Thermometer* 609.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: [1921](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Inhalt. Original-Mitteilungen an die Redaktion. V-XX](#)