# 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 Entstchung der Gneise der ecuatorianischen	161
Ostkordillere	721
Brill, Rich.: Aucella Bronni im schwäbischen Jura. Mit 4 Textfig.	379
Broili, F.: Ein Fund von cf. Placerias Lucas in der kontinentalen	
Trias von Europa. Mit 2 Textfiguren	339
Bronwer, H. A.: Studien über Kontaktmetamorphose in NiederlOstindien. Mit 1 Textfigur	417
Claus, Hans: Ueber Ptychites und Arniotites aus dem Schaumkalke	711
der Umgegend von Jena. Mit insgesamt 11 Textfiguren	120
Cornelius, H. P.: Ueber ein neues Andalusitvorkommen in der	
Ferwallgruppe (Vorarlberg) und seine regionalgeologische Be-	290
deutung	200
in metamorphen Gesteinen	1
Dietrich, W. O.: Ueber den "horizontalen Zahnwechsel" bei	***
Mastodon und Elephas. Mit 4 Textfiguren	595
— Zur spätglazialen Steppenfauna	734
Meteoriten	741
Doelter, C.: Erzeugung rosenroter Färbung in Fluorit	479
Eckardt, Wilh. R.: Die WEGENER'sche Verschiebungshypothese und	250
die geologischen Klimate	259
konoskopischen Strahlengange des Polarisationsmikroskopes.	
Mit 4 Textfiguren	54
— Ueber die Verwendung anastigmatischer Polarisationsprismen	
bei der Projektion mikroskopischer Objekte im polarisierten	050
Licht. Mit 4 Textfiguren	$\frac{252}{278}$
Freyberg, B. v.: Einige neue Aufschlüsse in den Eruptivgesteinen	210
der Gehrener Schichten des Thüringer Waldes. Mit 1 Textfig.	135
Fritzsche, C. H.: Neue Kreidefaunen aus Südamerika. (Vorläufige	0.00
Mitteilung.)	272

a \*

	Seite
Geinitz, E.: Vier Blitzröhren aus Mecklenburg. Mit 1 Textfigur. Gerth, H.: Fauna und Gliederung des Neocoms in der argentinischen	33
Kordillere	140 513
Hadding, Assar: Ueber Störungen der Linienabstände und der Linienbreite bei Debyediagrammen. Mit 3 Textfiguren Hammer, W.: Ueber eine metasomatische Bildung von Magnesit	631
(Breunnerit) nach Peridotit	385
Reichenbach in der Oberlausitz. Mit 2 Textfiguren Heritsch, F.: Bemerkung zu Dietrich's Aufsatz über die sog.	193
Tabulaten des Jura und der Kreide	30
figuren	564 149
— Die Natur der schwarzen Bänder vom Plawutsch bei Graz Huene, Friedrich v.: Coelurosaurier-Reste aus dem obersten Keuper	29
von Halberstadt. Mit 6 Textfiguren	315
Mit 2 Textfiguren	401
Mit 2 Textfiguren	502
Kalb, Georg: Kristalltracht und Aufwachsung des Eises Katzer, Friedrich: Die sogenannte Ueberschiebung von Livno. Mit	129
1 Textfigur	616
Vareš in Bosnien	738 83
Keßler, Paul: Die Bedeutung der jährlichen Klimaschwankungen und des Reliefs für die Bodenbildung. (Vorl. Uebersicht.) 294. Kraus, Ernst: Von der Westküste des Muschelsandsteinmeeres	326
(unterer Muschelkalk von Elsaß-Lothringen). Mit 1 Karten- skizze und 1 Textfigur	423
Krenkel, E.: Die Erdbeben Ostafrikas	743
Lehmann, E.: Die Ermittlung der Brechungsexponenten der Mincralien im Dünnschliff durch Vergleich mit Canadabalsam	100
und Kollolith	102
der Insel Russkij bei Wladiwostok Mit 1 Kartonskizze Mitteilungen aus dem Mineralogischen Institut der Universität Bonn.	394
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	401
östlichen arabischen Wüste Aegyptens 449. 39. Clementine Wurm: Die Mineralien in den Einschlüssen	481
dcs Basaltes vom Finkenberg bei Benel	581
Mit 2 Textfiguren	52
von Modifikationen polymorpher Körper unterhalb ihrer Um-	r01
wandlungstemperatur	504
der Zusammensetzungsfläche von Zwillingen. Mit 3 Text- figuren	641
	17 M M

Inhalt.

V

	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	388
Nopcsa, Franz Baron: Zur systematischen Stellung von Popo- saurus (Meul)	348
Nowack, Ernst: Die Grundzüge in der Tektonik Mittelalbaniens.	205
Mit 2 Textfiguren	458
viskosen geologischen Flüssigkeiten. Mit 3 Textfiguren	679
Prell, H.: Die biologische Bedeutung der Mündungsverengerung bei Phragmoceras. Mit 6 Textfiguren	303
5 Textfiguren	215
Ramann, E.: Kohlensäure und Hydrolyse bei der Verwitterung 233. Reck, Hans: Ueber das Alter der jungen Schimente und des Pecten	266
Vasseli Fuchs an der ostafrikanischen Küste. Mit 1 Textfigur  — Ueber eine neue Faunula im Juragebiet der deutsch-ostafrika-	526
nischen Mittellandbahn. Mit 3 Textfiguren	431
Kenntnis der Landschaft Usaramo in Deutsch-Ostafrika. Mit	372
3 Textfiguren	
an Dünnschliffen zu diagnostischen Zwecken. Mit 2 Textfig. Reitz, H.: Spuren arider Wüsten im Diluvium Schleswig-Holsteins.	406
Mit 8 Textfiguren	$\frac{20}{335}$
Renck, Julius: Ein neues Achatvorkommen in den Vogesen. Mit einer Uebersichtskarte	257
Richarz, Steph.: Neue Wirbeltierfunde in den Tonen von Tegelen bei Venlo	664
Richter, Max: Die exotischen Blöcke im Flysch bei Oberstdorf.	321
Mit 3 Textfiguren	
und Sieg	196
felder des Steinsalzes und des Sylvins. Mit 1 Textfigur Rose, H. und O. Mügge: Einschlüsse kalkiger und kieseliger Ge-	577
steine im Basalt der Blauen Kuppe bei Eschwege Salfeld, Hans: Das Problem des borealen Jura und der borealen	97
Unterkreide	169
monoideen in ihrer Bedeutung für die Systematik und Fest-	0.40
legung von Biozonen	343
kalks Würzburgs	621
im Tertiär und Pleistocän der Iberischen Halbinsel 436. 471. Schmidt, Herm.: Ueber Goniatiten — eine Revision ihrer Systematik	490
mit Beifügung neuer Beobachtungen. Mit 1 Textfigur	538 737
Schüler, Walther: Analyse des Paradoxit von Euba in Sachsen. Spangenberg, K.: Einfache Vorrichtung zur Darstellung von be-	
liebigen Kristallstruktur-Modellen. Mit 1 Textfigur Stecher, E.: "Hemimorphe" Eiskristalle	229 289
Tams, E.: Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der seismischen Oberflächenwellen längs kontinentaler und ozeanischer Wege 44	. 75

### Inhalt.

Seite

Tiede, Erich und Arthur Schleede: Phosphorescenz und Schmelzen der Sulfide der II. Gruppe, insbesondere des Zinksulfids. Mit 1 Textfigur	154 660 713 559 444 650
Wittich, E. und J. Kratzert: Ueber ein neues Vorkommen von	673
Dumortierit im Granit bei Guadalcázar, Nordmexiko	648
15.00 1	
Bücherb <b>e</b> sprechungen,	
Abderhalden, E.: Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden . Abel, O: Die Stämme der Wirbeltiere	96 637
— Lehrbuch der Paläozoologie	638 752
Artini, E.: I Minerali	255
Bubnoff, Serge v.: Die Grundlagen der Deckentheorie in den Alpen	447
Cloos, H.: Der Mechanismus tiefvulkanischer Vorgänge	751 191
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	$\frac{382}{572}$
Galitzin, Fürst B.: Vorlesungen über Seismometrie	222
Groth, Paul: Elemente der physikalischen und chemischen Krystallo-	
graphie	287
Groth, P. und K. Mieleitner: Mineralogische Tabellen	603
Henglein, Martin: Lötrohrprobierkunde	704
Hunke, L.: Anorganische Chemie mit Anhang: Mineralogie	669
Jacger, F. M.: Lectures on the Principle of Symmetry and its	
applications in all natural sciences	703
7. Jahresversammlung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft in	191
Göttingen	160
Kober, L: Der Bau der Erde	606
Kraus, Edward Henry and Walter Fred Hunt: Mineralogy Krische. Paul: Die Verteilung der landwirtschaftlichen Haupt-	350
Krische. Paul: Die Verteilung der landwirtschaftlichen Haupt-	41.1
bodenarten im Deutschen Reiche	$\frac{414}{670}$
Lehner, Dr. Alfons: Tafeln zum Bestimmen der Mineralien mittels	0.0
änßerer Kennzeichen	703
Mitteilungen der Preußischen Hauptstelle für den naturwissen-	
schaftlichen Unterricht. Heft 3. Beiträge zum geologischen	0.1
und mineralogischen Unterricht	$\begin{array}{r} -61 \\ -256 \end{array}$
Neumayr, M.: Erdgeschichte	158
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

Inhalt.	VII
Niggli, P.: Die leichtflüchtigen Bestandteile im Magma  — Geometrische Kristallographie des Diskontinuums  — Lehrbuch der Mineralogie  — Odén, Sven: Die Huminsäuren  — Die Humussäuren und die Bodenazidität  Pirsson, L. V. and Ch. Schuchert: A textbook of geology  Schmidt, C. W.: Geologisch-mineralogisches Wörterbuch  Steinriede, Franz: Anleitung zur mineralogischen Bodenanalyse  insbesondere zur Bestimmung der feineren Bodenmineralier  unter Anwendung der neueren petrographischen Untersuchungs  methoden  Stromer, Ernst: Paläozoologisches Praktikum  Wegner, A.: Die Entstehung der Kontinente und Ozeane  Weinschenk, E.: The fundamental principles of petrology  Wiegner, G.: Boden und Bodenbildung in kolloid-chemische  Betrachtung  Zsigmondi, R.: Kolloidchemie	. 94 . 62 . 127 . 128 . 604 . 669 . 702 . 415 . 506 . 160
Miscellanea.	
7. Jahresversammlung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft ir Göttingen	. 349
Personalia.	
Becke, F.       32       Hauff, Bernhard         Bergeat, A.       32       160       Heim, A.       .         Beutell, Albert       736       Jentzsch       .       .         Beyschlag, F.       608       Johnsen, A.       .       160         Branca, v.       608       Kayser, E.       .       .         Bücking, H.       608       Lang, Viktor Edler v.       .       .         Eck, v.       608       Liebisch, Th.       .       .         Eitel, W.       640       Nacken, R.       .       .         Freudenberg, Wilh       416       Schindewolf, Otto H.       .       .         Harrassowitz       320       Soergel, W.       .       .	. 608 . 608 . 448 . 608 . 480 . 352 . 640
Berichtigungen 64 256 38	1 640

## Sachregister

#### zum Centralblatt für Mineralogie etc. 1921.

Die Original-Mitteilungen sind kursiv gedruckt.

Absorption von Gasen durch Chabasit | Ammonoideen-Fauna, nordwesteuro-364, 389.

Abstammungslehre und Paläontologie von K. DIENER 640.

Accratherium aurelianense 440,

Achat, Vogesen, Vork. 257.

Afrika

(Deutseh-Ost-), Usaramo, Geol. 373. Deutsch- u. Britisch-Ost-, Erdbeben 705, 743,

Aegypten, arabische Wüste, Gesteine 449, 481.

Albanien, Tektonik 175, 205.

Albit, Konstitution 522.

Albula- und Juliergranit 2.

Allgäuer Alpen, exotische Blöcke im Flysch 321.

Alpen

Deckentheorie, Grundlagen 448. metamorphe Gesteine 3.

Alpines Mesozoicum, Chaetetes Geyeri und Ch. Spengleri 564.

Altersstellung des sehrcäbischen Tertiärs 559.

Amaltheengeschiebe, Mecklenburg 460. Amazonit, Hilbersdorf, Oberlausitz, Vork. 195.

Ambites discus, Trias, Russkij-Insel bei Władiwostok 399.

Amesit, Konstitution 522.

Amikroskopische Kristallbildung 580, Ammoniten.

Liasgeschirben Mecklenburgs 459.

Russkij-Insel b. Wladiwostok 397, Ammonites laevis, Liasgeschiebe Meckleuburgs 459.

Ammonoidea, Kiel- u. Furchenbildung 343.

päischer Jura 169.

Amphibolit, Bir Dara, Beschr. 481. Amphieyonide (Hinterfuß), Oligoeän. Barcelona 438.

Amphistegina wanneriana, Plioeän. Molukken 250.

Amphitragulus, Aquitanien, Sineu auf Majorea 440.

Analcim, Wässerung 701. Anarcestes, Lobenlinien 542.

Anastigmatische Polarisationsprismen, Verwendung bei Projektion mikrosk, Objekte im pol, Licht 252.

Andalusit

Ferwallgruppe, Vork., Krist. 290. Lyngsberg, Einsehluß im Basalt 357. -hornfelse , Niederländ.-Ostindien 419.

Andesite, arabische Wüste 458.

Anhydrit, numerische Apertur 410. Anoecstomeria, Oligoeän. Baveelona

Anorthit, Konstitution 522.

Anorthoklas, Magoye, Breehungsexponenten 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. 440.

Avabische Wüste Aegyptens, Petrographic 449, 481.

Argentinieu, Pacaformation 273.

Argentinische Cordillere, Fuuna und Gliederung des Neocoms 112, 140. Avide Wüsten, Diluvium Schleswig-Holsteins 20.

Arniotites Schmerbitzii, Schnumkulk, Jenuer Gegend 126.

Arroyo de la Manga, Neocomschichtenfolge, Argentinien 147,

Molukken, Plioväufauna von Seran

Niederläutisch-Ostindien, Kontaktmetamorphose 417.

Astigmatismus im konoskopischen Strahlengung, Aufhebung 54.

Astronomische Ortsbestimmung 512. Ancella Bronni, Weiß-Juca a, Balingen 379,

Aufhebung des Astigmatismus im kouoskonischen Strahlengang 54. Aufwachsung, Eiskvistalle 129.

Augit, Lyngsberg, als Basalteinsehluß 358.

Balkun, Mittelalbauien, Grundzüge der Tektonik 175.

Bänder, schwarze in Sandsteinlagen, Plawutsch bei Graz 29.

Barcelonaer Gegend, Wirbeltiere u. Pflanzen im Oligocan 437,

Baryt, Lyngsberg, Krist. 362. Basalt

Blanc Kuppe bei Eschwege, kalkige und kieselige Gesteinseinschlusse

Finkenberg bei Benel, Einschlüsse

Bau der Erde; L. Kober 606.

Beben Ostafrikas 709, 743, Beleuniten-Rostren, Outogenese 219,

Beleumites, Deckschale 216

Berriasella mendozana, oberstes Tithou, argentinische Kordillere 116. Berylliummineralien. Schlesien 193, Beständigkeit von Modifikationen polymorpher Körper 225.

Bewegnugsvorgänge in hochviskosen geol. Flüssigkeiten 679.

Bielsteiner Sattel, Tektonik 204. Biologische Arbeitsmethoden, Handbuch von Abderhalden 96. Biozonen, Systematik 343.

Aquitanien, Spanien, Wirbeltierfunde Bir Daru, arabische Wüste, Gesteine 451.

Bituminöser Mergel, Warnemunde

Bludersbucher Schichten 197.

Blaublatter 679.

Blane Kuppe bei Eschwege, kalkige und kiesclige Gesteinseinschlusse im Basult 97.

Blitzröhren, Mecklenburg 33.

Bodenanalyse, mineralogische, An-leitungen 702.

Bodenarten Deutschlands, Verteilung 414.

Bodenazidität und Humussäuren 128. Bodenbildung, Relief 294, 326.

Boden und Bodenbildung in kolloidchemischer Betrachtung 361.

Borneit, enantiotrope Umwandlung 228.

Borcaler Juru und borcale Unterkveide, Problem 169.

Bosnien

Livno, die sog. Ueberschiebung 616. Poechit, Vork. 738.

Bos tuuvus, Pleistocau, Portugal 499. Bostonit, Bir Dava, Aegypten 484. Brachyodus Cluai, Oligocan, Barcelona 438.

Braunerde, Bildung 328.

Brauuspatkrist, in Rheinischen Basalten 362.

Brechungsexponent - Ermittlung Dünnschliff durch Vergleich mit Canadabalsam und Kollolith 102. Bremer Gegend, Diluvium 650.

Breunevit, metasomatische Bildung nach Peridotit. Kopaonikgebirge. Serbien, Analyse 385.

Brombacher Schichten, Mitteldevon 199.

Godesberg-Remagen, Einschlüsse Bronzitporphyrit, arabische Wüste 454

Buutsaudsteinkontakt, Blaue Kuppe bei Eschwege 101.

Cadminusulfid, Schwelzen 157.

Canadabalsam und Kollolith als Vergleichsmaterial zur Brechungsexponentermittling von Mineralien 102.

Canis lupus, Pleistocău, Portugal 497. Carbonatpegmatite 414.

Cardiocevas, boreales Gebiet 170. Cevatiteu, mittl. Hauptmuschelkalk,

Würzburg 621. Ceratites compressus, evolutus, enodis u. spinosus, mittl. Hanptmuschel-

kalk, Würzburg 628.

Cervus claphus, Pleistovän, Portugal | Diabasmandelstein, Bir Dara, Aegyp-497.

Chabasit

Absorption von Gasen 364, 388. Konstitution 523.

Rübendörfel, Entwässerung 392, Wässerung 701.

Chactetes Geyeri u, Ch. Spengleri, alpines Mesozoicum 564.

Chalcedon

Jena, Vork. 553.

Lyngsberg, 362.

Cheiloceras, Lobenentwicklung 541. Chemische Kristallographie v. P. Groth 287.

Chemische Konstitution der Silikate 513.

Chemismus der Oberflächenumbildung 672.

Chile, Rudisten, Kreide 276.

Chlorit - Glimmer - Albitqueis, ecuatorianische Ostkordillere 165.

Chloritoid, Konstitution 522. Chondrodit, Konstitution 524.

Chromitiopsid, Godesberger Gegend, im Basalt 358

Chromit, Kapaonikgebirge, Serbien 385.

Clymenien, Lobus 544,

Clypices Kingiumus, Trias, Russkij-Insel bei Władiwostok 399.

Coclurosaurier-Reste, oberer Keuper, Halberstadt 315.

Colombien, Kreide, Cephalopoden 277. Columbit pegmatite 413.

Cordierit

Finkenbergbasalt, Vork. 584. Konstitution 521.

Crocodilus Rollinati, Eocăn, Corral 137.

Cypeaca europaca, Mündungsverengerung 307, 313.

Dächelsberg, Busalt, Einschlüsse 353. Daressalamer Küste, Geol. 372,

Debyediagramme, Linienabstände u. Linienbreite, Störungen 631.

Deckenlehre, Ost- und Westalpen 159. Deckentheorie, Grundlagen 447. Deeckeit, Formel 704.

Deutalium dispur, Pliocan, Molukken

Dentellocaracolus, syst. Stellang 687, Desmin, Wässerung 701.

Deutsches Reich, Verteilung der landwirtschaftl Hauptbodenarten 414. Deutschlands Diluvium 222.

Devon, Oberbergischen zwischen Agger u, Sicg. Fauna 197.

ten 484.

Diabasporphyrit, urabische 458.

Dietrichia parenla, Mittellandbahnjura 434.

Differentielle Bewegung in Schieferungsrichtung 5.

Diluvium

Bremer Gegend 650,

Deutschlands 222.

Ostafrikaküste, Pecten Vasseli 537. Schleswig-Holstein, Sparen arider Wüsten 5.

Seweckenberg b. Quedlinburg, spätglaziale Steppenfauna 734,

Dinotherium giganteum, 1berische Halbinsel 475.

Disgraziamassie, Koutuktzonen 10 Diskontinuum, geometrische Kristallographie 94.

Disthen

Dächelsberg, Vork, 356.

Finkenbergbasalt, Vork, 583. Dogger 3, Kidugallohorizont 436. Dolomit

Darstellung 547.

Röt, Jenaer Gegend 545.

Dorcatherium crassum, Miocăn, Palencia 443, 474,

Dryopithecus, Arten 339,

Dumortierit

Guudalcázar, Nordmexiko, Vork. u. Pleochroismus 648.

Konstitution 521.

Dünen zwischen Unterelbe u. Unterweser 590.

Dünnschliffuntersuchung, Bestimmung numerischer Aperturen 406.

Durazzo, Synklinulregion 179.

Ecuatoriumische Ostkordillere, Gneise

Ehrenwerthit 674.

Eindrücke in Gerollen, Entstehung 83. Einschlüsse von Flüssigkeiten in Mineralien 12, 35,

Eis, Kristulltracht und Aufwachsung

Eisen im Finkenbergbusalt, Vork, 588. Eisenerze, Smreka bei Vareš, Pocchit, York, und Analyseu 739.

Eisenglimmerpegmatit, Aegypten 483. Eisenoxydhydrate, natürliche 673. Eisenspat, Finkenbergbasalt, Vork. 589,

Eisen- und Kupfererze, Bir Dara. arabische Wäste Aegyptens 483. Eiskristalle, Hemimorphie 289,

Eitorfer Schichten, Unterdevon 196, Elbasaner Ebeue, Mittelalbanien, Tektonik 181.

Elbe, Dünengebiet 590.

Elephasfunde, Tegelen, Holland 666, Elephas, horizontaler Zahnweehsel 595

Enautiotrope Korper, Bildung beständiger Modifikutionen unterhalb der Umwandlungstemperatur 228.

Entwässerungsgrade, Chabasit 393. Entwässerung von Zeolithen 694.

Eocăn, Iberische Halbinsel, Säugetierreste 500,

Epidot-Albitgacis, ecuatorianische Ostkordillere 166,

Epidot-Hornfelse, Niederl,-Ostindien 420.

Epizentrumu. Stoßzeit, SanFranziseo-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. Neumayr) 158.

Erdöl, Colombien, in Kreideammoniten

Ergußgesteine, arabisehe Wüste 457, Erinaceus europaeus, Pleistocän, Portugal 499.

Erzanreicherungen auf Lagerstätten

Erzlagerstättenbildung durch Nachpneumatolyse 413.

Erzlagerstätten

Eisen-Kupfererze, Bir Dara, Aegypten 483,

oberflächliche Umbildungen 670.

Erzpegmatite 414.

Eruptivgneis, Eeuador 163.

Eseĥwege, Blaue Kuppe, kalkige und kieselige Einsehlüsse im Basalt 102.

Euba, Sachsen, Paradoxit, Analyse 737.

Eucheiloceras, Loben 541.

Eurasien u. Amerika, Gesehwindigkeit seismiseher Oberflächenwellen 80. Exogyra eolumba, Kreide, Ostafrika

Exotisehe Blöeke, Flyseh bei Oberstdorf 321.

Falciferengesehiebe, Mecklenburg 469.

Faltengebirge, Mittelböhmen, Längsstörungen 660.

Farben bei tiefen Temperaturen 65. Feinbauliche Verwandtsehaft 578.

Felis lyn.c. Barcelona 500.

Felsitporphyr, Thäringer Wald 135, Ferwallgruppe, Andalusitvork. 290, Fibrolith, Finkenbergbasalt, Vork. 583, Filterkävette 506,

Finkenberg t. Beuel, Basalteinschlässe 581.

Flintgeschiebe, Holstein 24.

Flugsandgebiet, Unterelbe 594. Flüssige Luft, Mineralfarben darin 65. Flüssigkeitseinschlüsse in Mineralieu

12, 35. Fluorit

Diehte 446.

-Granit, Bir Dara, arabisehe Wüste. Vork, 482,

Hilbersdorf, Vork, 195.

roseurote Färbung durch Radiumbestrahlung 479.

Weardale, England, rosenrote Färbung durch Radium 480,

Fluβspat, Darstellung bei Zimmertemperatur 444,

Flysch

exotisehe Blöeke, Oberstdorf 321, Mittelalbanien 179.

Foetorius Eversmanni, spätglazial, Seweekenberg 734.

Foraminiferen, 54 Spezies aus dem Plioeän v.Seran (Molukken) 250.

Fortpflanzungsgeschwindigkeit seismischer Oberflächenwellen längs kontinentaler u. ozeanischer Wege 44, 75,

Fufa-Schiehten, Seran (Molakken) 242, 278.

Fulguritvorkommen. Meeklenburg 33. Fulvosäure, echte Lösung 127.

Fumarolenbildung 414.

Gabbro, Allalingebiet, Wallis, Umwandlungserseheinungen 4.

Ganggesteine, arabische Wüste 452. Gase, Absorption durch Chabasit 364. 389.

Gastropoden

Plioeän, Seran (Molukken) 243. Tertiär, Iberische Halbinsel 472. Gebel Gharib, Aeggpten, Gesteine 485. Gebel Mogul, arabische Wüste, Gesteine 452.

Gebirgsfaltungsprozeß 508.

Gehlenit

Blane Kuppe bei Esehwege 98, Konstitution 523,

Felsitporphyrdecken liegenden. 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, Entstehung83. Geschiebedeeksand, Bremer Gegend

Gesteinskunde, Grundzüge (E. Wein-

SCHENK) 160.

652.

Gilbertit, Hilbersdorf, Oberlausitz 195. Gipskristalle, Einschlüsse im Basalt des Dungherg 361.

Glanzspat, Unkelstein, Einsehluß im

Basalt 357.

Glazialbildungen, Klimatologie 265. Globigerinen, Plioeän, Molukken 250. Glyphioceraten, Lobus 542,

Gneise, cenatorianische Ostkordillere, Natur u. Entstehung 161,

Godesberg, Basalt, Einschlüsse 353, Goethit, chem. 675.

Goldrubinglas, Verfärbung bei - 190°C 68.

Goniatites, Revision der Systematik 528.

Granat

Blane Kuppe bei Eschwege 97, -Diopsidhornfelse, Niederländ.-Ostiudien 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. Guadalcázar, Nordmexika, Dumortierit 650.

Gyronites frequens, Trias, Wladiwostok 398.

Halberstadt, Trias, Coelurosaurier-Reste 315.

Halitherium fossile, Bourdigalien, San Sadurni 441.

Gehrener Schichten d. Thüringer Rot- Hälleflintgesehiebe, Klein-Offenseth. Holstein 23.

Halticosaurus longotarsus, ob. Keuper, Halberstadt 317.

Hamme-Urstromtal 594.

Handbuch

der Mineralchemie von C. Doelter

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.

Hectieoceras, 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, Dilurium, Spuren arider Wüsten 21.

Homo, Pleistocan, Portugal 499. Horizontaler Zahmwechsel bei Mastodon und Elephas 595,

Hornblendeporphyrit, arabisehe Wüste 454.

Hornfelse, Niederl,-Indien 417.

Horste, tektonische, orographische Lage 52.

Huminsäuren 127.

Humussähren und Bodenazidität 128. Hyaena eximia, Iberisehe Halbinsel 491.

Hydrogoethit, chem. 674. Hydrohämatit, chem. 674.

Hydrolyse und Kohlensäure bei Verwitterning 233.

HydrolysierteSalze, Verwitterung 269. Hymatomelansäure 127.

Ibartal, Serbien, Thermen u. Eruptirgesteine 387.

Iberische Halbinsel

Nene Wirbeltierfunde im Tertiür und Pleistoean 436.

Tertiär und Pleistocän, Säugetiere

Ischmi-Ebene, Albanien, Tektonik 180. Isomorpher Mischbau 578.

Japan, Erdbeben 47.

Jenuer Gegend

Ptychites und Araiotites aus dem Schaumkalk 120.

Rötdolomite 545.

Jura

Balingen, Aucella Bronni 379.

borealer, Problem 169.

deutsch-ostafrikanische Mittellandbahn, neue Faunula 431.

Mecklenburg, Liasgeschiebe 458. Tsehernawoda, Solenopora Hilberi

Kalifeldspat (Paradoxit), Euba. Sachsen 738.

Kalisalpeter, metastabile Modifika-

tionen 227. Kalkige u, kieselige Gesteinseinschlüsse im Basalt der Blauen Kuppe bei

Eschwege 97. Kalknatron - Glas, Einwirkung von Flußsäure 447.

Kalkspat, Einwirkung von Flußsäure

Kontengeschiebe, Holstein, Entstehung

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.

436.

Kicl- und Furchenbildung auf der Schalenaußenseite der Ammonoideen 343.

Kieselsäuregel in der Natur 637.

Kieselsänre und Silikate 670.

Kilimandseharo - Meru - Sehütterkreis

Kimmeridge, boreales Gebiet, Ammonoideen 170.

Klimasehwankungen, Relief für Bodenbildung 294, 327.

Klimate, geol., Verschiebungshypothese

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 2011 Brechmasexponentermittlung von Minerolien im Dunnschliff durch Vergleich 102. Konde-Vulkane, Schütterkreis 709. Kongostaat, Erdbebenbeob. 745. Koninekites gigas, Trias, Russkij-Insel bei Władiwostok 397.

Kontaktmetamorphose

Montana 413

Nicderl.-Ostindien 417.

Kontinentale Wege, Erdbebenfortpflanzung 50.

Kontinente und Ozeane, Entstehung (A. Wegener) 506.

Kopaonikgebirge, Serbien, Teridotit. Breunerit 385.

Kornerupin, Konstitution 521.

Kornnd

-Dumortierit - Andalusitpegmatite 413

im Finkenbergbasalt, Vork. 584. Unkelstein, Vork. 357.

Kreide

argentinische Kordillere, Fauna n. Gliederung 112, 140.

boreale. Problem 169.

Chile, Rudisten 276.

Deutsch-Ostafrika 374.

-Eocän - Antiklinale ron Kruja, Mittelolbanien 183.

-Fenersteine, Flußsäurewirkung 445. Mittelolbanien, Tektonik 207. Oberstdorf 321.

Südamerika, Fauna 272.

Kidngallo-Horizont, Mittellandbahn Kristallchemie, Lehrbuch (P. Niggli)

Kristallfelder, Steinsalz u. Sylvin 577. Kristalline Schiefer

arabische Wüste 454.

Strukturformen 1.

Kristallisationsbänderung 685.

Kristallisationsschieferung 7.

Kristollisation and 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

Krng planina, Livno in Westbosnien, Profil 619.

Krummendorf bei Rostock, Fulguritröhren 34.

Kryolithpegmatite 414,

Kupfer imFinkenbergbasalt, Vork. 588.

Kupferkies

Finkenbergbasalt, Vork. 588.

Zwillingslamellen im Basalt, Rheinland 360.

Küstenversetzung, nordw. Vogesenrand

Lawellibranchiata, Plioeän, Molukken 248.

Laminarbewegung 684.

Landwirtsehaftl. Hauptbodenarten im Deutschen Reich, Verteilung 414. Längsstörungen im mittelböhmisehen

Faltengebirge 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 Dentellocaraeolus

Lias, Pfrondorf bei Tübingen, Thaumatosaurus megacephalus 404.

Liasgesehiebe, Mecklenburg 459. Lichtfilter für Mikroskopieren im pol.

Licht 505. Libellen bei Wassereinschlüssen 19. Limatula, Kreide, Ostafvika 377.

Limonit, Oruvo, chem. 678. Linienabständebei Debyediagrammen,

Störungen 631, Linaritstvom 680.

Listriodonsplendens, Tertiär, Iberische Halbinsel 474.

Livno, Westbosnien, sog. Ueberschiebung 616.

Lobenclemente, Goniatites 538.

Lophiodon, Eocan, Corval 437. Löslichkeitsbeeinflussung 267.

Lösungen, gesättigte u. ungesättigte 412.

Lösungsmittel, Gerölleindrücke 90. Lothringen, Trias, Placerius hesternus 341.

Lötrohrprobierkunde, qualitative Analyse auf troekenem Wege (von M. Henglein) 32.

Lupus spelaeus, spätglazial, Seweckeuberg 734.

Magmenbestandteile, flüchtige 411. Magnesiastäbchen, Gebraueh bei Lötrohruntersuebungen 32.

Magnesit (Breunnevit), metasomatische Bildung nach Peridotit, Kopaonikgebirge, Serbien, Analyse 385.

Magnetit, Unkelstein, als Einsehluß im Basalt 360.

Magnetkies

Finkenbergbasalt, Vork. 588.

Lyngsbergbasalt 360.

Malchit, Gebel Mongul. Aegypten 486. Mali Dajtit, Mittelalbanien, Tektonik 205.

Mangoli, Niederl.-Ostindien, Granitdioritgesteine 417.

Margarit, Konstitution 522.

Mustodon Andium, Unterkiefer, Altersstadien 597.

angustidens, Iberisehe Halbinsel 475.

-, Miocän, Palencia 443,

und Elephas, horizontaler Zahnwechsel 595.

Mechanische Schieferung 6.

Mechanismus tiefvulkanischer Vorgänge 751.

Mecklenburg

Blitzröhren, Vork. im Heidesaud 33.

Liasgeschiebe 458.

Meecoceras planulatum, Trias, Russkij-Insel bei Wladiwostok 397. Mejonit, Konstitution 523.

Meles taxus, spätglazial, Seweckenberg 734.

Melinophanpegmatite 414. Menschenspuren 153.

Mesozoieum, Alpen, Chaetetes Geyeri u. Ch. Spenglevi 565.

Metamorphe Gesteine, Kristallisation und Schieferung 1.

Meteorite, Ni- und Co-Bestimmung darin 741.

Migmatite 414. Mikroanalyse 32.

Mikroskopieren im pol. Licht, Lichtfilterbenutzung 505.

Mikroskopisehe Bestimmung d. opaken Mineralien 256.

Milioliden, Pliocän, Molukken 250 Mineralbestimmungstafeln v. A. Leu-NER 703.

Mineralchemie, Handbuehv. 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, Lehrbuch 351 P. Niggli, Lehrbuch 62. Handbuch von C. HINTZE 704.

tungen 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

Minette, Gebel Mongul, Aegypten 487.

Miocan, Palenvia, Wirbeltiere 441. Mittelalbanien

Grundzüge der Tektonik 175. Tektonik 205.

Mittelböhm, Faltengebirge, Längsstörungen 660.

Mittellandbahnjura 431.

Modelle zur Durstellung beliebiger Kristallstrakturen 229.

Modifikationsbeständigkeit polymorpher Körper unterhalb ihrer Umwandlungstemperatur 225.

Molnkken, Pliocänfauna 242.

Molybdanglanz im Finkenbergbasalt, Vork. 588.

Mühlenbergschichten 200.

Mündungsverengerung bei Phragmoceras, biolog. Bedeutung 303.

Muschelsundsteinmeer, Westküste Elsa\beta-Lothringen) 423.

Muscorit. Konstitution 524.

Museovityneis, eeuatorianische Ost- Opal kordillere. Analysen 161.

Myrica acuminata, Oligocan, Barcelona 438.

Nadeleisenerz, chem. 675,

Narbaduschichten, plioeänes Alter 154. Nassa siquijovensis, Pliocän, Molukken 243.

Natrolith

Konstitution 523. Wässerung 701,

Natürliehe 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, Mittellandbahnjura 434.

Nickel-Cobalt-Bestimmung in Meteo- Ostalpen, Ferwallgruppe, Andalusit riten 741.

Mineralogische Bodenanalyse, Anlei- Niederalbanien, Tertiur u. Tektonik

Niederländisch - Ostindien, Kontaktmetumorphose 417.

Nichuscu bei Ribnitz, Mecklenburg, Fulgaritvohren 33.

Noscan, Lyngsberg, Einschluß im Basalt 356.

Numerische Aperturen an schliffen 406.

Oberbantenberg Mitteldevon. 199.

Oberbergisches Gebiet zwischen Agger und Sieg, Unter- u. Mitteldevon. Fauna 196.

Oberflächenumwandlungenin Erzlagerstätten 672.

Oberlausitz, Hilbersdorf, Phenakitkristalle 193.

Oberstdorf, Flysch, exotische Blöcke 321.

Obsidianstrom, Lipari 681.

Odenspieler Grauwacken, Unterderou 196.

Oligocan, Spanien, Wirbeltiere und Ptlanzen 438,

Olivin, Kopuonikgebirge, Serbien 385. Olivinfelseinschlüsse, Godesberg 358. Oncophora-Schichten, Schwaben, Alter 562.

Oolithische Ausbildung der Carbonute 552.

Opake Mineralien, mikrosk. Bestimmung 256.

Finkenbergbasult, Vork. 589. Lyngsberg, Neubildang im Basalt

Operculina complanata, Kreide, Ostufrika 377.

Ophiceras Sakuntala, Tvias, Russkij-Insel bei Władiwostok 398.

Orbitolina, Obercenoman, 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 Kenutnis von Usaramo 372.

-Küste, Pecten Vasseli 526.

292.

Ostindien, Seran (Molukken), Pliocänfauna 242,

Otolithe, Pliocan, Molukken 251. Ottrelith, Konstitution 522,

Ozeane und Kontinente, Entstehung (A. Wegener) 506.

Ozeanische Wege von Beben 49.

Paläontologie und Abstammungslehre von K. Diener 640.

Palacoplatyceras hispanicus. Miocän, Palencia 443.

Palaeoryx boodon, I berische Halbinsel 492

Paläozoisches Praktikum 415.

Paläozoologie, Lehrbuch von O. Abel 638.

Paloplotherium minus, Eocän, Salamanea 437,

Paradoxit, Enha in Sachsen, Analyse 737.

Parodiceras. Lobenlinien 541.

Pazifischer Ozean, Fortpflanzungsgeschwindigkeit seismischer Oberflächenwellen 75.

Pecten discites, Trias, Russkij-Inselbei Władiwostok 400.

 Vasseli, Jungdiluvium, ostafrikanische K\u00fcste 526.

Pegmatit, arabische Wüste 452.

Pegmatitbildung 413

Peridotit, Kopaonikgebirge, Serbien 385.

Perisphinctes, Rippen 347.

Perm, Thüringer Wald, Felsitporphyr in Gehrener Schichten 135.

Peronieeras margae, Kreide, San Louis 277.

Petrographische Methoden (A. Jo-HANNSEN) 160

Pfroudorf bei Tübingen, Plesiosaurusreste, unt, Lias 403.

Phenakit, Hilbersdorf, Oberlausitz, Krist, und Paragenese 193,

Phillipsitkristalle, Finkenbergbasalt 589.

Phlogopit, Konstitution 524.

Phosphorescenz, Schmelzen der Sulfide II, besonders des Zinksulfids 154.

Phragmoveras, biolog, Bedeutung der Mündungsverengerung 303,

Phylloceratiden, Furchen- und Kielbildung 345,

Physikalische Geologie 604,

Physikalische Kristallographie von P. Grotn 287,

Picotit im Finkenbergbasalt, Vork. 587.

Pithecanthropus-Schichten Alter 149.

Berichtigung 384.

Placerias Lucas, Trias. Arriconrt in Lothringen 340.

Plagioktas, Unkelstein, Einschluß im Basalt, opt. 355.

Planorbisarten, Iberische Halbinsel

Platinersatz, gebrannte Magnesia 32. Plawutsch bei Graz, schwarze Bänder in Sandsteinlagen 29.

Pleistoeän

Iberische Halbinsel, Säugetiere 473. Portugal, Höhlenfunde von Säugetieren 497.

Spanien, Wirbeltierfunde 436. Plesietis Filholi,Oligocän,Barcelonaer Gegend 438.

Plesiosaurierreste, unt. Lias. Pfron-

dorf, Württemberg 401. Pliocän. Narbadaschichten 154. Pliocänfanna, Scran, Molukken 242. Pliohylobates, Europa 336.

Pneumatolytische Bildungen 195. Pneumatolytische Erscheinungen im

Vulkanherd, an Kraterwänden 414

Pocchit, schwarzer, aus der metasomatischen Eisenerzzone von Vareš, Bosnicn, 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, Therische Halbinsel, Tertiär n, 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. Prehait, Konstitution 519.

Prionocyclus gnyabanus, Kreide, Süd-

amerika 277.

Prismatin, Konstitution 521, Prolagus Meyeri, Miocân, Cerro del Otero, Palencia 443.

Prothelidomus, Syst. 687.

Sachregister.

Pseudomonotis multiformis, Trius, Russkij-Insel bei Władiwostok 400.

Pseudomorphosen, Fluorit nach Calcit 445,

Pterospoudylus trielbue, ob. Keuper, Halberstadt 315.

Ptychites dux, Schaumkalk, Jenner Gegend 120,

Pucatormation, Boliviens u. Argentiniens 273.

Pulvinulina permaculata, Pliocân. Molukken 250.

Pyrit, Linienabstände bei Debyediageammen, Störungen 632.

Pyrophyllit, Konstitution 520, Pyroxengruppe, Konstitution 525.

Quurtär

Livno, Bosuien, Tektonik 619. Ostufrikaküste, Pecten Vasseli 528. uurz

Einschlüsse von Kohlensäurr 39, geol. Thermometer 641.

— —, Bedeutung der Zusammensetzungsfläche von Zwillingen 609. Remagener Gegend, Basalteinschluß 354

Zwillingsgrenzen, verschied, Vork, 611.

Quecksilberjodul, Bilduny und Beständigkeit des metastabilen Zustandes 225,

Quecksilbersulfid, Schmelzen 158. Quenstedtoceras , Schalenauβenseite 344.

Radiumbestrahlung, Fluorit, rosenrote Farbe 479.

Ramondi-Schichten, Schwaben, Alter 560.

Raumgitterdarstellung durch veränderliehe Modelle 232.

Regionalmetamorphose 168.

Relief für die Bodenbildung, Klimaschwankungen 294, 326.

Remagen – Godesberg, Basalt, Einschlüsse 353.

Remscheider Schiehten, Unterdevon 198.

Requienia Lonsdalei, Kreide, Riodeva. Iberische Halbinsel 477.

Rhinoceros etrnscus, Tegelener Tone 664.

 sansaniensis, hispanicus u, simorrensis, Miocän, Palencia 443.

– simorrensis, Tertiär, Iberische Halbinsel 473.

Riebeekitaplit, Gebel Mongul, Aegypten, Vork. 487.

Trius, | Richeckityranitporphyr . arubische wostok | Wüste 482.

Rimmertschichten, Unterdecon 198. Ringsteudia, ob. Oxford, boreales Gebiet 170.

Ritdolomite, Jena 545.

Rubiuglimmer, Krist., Pleochroismus

Ruppichterother Mulde, Tektonik 202. Russkij-Insel bei Władiwostok, Triasublagerungen 394.

Rutilnadeln, Blaue Kuppe bei Eschwege 102.

Sabal Lamanonis,Oligovän, Barcelona

138. Sächsische Erdbeben 1907—1915–382.

Sächsische Erdbeben 1907—1915-382. Samtblende, Přibran, Krist. 675. Sapphirin, Konstitution 521.

Säugetierreste, Tortonien, Portugal 495.

Schale, Spirula und Verwundte 215. Schalen, Spirulaarteu 183.

Schanmkalk, Jenaer Gegend, Ptychites und Arniotites 120,

Schieferungsebene metamorpher Gesteine 1.

Schieferung und Kristallisation in metamorphyn Gesteinen 1.

Schizotherium, Eocän, Corrul 437. Schlammströme, Muren, Franen 679. Schleswig-Holstein, Spuren arider Wästen im Diluvium 20.

Schleusingen, Thüringer Wald, Felsitporphyrdecken 135,

Sehmelzen und Phosphorescenz von Sultiden 154.

Schneekristalle, Tracht 129.

Schwaben, Tertiär, Alter 559.

Schwäbischer Jura. Ancella Bronni 379. Schwefel

Beständigkeit der Modifikationen 225.

Verfärbning bei — 190° C 67. See-Erzbildung 128.

Seismische Oberflächenwellen, Fortpflanzungsgeschwindigkeit 44, 75.

Seismizität d. ostafrikanischen Küstenlandes 750.

Seismometrie, Vorles. B. Galitzin 572. Seran, Molukken. Pliocänfauna 242, 278.

Serbien, Kopaonikgebirge, Peridotit, Magnesitvorkommen 385.

Serizitisierung, Oberengadin 2, Serpentinkomplex, Mittelalbanien 206, Serpentin

Konstitution 520. Kopaonikgebirge, Serbien 385. Seweckenberg bei Quedlinburg, spät- Südamerika glaziale Steppenfauna 734.

Siegener Schiehten, Unterdevon 196. Silikatkonstitution, chemische 513.

Sillimanit

Finkenbergbasalt 583.

Konstitution 520.

Neubildung im Basalt des Dächelsberg 356.

Silvretta- u. Oetztaler Alpen, Wurzel in den Dinariden 293.

Skapolith im Finkenbergbasalt, Vork. 585.

Skolezit

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. Spiriferinenbank, Hauptmusehelkalk Würzburg 622,

Spirula und ihre Verwandten, Schale

Spirulaschalen und Verwandte 215. Spirulirostra, Deekschale 189.

Spiticeras Damesi, ob. Valanginien. argentinische Kordillere 140.

Spurkenbacher Schichten, Unterdevon 197.

Staurolith, Konstitution 521.

Steinsalz

Linienabstände bei Debyediagrammen, Störungen 632.

und Sylviu, orientierende Wirkung der Kristallfelder 577.

Stephanocevas, Außenfurche 345. Steppenfauna, spätglazial, Sewecken-

berg bei Quedlinburg 734. Steppeniltis, Travertingebietv, Weimar

Steueroceras 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, Fannan, Gliederung 112, 140.

ecuatorian. Ostkordillere, Gneise. Natur n. 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.

Sylvin und Steinsalz, orientierende Wirkung der Kristallfelder 577.

Tabellen, mineralog., GROTH U. MIE-LEITNER 603.

Tabulaten

alpines Mesozoicum 564, Anra and 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 Devongebiet 203.

Tektonische Horste, orographische Lage 52.

Tertiär

Albanien, Tektonik 179.

Europa, zoogeogr. Bez. der Landn. Süßwassermollusken 687, 713.

Godesberger Gegend, Feldspatbasalte und Einsehlüsse 353. Holland, Tegelener Tone, Wirbel-

tierfunde, Inngpliocan 667. Iberische Halbinsel, neue Wirbel-

tierfunde 436, 171.

Livno, Westbosnien, Tektonik 619. Mittelalbanien, Tektonik 205.

Molnkken, Pliocänfanna von Seran 212.

Portugal, Wirheltiere 191. Schwaben, Alter 559.

Textbuch der Geologie, Pirsson und SCHUCHERT 604.

Textulariden, Pliacân, Molukken 250. Textur

metamorpher Gesteine 1. von Schmelzflüssen 687.

Thanmatosaurus megacephalus, Pfrondorf bei Tubingen 402.

Theridomys siderolithieus, Oligocan. Barcelona 438.

Thuringer Wald, Eruptivgesteine der Gehrener Schichten 135.

Tiefseeböden 507.

Tieftemperatur, Mineralfarben 65. Tiefvulkanische Vorgänge, Mechanismus 751.

Titaneisen im Finkenbergbasalt, Vork. 588.

Titan-Magneteisen, Einschluß im Basalt des Unkelstein 360.

Titanit, Finkenbergbasalt, Vork, 588, Titanitkrestalle, Lyngsberg 359.

Tonalit, Aegypten 486.

Tone von Tegelrn bei Venlo, Wirbeltierfnude 664.

Topas, Nordmexika, Vork. 650.

Tornoceras, Loben 541.

Tortonieu. Portugal, Säugetierreste 495.

Trachytische Gesteine als Einschlusse in rheinischen Basalten 362.

Tränkung lockerer Gesteine, Apparat 64.

Trematosaurus Branni, 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 Władiwostok 394,

Würzburger Gegend, Ceratiten des Hauptmuschelkalks 621.

Tridymit, Blaue Kuppe bei Eschwege | 100.

Triplitpegmatite 414.

Trochictis ta.rodon, Miocăn, Cerro del Otero bei Paleneia 443.

Truneatulina, Pliocän, Molukken 250. Weberschiebung von Livno. Westbosnien 616.

l'luguru-Gebiet. Erdbeben 749.

Urstromtäler, Unterelbe, Unterweser 590.

Vrsus aretos. Pleistocăn, Portugal 497.

Usambara, Erdbeben 748.

Usaramo. Deutsch - Ostafrika, Geol.

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, Schüttergebict 745.

Virgatites mendozanus, Tithon, Argentinien 148.

Virunga-Valkane, Schütterkreis 708. Viskosität geol, Flüssigkeiten 679.

Vogesen, Achatrork. 257.

Vogesenrand, nordw., unt. Muschelkalk 423.

Vogesit, arabische Wäste 452.

Vorrichtung zur Darstellung von bel. Kristallstruktur-Modellen 229.

Vulkanherde 414.

Vulkanische Erdbeben, Kilimandjaro-Mera 707.

Vulkunische Vorgänge in der Tiefc. Mechanismus 751,

Vulpes corsac, spätglazial, Seweckenberg 734.

Wachstum, Kristallfeldwirkung 578. Waldbrölbach, Devon, Tektonik 203. Wasser, Bedeutung für Bodenbildung 296.

Wasserbindung im Heulandit 694.

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 Tegelen bei Venlo 664.

Wirbeltierstämme, O. Abel 637.

Władiwostok, Russkij-Insel. Triasfossilien 395.

Wollastonit, Blane Kuppe bei Eschwege 98.

Wollastonit-Granathornfelse, Niederländisch-Ostindien 422.

Worra, Albanien, Miocan, Tektonik 179,

Württemberg

Balingen, Weiß-Jura a. Ancella Bronni 381,

unt. Lias, Thaumatosaurus megacephalus 402.

Wurtzit. Phosphorescenz 155.

Wüsten, aride, im Diluvium Sehleswig-Holsteins 20.

Xanthosiderit. chem. 674.

Xiphodon gracile, Eocän, Salamanca 437.

#### Sachregister.

595.

Zeolithe 704.

Chabasit, Gasabsorption 364, 388. Einschlüsse in rhein. Basalten 361. Kolloidnatur 637.

Wasserbindung im Henlandit 694.

Zeolithwasser u. Gase, Verhalten 390. Zinkblende

Finkenbergbasalt, Vork. 589.

Phosphorescenz 155. Unkelsteinbasalt 360.

Zinksulfid, Phosphorescenz u. Schmel- Zwillinge, Quarz als geot. Thermozen 154.

Zahnwechsel bei Mastodon u. Elephas Zinnober, Spanieu, 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.

meter 609.

### ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Centralblatt für Mineralogie, Geologie und

<u>Paläontologie</u>

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: 1921

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Inhalt. Original-Mitteilungen an die Redaktion. V-XX