Inhalt.

Original-Mitteilungen an die Redaktion.	
Beger, P. J.: Die kristallographischen Eigenschaften einiger Brenz- katechinschwermetallsänren und -salze. Mit 5 Textfiguren n.	Sette
1 Tabellenbeilage	129
stätten	
Granulitgebirge	422
Ostindien Dahms, Paul: Ueber rumänischen Bernstein. Mit 2 Textiig.	37 102
Dietrich, W. O.: Ueber einen ferrettisierten Neogenschofter bei Ulm a. D	324
schwäbischen und schweizerischen oberen Meeresmolasse und des Tertiärs am Südrande der Schwäbischen Alb	248
Ehringhaus, Arthur: Ein neues anastigmatisches Polarisations- prisma zum Gebrauch als Tubusanalysator im Polarisations-	210
mikroskop. Mit 9 Textfignren Eitel, W.: Ueber das Vorkommen von Zinkblende im Basalt des Bühls bei Cassel. Mit teilweiser Benutzung orientierender	175
mikroskopischer Studien von W. Irmer. Mit 6 Textfiguren Franke: Ueber die Zwillinge der Plagioklase nach dem l'Esterel-	273
schen Gesetze. Mit 4 Textfiguren Frentzen, K.: Muschelschalen mit erhaltener Farbe aus dem Malm	254
Schwabens	50
figuren	$\frac{153}{52}$
Hähnel. Otto: Ueber die Stärke der bei höherem Druck hergestellten wäßrigen Kohlensäure. Mit 1 Textfignr	25
Hennig, E.: Ein Cladodus-Fund im mitteldeutschen Devon. Mit 1 Textfignr	16
Heritsch, F.: Ueber eine Dalmania aus den Devonschichten von Tal bei Graz. Mit 1 Textfigur	307
Hundt, Rudolf: Untersilurische Graptolithenformen (Glossograptus, Dicranograptus, Dictyonema) im Ostthüringer Mittel- und	
Obersilar. Mit 1 Textfigur	21

	Seit
Huene, F. v.: Ein Telerpeton mit gut erhaltenem Schädel. Mit	
3 Abbildungen	189
Jaworski, E.: Die marine Trias in Südamerika	381
Kalb, Georg: Gesetzmäßige Aufwachsung der Kristalle und die	
Kristallstruktur	32
- Gesetzmäßige Aufwachsung der Kristalle und Zwillings-	
verwachsung	283
- Herrscht Zufall oder Gesetz beim Festwachsen der Kristalle	
auf ihrer Unterlage? Mit 1 Textfigur	68
- Umwandlung von Beerbachit in Amphibolit durch Granit im	1.10
südlichen Schwarzwald	148
Keilhack, K.: Ueber das Alter von Thamnastraea concinna Gr.	448
Kranz, W.: Beitrag zum Nördlinger Ries-Problem. Mit 1 Text-	438
figur	400
figuren 371	429
figuren	369
Mitteilungen aus dem Mineralogischen Institut der Universität Bonn.	000
33. R. Brauns: Die in Deutschland nachweisbaren Reste des	
unveränderten Bitburger Eisens	1
Niggli, Paul: Systematik der Eruptivgesteine. Mit 1 Textfigur.	161
Oppenheim, Paul: Ueber die systematische Stellung von Deutello-	
caracolus Oppenh, und die tiergeographischen Beziehungen der	
landbewohnenden Schnecken im europäischen Tertiär	296
- Ueber Neogen am Golfe von Orfana im südöstlichen Maze-	
donien. Mit 1 Kartenskizze	
Pufahl, O.: Mitteilungen über Mineralien und Erze von Südwest-	
afrika, besonders solche von Tsumeb	28!
Quaas, A.: Zu A. Wichmann's Aufsatz: "Ueber Geschiebe von	
Ardennengesteinen im niederländischen Diluvium." Eine Ab-	
wehr und Richtigstellung	215
Ramdohr, Paul: Ueber die Basalte der Blanen Kuppe bei Eschwege	
und benachbarter Vorkommen und ihren Cristobalit, (Vor-	
läufige Mitteilung)	38
Reis, Otto M.: Ueber die Rolle des Vaterits und gallertigen Kalk-	
carbonats bei der diagenetischen Erhärtung der Sediment-	237
kalke	250
Rimann, Eberhard: Zur Kenntnis der Minas-Serie im Staate Minas	417
Geraes (Brasilien). Mit 2 Textfiguren	21 8
Rose, H.: Berichtigung früherer Angaben über den Winkel der Strahlenachsen des Amyrolins. Mit 1 Textfigur	15
Scharizer, Rudolf: Zur Frage der Bildung der Einschlüsse von	10
flüssigem Kohlendioxyd in Mineralien	148
Schloßmacher, K.: Einige Beispiele von "selteneren" Feldspat-	
zwillingsgesetzen an Einsprenglingsalbiten dentscher Kerato-	
phyre. Mit 6 Textfiguren	193
Seifert, H.: Kristallographische Eigenschaften von Sulfonal. Mit	
3 Textfiguren	97
Spangenberg, K.: Einige Anwendungen und Erweiterungen der	
Einbettungsmethode. Mit 1 Textfigur	406
Stechow, E.: Ein beachtenswertes Hydrozoen-Genus. Mit 2 Text-	
figuren	4()1
figuren	
Fauna in Südamerika	-45
Stieler, Carl: Heber sogenannte Mortoniceraten des Gault. Mit	
9 Textfiguren	395
Tams, E.: Isostasie und Erdbeben	182

٧.

Inhalt

	Selle
Walther, K - Peber das Fehlen des Rhät im brasilisch-uruguayischen Gondwanagebiet. Mit 2 Textfiguren	337
Wilckens, O: Die Bivalvenfauna des Obersenons von Neuseeland.	260
Mit 1 Textfigur . Wülffing E. A.: Ueber einen Apparat zur Tränkung lockerer Ge-	
steine mit Kanadabalsam. Mit 2 Textfiguren Zalessky, M. D.; l'eber einen durch eine Zyanalge gebildeten marinen	314
Sapropel silurischen Alters (Kuckersit). Mit 10 Textfiguren .	77
Office of the control	
Bücherbesprechungen.	
Alsdorf, P. R.: Occurrence, Geology and Economic Value of the Pitchblende Deposits of Gilpin County	223
Davis, W. M.: Praktische Tebungen in physischer Geographie Doelter, C.: Handbuch der Mineralchemie	416 365
Fajans, K.: Radioaktivität und die neneste Entwicklung der Lehre-	
von den chemischen Elementen	224 222
Graf. Peter: Taschenbuch zum Mineralbestimmen Lang. R.: Verwitterung und Bodenbildung als Einführung in die	415
Bodenkunde	363
Linck, G.: Chemie der Erde	319 320
- Grundriß der Kristallographie für Studierende und zum Selbst- unterricht	270
Lippmann, E. O. v.: Entstehung und Ansbreitung der Alchemie,	
mit einem Anhange: Zur älteren Geschiehte der Metalle	272
die Einteilung der Erzlagerstätten	127 223
Mieleitner, K.: Die technisch wichtigen Mineralstoffe. Uebersicht	
ihres Vorkommens und ihrer Entstehning	95 271
Rinne, F.: Einführung in die kristallographische Formenlehre und elementare Anleitung zu kristallographisch-optischen sowie	
röntgenographischen Untersuchungen	94
— Gesteinskunde	415 364
Scheminsky, Ferdinand: Die Emanation der Mineralien. Eine theoretisch-experimentelle Studie	95
Schulz, Hans und A. Gleichen: Die Polarisationsapparate und	365
ihre Verwendung	271
Miscellanea.	
Gründung der "Mineralogical Society of America"	222
vom 18.—28. Juli 1919"Preisausschreiben der Gesellschaft von Freunden und Förderern der	265
Universität Gießen	318
The National Research Council	319 448

									Seite
Personalia.									
Beger, P. J.							368	Krenner, Josef	64
Berendt, G.								Möller, Th	96
Boden, Karl								Pfaff, Fr W 96.	192
Broili, F								Pompeckj, J	64
Bücking, Hugo .								Rimann, Eberhard	96
v. Bülow, E								Schmiederer, O	96
Eitel, W								Schneiderhöhn, Hans 320,	368
v. Elterlein								Schuhmacher	96
Fuchs, Theodor.								Schuster, M	128
Goßner, B								Seligmann, Gustav	366
Harbot, E								Spangenberg, K	192
Harrassowitz								Törnquist, Sven Leonhard	448
Heim, Albert								Toula, Franz	96
Herrmann, Fritz								Voigt, W	32
Jaworski, Erich							96	Wanner, Joh	272
Johnsen, A							448	Williston, Samuel W	96
Kaiser, Erich .								Wiist, Ewald	96
									320

Sachregister

zum Centralblatt für Mineralogie etc. 1920.

Die Original-Mitteilungen sind hurs i gedruckt.

Achatbihlung 371.

Afrikn

(Südwest-), Tsnweb, Minevalien n. Erze, Analysen 289,

tropisches, Moorlâldung 371, 429. Alchemie. Entstehung u. Ausbreitung

Alectryonia rastellaris, Schulenturbe

Algen, Kuckersithildung 83.

Alpstein hei Sontra. Werrugehiel, Nephelinhasult 36.

Altenberg, Schlesien, Erzganggebret (226

Altenburger Ostkreis, Graptolithen 24. Altersbeziehungen der schwäbischen n. sehreeizerischen oberen Meeresmolasse n. des Tertiärs am Südrand der Schwäbischen Alb 243.

Ammonitenkalk.Sntv.Südamerika 381. Amphibolitbildnny ans Beerhachit dnrch Granit. südl. Schwar;wald 148

Amyrolin, Winkel der Strahlenachsen, Berichtigung 15.

Anastigmatisches Polurisationsprisma als Tutusannlysator 175,

Andesiteinschlüsse in Leucititen, Vulkan Ringgit, Java 38.

Anorthoklas, Einbettungsmethode 408. Anorthositische Gesteine 163

Apatit, Blanc Kuppe hei Eschwege: Krist, 35.

Apparate

Polarisationsapparate u. ihre Verwendung 365.

Tränkung lockerer Gesteine mit Kanadabalsam 314. Zyklometer 53. Ardennengesteinsgeschiehe . niederlündisches Dilmium 215.

Ardenneurergletscherung 218.

Argentinien, Cullarientauna 15.

Arsenerze . Reichenstein . Schlesien . Genesis 206.

Arsen-Golderzgänge, Hußdurt-Wunsehendorf, Schlesien 236,

Arsenkies, Reichenstein, Rothenzechau. Sehlesieu 206, 229.

Asby, Schneden, Ohringabhra, Duanschliff 181.

Anfwachsung, gesetzmäßige, der Kristalle 285, 321.

Australien. Neu-Sveland, Bivalvenfinna, oh, Senan 263

Bänderung, kapillarer Einzug 370. Basalt

Blane Kuppe hei Eschwege a. d. Werra 33.

Bühl bri Cussel. Zinkblendeeinschlüsse 273.

Bastit. Harzlmrg 75.

Boyern, Hof. Deron. Cludodus etougalus 21.

Beerbachit, Umwandhang in Amphibulit durch Granit, süult Sclerur;wahl 148.

Bernstein, Rumanien 102.

Bengnugsstrahlen, sphärische Koordinaten 55.

Bildungsdauer von Lagerstätten 127. Bithurger Eisen, Reste in Deutschland 1.

Bivalrenfaunu, Obersenan, Nen-Serland 260.

Blane Kuppe bei Eschwege, Basalte u Cristobalit 33, Bleiglanzeinschlüsse in Carcaro 1777, lysen 295.

Bleizinkerzgänge, Altenberg i. Schlesien 229.

Boberkatzbachgebirge , Einsprenylingsfeldspäte. lingsgesetz 196.

Boblen, Orfanogolf. Muzedonien, Neogenfanna 10.

Bodenbildung und Verwitterung 363. Bodenkunde, praktische, von A. No-WACKI 271.

Brancocerus, Kreidegattungen 400. Brandschiefer, Silur, Baltischport 79. Brasilien

Minas-Geraes, krist, Schiefer 417. Rhät, Fehlen im Gondwanagebiet

Brenzkatechinschwermetallsäure und -salze. Krist, 129.

Bronzitserpentin, Heiersdorf, Sachsen

Bühl bei Cassel, Zinkblende im Basalt Dissoziationskonstante der wäßrigen 273.

Burdigalmeer 252.

Buzeu, Rumânit, Vork. 116. Culcit-Feinchaleedon 238.

Callista Thomsoni, ob. Senon, Neu-Seeland 265.

Callovienfauna, Argentinien u. Chile

Caracoles, Chile, Callovienfanna 48, Carcaro- u. Nephritgänge im Harz-

burgit 118, 154. Casseler Gegend, Bühl, Zinkblemle 273. Cephalopoden, Obersenon, Neu-Sveland

Chacay Melehné, Argentinien, Callo- Eisenerzlager, Schmiedeherg, Schlesien vienfanno 45.

Chemie der Erde von G. Linck 319. Chemische Elemente, neueste Entwicklung der Lehre hierüber 224.

Chile

Callorienforma 48. Trias, marin 383.

Chroococenceae, Kuckersitbildung 88, Cludodus elongatus, Devan, Hof i. B. 20.

Cludodns-Fund, Devon, Mittehlentschland. 16.

Cölestin, Tracht u. Aufwachsstelle 66. Cristobalit, Blane Kuppe bei Eschwege a. d. Werra 33.

Cuprodescloi:it, Tsumeb, Analysen 294.

Dalmania, Devon, Tal bei Groz 307. De l'Esterel, Andesinkristalle. Zwillingsgesetz 194.

Blei-Kupfer-Arsenat, Tsumeb, Ana- Dentellocaracolus Oppenheimi, tiergeogr. Bez. der landbewohnenden Schnecken im europäisehen Tertiär 296.

Keratophyr, Devon, Tal bei Graz. Dalmania 307. Zwil- Diamantina-Schichten. Minus-Geraes 422.

Diüthylsulfondimethylmethan, Krist.

Dierunogruptus, Silur, Mittelthüringen 21.

Dictyonema, Silur, Thüringen 21. Diffusion u. Durchsinterung 369. Dilurium

Niederlande, Geschiebe von Ardennengesteinen 215.

Norddeutschlaml , Thamnastraea concinna. Auftreten 445.

Ulm a. d. Donau. ferrettisierter Neogenschotter 324.

Dinotheca, Beschr. 401.

Dipteren, Einschlüsse im Rumänit 115. Kohlensäure 31.

Durchsinterung 369.

Dynamometamorpher Gabbropegmatit. Harzburg 74.

Ehingen-Ulmer Gebiet, Tertiärgliederung 243.

Einbettungsmethode, Erweiterung u. Anwendung 353, 406.

Einschlüsse ron flüssigem Kohlendioxyd in Mineralien 143.

Einsprenglingsalbite, Zwillingsgesetze 193.

Eiselberg, Ries, Keuper u. Iura 333. Eisen, Bithney i. d. Eifel 1.

215.

Eisenglanz, Trucht und Aufwachsstelle 66.

Elektrolytische Leitfähigkeit der wäßrigen Kohlenshure 29.

Emanation der Mineralien 95.

Engadinite 167.

Entoolithe, Entstehung 238.

Epidot, Trucht n. Aufwachsstelle 66. Erdbeben

Nen-Madrid 1811 188. und Isostasir 182.

Eruptivgesteine, Systematik 161. Erzganggebiet, Altenberg i. Schlesien 226.

Erzlagerstätten

Bildungsreihe der Mineralien und Einteilung 127. Hämatit u. Monganerze. Minos-

Geraes 419.

Er:lagerstatten

Kupferce.c. Ludwigsdorf i. Schles. Vark. 136.

Schlesien, Genesis and Systematik

Zinaev: Sal. Mittel-Sumatra 13 Fselwege a d. Werra, Basalt m.t. Cristoladd ... Eselsherq, Um v. Gegend Laberti-sierte Maciae 327

Eselsharqschatter, 1 im a.d. Danara 329, Eurapa, Lertur, Deutellucaracalus Oppeale. "rgeogr Bez. 29%.

Fresitische Gesteine 16%.

Explosions-Kessel, Ries 387.

Furbzenhuung auf Muschelschalen. Walm, Selente a 70.

Faserserpentingange and Niglialgestein, Gleub dtrigkeit 159,

Feirechalvedan, Caled 237.

Foldspatzwillingsgesetze an sprenglingsalluten deutscher Kevatophyre 193.

Ferveltisierter Neogenschatter hei Ulm a. d. Douan 321.

Festwachsen von Kristallen auf der Unterlage, Geset; oder Zutall? 65. Flaclemaari, Ostafrika 131

Flussigkritseinschlusse in Minevalien.

Bildung 143.

Fortschritte der Mineralogie, Kristallographie und Petrographie 1920. 6. Bd 320.

Frankenstein, Schlesien, Niekelerze. Genesis 2014.

Gabbroide, Ehrsberg 153. Gabbropegmutet, Harz 72.

Gallertartiges Kalkcarhonat, Rolle bei diagenetischer Erhärtung der Sedementkalke 237.

Gange im Har; hurgit hei Har; hurg. Genesis and Alter 71, 118, 153.

Gastrapadea, Beziehungen Dentellocaracalus za europ. Terhärschnecken 296.

Gault. Mortaniceraten 394.

Genesis und Systematek schlesischer Er:lagerstätten 203.

Geographie, physische, prakt. Uebungen 416

Gesetzmäßige Anfinachsung von Kristallen: Kristallstruktur, Zwillingsverwachsung 285, 321.

Gesteinskunde. RINNE 415.

Gilpin County, Pechblende: Analyse' 223.

Gleichgereichtslage, gesetzmäßige Aufwachsung von Kristallen 321.

Gleocapsamurpha prisca, Sdur, Baltisclepart, Saprapellidding 83.

Glossographis pasthiamis, Silur, Romnehurg. 8 -. 1. 21.

Gondwanagchaet, Brasilien, Prugnay. Felden con Rhat 337.

Grandstycherge, Sachsen, Serpentin

Graphitis hertpiarza, Habira-Schickten_ Moras Geraes 419. Graptolythentormen les Untersilur au

Dat harager Mittel- and Dher-

Gra. 1 & Dalmania socialis, D. Hei-

Grandgebergspeapten, Nordbriger Ries

Hamatt and Manganer.c. Minus-Giracs 119.

Har; burgit lar Har, burg, Gange, Genesis n. Alter 71, 418, 453.

Har burgetserpentin 15. Hasel u, Hundorf, Schlesen, Kupfer-

letten, Genesis 236. Herticoceras herticum, Pallurien, Ar-

gentimen 17. Hat i B. Devan, Cladodus claugatus 16. Hornstein, Ulmer Gegend 326.

Humuslager, Tropengebat Ostafrika

Hußdart - Wnuschendart . Schlesien, Arsen-Golder: galage 236.

Hydatogene Bildungen 128.

Hydrozoen-Genns 101. Indutiverus, Kreide 398.

Inoversions galar, Pattorien, Argen-

Interclaricala, Telerpeton 192.

Interferenzrefraktometer, Einlatturasmethode 413.

Isostasu und Erdbeben 182.

Isotope Elemente u. Plejaden 224. Itabira Schielden, Minus Geraes 418. Itacolumi-Schichten, MinasGeraes 121, Jamaika-Beben 1907 187.

Java, Ranggitemkan, Andesiteinschl. in Lenediten 38.

Jura

Ries. Nördlingen 333.

Schwaben, Muschelschalen, Farben

Weiß-). Vergrießung. Nördlinger Rics 385.

Kalireihe der Ernptiegesteine 162. Kalk-Alkulireihe der Ernpticgesteine

Kalksedimente, Vaterit and gallertartiges Kalkearbonat 237.

Kalkspat, Traversella, Einschlüsse 145, | Kamazit, Berliner Sammlung 4.

Kanadabalsam. Tränkung lockerer Gesteine: Apparatbeschreibung

Katanga, Papyrus-Moore 435.

Keeskemêt. Erdbeben 1908 und 1911

Keliphyt, sächsisches Granulitgebirge 426.

Keratophyr , Einsprenglingsalbite, Zwillingsgesetze 193.

Kibirizi, Tropensumpfmoor 375. Kieselzinkerz, Tracht u. Aufwachsstelle 66.

Kieslager. Rohnau, Schlesien 236.

Kobalt- u. Zinnerzvorkommen. Querbach n. Giehren in Schlesien 232.

Kohlenablagerungen. Malay. Halbinsel 433.

Kohlendioxyd

flüssig in Mineralien: Bildung von Einschlüssen 143.

Löstichkeit 26,

Kohlensäure, ihre Stärke bei höherem Druck hergestellt 25.

Koleborn, Harzburg, Gänge im Harzburgit 71.

Kolloidales Kalkearbonat 238.

Kongokolonie, Katanga, Moorbildungen 433.

Kontakthof, Riesengebirgsgranitit 215. Kontaktmetamorphose

Niederl.-Ostindien 37.

Reichenstein, Schlesien 206.

Korallen. Thamnastraca coneinna, Alter 445.

Kreide

Nen-Sectand, Bivalvenfanna 260. Mortoniceraten des Gantt 345, 392. Kristalldrähte. Röntgenometrie 53. Kristalle

Fragmente zur Theorie u. Praxis

Gesetzmäßige Aufwachsung 285,

Kristallfestwachsen auf der Unterlage 65.

Kristallisationsgeschwindigkeit, Snlfonal 97.

Kristallographie, Grundriß von Linck

Kristallographische Formenlehre 94. Kristallseelen Häckels 96.

Kristallstruktur, gesetzmäßige Anfwachsung 323.

Kristalltracht u. Anfwachsung 70. Kuckersit, U.-Siber, Baltischport 77. Mineralemanation 95.

Kupferberg, Erzlagerstätten 225. Kupfererze, Ludwigsdorf, Schlesien 236.

Kupferletten, Hasel und Hundorf. Schlesien 236.

Lakkolith, Nördlinger Ries 385.

Lamprosommaite 174.

Lateritisierte Moväne, Eselsberg. Ulmer Gegend 324.

Lanchheimer Breeeie, Ries 387. Lauemethode, erweiterte 52.

Leptomorphologie 94.

L'Esterelsches Gesetz, Plagioklaszwillinge 254.

Leucitit mit Andesiteinschlüssen, Vulkan Ringgit (Jara) 38.

Leucochvona, Mittelmeerländer 297. Lichtbrechungbestimmung. Einbettungsmethode 411.

Lichtesfekte, rumänischer Bernstein 113.

Lievritueubildung, Kupferherg, Schlesien 226.

Lockere Gesteine. Trünkung mit Canadabalsam. Apparat 314. Löslichkeit von Kohlendioxyd in

Wasser 26.

Macrocephalus rotundas, parvus, neuquensis, semilaerus, Callovien. Argentinien 46.

Magneteisenerze, Schmiedeberg, Sehlesien, Genesis 213.

Magnetkies, Bühlbasalt, Cassel 276. Malm, Schwaben. Muschelschalenfarbe 50.

Manchacher Zwillingsgesetz, Luge der Verwachsungsebene 202.

Marine Trias. Südamevika, Fauna

Marmatit. Zusammvuset; ung der Zinkblende des Bühlbasalts bei Cassel

Mazedonieu. Orfavogolf, Neogen 9. Meeresmolasse, Schweiz, und Tertiar am Südrand der Schwäb. Alb 246,

Meteorit, Bitburger Eisen 9. Methodik, min -geol. Unterricht 364 Mikvoklin, Einbettungsmethode 408. Mimetesit, Tsumeb, Analyse 290.

Minas Gevaes, Brasilien. kristalline Schiefer 470.

Minus-Serie, Brasilien 417.

Mineralbestimmen, Taschenbuch 415. Mineralbildungsreihe, Erzlagerstättencinteilung 127.

Mineral - Chemie, Handbuch, III. 7. DOELTER 365

Mourration

Einschlüsse con flussigem Kohtrudiacyd 143.

numerische Angaben über phys.chem Eigenschaften 320.

Mineralogisch-geol. Unterricht, Methodik 364.

Mineralstoffe, technisch wichtige; Vork. und Entstehung 95.

Mioran, Passuner Gegend, Pectenarten 248.

Moorbildung, tropisches Afrika 371.

Mortoniceraten, Gnult 345, 392. Mottramit, Tsumeb. Analyse 291.

Muschelschulenfarbe, Mulm, Schwaben 50.

Myophorienkalk, Huairus, Peru 381. Nutronreihe der Eruptivgesteine 162. Nekrolog: G. Seligmann 366.

Neogen, Orfunngott im südöstl, Maxedanien 9.

Neogenschotter, Jerrettisierter, Ulm a. d. Donau 324.

Nephelinbasult, Werrugebirt 36.

Nephritasbestgänge, Harzburg 122. Nephritfil: Harzburg 75.

Nephritgänge, Harzburg t54. Nephritisierung des Harzburgits 157.

Neu-Secland, Obersenon, Bienleen-Jauna 260. Nevalites, Peru 382.

Nickelerze, Frankenstein. Schlesien. Genesis 204.

Nickelhaltige Serpentine. Frankenstein, Schlesien 205.

Nickelsalz der Tribrenzkatechinarsensüure 132.

Niederlande, Diluvium, Ardenuen-geschiebe 215.

Niederl-Ostindien, Studien über Kon-Prakt. Uehungen in physischer Geotaktmetamorphose 37.

Nördlinger Ries-Problem 330, 384, 438.

Norische Ammoniten, Trias, Peru 383, Nosykombite, Madagaskur 167.

Numerische Angaben über physikal.-chem, Eigensch, der Mineralien 320.

Oberflächenenergie u. Gleichgewichtslage von Kristallen 70.

Oberschlesien, Bleizinkerzluger 231. Olivin. Serpentinisierung im süchs. Radioelemente, Chemie 224. Granulityebirge 426.

Olivingabbro. Asby bei Elfdalen, Schweden, Dünnschliff 181.

Orfano, südöstl, Mazedonien, Neugenfanna 9.

Ossipite, Black Cascade 167

Ostafrika, Moorbildungen 129. Oesterreich, Tul bei Graz, Devon.

Dalmania 314.

Ostreu digitalino, crassicostata 12. Roemeri, Schalenfarbe 52.

Oxytropidoceras Kursteni, venezolanum, O. Roissyanum, Kreide 346, 394.

Paposo, Chile, Sphaeroceras bullutum. Callovien 48.

Pechblende, Gilpin County; Anal. 223. Preten vormitus, Farbzeichnung 50. Pectenurten, Muschelsandstein, Ucberlinger Sec 249.

Perisphinetes Keideli, agriyentious. Callovien, Argentinien 46.

Peru, Triasfossilien 381,

Petrographische Provinzen 162.

Photogrummserien 55.

Physische Geographie, prakt. Uebungen 416.

Pinna, Schalenfarbe 52.

Plagioklas, seltenere Zwillingsgesetze 193.

Plugioklasbestimmung mittels Brechungsvermögen 357.

Plagioklaszwillinge, l'Esterel sches Gesetz 254.

Plagiostoma Quenstedti, Farbzeichnung 50.

Plicatula subserrata, Farbreichnung

Plumuluriidae, Beschreibung 401.

Paeumatolyse, Java 38,

Pneumatolytische Mineralbildung 128. Polarisationsapparate, Verwendung 365.

Polarisationsprisma, anastiquatisches uls Tubusanalysator 175.

graphie 416.

Prehnitearcuro. Harzbury 74.

Pyroxenfels, süchs, Granulitgebirge

Quarzdiorit, Brocken 123.

Querbach, Schlesien, Kobalt- u. Zinnerzvorkommen 232.

Radioaktivität

Boden und Quellen 222.

Lehrbuch von St. Meyer und E. v. Schweidler 223.

Radiolaritgerölle, Ulmer Gegend 327, Reichenstein, Schlesien, Arsenkies 206.

Rhät, Fehlen im brasilisch-uruguayschen Gondwanagebiet 337.

Ries-Problem 330, 384, 438,

Ringgitvulkan, Java. Andesiteinsehl. in Leucititen 38.

Rohnau, Sehlesien, Kieslager 236. Röntgenographische Untersuchungen 94.

Röntgenometrie 52.

Rosenbühl bei Eschwege, Basalt 36. Rothenzechau . Arsenkieslagerstätte

Rumänit, phys. Eigensehaften 102. Sächsisches Grannlitgebirge, Muttergestein des Serpentins 422.

Saprokoll, Tertiär, Kiew 89.

Sapropel

Silur, Baltischport 79.

Zarietschie - Akademitscheskoie, Tversker Gouv. 90.

Schalenfarbe von Muscheln. Jura, Schwaben 52.

Schlesien, Erzlagerstätten, Systematik u. Genesis 203, 225.

Schlier, Wiener Becken 248.

Schmiedeberg, Schlesien, Magneteisenerz 213.

Sehwaben . Malm. Musehelsehalenfarbe 50.

Sehwäbische Alb. Tertiar am Südrand, Altersbeziehungen 243.

Schwarzwald, Umwandlung von Beerbachit in Amphibolit durch Granit 148.

Sehwarzwasserflüsse . Kongourwald 434.

Schweiz, Tertiär, Altersbeziehungen der ob. Molasse zum Tertiär am Südrand der Sehwäb. Alb 243. Sedimentkalke, diagenetische Erhär-

tung 237.

Serpentin

sächsisches Granulitgebirge 422. Schlesien, erzführend 205.

Serpentinisierung des Olivin 426. Sigmoidalzerklüftung 239. Silur

Algen, Sapropelbildung, Baltischport 83.

Baltischport, Kuckersit 77.

Gleocapsa Paroliriana, Petersburg

Ostthüringen, Graptolithenformen

Skolezit, Tracht n. Aufwachsstelle 66. Sommaitdiorite, Schweden, Harz 174. Sphaeroceras bullatum, Callovien, Paposo, Chile 48.

Sphärolithe, Brechungsindizes, Bestimmung 408.

Sprengtheorie, Riesproblem 333,

Steinsalzkristalle, künstlich 67. Subtropische Moore. Ostafrika 431 Südamerika

Brasilien, Minas Geraes, kristalline Schiefer u. ihr Erzinhalt 419.

Uruguay, Fehlen von Rhät im Gondwanagebiet 337.

marine Trias 381.

Südwestafrika, Tsumeb. Mineralicu und Erze 289.

Suevit-Eruptioneu. Nördlinger Ries 384.

Suevite, Nördlinger Ries 335,

Sulfonalkristalte 97.

Sumatra

Waldmore 433.

Zinnerz, Kontaktmetamorphose 40. Symmetrieelemente des Feinbaus, Bestimmung 60.

Systematik

Eruptivgesteine 161.

sehlesischer Erzlagerstätten 203. Tal bei Graz, Devon, Dalmania 307. Tanganjika-Formation 372, Taschenbuch zum Mineralbestimmen

415.

Telerpeton elginense, Schädel, Trias, Elgin in Nord-Schottland 189. Tellina sp., Schalenfarbe 51,

Tertiär

Boblen, Orfanogolf. Mazedonicu. Fanna 13.

Europa, Dentellocaracolus Oppenh., tiergeogr. Beziehungen 297,

Schwäbische Alb u. obere Meeresmolasse, Altersbeziehungen 243.

Tetraehlorkohlenstoff, Krist. 101. Thannastraea coneinna, Alter 445. Theralithische Gesteine 165.

Thüringer Mittel-n. Obersilar, Graptolithenformen 21.

Torf, Kibirizimoor, Ostafrika 378. Tracht und Aufwachsstelle bei Kristallen 70.

Tränkung loekerer Gesteine mit Kanadabalsam, Wülfings Apparat

Translation. Sulfonal 101.

Trias

Nord-Schottland, Telerpetonschädel

Südamerika, marine, Fauna 381. Tribrenzkatechinarsensäurekristalle 129.

Tridymit im Basalt, Blauc Kuppe bei Eschwege a. d. Werra 35.

Trigonia pseudoeaudata, ob. Senon. Nen-Seeland 263.

Tropisches Afrika, Moorbildnug 371, 429.

Tsumeb, Mimetesit, Mottrawit, Ziak-Arsen-Fahlevz, Cuprodescloizit, Blei-Kupfer-Arsenat; Analyseu 289.

Tubusanalysator im Polarisationsmikroskop 175.

Turmalin, Tracht a. Anfwachsstelle 66, Tutenkonkretionen 239,

Ulm a.d. Donau, Terrettisierte Neogenschotter 324,

Ultrafemische Gestvine 171.

Uranpecherz, Gilpin County, Anal. 223. Uruguay, Fehlen von Rhüt 337.

Urwaldgebiet Ostafrika, Moorbildungen 432,

Vaterit, Rolle bei diagenetischer Erhärtung der Sedimentkalke 237. Vennvergletscherung 216.

Verwitterung und Bodenbildung als Einführung in die Bodenkunde 363.

Vulkanismus, Riesproblem 330, 384, 438.

Werragebiet, Basalt mit Cristobalit 36, Wünschelrute, Emanation 96. Württemberg

Malm, Muschelschalenfarbe 50. Ulm, ferrettisierte Neogenschotter 324. Yosemitit. Amtshannersdorf. Lausit: 167.

Zinkblende

Einschlüsse voc Basalt, Buhl bei Cassel 273,

Kupferberg, Schlesien, Vork, 225. Zinkreiches Arsen-Fahlerz, Tsumeb 289.

Zinuer:

Mittel-Sumatra, Hochland von Siak 43.

Querback and Gichren, Schlesiev, Vork, 232.

Zirkon, Buhlbasalt bei Cassel 277.

Zonites costatus, Ries 391.

Zwillinge, Plagioklas, l'Esterelsclas Gesetz 254,

Zwillingsgesetze

Einsprenglingsalbite deutscher Keratophyre 193,

de l'Estevel, Einsprenglingsfeldspäte, Boberkatzbuchgebirge(Nivderschlesien) 195,

la Roc Tourné, Natron-Keratophyr. Kirdorf bei Homburg i, Taunus 199,

Zwillingsverwachsung, gesetzmäßige Aufwachsung von Kristallen 285. Zyanalge, Bildung von Kuckersit 77 Zyklometer, Apparat zur Feststellung der Beugungsfleckenorte 53.

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: 1920

Band/Volume: 1920

Autor(en)/Author(s): diverse

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