

## Inhalt.

	Seite
<b>Original-Mitteilungen an die Redaktion.</b>	
Beger, P. J.: Die kristallographischen Eigenschaften einiger Brenzkatechinschwermetallsäuren und -salze. Mit 5 Textfiguren n. 1 Tabellenbeilage . . . . .	129
Berg, G.: Zur Genesis und Systematik schlesischer Erzlagerstätten . . . . .	203, 225
Bergt, W.: Das Muttergestein des Serpentin im sächsischen Granulitgebirge . . . . .	422
Bronwer, H. A.: Studien über Kontaktmetamorphose in Nieder-Ostindien . . . . .	37
Dahms, Paul: Ueber rumänischen Bernstein. Mit 2 Textfig. . . . .	102
Dietrich, W. O.: Ueber einen ferrettisierten Neogenschotter bei Ulm a. D. . . . .	324
Dietrich, W. O. und F. Kantsky: Die Altersbeziehungen der schwäbischen und schweizerischen oberen Meeresmolasse und des Tertiärs am Südrande der Schwäbischen Alb . . . . .	243
Ehringhaus, Arthur: Ein neues anastigmatisches Polarisationsprisma zum Gebrauch als Tubusanalysator im Polarisationsmikroskop. Mit 9 Textfiguren . . . . .	175
Eitel, W.: Ueber das Vorkommen von Zinkblende im Basalt des Bühls bei Cassel. Mit teilweiser Benutzung orientierender mikroskopischer Studien von W. IRMER. Mit 6 Textfiguren . . . . .	273
Franke: Ueber die Zwillinge der Plagioklase nach dem l'Esterelschen Gesetze. Mit 4 Textfiguren . . . . .	254
Frentzen, K.: Muschelschalen mit erhaltener Farbe aus dem Malm Schwabens . . . . .	50
Fromme, J.: Ueber die im Harzburgit bei Harzburg aufsetzenden Gänge und ihre Beziehungen zum Nebengestein. Mit 2 Textfiguren . . . . .	71, 118, 153
Groß, R.: Erweiterte Lanemethode. Mit 14 Textfiguren . . . . .	52
Hähnel, Otto: Ueber die Stärke der bei höherem Druck hergestellten wäßrigen Kohlendensäure. Mit 1 Textfigur . . . . .	25
Hennig, E.: Ein Cladodus-Fund im mitteldeutschen Devon. Mit 1 Textfigur . . . . .	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 Obersilur. Mit 1 Textfigur . . . . .	21

	Seite
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 . . . . .	321
— Gesetzmäßige Aufwachsung der Kristalle und Zwillingungsverwachsung . . . . .	285
— Herrscht Zufall oder Gesetz beim Festwachsen der Kristalle auf ihrer Unterlage? Mit 1 Textfigur . . . . .	65
— Umwandlung von Beerbachit in Amphibolit durch Granit im südlichen Schwarzwald . . . . .	148
Keilhack, K.: Ueber das Alter von <i>Thamnastraea concinna</i> Gr. . . . .	445
Kranz, W.: Beitrag zum Nördlinger Ries-Problem. Mit 1 Textfigur . . . . .	330. 384. 438
Krenkel, E.: Moorbildungen im tropischen Afrika. Mit 2 Textfiguren . . . . .	371. 429
Liesegang, Raphael Ed.: Durchsinterung . . . . .	369
Mitteilungen aus dem Mineralogischen Institut der Universität Bonn. 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 <i>Deutello-caraculus OPPENH.</i> und die tiergeographischen Beziehungen der landbewohnenden Schnecken im europäischen Tertiär . . . . .	296
— Ueber Neogen am Golfe von Orfana im südöstlichen Mazedonien. Mit 1 Kartenskizze . . . . .	9
Pufahl, O.: Mitteilungen über Mineralien und Erze von Südwestafrika, besonders solche von Tsumeb . . . . .	289
Quaas, A.: Zu A. WICHMANN's Aufsatz: „Ueber Geschiebe von Ardennengesteinen im niederländischen Diluvium.“ Eine Abwehr und Richtigstellung . . . . .	215
Ramdohr, Paul: Ueber die Basalte der Blauen Kuppe bei Eschwege und benachbarter Vorkommen und ihren Cristobalit. (Vorläufige Mitteilung) . . . . .	33
Reis, Otto M.: Ueber die Rolle des Vaterits und gallertigen Kalkcarbonats bei der diagenetischen Erhärtung der Sedimentkalke . . . . .	237
Rimann, Eberhard: Zur Kenntnis der Minas-Serie im Staate Minas Geraes (Brasilien). Mit 2 Textfiguren . . . . .	417
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 flüssigem Kohlendioxyd in Mineralien . . . . .	143
Schloßmacher, K.: Einige Beispiele von „selteneren“ Feldspatzwillingsgesetzen an Einsprenglingsalbiten deutscher Keratophyre. 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 . . . . .	352. 406
Stechow, E.: Ein beachtenswertes Hydrozoen-Genus. Mit 2 Textfiguren . . . . .	401
Stehn, Edgar: Vorläufige Mitteilung über das Calloviem und seine Fauna in Südamerika . . . . .	45
Stieler, Carl: Ueber sogenannte Mortoniceraten des Gault. Mit 9 Textfiguren . . . . .	345. 392
Tams, E.: Isostasie und Erdbeben . . . . .	182

	Seite
Walther, K.: Ueber das Fehlen des Rhät im brasilisch-uruguayischen Gondwanagebiet. Mit 2 Textfiguren . . . . .	337
Wilckens, O.: Die Bivalventfauna des Obersejons von Neuseeland. Mit 1 Textfigur . . . . .	260
Wülfing, E. A.: Ueber einen Apparat zur Tränkung lockerer Gesteine mit Kanadabalsam. Mit 2 Textfiguren . . . . .	314
Zalessky, M. D.: Ueber einen durch eine Zyanalge gebildeten marinen Sapropel silurischen Alteis (Kuckersit). Mit 10 Textfiguren . . . . .	77

### Bücherbesprechungen.

Alsdorf, P. R.: Occurrence, Geology and Economic Value of the Pitchblende Deposits of Gilpin County . . . . .	223
Davis, W. M.: Praktische Übungen in physischer Geographie . . . . .	416
Doelter, C.: Handbuch der Mineralchemie . . . . .	365
Fajans, K.: Radioaktivität und die neueste Entwicklung der Lehre von den chemischen Elementen . . . . .	224
Gockel, A.: Die Radioaktivität von Boden und Quellen . . . . .	222
Graf, Peter: Taschenbuch zum Mineralbestimmen . . . . .	415
Lang, R.: Verwitterung und Bodenbildung als Einführung in die Bodenkunde . . . . .	363
Linck, G.: Chemie der Erde . . . . .	319
— Fortschritte der Mineralogie, Kristallographie und Petrographie — Grundriß der Kristallographie für Studierende und zum Selbstunterricht . . . . .	320
Lippmann, E. O. v.: Entstehung und Ausbreitung der Alchemie, mit einem Anhange: Zur älteren Geschichte der Metalle . . . . .	272
Maucher, W.: Die Bildungsreihe der Mineralien als Unterlage für die Einteilung der Erzlagerstätten . . . . .	127
Meyer, St. und E. v. Schwidler: Radioaktivität . . . . .	223
Mieleitner, K.: Die technisch wichtigen Mineralstoffe, Uebersicht ihres Vorkommens und ihrer Entstehung . . . . .	95
Nowacki, A.: Praktische Bodenkunde . . . . .	271
Rinne, F.: Einführung in die kristallographische Formenlehre und elementare Anleitung zu kristallographisch-optischen sowie röntgenographischen Untersuchungen . . . . .	94
— Gesteinskunde . . . . .	415
Ruska, Julius: Methodik des mineralogisch-geologischen Unterrichts . . . . .	364
Scheminsky, Ferdinand: Die Emanation der Mineralien. Eine theoretisch-experimentelle Studie . . . . .	95
Schulz, Hans und A. Gleichen: Die Polarisationsapparate und ihre Verwendung . . . . .	365
Wulff, L.: Fragmente zur Theorie und Praxis der Kristalle . . . . .	271

### Miscellanea.

Gründung der „Mineralogical Society of America“ . . . . .	222
A. Lacroix: Bericht über „Die Begründung eines Internationalen Rates der wissenschaftlichen Forschungsarbeiten durch die Konferenz der alliierten und assoziierten Akademien in Brüssel vom 18.—28. Juli 1919“ . . . . .	265
Preisausschreiben der Gesellschaft von Freunden und Förderern der Universität Gießen . . . . .	318
The National Research Council . . . . .	319
Gründung der „Paläontologen-Vereinigung Berlin“ . . . . .	448

## Personalia.

Beger, P. J. . . . .	368	Krenner, Josef . . . . .	64
Berendt, G. . . . .	96	Möller, Th. . . . .	96
Boden, Karl . . . . .	448	Pfaß, Fr W. . . . .	96. 192
Broili, F. . . . .	320	Pompeckj, J. . . . .	64
Bücking, Hugo . . . . .	64	Rimann, Eberhard . . . . .	96
v. Bülow, E. . . . .	192	Schmiederer, O. . . . .	96
Eitel, W. . . . .	192	Schneiderhöhn, Hans . . . 320.	368
v. Elterlein . . . . .	96	Schuhmacher . . . . .	96
Fuchs, Theodor . . . . .	192	Schuster, M. . . . .	128
Goßner, B. . . . .	416	Seligmann, Gustav . . . . .	366
Harbot, E. . . . .	368	Spangenberg, K. . . . .	192
Harrassowitz . . . . .	320	Törnquist, Sven Leonhard . .	448
Heim, Albert . . . . .	192	Toula, Franz . . . . .	96
Herrmann, Fritz . . . . .	96	Voigt, W. . . . .	32
Jaworski, Erich . . . . .	96	Wanner, Joh. . . . .	272
Johnsen, A. . . . .	448	Williston, Samuel W. . . . .	96
Kaiser, Erich . . . . .	320	Wüst, Ewald . . . . .	96
Berichtigung . . . . .			320

## Sachregister

zum Centralblatt für Mineralogie etc. 1920.

Die Original-Mitteilungen sind *kurz* gedruckt.

- Achatbildung* 371.  
*Afrika*  
 (Südwest-), *Tsmach. Mineralien u. Erze. Analysen* 289.  
*tropisches, Moorbildung* 371, 429.  
*Alchemie. Entstehung u. Ausbreitung* 272.  
*Alectryonia rastellaris. Schulfarbe* 52  
*Algen. Kuckersithildung* 83.  
*Alpstein bei Sontra. Werragebiet. Nephelinisalt* 36.  
*Altenberg. Schlesien. Erzganggebiet* 226  
*Altenburger Ostkris. Graptolithen* 24.  
*Altersbeziehungen der schwäbischen u. schweizerischen oberen Meeresmolasse u. des Tertiärs am Südrand der Schwäbischen Alb* 243.  
*Ammonitenkalk. Snto, Südamerika* 381.  
*Amphibolithbildung aus Beerbachit durch Granit, südl. Schwarzwald* 148.  
*Amgrolin. Winkel der Strahlenachsen. Berichtigung* 15.  
*Anastigmatisches Polarisationsprisma als Tubusanalysator* 175.  
*Andesiteinschlüsse in Leuciten, Vulkan Ringgit, Java* 38.  
*Anorthoklas, Einbettungsmethode* 408.  
*Anorthositische Gesteine* 163  
*Apatit, Blaue Kuppe bei Eschwege; Krist.* 35.  
*Apparate*  
 Polarisationsapparate u. ihre Verwendung 365.  
 Tränkung lockerer Gesteine mit Kanadabalsam 314.  
 Zyklometer 53.  
*Ardennegesteinsgeschlebe, niederländisches Dithorium* 215.  
*Ardennenvergletscherung* 218.  
*Argentinien. Cellularfauna* 15.  
*Arsenerze, Reichenstein, Schlesien. Genesis* 206.  
*Arsen-Golderzgänge. Haßdorf-Wanschenendorf, Schlesien* 236.  
*Arsen kies, Reichenstein, Rothenzschau, Schlesien* 206, 229.  
*Asby, Schweden. Olivringblhra, Dünschliff* 181.  
*Aufwachsung, gesetzmäßige, der Kristalle* 285, 321.  
*Australien. Neu-Seeland. Birdru-fanna, ob. Senon* 263  
*Bänderung, kapillarer Einzug* 370.  
*Basalt*  
 Blaue Kuppe bei Eschwege u. d. Werra 33.  
 Bühl bei Cassel. Zinkbleendeinschlüsse 273.  
*Bastit. Harzburg* 75.  
*Bayern. Hof. Devon. Cludodus elongatus* 21.  
*Beerbachit. Umwandlung in Amphibolit durch Granit, südl. Schwarzwald* 148.  
*Bernstein, Rumänien* 102.  
*Bergungsstrahlen, sphärische Koordinaten* 55.  
*Bildungsdauer von Lagerstätten* 127.  
*Bitburger Eisen. Reste in Deutschland* 1.  
*Bivalrenfauna, Obersevan, Neu-Seeland* 260.  
*Blaue Kuppe bei Eschwege. Basalte u. Cristobalit* 33.  
*Bliglanzrinschlüsse in Carearo* 177.

- Blei-Kupfer-Arsenot*, Tsumeb, Analyse 295.
- Bleizinkergänge*, Altenberg i. Schlesien 229.
- Boberkatzbachgebirge*, Keratophyr, Einsprenglingsfeldspäte, Zwillingsgesetz 196.
- Boblen*, Orfanogolf, Mazedonien, Neogenfauna 10.
- Bodenbildung und Verwitterung** 363.
- Bodenkunde**, praktische, von A. NOWACKI 271.
- Brancocerus*, Kreielegattungen 400.
- Brandschiefer**, Silur, Baltischport 79.
- Brasilien**
- Minas-Geraes*, Krist. Schiefer 417.
- Rhät, Fehlen im Goudwanagebiet 337.
- Brenzkatechinschwermetallsäure und -salze*, Krist. 129.
- Bronzitserpentin*, Heiersdorf, Sachsen 425.
- Bühl bei Cassel*, Zinkblende im Basalt 273.
- Burdigalmeer* 252.
- Buzen*, Rumänit, Vork. 116.
- Culeit-Feinchaledon* 238.
- Callista Thomsoni*, ob. Senon, Neu-Seeland 265.
- Calloviensfauna*, Argentinien u. Chile 45.
- Caracoles*, Chile, Calloviensfauna 48.
- Carcaro- u. Nephritgänge im Harzburgit* 118, 154.
- Casseler Gegend*, Bühl, Zinkblende 273.
- Cephalopoden*, Obersenon, Neu-Seeland 262.
- Chacay Melchué*, Argentinien, Calloviensfauna 45.
- Chemie der Erde** von G. LINCK 319.
- Chemische Elemente**, neueste Entwicklung der Lehre hierüber 224.
- Chile**
- Calloviensfauna* 48.
- Trias, marin* 383.
- Chroococcenae*, Kuckersüßbildung 88.
- Chudodus elongatus*, Devon, Hof i. B. 20.
- Chudodus-Fund*, Devon, Mitteldeutschland 16.
- Cölestin*, Trucht u. Aufwachsstelle 66.
- Cristobalit*, Blauer Kuppe bei Eschwege a. d. Werra 33.
- Cuprodescolozit*, Tsumeb, Analyse 294.
- Dalmania*, Devon, Tal bei Graz 307.
- De l'Ésterel*, Andesinkristalle, Zwillingsgesetz 194.
- Dentellocaraculus Oppenheimi*, tiergeogr. Bez. der landbewohnenden Schnecken im europäischen Tertiär 296.
- Devon*, Tal bei Graz, *Dalmania* 307.
- Diamantina-Schichten*, *Minas-Geraes* 422.
- Diäthylsulfondimethylmethan*, Krist. 97.
- Dierunograptus*, Silur, Mittelthüringen 21.
- Dictyonema*, Silur, Thüringen 21.
- Diffusion u. Durchsinterung** 369.
- Dilurium**
- Niederlande, Geschichte von Ardenengesteinen 215.
- Norddeutschland, *Thamastraca concinna*, Auftreten 445.
- Ulm u. d. Donau, ferrettisierter Neogenschotter 324.
- Dinotheca*, Beschr. 401.
- Dipteren**, Einschlüsse im Rumänit 115.
- Dissoziationskonstante der wäßrigen Kohlensäure** 31.
- Durchsinterung** 369.
- Dynamometamorpher Gabbropegmatit**, Harzburg 74.
- Ekingen-Ulmer Gebiet**, Tertiärgliederung 243.
- Einbettungsmethode**, Erweiterung u. Anwendung 353, 406.
- Einschlüsse von flüssigem Kohlendioxyd in Mineralien** 143.
- Einsprenglingsalbite**, Zwillingsgesetz 193.
- Eisberg*, Ries, Keuper u. Jura 333.
- Eisen**, Bülburg i. d. Eifel 1.
- Eisenerzlager**, Schmiedberg, Schlesien 215.
- Eisenglanz**, Trucht und Aufwachsstelle 66.
- Elektrolytische Leitfähigkeit der wäßrigen Kohlensäure** 29.
- Emanation der Mineralien** 95.
- Engadinite* 167.
- Entoolithe*, Entstehung 238.
- Epidot**, Trucht u. Aufwachsstelle 66.
- Erlbeben**
- Nen-Madrid* 1811 188.
- und *Isostasir* 182.
- Eruptivgesteine**, Systematik 161.
- Erzganggebiet**, Altenberg i. Schlesien 226.
- Erzlagerstätten**
- Bildungsreihe der Mineralien und Einteilung 127.
- Hämatit u. Manganerze*, *Minas-Geraes* 419.

- Erzlagerstätten*  
Kupfererz, Ludwigsdorf, Schles.,  
Vork. 236.  
Schlesien, *Genesis und Systematik*  
203, 225.  
Zinnober, Sool, Mittel-Sumatra 43.  
Erschwege u. d. Werra, Basalt mit  
Cristobalit 23.  
Erselberg, Ummr. Gegend, Lidertis-  
serte, Morava 327.  
Erselbergschutter, Ummr. d. Douau 329.  
Europa, Vork., *Dentellovaraculus*  
*Oppele, Torquay* Bez. 297.  
Ersitzsch, Gestein 165.  
Euphrasius-Kessel, Ries 387.  
Farbzeichnung auf Muschelschalen,  
Malm, Scharlau 50.  
Faserserpentingänge und Nephrit-  
gestein, Gleichdrigkeit 159.  
Feinchalcedon, Cabot 237.  
Feldspatzwillingsgesetz an Ein-  
sprunglugsalbiten deutscher Ke-  
ratophyre 193.  
Fossilien der Neogenschutter bei Ummr.  
a. d. Douau 324.  
Fotodrucken von Kristallen auf der  
Unterlage, Gesetz oder Zufall? 65.  
Flachmoore, Ostafrika 431.  
Flüssigkeits einschüsse in Muccalieu,  
Bildung 143.  
Fortschritte der Mineralogie, Kristallog-  
raphie und Petrographie 1920,  
6. Bd 320.  
Frankenstein, Schlesien, Nickelierz,  
*Genesis* 204.  
Gabbroide, Ehrsberg 153.  
Gabbropegmatit, Harz 72.  
Gallertartiges Kalkcarbonat, Rolle  
bei diagenetischer Erhärtung der  
Selenitkalk 237.  
Gänge im Harzburgit bei Harzburg,  
*Genesis und Alter* 71, 118, 153.  
Gastropoda, Beziehungen *Dentello-  
varaculus* zu europ. Terhiär-  
schnecken 296.  
Gault, *Montanocratus* 394.  
*Genesis und Systematik schlesischer*  
*Erzlagerstätten* 203.  
Geographie, physische, prakt. Übungen  
416.  
Gesetzmäßige Aufwachsung von Kri-  
stallen: Kristallstruktur, Zwi-  
lingserwachsung 285, 321.  
Gesteinskunde, RINKE 415.  
Gilpin County, Pechblende: Analyse  
223.  
Gleichgewichtslage, gesetzmäßige Auf-  
wachsung von Kristallen 321.  
*Gleocapsomorpha prisca*, Sdur., Bal-  
tischpart, Suprapelldubung 83.  
*Glossograptus posthumus*, Sdur., Romm-  
burg, S.-A. 21.  
Gondwanagebiet, Brasilien, Uruguay,  
Felsen von Rhät 337.  
Granulitgebirge, Sachsen, Serpentin  
121.  
Graphit, Harzquarz, Hohra-Schlech-  
ten, Minas Geraes 119.  
Graptolithenformen des Untersdur im  
Ostharzinger Mittel- und Ober-  
sibir 21.  
Grax, Vol. *Dalmanites socialis*, D. Hei-  
den, *D. enclata* 512.  
Grandbarrasperipten, Nordruher Ries  
141.  
Hammit und Manganoerz, Minas-  
Geraes 119.  
Harzburgit bei Harzburg, Gänge,  
*Genesis u. Alter* 71, 118, 153.  
Harzbarptschertin 75.  
Hasel u. Hundorf, Schlesien, Kupfer-  
letten, *Genesis* 236.  
Hectoceras hecticum, Pallavicini, Ar-  
gentinen 47.  
Hof, B., Derom, *Cladodus elongatus* 16.  
Hornstein, Ummr. Gegend 326.  
Huanstlager, Tropengebiet Ostafrika  
437.  
Hußdort-Waunschdort, Schlesien,  
Arsen-Goldbergänge 236.  
Hydatogene Bildungen 128.  
*Hydrozoen-Gemus* 401.  
Inflatoceras, Kreide 398.  
Inoceramus galus, Pallavicini, Argen-  
tinen 16.  
Interlaciale, Teleripton 192.  
Interferenzrefraktometer, Einlei-  
tungsverfahren 413.  
Isostasi und Erdbeben 184.  
Isotope Elemente u. Plejaden 224.  
Itabira-Schichten, Minas Geraes 118.  
Itacolumi-Schichten, Minas Geraes 121.  
Jamaika-Beben 1907-187.  
Jara, Ruggitrukan, Andesitinschl.  
in Leuchtstein 38.  
Jara  
Ries, Nördlingen 333.  
Schwaben, Muschelschalen, Farben  
50.  
Weiß-, Vergroßung, Nördlinger  
Ries 385.  
Käthirhe der Eruptivgesteine 162.  
Kalk-Alkalirhe der Eruptivgesteine  
162.  
Kalksedimente, Vaterit und gallert-  
artiges Kalkcarbonat 237.

- Kalkspat, Traversella, Einschlüsse* 145.  
*Kamazit, Berliner Sammlung* 4.  
*Kanadabalsam. Tränkung lockerer Gesteine: Apparatbeschreibung* 314.  
*Katanga, Papyrus-Moore* 435.  
*Keeskemél. Erdbeben 1908 und 1911* 185.  
*Keliphyt, sächsisches Granulitgebirge* 426.  
*Keralophyr, Einsprenglingsalbite, Zwillingengesetze* 193.  
*Kibirizi, Tropensumpfmoor* 375.  
*Kieselsinkerz, Tracht u. Aufwachsstelle* 66.  
*Kiestager. Rohnau, Schlesien* 236.  
*Kobalt- u. Zimierzorkommen, Querbach u. Giehren in Schlesien* 232.  
*Kohlenablagerungen. Malay. Halbinsel* 433.  
*Kohlendioxyd flüssig in Mineralien: Bildung von Einschlüssen* 143.  
*Löslichkeit* 26.  
*Kohlensäure, ihre Stärke bei höherem Druck hergestellt* 25.  
*Koteborn, Harzburg, Gänge im Harzbergit* 71.  
*Kolloidales Kalkcarbonat* 238.  
*Kongokolonie, Katanga, Moorbildungen* 433.  
*Kontakthof, Riesengebirgsgranit* 215.  
*Kontaktmetamorphose Niedert-Ostindien* 37.  
*Reichenstein, Schlesien* 206.  
*Korallen, Thammastraca coneinna, Aller* 445.  
*Kreide Neu-Seeland, Bivalvefauna* 260.  
*Mortoniceraten des Gault* 345, 392.  
*Kristalldrähte. Röntgenometrie* 53.  
*Kristalle Fragmente zur Theorie u. Praxis* 271.  
*Gesetzmäßige Aufwachsung* 285, 321.  
*Kristallfestwachsen auf der Unterlage* 65.  
*Kristallisationsgeschwindigkeit, Sulfonat* 97.  
*Kristallographie, Grundriß von Linck* 270.  
*Kristallographische Formenlehre* 94.  
*Kristallsecten Häckels* 96.  
*Kristallstruktur, gesetzmäßige Aufwachsung* 323.  
*Kristalltracht u. Aufwachsung* 70.  
*Kuckersit. U.-Siber. Baltischport* 77.  
*Kupferberg, Erzlagerstätten* 225.  
*Kupfererze, Ludwigsdorf, Schlesien* 236.  
*Kupferletten, Hasel und Hundorf, Schlesien* 236.  
*Lakkolith, Nördlinger Ries* 385.  
*Lauprosonnaite* 174.  
*Lateritisirte Moräne, Eselsberg, Ulmer Gegend* 324.  
*Lauchheimer Breccie, Ries* 387.  
*Laumethode, erweiterte* 52.  
*Leptomorphologie* 94.  
*L'Esterelsches Gesetz. Plagioklazzwillinge* 254.  
*Leucit mit Andesiteinschlüssen, Vulkan Ringgit (Java)* 38.  
*Leucochrona, Mittelmeerlande* 297.  
*Lichtbrechungbestimmung. Einbettungsmethode* 411.  
*Lichteffekte, rumänischer Bernstein* 113.  
*Liebritenebildung, Kupferberg, Schlesien* 226.  
*Lockere Gesteine. Tränkung mit Kanadabalsam. Apparat* 314.  
*Löslichkeit von Kohlendioxyd in Wasser* 26.  
*Macrocephalus rotundus, parvus, neuquensis, semilaenus, Callorien, Argentinien* 46.  
*Magneisenerze, Schmiedeberg, Schlesien, Genesis* 213.  
*Magnetkies, Bühlbasalt, Cassel* 276.  
*Mahn, Schwaben. Muschelschalenfarbe* 50.  
*Manbacher Zwillingsgesetz. Lage der Verwachsungsebene* 202.  
*Marine Trias. Südamerika, Fauna* 381.  
*Marmatit. Zusammensetzung der Zinkblende des Bühlbasalts bei Cassel* 285.  
*Mazedonien. Orfanogolf, Neogen* 9.  
*Meeresmolasse, Schwyz, und Tertiär am Südrand der Schwab. Alb* 246.  
*Meteorit, Bitburger Eisen* 9.  
*Methodik, min.-geol. Unterricht* 364.  
*Mikroclin, Einbettungsmethode* 408.  
*Mimetesit, Tsunob, Analyse* 290.  
*Minas Geraes, Brasilien. Kristalline Schiefer* 470.  
*Minas-Serie, Brasilien* 417.  
*Mineralbestimmen, Taschenbuch* 415.  
*Mineralbildungsreihe, Erzlagerstätten-einteilung* 127.  
*Mineral-Chemie, Handbuch. III. 7. DOELTER* 365.  
*Mineralemanation* 95.



- Maureriten*  
Einschlüsse von flüssigem Kohlen-  
dioxid 143.  
numerische Angaben über phys-  
chem Eigenschaften 320.
- Mineralogisch-geol. Unterricht, Me-  
thodik 364.
- Mineralstoffe, technisch wichtige; Vork.  
und Entstehung 95.
- Mioran*, Passauer Gegend, *Pecten-*  
*urten* 248.
- Moorbildung, tropisches Afrika 371,  
429.
- Mortoniceraten*, Gault 345, 392.
- Mottramit, Tsumeb, Analyse 291.
- Muschelschalenfarbe, Mulm, Schwa-  
ben 50.
- Myophoritkalk, Huairu, Peru 381.
- Natronreihe der Eruptivgesteine 162.
- Nekrolog: G. SELIGMANN 366.
- Neogen, Orfanogott im südöstl. Mazedo-  
nien 9.
- Neogenschotter, ferritisierter, Ulm  
a. d. Donau 324.
- Nephelinbasalt, Werragebiet 56.
- Nephritbestänge, Harzburg 122.
- Nephritfild, Harzburg 75.
- Nephritgänge, Harzburg 154.
- Nephritisierung des Harzburgits 157.
- Nru-Seeland, Oboersonn, *Bivalven-*  
*fauna* 260.
- Nivalites, Peru 382.
- Nickelrute, Frankenstein, Schlesien,  
Genesis 204.
- Nickelhaltige Serpentine, Franken-  
stein, Schlesien 205.
- Nickelsalz der Tribrenzkatechinar-  
säure 132.
- Niederlande, Diluvium, Ardennen-  
geschichte 215.
- Niedert.-Ostindien, Studien über Kon-  
taktmetamorphose 37.
- Nördlinger Ries-Problem 330, 384,  
438.
- Norische Ammoniten, Trias, Peru 383.
- Nosykomite, Madagaskar 167.
- Numerische Angaben über physikal-  
chem. Eigensch. der Mineralien  
320.
- Oberflächenenergie u. Gleichgewichts-  
lage von Kristallen 70.
- Oberschlesien, Bleizinkerzuger 231.
- Olivin, Serpentinisierung im sächs.  
Granulitgebirge 426.
- Olingabro, Asby bei Elfdalen,  
Schweden, Dünnschliff 181.
- Orfano, südöstl. Mazedonien, Neogen-  
fauna 9.
- Ossipite, Black Cascade 167.
- Ostafrika, Moorbildungen 129.
- Oesterreich, Tal bei Graz, Devon,  
Dalmanien 314.
- Ostrea digitalina*, *crassicostrata* 12.  
— *Roemeri*, Schalenfarbe 52.
- Oryctopidoceras Karsteni*, venezo-  
lanum, O. Roissyannum, Kreide  
346, 394.
- Paposo, Chile, *Sphaeroceras ballutum*,  
Callocien 48.
- Pechblende, Gilpin County; Anal. 223.
- Pecten cornutus*, Farbzeichnung 50.
- Pectenurten*, Muschelsandstein, Über-  
linger See 249.
- Perisphinctes Keideli*, *agrigeninus*,  
Callocien, Argentinien 46.
- Peru, Triasfossilien 381.
- Petrographische Provinzen 162.
- Photogrammserie 55.
- Physische Geographie, prakt. Uebungen  
416.
- Pinna, Schalenfarbe 52.
- Plagioklas, seltene Zwillingsgesetze  
193.
- Plagioklasbestimmung mittels Bre-  
chungsvermögen 357.
- Plagioklaszwillinge, Esterel'sches Ge-  
setz 254.
- Plagiostoma Quenstedti, Farbzeich-  
nung 50.
- Plectatula subserata*, Farbzeichnung  
51.
- Plumulariidae, Beschreibung 401.
- Pneumatolyse, Java 38.
- Pneumatolytische Mineralbildung 128.
- Polarisationsapparate, Verwendung  
365.
- Polarisationsprisma, anastigmatisches  
als Tubusanalysator 175.
- Prakt. Uebungen in physischer Geo-  
graphie 416.
- Prehnitcaruro, Harzburg 74.
- Pyroxenfels, sächs. Granulitgebirge  
425.
- Quarzdiorit, Brocken 123.
- Querbach, Schlesien, Kobalt- u. Zinn-  
erzvorkommen 232.
- Radioaktivität  
Boden und Quellen 222.  
Lehrbuch von ST. MEYER und  
E. v. SCHWEIDLER 223.
- Radioelemente, Chemie 224.
- Radiolaritgerölle, Ulmer Gegend 327.
- Reichenstein, Schlesien, Arsenkies 206.
- Rhät, Fehlen im brasilisch-uruguay-  
schen Gondwanagebiet 337.
- Ries-Problem 330, 384, 438.

- Ringgitvulkan, Java, Andesiteinschl. in Leucititen* 38.  
*Rohnau, Schlesien, Kieslager* 236.  
*Röntgenographische Untersuchungen* 94.  
*Röntgenometrie* 52.  
*Rosenbühl bei Eschwege, Basalt* 36.  
*Rothenzschau, Arsenkieslagerstätte* 229.  
*Rumänit, phys. Eigenschaften* 102.  
*Sächsisches Granulitgebirge, Muttergestein des Serpentin* 422.  
*Sapropell. Tertiär. Kiew* 89.  
*Sapropel*  
*Silur, Baltischport* 79.  
*Zarietschie - Akademischeskoic, Tevsker Gour.* 90.  
*Schalenfarbe von Muscheln. Jura, Schwaben* 52.  
*Schlesien, Erzlagerstätten, Systematik u. Genesis* 203, 225.  
*Schlier, Wiener Becken* 248.  
*Schmiedeberg, Schlesien, Magneteisenerz* 213.  
*Schwaben. Malu. Muschelschalenfarbe* 50.  
*Schwäbische Alb, Tertiär am Südrand, Altersbeziehungen* 243.  
*Schwarzwald, Umwandlung von Beerbachit in Amphibolit durch Granit* 148.  
*Schwarzwasserflüsse, Kongourwald* 434.  
*Schweiz, Tertiär, Altersbeziehungen der ob. Molasse zum Tertiär am Südrand der Schwäb. Alb* 243.  
*Sedimentkalke, diagenetische Erhärtung* 237.  
*Serpentin*  
*sächsisches Granulitgebirge* 422.  
*Schlesien, erzführend* 205.  
*Serpentinisierung des Oliriu* 426.  
*Sigmoidalzerklüftung* 239.  
*Silur*  
*Algen, Sapropelbildung, Baltischport* 83.  
*Baltischport, Kuckersit* 77.  
*Gleocapsa Paroliriana, Petersburg* 84.  
*Ostthüringen, Graptolithenformen* 21.  
*Skolezit, Tracht u. Aufwuchsstelle* 66.  
*Sommauldiorite, Schweden, Harz* 174.  
*Sphaeroceras bullatum, Callorien, Papos, 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, Mineralien und Erze* 289.  
*Suevit-Eruptionen. Nördlinger Ries* 384.  
*Suevite, Nördlinger Ries* 335.  
*Sulfonalkristalle* 97.  
*Sumatra*  
*Waldmore* 433.  
*Zinnerz, Kontaktmetamorphose* 40.  
*Symmetrieelemente des Feinbaus, Bestimmung* 60.  
*Systematik*  
*Eruptivgesteine* 161.  
*schlesischer 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, Mazedonien, Fauna* 13.  
*Europa, Dentellocaraculus Oppenh., tiergeogr. Beziehungen* 297.  
*Schwäbische Alb u. obere Meeresmolasse, Altersbeziehungen* 243.  
*Tetrachlorkohlenstoff, Krist.* 101.  
*Thamnastraea concinna, Alter* 445.  
*Theralithische Gesteine* 165.  
*Thüringer Mittel- u. Obersilur, Graptolithenformen* 21.  
*Torf, Kibirizimoor, Ostafrika* 378.  
*Tracht und Aufwuchsstelle bei Kristallen* 70.  
*Tränkung lockerer Gesteine mit Kanadabalsam, Wülfings Apparat* 314.  
*Translation, Sulfon* 101.  
*Trias*  
*Nord-Schottland, Telerpetonschädel* 189.  
*Südamerika, marine, Fauna* 381.  
*Tribrenzkatechinarsensäurekristalle* 129.  
*Tridymit im Basalt, Blaue Kuppe bei Eschwege a. d. Werra* 35.  
*Trigonia pseudocaudata, ob. Senon, Neu-Seeland* 263.

- Tropisches Afrika, Moorbildung* 371, 429.
- Tsumeb, Mimetesit, Mottrauit, Zink-Arsen-Fahlerz, Cuprodeschloizit, Blei-Kupfer-Arsenat: Analyse* 289.
- Tabusanalysator im Polarisationsmikroskop* 175.
- Turmalin, Tracht u. Aufwachsstelle* 66.
- Tutenkonkretionen* 239.
- Ulm a. d. Donau, ferrettisierte Neogenschotter* 324.
- Ultrafeinische Gesteine* 171.
- Uranpecherz, Gilpin County, Anal.* 223.
- Uruguay, Fehlen von Rhät* 337.
- Urwaldgebiet Ostafrika, Moorbildungen* 432.
- Vaterit, Rolle bei diagenetischer Erhärtung der Sedimentkalken* 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.
- Yosenitit, Amtshainersdorf, Lausitz* 167.
- Zinkblende**
- Einschlüsse im Basalt, Buhl bei Cassel* 273.
- Kupferberg, Schlesien, Vork.* 225.
- Zinkreiches Arsen-Fahlerz, Tsumeb* 289.
- Zinnurz**
- Mittel-Sumatra, Hochland von Siak* 43.
- Querbach und Giehren, Schlesien, Vork.* 232.
- Zirkon, Buhlbasalt bei Cassel* 277.
- Zonites costatus, Ries* 391.
- Zwillinge, Plagioklas, P'Estersches Gesetz* 254.
- Zwillingengesetze**
- Einsprenglingsalbite deutscher Keratophyre* 193.
- de P'Esters, Einsprenglingsfeldspäte, Boberkatzbuchgebirge (Niederschlesien)* 195.
- la Roc Tourné, Natron-Keratophyr, Kirdorf bei Homburg i. Taunus* 199.
- Zwillingserwachsung, gesetzmäßige Aufwachsung von Kristallen** 285.
- Zyanalge, Bildung von Kuckersit** 77
- Zyklometer, Apparat zur Feststellung der Beugungsfleckenorte** 53.

# 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: 1920

Band/Volume: [1920](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

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