

Sachverzeichnis.

Die Abhandlungen sind *cursiv* gedruckt.

- A**arhus, Jütland, Tertiärablagerungen 112.
 Adamellointrusion, Altersbestimmung 308.
 Adventivloben bei Ammoniten, Entstehung und Terminologie 335.
Afrika
 Ägypten, Phosphatlagerstätten 304.
 Angola, Gesteinsvork. 186.
 Glazialerscheinungen 108.
 Madagaskar, Cipolline 185.
 —, Sakalave, Rhyolithe und Dacite 181.
 Afrikanisch-arabische Wüste, Bau 108.
 Ägypten, Phosphatlager 304.
Aggregatzustände kristalliner Materie 67.
 Ajawi, Niederl.-Indien, Phosphorit, Anal. u. Entst. 31, 165.
 Alb, Schwäbische, Formen und Einfluß auf Besiedelung 78.
 Alberta, Kanada, Cambrium, Foss. 110.
 Albit—Anorthit—Diopsid 263.
Albit, Lauediagramm 101.
 Alcyonaria, anorg. Zus. 280.
 Alcyonarier, Riffbildner 281.
 Aller-Nordstern, Magnetkies, zonar eingew. in Steinsalz und Kainit 257.
 Allgäu, Kontakt zwischen Flysch und Molasse 107.
 Alnöit, Brasilien 295.
Alpen
 Dent de Morcles, Geologie des krist. Substratums 293.
 Engadiner Dolomiten 94.
 Geigerstein, Fockenstein bei Lengries, strat. 313.
 Oberinntal, Bündner Schiefer 99.
Alpen
 Tegernseer Berge, strat. 312.
 Wechselstock 225.
 (West-), Staffelegg, Tektonik 232.
 (Zentral-), Nordostsporn, tektonische Auflösung 223.
 —, Ostrand, jungtertiäre Sedimentation und Tektonik 230.
 Alpine Salzgesteine 301.
 Alpine Salzlager, Berchtesgadener Gebiet und Reichenhaller Solquellen 189.
 Altenberg, Schlesien, Goldgangdistrikt 193, 303.
 Amblygonitgänge, Caceres, Spanien, gen. Verh. zu den Zinnsteinvork. 65.
Amerika, Kohlenvorräte 239.
 Amerikanische Rassen, Paläontologie 330.
Ammoniten
 mit Adventivloben 335.
 Wohnkammerlänge, Grundlage zur nat. Systematik 345.
 Ampezzaner Dolomite, Tektonik 309.
 Amphibien, Südafrika 131.
 Analcim in vulk. Gesteinen, Entst. 163.
 Andreasberg i. H., Silbererze u. Mineralien, Alter und Entstehung 63.
 Angola, Gesteine, Vork 186.
Anglesit, Tintiedistrikt, Utah, Krist. 17.
 Anhydrit, Vereinigte Staaten, Vork 268.
 Anomalina grosserugosa und Ammonooides, Eocän, Wiener Wald 107.
 Anomodonten, Südafrika 117.
 Anorthit—Diopsid—Albit 262.
 Anorthit—Forsterit—Siliziumoxyd, System 159.

- Anorthit*, *Lauediagramm* 100.
 Antilopen, Tertiär, Europa—Asien 334.
Antimere 72.
 Apatit
 Färbung durch Radiumbestrahlung 11.
 Sunk (Steiermark), Krist. 267.
 Apparate
 Handkompaß mit Spiegelvisur 297.
 Kristallschleifgoniometer 8.
 Zweikreisgoniometer 249.
 Apenninische Halbinsel, Entwicklungsgeschichte 108.
Aptychus pusillus, cf. *Seranonis* und cf. *undatocostatus*, Neocomflysch, Wiener Wald 106.
Aragonit
 Lauediagramm 94.
 Röntgenogramm 4.
 Ardennen, Dolomitenstehung im ob. Muschelkalk 81.
 Argentinien
 Löb der Pampasformation 283.
 Zonda-(San Juan), Schwefelkristalle 251.
 Argentit
 Guspini, Sardinien 261.
 Iglesias, Sardinien, Krist. 256.
 Arizona, Bisbee, Connellit, Analyse 165.
 Arkose, Definition 48.
 Arsenerzlager, Reichenstein, Schlesien, Genese 193.
 Arsenopyrit und Bournonit, Rozsnyó, Krist. 259.
 Artefakte, Altdiluvium 331.
 Asien
 Aegypten, Phosphatlager 304.
 Calceola-Formen, *Verbreitung* 45.
 Kleinasien, Reisebeschr. 108.
 Magneteisenerz- und Smirgellagerstätten Kleinasiens 304.
 Padangsche Bovenlanden, postcarb. Granit 323.
 (Zentral-), Beitr. zur Petrographie 294.
 Asphaltchiefer, Tirol, Vork. 192.
 Asterismus, opaleszierender Quarz 157.
 Asterite und Miculite 157.
 Astigmatismus des Nicols 9.
 Astrakanit, Ausscheidung und Thermometamorphose 300.
Asymmere 72.
 Atolle, Entstehung 281.
 Atombeschaffenheit in Kristallen 6.
Atome, *Kristallstruktur* 48.
 Atomistik chemischer Reaktionen in anisotropen Stoffen 144.
 Auflösung von Chlornatriumkristallen in harnstoffhaltigen Lösungen 16.
 Augit, chem. Zus. 264.
 Australien, Laterit, Bildung 52.
 Auvergne, Trinkwasserquellen, Untersuchung 168.
Babingtonit, chem. Zus. 265.
 Balatongegend, geol. Formationen u. Tektonik 200.
Balatonites balatonicus, Trias, Balatonsee 203.
 Basalt
 Katzenbuckel im Odenwald 308.
 Miocän, *Sinaihalbinsel* 155.
 Pauliberg bei Landsee, Oedenburg 228.
 Patagonien, Süd-Sandwich-Inseln 295.
 Ziegenhain, Niederhessen 81.
 Basel, Jura, *Nerinea basileensis* 328.
 Basenaustausch der Silikate 291.
 krist. Zeolithe gegen neutrale Salzlösungen 266.
 Basische Randzonen bei Tiefengesteinen 46.
 Bauria cynops, Essex 126.
 Bauxit, siehe Beauzit.
 Bayern
 Geigerstein u. Fockerstein b. Lengries, geol. Unters. 312.
 Höllental bei Garmisch, Gelbbleierz. Vork. 303.
 Landesaufnahme, Entwicklungsgeschichte 297.
 Tegernseer Berge, westlich der Weissach 311.
 BAEYER'sche Spannungstheorie u. die Struktur des Diamants 13.
 Beauzit, Guiana, Vork. 55.
Belemnites bipartitus, Neocom. Wiener Wald 106.
 Belgisch-Luxemburg, Manganerze 298.
 Benitoit, Kristallsystem 142.
 Benshausen, Thüringer Wald, Geologie 292.
 Bergbau Frankreichs u. seiner Kolonien 304.
 Bergbauggebiet, Mies in Kärnten, Geologie 194.
 Berninapaß, Triaszonen 222.
 Berunkamündung, Eruptivgesteine 60.
 Beryll, Röntgenogramm 4, 16.
 Beugung von Röntgenstrahlen in doppelbrechenden Kristallen 141.
Bewegungsfreiheiten im Kristall 65.
 Bilbao, Eisenerze 64.
 Bimssteinbildung 47.

- Biostratigraphie, Grundlagen u. Methoden 248.
- Birkenau im Odenwald, Spuren des Urmenschen, Alt-Diluvium 332.
- Bisbeeit, Minasragra, Peru 35.
- Bischofit, Ausscheidung und Thermometamorphose 300.
- Bismarck-Archipel, Eruptivgesteine 295.
- Bleicherden 291.
- Bleicherdebildung, Schwarzwald und Tropen 77.
- Bleierze
silberhaltig, Calesberg bei Trient 304.
Triaskalke der Ostalpen, Silbergehalt 194.
- Blei- u. Zinkerze, Porkura u. Totosbanya, Ungarn 298.
- Boden u. Pflanze 288.
- Bodenkunde
allgemeine 52.
Ungarn, Geschichte 290.
- Bodennutzung 297.
- Böhmen
Čerchovberg, Gneis, Vork. u. Zus. 61.
Joachimsthal, Johannit, Krist. 272.
Moldaugebiet, Eruptivgesteine 60.
Zehovic bei Volyň, Eruptivgesteine im Kalk u. Kontaktwirkung 61.
- Borneo, Manganknollen 283.
- Bornit, chem. Zus. 260.
- Bossmine, Nevada, Plumbojarosit, Analyse 270.
- Bournonit
Arsenopyrit, Rozsnyó, Krist. 259.
Utah, Anal. 260.
- Brachiopoden, Analyse des Skeletts 279.
- Brackische Tertiärschichten, Grimmelingen bei Ulm 80.
- Brasilien
Bom Jesus, Bahia, Mineralvork. (Monazit) 275.
Diamant-führende Gebiete 301.
Kimberlit u. Alnöit 295.
Minas Geraes, Geologie 295.
- Braunkohlenablagerung, Sachsen-Altenburg, Entstehung 302.
- Braunkohlenformation, Sachsen-Altenburg 192.
- Braunkohlenhölzer, Schlesien 345.
- Braunkohlenschichten, Rott im Siebengebirge, fossile Insekten 248.
- Brechung von Flüssigkeitstropfen, Bestimmung 8.
- Brechungsindizes in Mineralfragmenten, Bestimmung 7.
- Brechungsindizes von Kristallfragmenten mittels Immersionsmethode 8.
- Brennfiguren, Gips 269.
- Bretagne, Lithothamnium calcareum, Lebensweise 282.
- Brockenmassiv, Harz, basische Randzonen 46.
- Bromkaliumgitter 250.
- Broomia perplexa, Süd-Afrika 125.
- Bruchsaler Gegend, Diluvium u. Pliocän 197.
- Buchensteiner Schichten, Balatonsee 203.
- Bulgarien, nutzbare Mineralien und ihre Ausbeutung 304.
- Bündner Schiefer
Engadin 85.
tirolisches Oberinntal 94.
- Buntfärbung von Gesteinen, Thüringen 54.
- Buntkupfererz, chem. Zus. 260.
- Buntsandstein, Ziegenhain, Niedersachsen 81.
- Buntsandsteinschotter, Pliocän, Bruchsaler Gegend 198.
- Butte, Montana, Covellin, Enargit, Chalcopyrit, Bornit, Kupferglanz 256.
- Čaceres, Spanien, Amblygonitgänge u. Zinnerzvork., Genese 65.
- Calaveras Valley, Santa Clara Co., Californien, Lawsonit, Anal. u. Vork. 26.
- Calcarina calcitrapoides, ob. Kreide 106.
- Calceola-Formen in Asien, Verbreitung* 45.
- Calceola sandalina, stratigraphische Beurteilung* 31.
- Calcit, Diósgyör, Krist. 261.
- Calciumoxyd—Aluminiumoxyd—Silicium 2-Oxyd 26.
- Calesberg bei Trient, silberhaltige Bleierze 304.
- Californien
Klamath Mts., Erzlager 195.
Lawsonit, Vorkommen und Analyse 25.
(Nieder-), Reisebeschr. 321.
- Callavia perfecta, U.-Cambrium, Kanada 110.
- Cambrium, Alberta, kanadisches Hochgebirge, Fossilien 110.
- Campiler Schichten, Balatonsee 202.
- Canarische Inseln, Tiefengesteine 295.
- Carbon
Kohlenvorräte der Welt 233.
Orthophyr-Tuffe, Mâcon 284.

- Carbon
 Rhein, Schiefergebirge, Dolomitisierung u. Verquarzung in Kalken 50.
 Schottland, Femur vom Reptiltypus 118.
 Semmering, u. seine Magnesite 304.
 Südnevada 254.
- Carbonzug der Veitsch u. seine Magnesite 190.
- Carborund, phys. Eigenschaften 146.
- Carborundkristalle, Röntgenogramme 151.
- Carborundmodifikationen 150.
- Cardium egerense, ob. Oligocän, Eger 111.
- Carnallit
 u. Hartsalz im Elb- u. Weserstromgebiet in Lösung zum Abfluß gelangt 301.
 posthume Umwandlung 20.
- Carnallitisierung der Südharz-Kalilager* 165.
- Casal di Pari, Schwefelkristalle 252.
- Čáslaver Gegend, Mineralvork. 271.
- Celebes (Südost-), Gesteine 62.
- Ceratites nodosus, Olesa in Katalonien 328.
- Čerchovberg, Böhmen, Gneisvork. u. Zus. 61.
- Cervus verticornis, Diluvium, Jockgrimm, Pfalz 332.
- Ceylon, Hambantota, Granatsand-Dünen 47.
- Chalcophanit, Leadville, Colorado, Vork. 275.
- Chemisch-mineralogische Fragen, Anwendung mehrdimensionaler Geometrie* 109.
- Childrenit, Greifenstein (Sa.), Krist. 34.
- Chile, Eisenindustrie 64.
- Chlorn magnesium im Trinkwasser, Geschmacksgrenze 190.
- Chlornatriumkristalle, Auflösung in harnstoffhaltigen Lösungen 16.
- Choesdolomit, Tatra 328.
- Chromeisenerze des Kubangebiets, Nord-Kaukasus 55.
- Ciavalatschkamm u. Ortlergruppe 214.
- Cidaris cf. vesiculosa, ob. Kreide, Wiener Wald 107.
- Cirsotrema crispata u. textilis, Oligocän, Jütland 114.
- Cipolline, Madagaskar 185.
- Cliff Mine, Cuprit, Vork. 22.
- Colorado
 Empressit, Vork. u. Anal. 22.
 Leadville, Chalcophanit, Vork. 275.
 Radiumerze 23.
- Coniferen u. Fagaceen, Tertiär, Schlesien 345.
- Connellit, Bisbee, Arizona, Analyse 165.
- Cordierit*
Lauediagramm 87.
 Röntgenogramme 142.
- Cornwall, Pechblende, phys. u. chem. Eigenschaften 261.
- Cotylosaurier, Südafrika 124.
- Covellin
 Butte, Montana, Vork. 256.
 Farbenvariierung mit kristallogr. Orientierung 256.
- Cristellaria cf. cultrata, Eocän, Wiener Wald 107.
- rotulata, ob. Kreide, Wiener Wald 107.
- Cristobalit der Dinasgesteine* 6.
- Cuprit, Cliff Mine, Nordamerika 22.
- Cyanit, Röntgenogramm 4.
- Dacit, Marafeno, Madagaskar, Analysen 181.
- Dahllit, Kangerdluarsuk, Grönland, Vork. 163.
- Dakota, Cheyennefluh, geol. Verh. 323.
- Dänemark
 Esbjerg, Miocänfauna 114.
 Jütland, Oligocän, Stratigraphie u. Fauna 112.
- Dannemora, Lievrit, Vork. 25.
- Datolith, New Jersey, Krist. 163.
- Deckentheorie, Pyrenäen 318.
- Delessit, Uruguay, Vork. 49.
- Dent de Moreles, Geologie des kristallinen Substratums 293.
- Denudation, Glatzer-Schneegebirge 195.
- Desmin, Beruffjord u. Naalsö, Doppelbrechung 266.
- Deutsche Kolonien, Togo u. Hinterland von Tanga, Krusteneisenstein 323.
- Deutschland
 Karte der nutzbaren Lagerstätten 76.
 Kohlenvorräte 235, 239.
 Platinerze 298.
- Deutsch-Südwestafrika, min. Zus. der Diamantsande 14.
- Devon
 (oberes), Brünn 233.
Calceola sandalina, stratigr. Beurteilung 37.
 Gattendorf bei Hof a. S. 328.
 Loreleigegend, Hunsrückschiefer u. U.-Koblenzschichten 233.
 Remscheid-Altenaer und Elbsattel 233.
 Rheinland, Versteinerungen aus Lenneschiefer 110.

- Devon
 Rhein. Schiefergebirge, Dolomitisierung u. Verquarzung in Kalken 50.
 Sauerländisches Faziesgebiet 233.
- Diabas, Moldau, Vork. 60.
- Diamant
 Brasilien 301.
 Graphit u. amorpher Kohlenstoff 253.
 u. Platin, spez. Wärme bei hohen Temp. 254.
 Struktur 2.
Valenzachsen 81.
- Diamantenproblem 145.
- Diamantlagerstätten, neuere Arbeiten 1911—14 301.
- Diamantsande, Deutsch-Südwestafrika, min. Zus. 14.
- Diamantstruktur u. Spannungstheorie 13.
- Dicynodon breviceps, Farm Voetpad, Cap 117.
 — Mustonis, Dunedin, Südafrika 117.
- Diluvialer Mensch, Europa, Rassen u. Altersverhältnisse 329.
- Diluvium
 Äquatorial- u. Südafrika 108.
 Kraichgau, Bruchsaler Gegend, Fossilien 197.
 Mecklenburg, Endmoränen 200.
 Mitteleuropa, bes. Hundsheim und Deutsch-Altenburg, Niederösterreich, Säugetiere 332.
 u. Pliocän, Kraichgau 81.
 Tegernseer Berge 311.
 Werkzeuge des Menschen 331.
- Dimetrodon 127.
- Dinasteine, Zusammensetzung* 1.
- Dincephalia, Untersuchung der Gruppe 119.
- Dinocephale, Strutiocephalus Whatsi 116.
- Dinosaurier, Lance Formation von Niobrara 130.
- Diopsid—Anorthit—Albit 263.
- Diopsid, Röntgenogramm 4.
- Dioritisches Magma 264.
- Diósgyör, Calcit, Krist. 261.
- Dolomit
 Doppelsalz 24.
 Röntgenogramm 4.
- Dolomiten
 Ampezzaner, Tektonik 309.
 (Engadiner) zwischen Schuls, Scans u. Stilsferjoch, Monographie 81.
- Dolomitfrage 279.
- Dolomitisierung u. Verquarzung in Kalken des M.-Devons u. Carbons, Rhein. Schiefergebirge 50.
- Donaugebiet zwischen Ortenburg u. Vilshofen, Niederbayern, Geologie 305.
- Ducangruppe, Plessurgebirge u. die rhätischen Bögen 219.
- Dünen
 Granatsand, Ceylon 47.
 Hollands, nat. Meeresschutz u. Alter 109.
- Dyas, Balatonsee 201.
 (siehe auch Perm.)
- Dynamische Geologie 37, 167, 277.
- Eger, oberoligocäne Fauna 111.
- Eibenstocker Granit, zyl. Absonderungen 200.
- Eis, Struktur 260.
- Eisenerze
 Bilbao 64.
 Britisch-Indien, Virginia 64.
 Fränkische Alp und Oberpfalz 64.
 Grängesberg in Mittelschweden 64.
 Niederkalifornien 64.
 Oberschlesien, Brauneisen 64.
 Ost- und Westfrankreich 64.
 Schweden u. Amerika, Geologie 64.
- Eisenindustrie, Chile 64.
- Eisenoxydreduktion durch Platin 145.
- Eisenstein, Togo und Hinterland von Tanga, Krustenbildung u. Vork. 323.
- Eiszeit-Problem 278.
- Ekzemtheorie 187.
- Elbingerode, Granitporphyrgang 56.
- Elefantenzahnartiges Gebilde in Erzgängen, Schneeberg (Sa.) 62.
- Elektronen im Kristallbau* 65.
- Elephas Trogontheri, Altdiluvium, Neckarsand 332.
- Empressit, Colorado, Vork. u. Analyse 22.
- Engadiner Dolomiten zwischen Schuls, Scans u. Stilsferjoch, Monographie 81.
- England, Cornwall, Pechblende 261.
- Ennsflüßbett, Hiefiau, Tiefenerosion 318.
- Enstatit-Hypersthen, chemische Zusammensetzung 265.
- Entwässerungsfiguren von Gips 269.
- Entwicklungsgeschichte, geol. Landesaufnahme Bayerns 297.
- Eocän
 Balatongegend 207.
Wadi Tayiba, Sinai 153.
 Wiener Wald 105.
- Eoceratops Canadensis 130.
- Epidot, Röntgenogramm 4.
- Erdmagnetismus, Entstehung 167.

Erdöl

- Gaddo, Ver. Staaten 302.
 Mexiko, Vork. 192.
 Südklahoma und Nordtexas 192.
 Vereinigte Staaten 302.
 Wyoming, Entstehung 191.
- Erdöllagerstätten, Santa-Maria, Kalifornien, Entstehung 302.
- Erdöl und Salzlauge, Zusammenhang 188.
- Erdölwissenschaft, Nomenklatur 191.
- Erosion
 Ennsflüßbett bei Hieflau 318.
 fluviatile, Yadkin, Nordkarolina 43. und Sedimentation in Chesapeake-Bay 39.
- Eruptiva*
Miocän, Sinai 160.
 Tertiär, Ostrand der Alpen 229.
- Eruptivgesteine
 Gasgehalt 178.
 Gänge, gemischte, mit bas. Randzonen 45.
 Moldau 60.
 Zechovic bei Volyn, im Kalkstein und Kontaktwirkung 61.
- Erzgebirge
 Gneisgebiet, Tektonik 292.
 Tektonik des Gneisgebiets 52.
- Erzlagerstätten 304.
 Altenberg in Schlesien, Gangdistrikt 193.
 Arsenerze, Reichenstein, Schlesien, Genese 193.
 Eisenerzbergbau, Suhl 193.
 Eisenerze, Cogne (Piemont), Raseneisenerze im Allertal 298.
 elefantenzahnartige Gebilde, Schneeberg 62.
 Frankreich und Kolonien 304.
 Gilpin Co. Colorado 195.
 Golderze, Atlantic Distr. Nord Laramie Mts., Converse, Albanic Co., Wyoming 297.
 —, Bossmine, Südnevada 254.
 Goldvorkommen, Niederschlesien 193.
 Karte Deutschlands 193.
 Magneteisenerze, Smirgellagerstätten, südwestliches Kleinasien 304.
 Manganerze Belgisch-Luxemburgs 298.
 Mies, Kärnten, Bergbaugesbiet, geol. Verhältnisse 195.
 Rammelsberg 192.
 Silbergehalt der Bleierze in den Triaskalken der Ostalpen 194.
 Tonopah, Nevada 305.

Erzlagerstätten

- turalminführende Kupferkies-Scheelit-Lagerstätte am Mte. Mulatto bei Predazzo 194.
 Verwandtschaften, geologische Position 297.
 Washington Mine, Sudbury 195.
 Zinnobervorkommen, Pereta, Toskana 193.
- Erzlagerstättenkunde, Abriß derselben 186.
- Erzvorräte, Ver. Staaten 195.
- Eschede, geol. Spezialkarte v. Preußen 75.
- Eunotosaurus africanus, Perm, Südafrika 129.
- Europa
 diluvialer Mensch 329.
 Kohlenschätze, Statistik 235.
 (Mittel-), Säugetiere des älteren Quartärs 332.
- Experimentelle Petrographie 55.
 Farbenvariierung von Covellin 256.
Feinbau der Kristalle 47.
Feldspate, Lauediagramme 100.
 Fernandinit, Peru, Vork. 35.
 Fichtelgebirge, Kalksilikatfelse 288.
 Fluor, konstantes Element der Thermal- und vulkanischen Absätze 178.
 Fluoresceinverwendung bei Wasserläufen 169.
Flüssige Kristalle, Flüssigkeiten, Feinbau 55.
 Flüssigkeitstropfen, Bestimmung der Brechungsindizes 8.
- Flußpat
 Gitter 6, 250.
 Kristallstruktur 2.
Valenzachsen d. kristallstereochem. Formeln 81.
- Flysch und Molasse, Allgäu, Kontakt 107.
- Flyschbildungen, Wiener Wald 104.
 Footeit, Identität mit Connellit 165.
 Formations-Geologie, praktische 296.
 Forsterit—Anorthit—Siliciumoxyd, System 159.
- Franklin, N. J., Manganosit, Vorkommen 275.
- Frankreich
 Eisenerze 64.
 und Kolonien, Bergbau 304.
 La Villeder im Morbihan, Zinnerzgänge, Entstehung 64.
 nordfranz. und belgische Flüsse, Entwicklung 108.
 Quellwässer, spektrograph. Untersuchung 168.

- Friedrichshafen, geol. Spezialkarte Württembergs 74.
- Fusus subsingularis, Oligocän 114.
- Gaddo Oil u. Gasfelder, La. u. Texas 302.
- Gadolinit, optisches Verhalten 3.
- Gamsfeldgruppe, Ostalpen, Tektonik 100.
- Gänge mit bas. Randzonen, Entstehung 45.
- Gangverhältnisse, Siegerland 192.
- Ganomalit, Kristallsystem 25.
- Garmisch, Höllental, Gelbbleierz, Vork. 66, 303.
- Gasanalyse, Kilauea 180.
- Gase, Feinbau* 55.
- Gattendorf bei Hof a. S., Oberdevon 328.
- Gebirgsbildung
Gosauschichten 100.
Pyrenäen, Deckentheorie 320.
- Gehlenit, opt.-krist. Eigensch. 26 und (Tab.).
- Geigerstein und Fockenstein bei Lengries, strat. 312.
- Gelbbleierz
Garmisch, Vork. 66.
Höllental bei Garmisch, Vork. und Entstehung 303.
- Geologie, Formation 296.
- Geologische Karten
Preußen, Bl. Hermannsburg, Sülze u. Eschede 75.
Württemberg (Sulz—Glatt, Horb, Schwenningen, Friedrichshafen—Oberteuringen) 67—75.
- Gesteine
Buntfärbung, bes. in Thüringen 54.
Radioaktivität 171.
- Gesteinsgefüge 279.
- Gesteinsmetamorphose, Pressung 292.
- Gewässer, Balatonseegegend 210.
- Gewölbe*gesteine 5.
- Gips
Entwässerungsfiguren 269.
und Kieserit zur Schwefelsäuregewinnung 34.
- Gipskristalle, künstlich 268.
- Glatzer Schneegebirge, Oberflächenformen 195.
- Glazialerscheinungen in Aequatorial- und Südafrika 108.
- Gleitspiegelungsebene* 74.
- Gletschereis, Struktur- und Druckversuche 260.
- Gletschertemperatur, Mont Blanc 42.
- Globigerina cretacea und linnaeana, Eocän, Wiener Wald 107.
- Gneis, Cerchovberg, Böhmen 61.
- Goldzerze
Atlantic Gold Distr. und Laramie Mts., Fremont, Converse, Albanic Co., Wyoming 277.
Französisch-Oberguinea, Beauce-county, Quebec, Aztec Mine, Baldy, Neumexiko, Witwatersrand 63.
platin- und palladiumreich, Nevada 254.
- Goldgangdistrikt, Altenberg i. Schles. 302.
- Goldvorkommen, Niederschlesien 193.
- Gomagoier Granit 215.
- Goniometer, zweikreisig, neue Beschr. 249.
- Gosauschichten, tekt. Stellung 99.
- Granatsand-Dünen, Ceylon 47.
- Granitporphyrgang, Elbingerode 56.
- Graphit, Diamant u. amorpher Kohlenstoff 253.
- Graphitführendes Pegmatitgeschiebe, Diluvium, Liszaguraberge, Masuren 59.
- Grauwacke, Arkose u. Ton, Definitionen 48, 327.
- Greifenstein (Sa.), neue Phosphate (Ježekit, Roscherit, Lacroixit) 31.
- Grönland
Kangerdluarsuk, Dahllit 163.
Narsarsuk, Leifit, Krist. 161.
- Grosseto, Schwefelkristalle 252.
- Guiana, Beauxit, Vork. 55.
- Gyren und Gyroide* 72.
- Halbschattenapparat zur Messung des Auslöschungswinkels 9.
- Hallstätter Trias, südl. Grundsee in Steiermark 232.
- Handkompaß mit Spiegelvisur 297.
- Haplobasalt u. -diorit 263.
- Harnstoffhaltige Lösung, Auflösung von Chlornatrium 16.
- Hartberg-Tunnel, geol. Verh. 225.
- Hartsalz, Entstehung 151.
- Hartsalzlager, Entstehung* 165.
- Harz*
Carnallitisierung der Kalilager 165.
Schwerspatlagerstätten 190.
- Hawaii, Molybdän im Basalt 66.
- Helikogyre* 72.
- Hermannsburg, geol. Spezialkarte von Preußen 75.
- Hohenzollernalb, geol. Untersuchungen 79.
- Holland, Dünen als nat. Meeresschutz u. ihr Alter 109.
- Höllental bei Garmisch, Gelbbleierz, Vork. 303.

- Horb, geol. Spezialkarte Württembergs 70.
 Hühnberggestein, Schmalkalden und Friedrichroda 60.
 Humusböden, Bez. zur Pflanzenwelt 289.
 Hundsheim und Deutsch-Altenburg, Niederösterreich, Säugetiere des ält. Quartärs 332.
 Hydrothermalmetamorphose des Hauptsalzes im Staßfurter Kalisalz-lager 20.
 Hypabyssisches Gestein, Pauliberg bei Landsee, Kom. Oedenburg 228.
 Idria, Quecksilberlagerstätten 63.
 Immerinit, Ambatoarina, Madagaskar, Vork. 185.
 Immersionsmethode
 Brechungsmessung in kleinen Kristallfragmenten 8.
 Brechungswinkelmessung 143.
 Indien (Niederl.-), Ajawi, Phosphorit, Vork. 165.
 Insekten (fossil) aus den Braunkohlenschichten von Rott im Sieben-gebirge 248.
 Interferenz der Röntgenstrahlen und Kristallstruktur 250.
 Interferenzfigur
 Bildung in starken Objektiven 9.
 opt. Charakter zwischen gekreuzten Nicols mit starken Objektiven 250.
 Ionisierungskammer 5.
Isotypie 104.
 Italien
 apenninische Halbinsel, Entwick- lungsgeschichte 108.
 Pereta in Toskana, Zinnober, Vork. 193.
 Selver (Grosseto), Schwefelkristalle 253.
 Jaggl im ob. Vintschgau, Bau und Schichtenfolge 211.
 Japanischer Quarz, Aetzfiguren 159.
 Ježekit, Greifenstein (Sa.), Krist. 31.
 Jičín, Melaphyr, Anal. 60.
 Joachimsthal
 Johannit, Krist. 272.
 Uranpechblende, Anal. 23.
 Johannit, Joachimsthal, Krist. 272.
 Jura
 Balatonsee, Gesteine u. Fossilien 205.
 Basler Gegend, Nerinea basileensis 328.
 Engadiner Dolomiten 84.
 Niederbayern, Ortenburger Gegend, Gesteine u. Fossilien 306.
 Oberinntal 97.
 Jura
 Tatra, Liasstratigr. 328.
 Tegeruseer Berge 311.
 Jütland, Aarhus, Tertiärablagerungen 112.
Kainit
 eingewachsene Magnetkieskristalle, Aller-Nordstern 257.
 Thermometamorphose 300.
 Kaiserstuhl, Limburg, chem. Gesteins- untersuchung 60.
Kalilager, Südharz, Carnallitisierung 165.
 Kali- u. Magnesiasalze, posthume Um- wandlung 21.
 Kalisalzbergwerk Aller-Nordstern, Magnetkies zonar in Steinsalz u. Kainit eingew. 257.
 Kalisalze, Staßfurt, quant. chem. Zus. 19, 20.
 Kalisalzlager
 Deutschland, Entstehung 189, 299.
 Oberelsaß, chem. Aufbau 190.
 Kalisalzlagerstätte Krügershall zu Teutschental b. Halle a. d. Saale, chem. u. petrogr. Beschaffenheit 300.
 Kalisalzvorkommen, Nordamerika 189.
 Kaliumhauptsalz, sek. Umwandlungs- vorgänge 190.
 Kalksilikat-Gneise u. -Glimmerschiefer, Trondhjemgebiet 284.
 Kalkspat
 Diösgyör, Krist. 261.
 Gitter 6.
 kristallstereochem. Formel 81.
 Röntgenogramm 4.
 Kalktuffe Schwabens, Mollusken 77.
 Kanadisches Hochgebirge, Alberta, Cambrium, Fossilien 110.
 Kanada, Quebeck u. Ontario, Boden- schätze 185.
 Kangerdluarsuk, Grönland, Dahllit 163.
 Känozoicum, Wechselstock 227.
 Kaolinbildung 77.
Karborund, Lauediagramm 97, 107.
 (siehe auch Carborund.)
 Kärnten, Mies, Bergbauggebiet, geol. Verhältnisse 194.
 Karpathen
 (Nordwest-), Vagujhely, Oszombat, Jablánc 318.
 Schwefelkies u. Antimonlager 304.
 Karstgesteine, Dolomit, chem. Zus. 24.
 Karte nutzbarer Lagerstätten Deutsch- lands (Blätter Görlitz, Liegnitz, Breslau, Hirschberg, Schweidnitz, Lewin, Glatz) 76.

- Karten, geol., Preußen (Hermannsburg, Sülze u. Eschede) 75.
 Kaschgar-Alpen, Zentralasien, Gesteine 294.
 Kassiterit, siehe Zinnerz.
 Katalonien, Olesa. Ceratiten, Trias 328.
 Kaukasus, Chromerze im Maikoper Distr. des Kubangebiets 55.
Kennzeichen kristalliner Materie 67.
 Kentrosaurus aethiopicus, Tendaguru 116.
 Kieserit u. Gips, Verwendung zur Schwefelsäuregewinnung 34.
 Kieslager
 Entstehung lagerförmiger 298.
 Litchfield. Conn. 67.
 Kieslagerstätten, Entstehung lagerförmiger Sulfidmassen 67.
 Kilauea, magmatisches Gas u. Wasser 179.
 Kimberlit, Alnöit, Brasilien 295.
 Kirunagebiet, süd. Teil, Geologie 292.
 Kleinasien, nördl., Reisebeschreibungen 108.
 Klippen, Entstehung 318.
 Knochenartefakte, Alt-Diluvium 332.
 Koenenit, Röntgenogramm 3.
 Koexistenz von Phasen bei verschiedenem Druck 142.
 Kohlen
 Braun-, Sachsen-Altenburg 302.
 Chemie 191.
 Zusammensetzung 301.
 Kohlennot u. -Vorräte im Weltkrieg 302.
 Kohlenstoff, amorpher, Graphit und Diamant 253.
 Kohlenstoffmodifikationen, Stabilitätsverhältnisse 253.
 Kohlenvorräte
 Deutschlands 192.
 der Welt 233.
 Königsspitze u. Zebru, Trias 216.
 Kontaktwirkung, Eruptivgesteine im Kalkstein bei Volyn 61.
 Korallenriffe, Entstehung 281.
 Korund, opt.-krist. Eigenschaften 26 (Tab.).
 Korundführende Hornfelse u. Schmirgelgesteine, Reichelsheim i. O. 292.
 Kraichgau
 Bruchsaler Gegend, Diluvium und Pliocän 197.
 pliocäne Buntsandsteinschotter u. alttertiäre Juraschotter 81.
 Krassozöreyer Gebirge, krist. Schiefer 318.
 Kreide, Balatonsee, Gesteine 206.
 Kreide
 Niederbayern, Ortenburger Gegend 306.
 Niederkalifornien, Vork. 322.
Sinaihalbinsel 163.
 Wiener Wald, strat. Einteilung 104.
 Kreidemulde, subhercynische, Phosphorit 191.
 Kreuzschichtung 325.
 in überfalteten Gebirgen 110.
 Krieg, Kohlennot u. Kohlenvorräte 302.
 Kriegsgeologie u. Bez. zur montanistischen Praxis 232.
 Kristalldifferentiation in Silikatschmelzen 143.
 Kristalle
 Atombeschaffenheit 6.
Feinbau 47.
 Kristallform u. Löslichkeit 12.
Kristalline Materie, Kennzeichen 67.
 Kristalline Schiefer 49, 283—288.
 Kristallisation, rhythmisch 250.
 Kristallisationsvermögen, spontanes 142.
Kristallographie, Förderung durch Röntgenogrammetrie 48.
 Kristall-Röntgenogramme 3.
 Kristallschliffe u. -flächen, Herstellung mit Hilfe eines Theodolitgoniometers 8.
 Kristallstruktur 1, 140.
 Halogene 5.
 Interferenz der Röntgenstrahlen 249.
Kristallstrukturlehre als Teil der Feinbaukunde der Materie 48.
 Kryophyllit, Konstitution 265.
 Kubangebiet, Serpentinzug mit Chromerzen 55.
 Kupfererze, Texas, Neu-Mexico, Kyshtim, Rußland 63.
Kupferkies, Lauediagramm 103.
 Kupferkies-Scheelit-Lagerstätte, Mte. Mulatto bei Predazzo 194.
 Küstenlinie Nordhollands, Veränderungen 109.
 Laacher Seegebiet, Tektonik 81.
 Lacroixit, Greifenstein (Sa.), Krist. 33.
 Lagerstätten
 Diamantsande, Deutsch-Südwestafrika 14.
 Karte der nutzbaren, Deutschland 76.
 Larix, Schlesien, Tertiär 349.
 Laterisation 53.
 Laterisationsvorgänge 290.
 Laterit, Westaustralien, Entstehung 52.
 Lateritbildung, geol. Alter 290.
Lauediagramme von Olivin, Rohrzucker, Cordierit, Sanidin, Oligo-

- klas, Muscovit, Aragonit, Kalkspat* 84.
Laven, Wadi Tayiba, Sinai, Vork. 150.
 La Villeder im Morbihan, Zinnerzgänge, Entst. 64.
 Lawsonit, Californien, Anal. u. Vork. 25.
 Leda Försteri, ob. Kreide, Wiener Wald 106.
 Leifit, Narsarsuk, Grönland, Krist. 161.
 Lenggries, Geigerstein u. Fockenstein, strat. 312.
Leptonologie der Materie 48.
 Lievrit, Dannemora, Vork. 25.
 Limburg bei Sasbach, Kaiserstuhl, chem. Gesteinsuntersuchung 60.
 Lingula anatina, Japan, Skelettanalyse 280.
 Liparite, Madagaskar 181.
 Lischanna-Gruppe, Hauptdolomit 88.
 Lithothamnium calcareum, Finister, Bretagne, Verteilung u. Lebensweise 281.
 Lizard, Britische Inseln, Geologie 293.
 Lonchorhynchus Oebergi, Spitzbergen 131.
 Löslichkeit u. Kristallform 12.
 Löß, Pampasformation, Argentinien 283.
 Lösungskörper des Steinsalzes 16.
 Lyrocephalus Eseri, Spitzbergen 131.
 Lystrosaurus oiveps, Tarka River, Cradock Distrikt 118.
Mâcon, Orthophyr-Tuffe 284.
 Madagaskar
 Cipolline, Vork. 185.
 Sakalave, Rhyolithe u. Dacite 181.
 Magma, Spaltung 45.
 Magmatisches Gas u. Wasser, Kilanea 179.
 Magmenbeschaffenheit tertiärer Eruptiva, Ostrand der Alpen 229.
 Magnesit
 Carbonzug der Veitsch 190.
 und Mineralien der Nickelsilikatgruppe 55.
 Semmering 304.
 Magneteisenerze
 Cogne (Piemont) 298.
 und Smirgellagerstätten, Kleinasien 304.
 Magnetismus der Erde, Entstehung 167.
Magnetit, Lauediagramm 103.
 Magnetkies, Kalisalzbergwerk Aller-Nordstern, zonar in Steinsalz u. Kainit eingewachsen 257.
 Magnetkieskristalle, Kalisalzbergwerk Aller-Nordstern 190.
 Mährens Mineralien 34.
 Malachit, Pseudomorphosenbildung 262.
 Mangandendriten in Trachyt von Spitzberg bei Tepl, Böhmen 291.
 Manganerze
 Belgisch-Luxemburg 298.
 Gödjek am Golf von Makri, Kleinasien 64.
 Manganknollen, Borneo und Timor, Vork. und Anal. 283.
 Manganosit, N. Jersey, Franklin, Vork. 275.
 Mangilia Ravnii, Miocän, Esbjerg 114.
 Marginulina cf. glabra, ob. Kreide, Wiener Wald 106.
 Mastodon arvernensis, Vork. 198.
 Masuren, Liszaguraberg, Diluvium, graphitführendes Pegmatitgeschiebe 59.
 Maucherit, Fähigkeit Silber auszufällen 258.
 Mecklenburgs Endmoränenzüge 200.
 Meeresschutz, Hollands Dünen 109.
 Melaphyr, Stav und Lužany bei Jičín, Anal. 60.
 Mensch
 diluvialer, Europa, Alter 329.
 Werkzeuge, Eiszeit 331.
 Metamorphose 49.
 Carnallitlager 173.
 Fortschritte derselben 288.
 Mâcon 283.
 Mexiko, Erdöl, Vork. 192.
 Mickwitzia muralensis, Cambrium, Kanada 110.
 Microgomphodon oligocynus 127.
 Miculite und Asterite 157.
 Mies, Kärnten, Geologie des Bergbaugebiets 194.
 Minasragra, Peru, Minasragrit, Ferriandinit, Shattuckit, Bisbeet 35.
 Minasragrit, Minasragra, Peru 35.
 Mineralbegriff 1.
 Mineralfarben, Natur derselben 10.
 Mineralfragmente, Bestimmung der Brechungsindizes 7, 8.
 Mineralfunde Steiermarks 273.
 Mineralgewinnung, Ver. Staaten 195.
 Mineralien
 Bulgariens (nutzbare) und Ausbeutung 304.
 Čáslaver Gegend, Vork. 271.
 Nephele, Augit, Enstatit—Hypersthen—Babingtonit, chem. Zus. 264.
 Philippinen 274.
 Mineralogie Mährens 34.
 Mineralquellen, Konstanz 44. 169.
 Mineral-Uebersicht 296.

- Mineralvork. (neues), Brasilien 275.
- Miocän
Esbjerg, Fauna 114.
Schlesien, Braunkohlenflora 350.
Sinai 156.
- Molassegebiet, Oberschwaben 80.
- Mollusken der schwäbischen Kalktuffe 77.
- Molybdän im Basalt, Hawaii 66.
- Monazit
Alluvialsande, Somaliland 267.
Schwarzwaldgesteine, Vork 175.
- Montana, Butte, Covellin, Enargit, Kupferglanz usw. 256.
- Mont Blanc, Gletschertemperatur 42.
- Moore, Holland 109.
- Morbihan, La Villeder, Zimmerzgänge 64.
- Murex paucispinatus*, ob. Oligocän, Eger 111.
- Muscovit*, *Lauediagramm* 93.
- Nadelhölzer der schlesischen Braunkohle 349.
- Nagyhagymas-Gebirge, geol. Beob. 315.
- Nanggulan, Java, Obereocän, Fauna 328.
- Narsarsuk, Grönland, Leifit, Krist. 161.
- Neaera Moerchi, Oligocän, Jütland 114.
- Nephelingrouppe, chemische Zusammensetzung 264.
- Nerinea basileensis, Jura, Basel 328.
- Nevada
Golderze, platin- u. palladiumreich 254.
Plumbojarosit u. Vegasit, Analysen 270.
- New Jersey, Datolith, Krist. 163.
- Niederbayern a. d. Donau, Ortenburger und Vilsdorfer Gegend 305.
- Niederhessen, Ziegenhain, Buntsandstein, Tertiär und Basalte 81.
- Niederkalifornien, Reisebeschr. 321.
- Niederlande, hydrologische Bibliographie 308.
- Niederländisch-Indien, Phosphorit, Anal. 165.
- Niederländisch-Ostindien, Kontaktmetamorphose 288.
- Niederschlesien
Goldvorkommen 193.
Steinkohlenbecken, Kohlenvorräte 239.
- Nodosaria irregularis, Eocän, Wiener Wald 107.
— soluta, cf. annulata, cf. granitocalcareae, gracilis, cf. coccoptycha und Zippei, Oberkreide, Wiener Wald 106.
- Nordamerika
Arizona, Connellit, Analyse 165.
Butte, Montana, Kupfermineralien, Vork. 256.
Cliff Mine, Cupritvork. 22.
Colorado, Empressit, Vork. u. Anal. 22.
—, Franklin, Utah, Arizona, Mineralvork. (Chalcophanit, Manganosit, Spangiolit) 275.
—, Radiumerze 24.
—, versch. Erzvorkommen 195.
Erdölvork. versch. Orte 192, 302.
Kalialszvorkommen 189.
Nevada, Golderze, platin- u. palladiumhaltig 254.
—, Plumbojarosit u. Vegasit, Anal. 270.
New Jersey, Datolith, Krist. 163.
Niederkalifornien, Reisebeschr. 321.
Nordkarolina, Yadkinfluß, Erosion 43.
ob. Carbon, Ammonitenloben 336.
Ontario, Erzvorräte 195.
Pennsylvanien, Kansas und Oklahoma, neue Fossilien 243.
Sauropoden und Stegosaurier 130.
Trias, marine Invertebrate 328.
Utah, *Anglesit*, Krist. 17.
—, Bournonitkrist., Analyse 260.
Verein. Staaten, Anhydritvork. 268.
—, Erzvorräte 195.
—, Mineralgewinnung 195.
Wyoming, Erdöl, Ursprung 191.
- Norwegen, Trondhjemgebiet, Kalksilikatgneise u. Kalksilikatglimmerschiefer 284.
- Nucula donaciformis, Oligocän, Jütland 114.
- Nummulina Partsch, vasca u. distans, Eocän, Wiener Wald 107.
- Nütterden bei Cleve, marines Pliocän 243.
- Oberflächenenergie mikroskop. Kristalle 12.
- Oberinntal, Tirol, Bündner Schiefer 95.
- Oberschwäbisches Molassegebiet, petrograph-stratigraph. 80.
- Obsidian, Island 292.
- Odenwald, Katzenbuckel, polarmagnet. Basalt 308.
- Oedenburg, Basalt am Pauliberg bei Landsee 228.
- Oetztaler Alpen, Jaggl, geol. Bau 211.
- Oeynhausener (Bad), Heilquellen 307.
- Oklahoma, Erdöl, Vork. 192.
- Olesa, Katalonien, Ceratites nodosus 328.

- Oligocän, Aarhus, Jütland 112.
Oligoklas, *Lauv diagramm* 92.
 Olivin, Kristallisation im Magma 161.
 Olenellus *trucmani*, U.-Cambrium, Alberta, Kanada 110.
 Ontario, Sudbury, Erze der Washington Mine 195.
 Opaleszierender Quarz 156.
 Oepfinger Schichten der schwäbischen Runglösa-Kalke 115.
 Orbitoides, Bündner Schiefer, Oberinntal 98.
 — *media*, *Hollandi*, *apiculata*, *Gen-sacica*, *Paronai* u. *socialis*, obere Kreide, Wiener Wald 106.
 Orbulina *universa*, ob. Kreide, Wiener Wald 106.
 Ortenburg u. Vilshofen, Niederbayern a. d. Donau 200, 305.
 Orthit, Schwarzwaldgestein, Vork. 176.
Orthoklas, *stereochem. Schemata* 77.
 Orthophyr-Tuffe, Carbon, Mâcon 283.
 Ortlergruppe und Ciavalschkamm 214.
 Ostalpen
 Berninapaß u. östl. Puschlav, Trias-zonen 222.
 Ducaugruppe, Plessurgebirge, rhä-tische Bögen 219.
 Flyschbildungen, Wiener Wald 104.
 Gosauschichten, Tektonik 99.
 Jaggl im ob. Vintschgau, Schichten-folge u. Bau 211.
 Ortlergruppe und Ciavalschkamm 214.
 tertiäre Eruptiva 229.
 Trias-kalke, Silbergehalt in Bleierzen 194.
 Ostalpine Gebirgsstöcke, Wendelstein u. Wetterstein 108.
 Oesterreich-Ungarn
 Calesberg bei Trient, Bleierzvork. 304.
 Jičín, Melaphyr, Anal. 60.
 Joachimsthal, Johannit, Krist. 272.
 Insel Busi, Pelagosit 293.
 Kohlenvorräte 234.
 Mies, Karnten, Bergbaugesbiet, geol. Verhältnisse 194.
 Niederö-sterreich, Säugetierfauna von Hundsheim u. Deutsch-Altenburg 332.
 Oedenburg, Basalt am Pauliberg bei Landsee 228.
 Persany- u. Nagyhagymas-Gebirge, geol. Beob. 315.
 Predazzo, Kupferkies-Scheelit-Lagerstätte 194.
 Oesterreich-Ungarn
 Semmering, Carbon u. seine Magne-site 304.
 Steiermark, Sunk, Apatitkristalle 267.
 —, Mineralfunde 274.
 Veitsch, Magnesit, Vork. 190.
 Wiener Wald, Eocän 107.
 Ostrea cf. *minuta*, ob. Kreide, Wiener Wald 106.
 Pacifisches Küstengebirge, Nieder-kalifornien 321.
 Padasche Bovenlanden, Asien, post-carb. Granit 323.
 Paläontologie
 amerikanische Rassen 330.
 (ZITTEL-BROILI) Grundzüge 244.
 Paläobiologische Studien, 116.
 Paläolithischer Mensch 332.
 Paläozoicum
 Balatonsee 201.
 Deutschland, Platinerz-verdächtig 298.
 Palästina und Hedschasprovinz
 Gesteine 62.
 Petrographie 295.
 Pampasformation, Argentinien, Löß 283.
 Pannonisch-pontische Stufe, Balaton-see 208.
 Pappasaurus Traquairi, Carbon, Schott-land 118.
 Paragenese der Phosphate, Greifen-stein (Sa.) 34.
 Pariasaurus-Zone, Südafrika 125.
 Pauliberg bei Landsee, Oedenburg, Basaltvork. 228.
 Pechblende
 Cornwall 44.
 —, chem. und phys. Eigensch. 261.
 Joachimsthal, Anal. 22.
 Pecten (*Pseudamussium*) *Nørregaardi*, Miocän, Esbjerg 115.
 — *Erslevi*, Oligocän, Jütland 114.
Pediomere 72.
 Pegmatitgeschiebe, graphitführend, Diluvium, Masuren 59.
 Pelagosit, Insel Busi 293.
 Peltostega *Erci*, Spitzbergen 130.
 Pennsylvanien, Kansas u. Oklahoma, neue Fossilien 243.
 Pereta, Toskana, Zinnobervork. 193.
 Perm, Kansas und Oklahoma 243.
 (siehe auch Dyas.)
 Pernek, Ungarn, Antimon u. Schwefel-kies, Vork. 304.
 Persany- und Nagyhagymas-Gebirge, geol. Beob. 315.

- Peru, Minasragra, Minasragrit, Fernandinit, Shattuckit, Bisbeeit, Vork. 35.
- Petrographie Zentralasiens 294.
- Petroleum, siehe Erdöl.
- Pfahl, Bayr. Wald, Untersuchungen und Nebengesteine 52.
- Pflanze und Boden 288.
- Phasen-Koexistenz bei verschiedenen Drucken 142.
- Phenakit, Farbänderung durch Radiumbromidbestrahlung 11.
- Philippinen, Mineralvorkommen 274.
- Phosphatlager, Aegypten 304.
- Phosphorit
Ajawi, Australischer Archipel, Anal. 31.
—, Niederländisch-Indien, Anal. 165.
hercynische Kreidemulde, Vork. u. Entstehung 191.
- Phyllogorgia quercifolia, Skelettanal. 280.
- Picea, Tertiär, Schlesien 379.
- Pisolithe, Entstehung 80.
- Plagioklase, Fundamentalwinkel und Zusammensetzung 279.
- Plastizität*
Steinsalz 173.
—, Zunahme bei Temperaturerhöhung 17.
- Platin
Eisenoxyd-Reduktion 145.
u. Diamant, spez. Wärme bei hoh. Temp. 254.
- Platinerze, Deutschland 298.
- Platinverdächtige Lagerstätten im deutschen Paläozoicum 298.
- Platinvorkommen, Bossmine 255.
- Plattensee, Entstehung etc. 200, 278.
- Pleochroitische Höfe im Schwarzwaldgestein, Radioaktivität 173.
- Plessurgebirge, Ducangruppe u. rhätische Bögen 219.
- Pleurotoma egerensis, ob. Oligocän, Eger 111.
- Pliocän, marin, Nütterden b. Cleve 243.
- PliocäneBuntsandsteinschotter, Kraichgau, Bruchsaler Gegend, und alternäre Juraschotter b. Ubstadt 81, 198.
- Plumbojarosit, Bossmine, Nevada, Brechung u. Anal. 254, 270.
- Polytypie, Carborund 150.
- Porkura, Totosbanya, Ungarn, Zink- und Bleierze 298.
- Posen (nordwestl.), Seen 307.
- Posidonomyenschiefer, Spitzbergen, Stegocephalenfunde 130.
- Posthume Umwandlung in den Staßfurter Salzablagerungen 20.
- Praktische Formations-Géologie 296.
- Predazzo, turmalinführende Kupferkies-Scheelit-Lagerstätte am Mte. Mulatto 194.
- Preßburg, Tiefbohrungen im Tertiär 111.
- Pressung, Gesteinsmetamorphose 292.
- Preußen, geol. Spezialkarte (Hermannsburg, Sülze u. Eschede 75.
- Proboscidier der Mosbacher Sande, Pliocän 117.
- Procolophon trigoniceps, Südafrika 122.
- Pseudomorphosenbildung, Malachit 262.
- Pseudotsuga, Tertiär, Schlesien 362.
- Puschlav, Triaszonen 222.
- Pyrenäen, Deckentheorie 319.
- Quarz**
Guspini, Sardinien 261.
Japan, Aetzfiguren 159.
opaleszierender 156.
Röntgenogramm 4.
Verkieselung an Kalken, Rhein. Schiefergebirge 51.
- Quarzit, Tertiär, Ausgangsmaterial für Dinassteine* 1.
- Quecksilbererze, Idria, Ampeltal, Siebenbürgen 63.
- Quellwasser Frankreichs, Bestandteile, spektroskopische Unters. 168.
- Radioaktive Anal., Uranpechblende, Joachimsthal** 22.
- Radioaktive Emanation u. Witterungsvorgänge 177.
- Radioaktive Erscheinungen, Schwarzwaldgesteine 173.
- Radioaktivität 44.
der Heilquellen 172.
Material der Erdoberfläche 170.
- Radium u. Radioaktivität 173.
- Radiumemanation, Nachlieferung vom Boden zur Atmosphäre 170.
- Radiumerze, Colorado 23.
- Radiumproduktion, Colorado 23.
- Radiumvorräte der Erde 44, 278.
- Rammelsberg, Erzvorkommen 192.
- Ramsaugebirge, Ostalpen, Tektonik 100.
- Raseneisenerze, Buchholz, Markleedorf u. Mellendorf im unt. Allertal 298.
- Rassen Amerikas, Paläontologie 330.
- Reichelsheim, Odenwald, korundführende Hornfelse u. Schmirgelgesteine 292.
- Reichenhaller Solquellen 189.

- Reptilien, Südafrika 131.
 Rhätische Bögen, Plessurgebirge u. Dneangruppe 222.
 Rheingegend (Lorelei), Hunsrück-schiefer u. Unterkoblenzschichten 233.
 Rheinlande, naturw. u. geogr. Einzeldarstellungen 200.
 Rheinpfalz, Schleif-, Wetz- u. Mühlesteinindustrie 200.
 Rhein. Schiefergebirge, Nordrand, Dolomitisierung u. Verquarzung in Kalken 50.
 Rhön, geol. Führer 292.
 Rhyolithe, Sakalave, Madagaskar, Analysen 181.
 Rhythmische Kristallisation 250.
 Riffbildungen der Alcyonarien 281.
 Rillensteine, Entstehung 327.
 Ringberggebiet, oberbayrische Alpen 313.
 Rohhumus und Bleicherdebildung, Schwarzwald u. Tropen 77.
Rohrzucker, Lauediagramm 86.
 Röntgenogramme
 Karborundkristalle 151.
 Kristalle 3.
Röntgenogrammetrie 48.
 Röntgenstrahlenbewegung in doppelbrechenden Kristallen 141.
 Röntgenstrahlen, Interferenz u. Kristallstruktur 249.
 Roscherit, Greifenstein (Sa.), Krist. 32.
 Rotalina Soldanii, Eocän, Wiener Wald 107.
 Rotkupfererz, Röntgenogramm 4.
 Rott, Siebengebirge, fossile Insekten aus Braunkohlenschichten 248.
 Rozsnyó, Bournonit u. Arsenopyrit, Krist. 259.
 Sächs. Vogtland, neues Wolframerz-vork. 303.
 Salbandfunktion 45.
 Salicaceen, Aceraceen, schlesische Braunkohlenformation 347.
 Salomon-Inseln, Eruptivgesteine 295.
 Salzablagerungen, Kenntnis 255.
 Salzgehalt der Nebengesteine der norddeutschen Salzstöcke 187.
 Salzgesteine, Alpen 301.
 Salzkammergut, Gosaubecken 104.
 Salzlager
 (alpine), Berchtesgadener Gebiet 189.
 Krügershall zu Teutschenthal bei Halle a. d. S., chem. Beschaffenheit der Kalisalze 300.
 Staßfurt, chem.-quant. Zusammensetzung 19.
- Salzlager*
Südharz, Carnallitisierung 165.
 Umwandlung im Zusammenhang mit d. Gleichgewichtsschemata VAN'T HOFF's 151.
 Salzlagerstätten, Neu- u. Umbildungen im Nebengestein 187.
 Salzsysteme, ozeanische Salzablagerungen 154.
 Sand, Methode von Analysen 144.
 Sandsteinverwitterung 55.
Sanidin, Lauediagramm 90.
 Santa-Maria-Oeldistrikt, Kalifornien, Entstehung 302.
 Sardinien
 -Distr. Iglesias, Argentitkristalle 256.
 Guspini, Quarz u. Argentitkrist. 261.
 Sauerländisches Faziesgebiet, Devon 233.
 Säugetiere des ält. Quartär, Mitteleuropa, bes. Hundsheim u. Deutschland-Alpenburg, Niederösterreich 332.
 Sauropoden, Nordamerika 130.
 Scheelit, Predazzo, Vork. 194.
 Schichtung, Wesen, Ursachen u. Arten 39, 324.
 Schlesien
 Altenberg, Gangdistrikt 193.
 Braunkohle u. Tertiärflora 345.
 Goldgangdistrikt von Altenberg, Vork. u. geol. Aufnahme 302.
 (Nieder-), Goldvorkommen 193.
 Tertiär, Betulaceen u. Ulmaceen, Coniferen u. Fagaceen 345.
 Schmirgelgesteine, Reichelsheim im Odenwald 292.
 Schneegebirge, Glatz, Oberflächenformen 195.
 Schöllnitz, Mähren, Mineralien 34.
 Schottland, Carbon, Pappasaurus Traquairi 118.
 Schwäbische Alb, Formen u. Einfluß auf Besiedelung 78.
 Schwarzwald
 radioaktive Erscheinungen der kristallinen Gesteine 173.
 Rohhumus u. Bleicherdebildung 77.
 Schweden, Grängesberg, Eisenerze 64.
 Schwefelblumen, Oxydationsprozeß 55.
 Schwefelkies- u. Antimonlager, kleine Karpathen u. bei Pernek in Ungarn 304.
 Schwefelkristalle
 aus Antimonit entstanden, Casal di Pari (Grosseto) 252.
 San Juan, Argentinien 251.
 Schwefellagerstätte von Sizilien, Entstehung 67.

- Schweiz, Mont Blanc, Gletschertemperaturen 42.
- Schwenningen, geol. Spezialkarte Württembergs 73.
- Schwerspat, Heidelberg, Vork. u. Bez. zur Thernaltätigkeit 308.
- Schwerspatlagerstätten
Süd- und Westharz 190.
Westdeutschland 301.
- Scolithus-Sandsteine, Deutung 49.
- Sedimentation 39.
jungtertiär, Ostrand der Zentralalpen 230.
- Sedimentgesteine 47.
- See, nordwestl. Posen 307.
- Semmering, Carbon u. Magnesite 304.
- Sequoia gigantea, Tertiär, Schlesien 349.
- Serbien, Erzlagerstätten 304.
- Serpentinzug u. Chromerze des Kubangebiets, Nord-Kaukasus 55.
- Shattuckit, Minasragra, Peru 35.
- Siebengebirge, Rott, fossile Insekten in Braunkohlenschichten 248.
- Siegerland, Gangverhältnisse 192.
- Silbererze
Andreasberg i. H., Alter u. Entstehung 63.
Anreicherung, Experimente 63.
- Silbergehalt der Bleierze, Triaskalke der Ostalpen 194.
- Silber im Bleiglanz 156.
- Silberglanz, Sarrabus, Distr. Iglesias, Krist. 256.
- Silicium-2-Oxyd—Calciumoxyd—Aluminiumoxyd 26.
- Silikatanalysen, mögl. Fehler 45.
- Sinaihalbinsel, westlich, Beiträge zur Geologie* 149.
- Sizilien, Schwefellagerstätte, Entst. 67.
- Skolezit, Röntgenogramm 4.
- Smirgellagerstätten, süd-w. Kleinasien 304.
- Solifluktion 327.
- Somaliland, Monazitseifen 267.
- Spangiolit, Utah, Vork. 275.
- Spanien, Caceres, Amblygonitgänge u. Zinnerzvork. 65.
- Spannungstheorie u. Struktur des Diamants 13.
- Spiegelvisur am Handkompaß 297.
- Spilit, Moldau 60.
- Spiroplecta cf. carinata u. agglutinans, Eocän, Wiener Wald 107.
- Spitzbergen, Stegocephalenfunde 130.
- Spontanes Kristallisationsvermögen 142.
- Staßfurt, Salzablagerungen, chem. Zus. 19.
- Staubregen u. Staubnebel 38.
- Staurolith, Beiträge zur Kenntnis, krist. Konst. 45.
- Stegocephalenfunde, Spitzbergen 130.
- Stegosaurier 130.
- Steiermark
Hallstätter Trias im Süden vom Grundlsee 232.
- Mineralfunde (Eisenglanz, Magnetit, Rutil, Aragonit, Arsenkies, Sericit, Kalkspat, Almandin, Zinkblende, Brauneisen) 278.
- Sunk, Apatit, Krist. 267.
- Steinheimer Becken II, Problem 81.
- Steinhuder Meer-Linie, Salzlagerstätten 301.
- Steinkohlenvorräte Deutschlands, Europas, Amerikas usw. 233.
- Steinsalz
Auflösung in harnstoffhaltiger Lösung 16.
- Gitter 6.
- Symmetrie 15.
- Valenzachsen der Kristallstereochem. Formeln* 82.
- Zunahme der Plastizität durch Temperaturerhöhung 17.
- Steinsalzlager, Staßfurt, chem.-quant. Zus. 19.
- Steinsalzraumgitter 250.
- Steinwerkzeuge des Menschen vom Beginn der Eiszeit 331.
- Stereochemie, Kristallstrukturlehre* 48.
- Stereo-Hexit-Pentit-Theorie 265.
- Stereophysik, Kristallstrukturlehre* 48.
- Struktur der Kristalle 1.
- Struthiocephalus Whatisi, Vivier Sedding 116.
- Südafrika
Eunotosaurus africanus, Perm 129.
- Glazialbildungen 108.
- Procolophon trigoniceps 122.
- Reptilien und Amphibien 131.
- Südamerika
Argentinien, Pampasformation, Löß 283.
- Brasilien, Alnöit u. Kimberlit 295.
- , diamantführende Gebiete 301.
- , neues Mineralvork. (Monazit?) 275.
- Minas Geraes, Geologie 295.
- Peru, Minasragra, neue Mineralien 35.
- Uruguay, Talkschiefer, Entstehung und Verkieselung 49.
- Suhler Eisenerzbergbau 193.
- Sulfidmassen, Entstehung lagerförmiger 298.

- Sulz, geol. Spezialkarte von Württemberg 67.
 Sülze, geol. Spezialkarte von Preußen 75.
 Sundainseln, Borneo, Timor, Manganknollen, Vork. 283.
 Sunk (Steiermark), Apatit, Krist. 267.
Surcula tricarinata, ob. Oligocän, Eger 111.
 Sylvanaschichten, Hohenmemmingen und ihre Fauna 328.
 Sylvin, Kristallstruktur 6.
Sylvinit, *Thüringer Becken* 167.
 Symmetrie
 des Steinsalzes 15.
 gerichteter Größen 133.
 Systeme
 Anorthit—Forsterit—Siliciumoxyd 159.
 CaO—Al₂O₃—SiO₂, Druckfehler u. Verb. 264.
 Diopsid—Anorthit—Albit 263.
 ternäres von CaO—Al₂O₃—Si₍₂₎O₂ 26.
 Szentágotáer Gegend, geol. Bau 211.
 Talkschiefer, Uruguay, Entstehung 49.
 Tatra, Liasstratigraphie 328.
 Tegernseer Berge, westl. der Weissach, geol. Aufnahme 311.
 Tektonik
 Engadiner Dolomiten 87.
 Ostrand der Zentralalpen 230.
 tertiäre Eruptiva am Ostrand der Alpen 229.
 Tektonische Auflösung des Nordostspornes der Zentralalpen 223.
 Temperatur in Gletschern 42.
Terebra simplex, ob. Oligocän, Eger 111.
 Ternäres System
 Calcium—Aluminium—Silicium-2-Oxyd 26.
 Diopsid—Albit—Anorthit 263.
 Tertiär
 Alpen, Ostrand, Eruptiva und Tektonik 229.
 Balatongegend 207.
 Bruchsal u. Ubstadt, Schottervork. 198.
 Eger, Fauna des Oberoligocän 111.
 Esbjerg, Dänemark 114.
 Grimmfingen bei Ulm 79.
 Jütland, Aarhuser Gegend 112.
 Nanggulan, Java, obereocäne Fauna 328.
 Niederbayern a. d. Donau, Ortenburg—Vilshofener Gegend 306.
 Niederkalifornien 322.
 Tertiär
 Nütterden bei Cleve, marines Pliocän 243.
 Oberelsaß, Kalisalzlager, chem. Aufbau 190.
 Oepfinger Schichten der schwäbischen Rugulosa-Kalke 115.
 Pliocän im Kraichgau, Bruchsaler Gegend 197.
 Preßburg, Tiefbohrungen 111.
 Schlesien, Betulaceen u. Ulmaceen, Coniferen u. Fagaceen 345.
 —, Braunkohle u. Tertiärflora 345.
 Sedimentation u. Tektonik am Ostrand der Zentralalpen 230.
 Sinaihalbinsel zwischen Wadi Ethel und Metalla 152, 199.
 Sylvanaschichten, Hohenmemmingen, Fauna 328.
 Tuffschlot am Winterstein bei Bad Nauheim 293.
 Wiener Wald, Flyschbildungen 104.
 Ziegenhain, Niederhessen 81.
 Tesserales System, Symmetrie der gerichteten Größen 133.
 Tetranickeltriarsenid (Maucherit), Fähigkeit, Silber auszufällen 258.
 Thanit, Salzlager der Werragegend 21.
 Therapsiden 126.
 Thermalabsätze, Fluorgehalt 178.
 Thermalwässer, Frankreich, Bogenspektren der Verdampfungsrückstände 168.
 Thermometamorphose, Bischofit, Kainit und Astrakanit 300.
 Thescelosaurus, Osteologie, Wyoming 130.
 Thuja, Tertiär, Schlesien 349.
 Thüringen, Buntfärbung v. Gesteinen 54.
 Thüringer Wald, Benshausen, Randgebiet, Geol. 292.
 Tiefbohrungen b. Preßburg, Tertiär 111.
 Tienshan, Zentralasien, Gesteine 294.
 Timor, Manganknollen 283.
 Tirol
 Asphaltschiefer, Vork. 192.
 Predazzo, turmalinführende Kupferkies-Scheelit-Lagerstätte am Mte. Mulatto 194.
 Tirolisches Oberinntal, Bündner Schiefer 94.
 Titanosuchus dubius, Abrahams Kraal, Prinz-Albert-Division 117.
 Togo
 u. Hinterland von Tanga, Krusteneisenstein 323.
 Krusteneisenstein 323.

- Ton, Arkose u. Grauwacke, Definition 48.
- Tonalit, Adamello 308.
- Tonopah, Nevada, Erzlagerstätten 305.
- Topische Parameter 265.
- Tridymit* der *Dinassteine* 4.
- Trias
 Ammoniten mit hochspezialisierten Loben 337.
 Balatongegend, Strat. und Fossilien 202.
 Ducangruppe, Plessurgebirge 220.
 Engadin 83.
 Geigerstein und Fockenstein bei Lenggries 312.
 Nordamerika, marine Fauna 328.
 Ortlergruppe 215.
 Ostalpen, Jaggl im Vintschgau 212.
 —, Silbergehalt der Bleierze in Triaskalken 194.
 tirolisches Oberinntal 95.
- Triaszonon, Berninapass u. östl. Puschlav (Sassalbo) 222.
- Trochosaurur intermedius, Abrahams Kraal, Prinz-Albert-Div. 117.
- Trondhjemgebiet, Kalksilikatgneise u. -glimmerschiefer 284.
- Tuffschlot, Winterstein bei Bad Nauheim 292.
- Turmalin*, chem. Zus. 109.
- Ubstadt, tertiäre Juraschotter 198.
- Ultramarin, nat. u. künstl. 24.
- Ungarn
 Bodenkunde, Geschichte 290.
 Eger, oberoligocäne Fauna 111.
 Porkura u. Totosbanya, Zink-Bleierze 298.
- Uranpechblende, Joachimsthal, Analyse 22.
- Uranpecherz, Cornwall, phys. u. chem. Eigensch. 261.
- Urnitz-Terrasse, Glatzer Schneegebirge, Oberflächenformen 195.
- Uruguay, Talkschiefer, Entstehung u. Verkieselung 49.
- Utah*
Anglesit, Krist. 17.
 Arizona, Spangiolit, Vork. 275.
 Bournonit, Anal. 260.
- Vanadin, Bedeutung für die Eisen- u. Stahlindustrie 67.
- Vanadinocker bezw. Cuprit, Cliff Mine 22.
- Vegasit, La Vegas, Nevada, Analyse 271.
- Veitsch, Magnesite 190.
- Vereinigte Staaten, Anhydritvorkommen 268.
- Verkieselung von Talkschiefer, Uruguay 49.
- Verrucano
 Jaggl im Vintschgau 213.
 tirolisches Oberinntal 95.
- Vertebraten, dorsale Wirbelsäulenkrümmung 116.
- Verwitterung
 allgemeine 52.
 Boden und Pflanze 288.
- Vilshofen und Ortenburg in Niederbayern, Geologie 200.
- Vintschgau, Bau des Jaggl 211.
- Vogtland, Wolframerzvorkommen 303.
- Volutilithes permulticostata, ob. Oligocän, Eger 111.
- Vulkangase, Kilauea 180.
- Vulkanische Absätze, Fluorgehalt 178.
- Vulkanische Gesteine, Madagaskar, Analysen 181.
- Vulkanismus u. Tektonik 277.
- Wachstum von Kristallen* 65.
- Wadi Ethel u. Metalla, Sinai, Beiträge zur Geologie* 149.
- Walk- u. Bleicherden 291.
- Wassergewinnung u. -verwendung im Felde 327.
- Wasserverhältnisse des Bodens u. der Gesteine 108.
- Wechselbahn, Geologie 225.
- Wengener Schichten, Balatonsee 203.
- Werkzeuge des Menschen, Eiszeit 331.
- Werragegend, Kali- u. Magnesiasalze, posthume Umwandlung 21.
- Wetterau, vulkan. Tuffe 292.
- Wienerwald, Flyschbildungen, strat. Gliederung 104.
- Windschliff, Entstehung 43.
- Witterung u. radioaktive Emanation 178.
- Wohnkammerlänge der Ammoniten 345.
- Wolframerze, sächs. Vogtland, Vork. 303.
- Wolframit, New Brunswick 66.
- Wulfenit
 Garmisch, Vork. 66.
 Höllental bei Garmisch 303.
- Wünschelrutenlehre, Leitfaden 326.
- Württemberg
 geol. Spezialkarte, Blatt Sulz, Horb, Schwenningen, Friedrichshafen—Oberteuringen 67—75.
 Grimmelfingen bei Ulm, Tertiäraufschlüsse 79.
 Hohenzollernalb 79.
 oberschwäbisches Molassegebiet 80.
 Schwäbische Alb 78.
- Wyoming, Erdöl, Ursprung 191.

- Yadkin**, Nordkarolina, Flußerosion 43.
Zechovic bei Volyň, Eruptivgesteine
 u. Kontaktwirkung 61.
Zechsteinsalze Bischofit, Kainit, Astra-
 kanit, Ausscheidung u. Thermo-
 metamorphose 300.
Zentralalpen
 Ostrand, jungtertiäre Sedimentation
 230.
 Nordostsporn, tekt. Auflösung 223.
Zeolithe, Basenaustausch gegen neu-
 trale Salzlösungen 266.
Ziegenhain, Niederhessen 81.
Zinkblende
 Gitterstruktur 6.
 Kristallstruktur 2.
Valenzachsen der kristallstereochem.
Formeln 81.
Zink- u. Bleierze, Porkura u. Totos-
 banya, Ungarn 298.
- Zinnerz**
 La Villeder, Entstehung 64.
 San Diego, Californien 66.
Zinnober
 Ampeltal, Siebenbürgen 63.
 Pereta in Toskana, Vork. 193.
Zinnsteinvorkommen u. Amblygonit-
 gänge, Caceres, Spanien 65.
Zinnwaldit, Kryophyllit, Konstitution
 265.
Zirkon
 Farbenänderung durch Bestrah-
 lung 11.
 pleochroitische Höfe im Schwarz-
 waldgestein 173.
Zonda-(San Juan), Argentinien, Schwe-
 felkristalle 251.
Zwieselalmgebiet, Ostalpen, Tektonik
 101.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1916

Band/Volume: [1916_2](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Sachverzeichnis LI-LXVII](#)