

## Sachverzeichnis.

Die Abhandlungen sind *cursiv* gedruckt.

- A**chatbildung durch Diffusion 242.  
 Achsenwinkel, optischer, Aenderung mit Temperatur bei Glauberit u. Gips 394, 395.  
 Acidaspis crossota, Untersilur, Mohawktal, New York 345.  
 Actinocamax intermedius, laevigatus u. verus, ob. Kreide, östl. europ. Rußland 470, 471.  
 Adern, Meteorstein v. St. Michel, Finnland, schwarze 34.  
 Adriat. Umrandung in der alpinen Faltenregion 106.  
 Adsorption u. gesättigte Oberflächen 3.  
 Adular  
   St. Gotthard, Schmelzpunkt 381, 382.  
   Val Giuf, Krist. 388.  
 Aegirin  
   Langesundfjord, Schmelzpunkt 382.  
   Nordmarken, Schmelzpunkt 381.  
 Aegirin-Nephelinsyenit, Los-Archipel 71, 72.  
 Aeglina Broeggeri, Untersilur, Rokitzan, Böhmen 521.  
 Agnostus concors u. splendens, Untersilur, Rokitzan, Böhmen 521.  
 — Fritschi, Untersilur, Rokitzan, Böhmen 519.  
 Alaun  
   Aetz- u. Lösungsfiguren 18.  
   optische Anomalien 20.  
 Albit, Zersetzung 15.  
 Albitisierung engl. Diabase 424.  
 Algonkium  
   Böhmen, Eruptivgesteine des Moldauegebiets 63.  
   —, Pilsen 273.  
 Alkaligesteine, Jenissejsk-Gouvernement 69.  
 Alkalisyenit, Tripyramid Mountain, New Hampshire 81.  
 Allophan, Tamara, Anal. 77.  
 Allosaurus, Schädel 335.  
 Allotropie, neue Theorie von A. SMITS 357, 358.  
 Alluvium, Nemouien, Ostpreußen 324.  
 Alpen 106 ff.  
   Nummulitenformation 304.  
   Frankreich, Embrunais u. Ubaye, Ueberschiebungen 274.  
   —, Mont Genève, neojurassische Radiolarien 351.  
   —, See-, Tektonik 276.  
   karnische, Paläozoicum 113.  
   östliche, Tektonik 106.  
   periadriat. Faltenregion, adriat. Umrandung 106.  
   Schweiz, Drusbergdecke, Transgression der Wangschiefer 277.  
   —, Glarner Falten, Wurzelregion 277.  
   —, Wildhorn-Niederhorndecke 278.  
   Südtirol, Heiligenkreuz, Trias 140.  
 Alstonit, Schmelzen unter CO<sub>2</sub>-Druck 9.  
 Alveolinella Bontangensis, oligomiocän, Ostküste v. Borneo 351.  
 Ammoniten, Jura, Yorkshire, Typen 164.  
 Amonotis, Trias 524.  
 Amphibol, Los-Archipel 73.  
   (siehe auch Hornblende.)  
 Amphibolit, Riesengebirge, Südseite 61.  
 Amphibrachium Isseli, neojurass. Radiolarit, Mont Genève 351.  
 Amusium Zamboninii, Eocän, Sizilien 497.  
 Anatas, Binnental, großer Kristall 378.

- Andesit, Japan, Vulkan Tarumai, Pyroxen- 68.
- Angistorhinus grandis, Schädel, Trias, Wyoming 153.
- Anglesit, Dimorphie u. Doppelsalze mit  $K_2SO_4$  210.
- Anhydrit  
Dimorphie u. Doppelsalze mit  $K_2SO_4$  210.  
Neustaßfurt, im Salzton, Kristalle 89.
- Ankerit  
chemisch 194.  
England, in Steinkohle 193.
- Anomalien, optische  
Alaun 20.  
Steinsalz u. Sylvin 360.
- Anomia pusilla, Trias, Heiligenkreuz, Südtirol 141.
- Anomit, *Druck- u. Schlagfigur* 143.
- Anomodontier, Schädel 339.
- Anorthit, Zersetzung 13.
- Antarktische deutsche Expedition  
Grundproben 48.  
Ozeanographie 47.
- Apatit  
Aenderung der Winkel und der Brechungsindizes von  $-160^\circ$  bis  $650^\circ C$  207.  
Madagaskar, im Pegmatit 29.  
Podhorn b. Marienbad 25.  
Val Giuf, Krist. 388.  
u. ähnliche Verbindungen, künstlich 206.  
(siehe auch Phosphatlagerstätten.)
- Apennin  
Radiolitiden des Turon u. Senon 303.  
Tektonik des südlichen 452, 453.
- Aplit, Tripyramid Mountain, New Hampshire 82.
- Apophyllit, Podhorn b. Marienbad 25.
- Apulien, Geologie 453.
- Aquitanien 494.
- Arabische Wüste, Kreide (Senon) 303.
- Aragonit  
bei Teredo 192.  
optisch 179.  
vermeintl. Vorkommen eines Peroxyds 8.  
Podhorn b. Marienbad 25.
- Archosaurier 503.
- Arieticeras orientale, Mittellias, Ak Dagh b. Amasia, Kleinasien 162.
- Arietites rotiformis, Lias, Jagadjik n.w. Angora, Kleinasien 164.
- Arkticum, Spitzbergen, Detritus-sortierung, Strukturboden und Bodenformen 281.
- Arsenmiargyrit, künstlich 186.
- Asaphellus Pernerii, Untersilur, Rokitzan, Böhmen 520.
- Asaphidae, Stammbaum u. Verbreitung 515.
- Asche, vulkanische, Naltchik, Kaukasus 403.
- Asphaltlagerstätten, Schweizer Jura 278.
- Aspidaeglina miranda, Untersilur, Rokitzan, Böhmen 520.
- Aspidocrinus sinuatus, Tithon, Mähren 173.
- Astrophyllit, Los-Archipel 71.
- Atherstonia Cairncrossi, Karuformation, Südafrika 156.
- Atlantischer Ozean, Geographie 237.
- Aetzfiguren  
Alaun 18.  
Kalkspat, Form abhängig v. d. Auflösungs-geschwindigkeit 193.
- Aufpressungen u. Intrusionen 44.
- Aufschmelzung des Dolerit, Südafrika 417.
- Aufsteigen der Luft über tätigen Vulkanen 46.
- Augengneis, Ross-shire 415.
- Augit  
Böhmen, Podhorn b. Marienbad, Krist. 24.  
böhm. Mittelgebirge 381, 382.  
(siehe auch Pyroxen.)
- Aurichalcit, Chihuahua, Mexiko 29.
- Auslöschungsschiefen zweiachsiger Kristalle, graphische Bestimmung in Dünnschliffen 355.
- Autoplastie von Salzlagerstätten 56.
- Avicula quadrata und oblonga zu Actinodesma 158.
- B**addeleyit, Montana 78.
- Barrandeia primula, Untersilur, Rokitzan, Böhmen 521.
- Baryt, siehe Schwerspat.
- Barytocalcit, Schmelzen unter  $CO_2$ -Druck 9.
- Baryum- u. Strontiumchlorid mit Calciumchlorid* 15.
- Basalt  
Calton Hill, Derbyshire, Olivinknollen 422.  
Hawaii 85.  
Japan, Quarz- u. Alkali- 67, 68.  
Pembrokeshire, Skomer-Serie 428.  
Warburger Sattel 101.  
u. Basalttuff mit ged. Kupfer, Komandorinseln, Anal. 251.  
(siehe auch Dolerit, Nephelinbasalt etc.)

- Basalteruptionen, hannöckerisch-hessisches Bergland, beeinflusst durch Dislokationen 100.
- Basalttuff, Jusiberg, schwäb. Alb 104.
- Basler Tafeljura, Relikte des ob. Malm u. Fauna 276.
- Batholith, Rhode Island u. Connecticut, Sterling- 79.
- Bathycheilus perplexus, Untersilur, Rokitzan, Böhmen 519.
- Baukriställchen* 100, 105.
- Belemnitella conica, curta u. mirabilis, ob. Kreide, östl. europ. Rußland 471.
- lanceolata, ob. Kreide, östl. europ. Rußland 462.
- Beryll, Lundy Island, Bristolkanal, im Granit, Krist. 386.
- Bielefeld, Grundwasserhältnisse 226.
- Bielefelder Quertal des Teutoburger Waldes, Grundwasserhältnisse 226, 265.
- Bilinit, Schwaz b. Bilin, Böhmen 395.
- Binnit, Binnental, Entwicklung der Kristallflächen 190.
- Bithynien, Geologie 472.
- Bitterfeld, Grundwasserhältnisse 266.
- Bittersalz, Kraubath 23.
- Blauquarz, Holtenau, in einem Kieselholzgeschiebe mit Terebonen 192.
- Bleicherde u. Ortstein im Schlickboden, Nordseemarschen 320.
- Blitzschlag erzeugt Felssturz, Kropfenbachtal b. Pirmasenz 222.
- Böden, Konsistenz u. Bindigkeit 238. (siehe auch Mineralböden.)
- Bodenformen, Spitzbergen 281.
- Bodenkarten, landwirtschaftliche 267.
- Bodenproben, Mittel- und Marmarameer 413.
- Bodensorten, Nordsee 411.
- Bodenverhältnisse, Bezirk Welwarn, Böhmen 271,
- Böhmen
- agronomisch-pedologische Verhältnisse des Bezirks Welwarn 271.
- Wasser, gespanntes warmes in den Kreideschichten des nördlichen 270.
- Pilsen, Geologie 273.
- Bohrlöcher, Temperatur, wichtig für prakt. Geologie 397.
- Bolosaurus major u. striatus 151.
- Boracit, optisch 179.
- Borsonia Allonsensis u. Sayni, Nummulitenformation, Alpen 316.
- Böschungen, Beweglichkeit 419.
- Brachiopoden, Wanderbewegung im Devon der Eifel* 113.
- Bramwald, Geologie 102.
- Brauneisenstein, Kasejovic (Böhmen), pseudom. nach Schwefelkies 185. (siehe auch Limonit.)
- Braunkohle
- Setzungskoeffizient der autochthonen 495.
- Peisenberg, Tiefbohrungen 442.
- Posen, Lagerstättenkarte 451.
- Rumänien, pliocäne des Baiau-Distrikts 443.
- Braun- u. Steinkohlenvorräte Deutschlands 291.
- Braunschweig, technisch nutzbare Gesteinsarten 244.
- Braunspat, chemisch 194.
- Brechungsindizes
- Diagramm zur Bestimmung mit KOHLRAUSCH'S Totalreflektometer 355.
- hohe und niedere, bei versch. Substanzen, mit dem Mikroskop bestimmt 178.
- Briançonnais, Uberschiebungen 275.
- Bronteus flabellifer, ob. Calceola-Stufe, Couvin, Belgien, Pygidien mit Mißbildungen 343.
- Halli, Devon, Gerolstein, Pygidium 513, 514.
- thysanopeltis = Thysanopeltis speciosa 514.
- Bronzit, St. Michel, Finnland, in Meteorstein 33.
- Browniella africana, Trias, Südafrika 509.
- Brucit, Druckfigur* 148.
- Bumastus avus, Untersilur, Rokitzan, Böhmen 519.
- Caicara**, Venezuela, Geologie u. Petrographie 84.
- Calcit, siehe Kalkspat.
- Calciumchlorid mit Baryum- und Strontiumchlorid* 15.
- Calciummetasilikat, künstl., Schmelzpunkt 381.
- Calyptrea Brocchii, Eocän, Sizilien 498.
- Camarophorella lenticularis u. mutabilis, Mississippian, Nordamerika 161.
- Cambrium
- Brachiopoden 159.
- Asaphidae, Stammbaum und Verbreitung 515.
- Indochina (Tongking und Südjünnan) 279.

- Cambrium**  
 kanadische Kordillere 483.  
 Pilsen 273.  
 Rußland, europ. 119.
- Camelopardalis**, Tertiär, Taraklia 500.
- Camelus** *bessarabiensis*, pontisch, Bessarabien, Phalange 499.
- Campanile** *Paronae*, Nummulitenformation, Alpen 312.
- *vicentinum*, Eocän, Vinodol, Kroatien 497.
- *vilcassianum*, Pariser Becken 143.
- Camptonit**  
 Los-Archipel 74.  
 Tripyramid Mountain, New Hampshire 82.
- Canada**, siehe Kanada.
- Capitosaurus** *Helgolandiae*, Trias, Predigtstuhl, Helgoland 338.
- Carbon**  
 Deutschland, Kohlenvorräte 291.  
 Harzrand, nördlicher 448.  
 Indochina (Tongking und Süd-Yünnan) 279.  
 Kanada, Ellesmereland 283.  
 —, Kordillere 482.  
 karnische Alpen 113.  
 niederrhein. Tiefland 446.  
*Ost-Ferghana* 26.  
 Rußland, europ. 120.  
 Schlesien 260.  
 Tian-Schan 126.
- Carnichthis ornatus**, Karuformation, Südafrika 156.
- Cassidaria** *argensis* u. *ralligensis*, Nummulitenformation, Alpen 314.
- Castor fiber**, Tertiär, Taraklia, Bessarabien 501.
- Catskill Aquäduct**, New York, Geologie 224.
- Cavicornia**, Tertiär, Taraklia 500.
- Ceratiten**, doppelte Lobenlinien 345.
- Cerithien**, Pariser Becken, Entwicklung im Mésonummulitique 143.
- Cerithium** *Bonnetense*, Coëzi, Dregeri, *laterostrictum*, Lugeoni, Martini, *transalpinum* u. *Valdense*, Nummulitenformation, Alpen 313.
- *croaticum*, *liburnicum*, Pratti, *regale*, cf. *Verneullii*, *vicentinum* u. *vivarii*, Eocän, Vinodol, Kroatien 496, 497.
- Cerussit**, siehe Weißbleierz.
- Cervavitus** *tarakliensis*, Tertiär, Taraklia 500.
- Cervocerus** *Novorossiae*, Tertiär, Taraklia 500.
- Cervus ramosus**, Mittelpliocän, Süd-Bessarabien, Unterkiefer 499.
- Chabasit**, Podhorn b. Marienbad 25.
- Chalcedon**  
 thermisches Verhalten 376.  
 Holtenau, in einem Kieselholzgeschiebe mit Terefonten 192.
- Charakterbilder**, geologische 42.
- Charnokit**, Elfenbeinküste u. Liberia 75.
- Chasmosaurus**, Belly-river-Formation, Alberta, Kanada 502.
- Chazy-Fauna**, Brachiopoden u. Ostrakoden 160.
- Chemische Formeln** der Mineralien, Berechnung 5, 6.
- Chillagit**, chem. u. krist. 391 ff.
- Chiolith** und analoge Verbindungen, künstlich 366.
- Chlamys** *himerensis*, Hoffmanni, cf. *livoniana* und *monsregalensis*, Eocän, Sizilien 497, 498.
- Chlorcalcium**, siehe Calciumchlorid.
- Chloride** u. **Fluoride** von Ba u. Sr 206.
- Chlorit**, *Druck-* u. *Schlagfigur* 143.
- Chloritgneis**, Riesengebirge, Südbahngang 58.
- Chondrenarmer Rodit**, St. Michel, Finnland 31.
- Chondrit**, Cullison, Pratt Co., Kansas 34.
- Chondrodonta** *stellaeformis*, Senon, *Conca anticolana*, Prov. Rom 304.
- Chromseisen**, Mysien, Alabarda (Dagardi) 479.
- Clavella** *palarensis*, Nummulitenformation, Alpen 315.
- Colemanit** ident mit *Neocolemanit* 379.
- Cölestin**, Dimorphie u. Doppelsalze mit  $K_2SO_4$  210.
- Coeloceras** *dubium*, *ponticum* u. *suspectum*, *Mittellias*, Ak Dagh b. Amasia, Kleinasien 162.
- Coelurosauria** 505.
- Columbia**, Britisch-, Kordillere etc., Geologie 488.
- Combophyllum** *Brancai*, Devon, Indochina 280.
- Connate Fluida** 400.
- Conus** *Faudonensis*, Nummulitenformation, Alpen 316.
- Corbula** *Bernensis* und *Cordazensis*, Nummulitenformation, Alpen 311.
- Cornucardia**, Trias, Heiligenkreuz, Südtirol 141.
- Cortlandt Series**, Gneisstruktur 79.
- Crassatella** *Allonsensis*, *Bertrandi* u. *Doncieuxi*, Nummulitenformation, Alpen 310.



- Cristobalit  
 $\alpha$  u.  $\beta$  374, 376.  
 Bildung aus Quarzglas 376.
- Cruciella, Trias, Heiligenkreuz, Südtirol 141.
- Cucullaea Woodsi, Kreide, Zululand 303.
- Culm. Harzrand, nördlicher 448.
- Cuspidin, Albaner Gebirge, im Peperin 366.
- Cyanit-Quarzschiefer, Charlotte Courthouse, Virginia 83.
- Cynodontier, Zahnersatz 151.
- Dalmanella canalicula, circularis mut. opercularis, Eifliensis, striatula, subcordiformis und tetragona, Mitteldevon, Eifel 118.*
- Dalmatien, Erdbeben 1667. 115.
- Damacerus Bessarabiae, Tertiär, Taraklia 500.
- Danburit, Obira, Japan, Krist. 18.
- Daonella, Trias 523.
- Dapedius granulatus, Lias, Charmouth, Schädel 155.
- Darss u. Zingst, Geologie 318.
- Davidsonia Verneulli, Mitteldevon, Eifel 132.*
- Dedolomitisation 416.
- Delta, Bildung 230.
- Dentalium Martini, Nummulitenformation, Alpen 311.
- Detritussortierung u. Strukturboden, Spitzbergen 281.
- Deutschland  
 Geologie (Schlesien und Sudeten) 258.  
 Stein- und Braunkohlevorräte 291.  
 (siehe auch Mitteldeutschland.)
- Devon  
 Belgien, Eifelien von Harzé 134.  
 Bretagne, Phacops Potieri-Niveau 512.  
 Deutschland, nord. Devongeschiebe 131.  
*Eifel, Strophomeniden des mittleren u. Wanderbewegung der Brachiopoden 113.*  
 Harzrand, nördlicher 447.  
 Indochina (Tongking u. Süd-Yünnan) 279.  
 Kanada, Ellesmereland, Brachiopoden 283.  
 —, —, Korallen 289.  
 —, Kordillere 482.  
 Kielce u. Rhein 135.  
 Nordamerika, Seesterne (Palaeaster eucharis) im Hamiltonsandstein vom Mt. Marion 171.
- Devon  
 Olmütz, Trilobiten vom Rittberg b. Čelechowitz 521.  
*Ost-Fergana 26.*  
 Rußland, europ. 119.  
 Schlesien, Alter u. Lagerung des Clymenienkalks 260.
- Diabas  
 Böhmen, Moldaugebiet, im Algonkium 64.  
 —, Pilsen 273.  
 England, spilitisch, u. Albitisierung 424.  
 Harzrand, nördlicher 447, 448.  
 Nigipon-See, Differentiation 77.  
 Pennsylvania, Netzstruktur 228.
- Diademodon platyrhinus, Zahnersatz 151.
- Diamant  
 Darstellung u. Verbrennung 7.  
 Verbrennungs- und Umwandlungswärme 183.  
 Deutsch-Südwestafrika, Produktion 359.
- Dichte fester Stoffe, dauernde Aenderungen durch hohen Druck 177, 178.
- Dicynodon feliceps, ictidops, leontops, lissops, moschops, planus, platyceps, tylothinus u. Whaiti, Karuformation, Südafrika 150.
- Dicynodontier, Karuformation, Südafrika 149.
- Differentiation, magmatische, Hawaii 85.
- Diffusionen, geologische 240.
- Diictodon, Karuformation, Südafrika 150.
- Diluvialgeschiebe  
 Münsterland 422.  
 Norwegen u. England 323.
- Diluvialterrasse, Darmstadt 322.
- Diluvium  
 Sedimentärgeschiebe, Uebersicht 319.  
 Eifel, Kartstein u. Kalktuff, Dreimühlen b. Eiserfey 324.  
 Hamburg, Pflanzenablagerungen 320.  
 Jasmund u. Rügen, Lagerung an den Steilküsten 320.  
 Magdeburg-Braunschweig, Gliederung 322.  
 niederrhein. Tiefland 447.  
 Norddeutschland, im Osten u. Westen des Flachlands 321.  
 —, mehrfache Vereisung 317.  
 Ratzburg, Profil 323.  
 Schwaben, Molluskenfauna u. Klima 324, 325.

- Diluvium, Thüringen 325.  
 Dinariden, Tektonik 106.  
 Dinosaurier 503.  
   trachydonte, Phalangen 508.  
   Ostafrika 333.  
   Schwaben, Keuper 153.  
 Diopsid  
   Madagaskar, im Pegmatit 29.  
   Zillertal u. künstlich, Schmelzpunkt 382.  
 Dipleurites, Trias 524.  
 Diradiolites Dainellii, Senon, Apennin 303.  
 Dislokationen, hannöckerisch-hessisches Bergland, Einfluß auf Talbildung und Basalteruptionen 100.  
 Dissoziation, thermische, Magnesiumcarbonat 197, 198.  
 Disteffanella Salmojraghii, Turon, Apennin 303.  
 Doggerbank, Geologie u. Torfbildung (Moorlog) 232.  
 Dolerit  
   Pembrokeshire, Skomer-Serie 428.  
   Südafrika, Aufschmelzung 417.  
 Dolomit  
   chemisch 194.  
   künstlich 195.  
 Dolomite keine faunistische Eigentümlichkeit (umgewandelte Kalke) 229.  
 Dolomitischer Sapropel, Lübtheen, schwarze Streifen im Steinsalz 90.  
 Doppelbrechung, anomale  
   Alaun 20.  
   Steinsalz u. Sylvin 360.  
 Druck, hoher, Dichteänderung in festen Körpern 177, 178.  
*Druck- u. Schlagfiguren, Glimmer u. glimmerähn. Mineralien 143.*  
 Drumlins  
   Entstehung 317, 323.  
   Posen 317.  
   u. Endmoränen, westl. Wisconsin 221.  
 Drusbergdecke, Transgression der Wangschichten 277.  
 Düben, Grundwasserverhältnisse 267.  
 Dufrenöisit, Binnental, großer Kristall 372.  
 Dundasit, Derbyshire u. Co. Galway 381.  
 Durania arundinea u. hippuritoidea, Senon, Apennin 303.  
 Dynamometanorphose und kristalline Schiefer, Ross-shire 415.  
 Dyanalyt, Vogtsburg, Kaiserstuhl, chem. 388.  
**Ebenen, Bildung 97.**  
 Echinanthus? sabaudiensis, Nummulitenformation, Alpen 307.  
 Echinodermen, Perm, Timor 171.  
 Edelsteinführende Pegmatite, Lundy Island (Bristol-Kanal) u. Madagaskar 386.  
 Eidechsen u. Mosasaurus, Schädel 152.  
*Eifel, Strophomeniden des Mitteldevon u. Wanderbewegung der Brachiopoden des Eifeldevons 113.*  
 Eisenerze  
   Dalmatien 433.  
   Hüggel b. Osnabrück 432.  
   Ostalpen 433.  
   Sumatra, Magnetisenlager im südlichen 435.  
 Eisenerzlagerstätten  
   Bosnien u. Herzegowina 433.  
   Maryland 435.  
   Norwegen, Rödsandtitaneisen 434.  
 Eisenglimmer, St. Nicola im großen Sölkthal, Muttergestein 22.  
 Eisenspat u. Limonit, Ostalpen 433.  
 Eisstromrichtungen, England u. Norwegen 324.  
 Eiszeit  
   Alpen u. Pyrenäen 145.  
   Norddeutschland, mehrfache 317.  
   (siehe auch Glazial etc.)  
 Eläolithsyenit siehe Nephelinsyenit.  
 Elektrizität zur Erforschung des Erdinnern u. zum Erzsuchen 431, 432.  
 Ellesmere-land, Nordkanada, Geologie 283, 289.  
 Elonichthys Whaitsi, Karuformation, Südafrika 156.  
 Elsaß, siehe Sundgau.  
 Embrunais, Ueberschiebungsmassen 274.  
 Ems, untere, Urstromverbindung mit Unterweser 322.  
 Emscher, Hildesheim u. Harzvorland 142.  
 Emsgebiet, Geologie 321.  
 Emydops longiceps, Karuformation, Südafrika 150.  
 Emydorhynchus palustris, Karuformation, Südafrika 150.  
 Enantiotropie 357, 358.  
 Endmoränen  
   Lissa u. Mlava 319.  
   u. Drumlins, westl. Wisconsin 221.  
 Enteropleura, Trias 524.  
 Eocän  
   Frankreich, Gironde, Nummulitengesteine 494.  
   —, Royan 494.

- Eocän  
Sizilien 497.  
Vinodol, Kroatien, Fauna der Mergel 496.
- Eoradiolites colubrinus, Turon, Conca anticolana, Prov. Rom 304.
- Eozoon canadense, Entstehung durch Diffusion 242.
- Epidesmin, Schwarzenberg (Sachsen) 203.
- Epochen, geologische, Zusammenhang mit dem Mond 216.
- Erdbeben  
durch Frost u. Luftdruck 218.  
Zusammenhang mit Vulkanismus 216.  
Glasgow, 14. Dez. 1910. 217.  
Ragusa 1667. 115.  
River Hoek bei Paal, Kapkolonie, fossiles 398.
- Erdinneres, systematische Erforschung mittels elektr. Wellen 431.
- Erdkruste, durchschnittl. Zusammensetzung 410.
- Erdöl, Rumänien, Geologie 443.
- Erosion, Ohio, postglaziale 406.
- Eruptivgesteine  
Entstehung 410.  
magmatische u. paramagmatische 420.  
Alnö u. Langörsholmen, primärer Kalkspat 410.  
Böhmen, im Algonkium des Moldauegebietes 63.  
Japan 67.  
Jenissejsk-Gouvernement, Alkali-70.  
Los-Archipel, nephelinsyenitische 71.
- Erzlagerstätten  
Beziehung zu Diffusion 241.  
Argentinien, Wolframerze 436.  
Bosnien u. Herzegowina, Eisenerze 433.  
Calabona (Alghero, Sardinien) 27.  
Dalmatien, Eisenerze 433.  
Hüggel b. Osnabrück, Eisenerze 432.  
Georgia, Manganerze 435.  
Kleinasien, Chromeisen von Mysien 479.  
Komandorinseln 250.  
Maryland, Eisenerze 435.  
Newburyport, Mass., Pb u. Ag 432.  
Norwegen, Rödsandtitaneisenerze 434.  
Ostalpen, Eisenerze 433.  
St. Marcel, Piemont, Manganerze 435.  
Schladming, Steiermark, Co- u. Ni-Erze 436.  
Schlesien 261.
- Erzlagerstätten  
Sumatra, Magneteisen im südlichen 435.  
Varallo Sesia, Prov. Novara, Nickel-magnetkies 436.  
(siehe auch Minerallagerstätten, Kontaktlagerstätten, Lagerstätten etc.)
- Erzsuchen mit Elektrizität 432.
- Essexit, Tripyramid Mountain, New Hampshire 82.
- Eucyclops longus, Karuformation, Südafrika 149.
- Eudialyt, Los-Archipel 72.
- Eugeniocrinites moravicus u. strambergensis, Tithon, Mähren 173.
- Eulengebirge, Einwirkung d. nord. Vereisung auf das nördliche 145.
- Euloma bohemicum u. inexpectatum, Untersilur, Rokitzan, Böhmen 520.
- Euloma-Fauna u. -Horizont, Untersilur, Rokitzan, Böhmen 519.
- Euparkeria capensis, Trias, Südafrika 508.
- Europa  
Klima im letzten vorchristlichen Jahrtausend 316.  
Tektonik 135.
- Euspira Schoppeni, Eocän, Sizilien 498.
- Eusyringium brachisiphon, neojurass. Radiolarit, Mont Genève 352.
- Experiment in der Geologie 54.
- Fahlerz, Binnental (Binnit), Entwicklung der Kristallflächen 190.
- Falten, Bewegungsbild liegender 46.
- Faltenregion, alpine, adriat. Umrandung 106.
- Faltung des Bodens u. des Salzgebirges, Deutschland 90.
- Fastebenen, Bildung 97.
- Faunengrenzen u. Meeresströmungen 220.
- Favosites framensis mut. nov. praecursor, Devon, Ellesmereland 290.
- Feldspat  
Schmelzbarkeit u. Isomorphie des triklinen 12, 15.  
Zersetzung u. Isomorphie 12, 15.  
Los-Archipel, im Nephelinsyenit 72, 73.  
Madagaskar, im Pegmatit 29.  
Meteoriten 36.  
(siehe auch Kalinatronfeldspat, Plagioklas, Mikroklin, Mikroklinmikroperthit etc.)
- Feldspatquarzdurchwachsungen, poikilitische, in vulkan. Gesteinen 228.



- Felsit, Pembrokeshire, Skomer-Serie 425.
- Felssturz, Kroppenbachtal b. Pirmasenz, durch Blitzschlag 222.
- Ferghana, Geologie u. Tektonik d. östlichen* 25.
- Feste Stoffe, Dichteänderung durch Druck 177, 178.
- Feuerstein, Kreide, Entstehung durch Diffusion 242.
- Finnland, Massiv 119.
- Flugsaurier 506.
- Fluida, connate u. vadose 400.
- Fluoride u. Chloride von Ba u. Sr, künstlich 206.
- Fluorverbindungen, Gleichgewicht in binären Systemen 366.
- Flußschildkröten, Entwicklung 335.
- Flußspat, optisch 179.
- Foraminiferen  
Borneo, oligo-miocän, der Ostküste 351.  
Hallstätter Kalk, Feuerkogel b. Aussee 350.  
Kalifornien, pliocäne u. pleistocäne im südlichen 348.
- Formeln, chemische, der Mineralien, Berechnung 5, 6.
- Frost erzeugt Erdbeben 218.
- Fuldaer Graben 99.
- Gabbro**  
Corail-Insel, Los-Archipel, essexitischer 77.  
Tripyramid Mountain, New Hampshire 81.
- Gänge, Los-Archipel, gemischte, leukokrate und melanokrate 73.
- Gebirgsbildende Kräfte 398.
- Gebirgsbildung  
Zusammenhang mit dem Mond 216. u. Gesteinsplastizität, Kanada 415.
- Gelbbleierz  
Beziehung zu Chillagit 393.  
synthet. Herstellung 394.
- Geologie, Experimente 54.
- Geologische Aufnahmen, Karten etc. landwirtschaftl. Bodenkarten 267.  
Böhmen, agronomisch-pedologisch, Bezirk Welwarn 271.  
Indochina (Tonking u. Süd-Yünnan) 279.  
Preußen (Bl. Ringelheim, Salzgitter, Lutter a. Bge., Goslar u. Vienenburg) 447.  
— (Bl. Titz, Grevenbroich, Stummeln, Wevelinghoven u. München-Gladbach) 446.  
Württemberg, Bl. Rottweil 92.
- Geologische Bedeutung des Drucks wachsender Kristalle 56.
- Geologische Charakterbilder 42.
- Geologische Zeitalter, Zusammenhang mit dem Mond 216.
- Geothermische Tiefenstufe, wichtig für prakt. Geologie 397.
- Gesteine  
klastische, siehe klastische Gesteine. nutzbare, Braunschweig 244.  
Umkristallisieren im festen Zustand 420.
- Gesteinsumwandlung, Narragansett Basin, Rhode Island 247.  
(siehe auch Metamorphose, Kontaktmetamorphose etc.)
- Gewicht, spezifisches, siehe Dichte.
- Gips, Temperatur der Einachsigkeit 211, 395.
- Giraffinae, Tertiär, Taraklia 500 ff.
- Gismondin, Podhorn b. Marienbad 25.
- Glarner Falten, Wurzelregion 277.
- Glauberit, opt. Achsenwinkel, Aenderung mit Temperatur 394.
- Glazial  
Entstehung der Drumlins 323.  
Emsgebiet 321.  
Holland, Interglazial 319, 321.  
Lissa und Mlawa, Endmoränen 319.  
Madagaskar 403.  
Mysien 472.  
Neu-England, Datierung 222.  
New York, Catskill Aquädukt 224.  
Norddeutschland, mehrfache Vereisung 317.  
Posen (Oser u. Drumlins) 317.  
Schlesien 261.  
—, Eulengebirge, Einwirkung der nord. Vereisung auf das nördliche 145.  
Thüringen 325.  
Wisconsin, Drumlins u. Endmoränen im westlichen 221.  
(siehe auch Eiszeit etc.)
- Gletscher  
Charakteristik 405.  
Struktur u. Bewegung 406.  
Rhönegletscher, Furchung der Oberfläche 405.  
(siehe auch Glazial etc.)
- Glimmer u. glimmerähnli. Mineralien, Druck- u. Schlagfiguren* 143.
- Glimmerschiefer  
Schlesien 260.  
—, Riesengebirge, Südabhang 60.
- Globidens Fraasi, Maestrichtien, Maestricht 152.



- Globigerina, ob. Kreide, östl. europ. Rußland 465.
- Glycimeris Allonsensis, Nummulitenformation, Alpen 311.
- Griesbachi, Kreide, Zululand 303.
- Gneis
- Schlesien 260.
- , Riesengebirge, Südabhang 58.
- Ross-shire, Augen-, Ortho- u. Parafid 415.
- Venezuela, Caicara, Ortho- 84, 85. (siehe auch Augengneis etc.)
- Gneisstruktur, Cortlandt Series 79.
- Gnomonische Projektion, graph. Ermittlung der Kristallelemente 1.
- Gold, Coosa Creek, Georgia, im sillimanithaltigen Glimmerschiefer 84.
- Goldlagerstätten, Witwatersrandtypus, Entstehung 242.
- Goldquarzgänge, Kasejovic (Böhmen), Mineralien 184, 189.
- Gondwana-Formation, Indien, Kohlenfelder 442.
- Granit
- Cortlandt Series 79.
- Elfenbeinküste u. Liberia, Hypersthen 75.
- Foxdale, Ile of Man 425.
- Lundy Island, Bristolkanal, mit Beryll, Topas etc. 386.
- Pilsen 273.
- Rhode Island 79, 248.
- u. Connecticut, intrusiv 79.
- Ross-shire 415.
- Schlesien 58, 259.
- Sea-point, Südafrika, Kontakt am Schiefer 417.
- Venezuela, Caicara 84, 85.
- Granitit, Riesengebirge, Südabhang 58.
- Granophyrische Quarzfeldspatdurchwachsungen in vulkan. Gesteinen 228.
- Granulitgebirge, Sachsen 98.
- Graphische optische Untersuchungsmethoden, mikroskop. Petrographie 354, 355.
- Graphit, Verbrennungs- u. Umwandlungswärme 183.
- Graphitgneis u. -Schiefer, Riesengebirge, Südseite 60, 61.
- Greenalit 419.
- Grothit, Nocera 367.
- Grundproben
- rezente 236.
- antarktische Expedition, deutsche 48.
- englischer Kanal 232.
- — u. Nordatlantik 243.
- ionisches Meer 233.
- Grundproben
- Mittelmeer, Küsten des Golf du Lion 235.
- Tyrrhenisches u. Ionisches 233.
- Rotes Meer (Mineralien) 233.
- Südsee, vom „Planet“ 231.
- Tyrrhenisches Meer 233.
- (siehe auch Meeresgrund.)
- Grundwasser
- Rheintalgraben, Einfluß der Kreideformation im nördlichen 225.
- Teutoburger Wald, Bielefelder Quertal 226, 265.
- Grundwasserkunde 50.
- Grundwasserverhältnisse, Sachsen, zw. Bitterfeld u. Bad Schmiedeberg 266.
- Grünwacke 419.
- Gymnosolen Ramsayi, Devon?, Kaninhalbinsel 347.
- Gypsina plana, Bau 350.
- *Magiastrum* Paronae, neojurass. Radiolarit, Mont Genève 351.
- Halemaumau, Temperatur der Lava u. Gase 1911. 365.
- Halicapsa aculeata, neojurass. Radiolarit, Mont Genève 352.
- Hallstätter Kalk, Mikrofauna, Feuerkogel b. Aussee 350.
- Halobiidae u. Monotidae, Trias 521.
- Halogene, reguläre, Translation 360, 362.
- Harnstoff, salpetersaurer, Krist. 199.
- Harz, Nordrand 447.
- Hastingsit, Los-Archipel 72.
- Hatchit, Binental, Krist. 373.
- Hawai
- Lavatemperatur u. Gase des Halemaumau 365.
- magmatische Differentiation 85.
- relatives Alter der Vulkane 403.
- Kilauea 214.
- Heiligenkreuz, Abteital, Südtirol, Trias 140.
- Heliodiscus Franchii, neojurass. Radiolarit, Mont Genève 351.
- Helladotherium Duvernoyi, Tertiär, Taraklia 501.
- Helvetische Decken, Glarus 277.
- Hercynosaurus carinidens, Keuper, Halberstadt 332.
- Herdubreid, Island, Vulkan ohne Spalte 398, 399.
- Herlinghäuser Breccie, Warburger Sattel 101.
- Hetärolith (Hetairit), Leadville, Colorado 373.
- Heteromorphit, vergl. mit Plagionit 187.

- Hjortdahlit, Los-Archipel 73.  
 Hochterrassen und Höhengotter, Rottenburg a. Neckar 147.  
 HOFF, VAN'T, Fortsetzung seiner Forschungen 364.  
 Höhengotter und Hochterrassen, Rottenburg a. Neckar 147.  
 Holland  
 Interglazial 319, 321.  
 Tiefbohrungen 322.  
 Homalonus, Unterkoblenzstufe, Mont, Belgien, Hypostom 344.  
 Hornblende, Lukow (Böhmen), Schmelzpunkt 381.  
 Humusbildungen 439.  
 Hyacinth, Bellas Junto b. Lissabon, Kristall 8.  
 Hydrargillit, Los-Archipel 73, 74.  
 Hydrodomit, Marino b. Rom u. Vesuv 201.  
 Hydrozinkit, Chihuahua, Mexiko 29.  
 Hyolithes klavavensis, Untersilur, Rokitzan, Böhmen 521.  
 Hypacrosaurus altispinus, Edmonton-Kreide, Alberta, Kanada 336.  
 Hypoparia (Trilobiten) 341.  
 Ichthyosaurier  
 Bentonkreide 511.  
 Trias, Dobrudscha 334.  
 Ijussit, Minussinsk, Gouv. Jenissejsk 71.  
 Illaenus (?) cuspidatus, Untersilur, Rokitzan, Böhmen 520.  
 Ilmenitgesteine, St. Urbain, Kanada 248.  
 (siehe auch Rödsandtitaneisenerzlagertätten.  
 Indicatrix, optische, in der mikroskop. Petrographie 3.  
 Indochina, geolog. Karten 279.  
 Inoceramus Choffati, Kreide, Zululand 303.  
 — Pacht, obere Kreide, östl. europ. Rußland 459.  
 Inosit, Krist. 199.  
 Interglazial  
 Holland 319, 321.  
 Oschersleben u. Ummendorf, fossilführend 322.  
 Intrusionen u. Aufpressungen 44.  
 Isomorphe Mischungen, lineare Kristallisationsgeschwindigkeit 177.  
 Jamesonit  
 künstlich 186.  
 Kasejovic (Böhmen), Goldquarzgänge, Krist. 189.  
 Japan  
 Ergußgesteine 67.  
 Vulkane 43.
- Jura  
 Halberstadt, Plesiosauriden des unteren Lias 333.  
 Indochina, Lias 279.  
 kanadische Kordillere 482.  
 Kleinasien, Amasia, mittellias. Cephalopodenfauna 161.  
 —, Jagadjik nsw. Angora, Fossilien des Lias 163.  
 Mont Genève, neojurass. Radio-larit 352.  
 Ost-Ferghana 26.  
 Yorkshire, Ammonitentypen 165.  
 Juragebirge  
 Basler Tafel, Relikte des ob. Malm u. Fauna 276.  
 Schweizer, Asphaltlagerstätten 278.  
 Jusiberg, schwäb. Alb, Geologie 104.  
 Juvenile Gase, vulkanische 400.  
 Kalifornien, pliocäne u. pleistocäne Foraminiferen im südlichen 348.  
 Kalinatronfeldspat  
 Schmelzpunkte 382.  
 Comende, S. Pietro, im Comendit, Schmelzpunkt 382.  
 Kalisalpeter, rhomboedrisch 199.  
 Kalisalzlager, Oberelsaß, Bohrproben etc. 90, 103.  
 Kaliumsulfat  
 Dichteänderung durch Druck 178.  
 Doppelsalze mit Sulfaten von Be, Mg, Ca, Sr, Ba u. Pb 210.  
 Kalk  
 Ausfällung durch  $\text{Am}_2\text{CO}_3$  am Meeresboden 235.  
 Riesengebirge, Südseite, körniger 61.  
 Kalkhydrat, vermeintl. Vorkommen eines Peroxyds 8.  
 Kalkspat  
 Aetzfiguren, Form abhängig v. d. Auflösungsgeschwindigkeit 193.  
 bei Teredo 192.  
 optisch 179.  
 opt. Erscheinungen künstlich nachgeahmt 93.  
 Alnö u. Langörsholmen, primär in Eruptivgesteinen 410.  
 Celabona (Alghero, Sardinien) 28.  
 Podhorn b. Marienbad 25.  
 steir. Erzberg, säulenförmig 23.  
 Stromberg, Krist. 379.  
 Kalktuff u. Kartstein, Dreimühlen b. Eiserfey, Eifel 324.  
 Kanada  
 Gebirgsbildung u. Gesteinsplastizität 415.  
 Kordilleren, Gebirgsbau etc. 480.

- Kanal, englischer, geol. Beschaffenheit des Grundes 232.
- Kantengerölle, künstlich 321.
- Kaolinisierung 419.
- Karbonate  
Schmelzen unter  $\text{CO}_2$ -Druck 9.  
von Ca, Mg, Fe u. Mn, chemisch 194 ff.
- Karposiderit, Chihuahua, Mexiko 28.
- Kartstein u. Kalktuff, Dreimühlen b. Eiserfey, Eifel 324.
- Kaustobiolithe, rezente, u. ihre Lagerstätten 439.
- Kaysarella lepida*, Mitteldevon, Eifel 124.
- Keratophy. Pembrokeshire, Skomer-Serie 426.
- Keuper  
Halberstadt, Wirbeltiere 329.  
Württemberg, Dinosaurier 153.
- Kieselholzgeschiebe, Holtenau, mit Teredonen 192.
- Kieselmineralien, verschiedene 374.
- Kieselsäure,  $\text{SiO}_2$ , verschiedene Modifikationen 374.
- Kilauea (Hawaii) 214.  
Temperatur der Lava u. Gase des Halemaumau 1911. 365.  
(siehe auch Hawaii.)
- Klastische Gesteine, Bildung 234.
- Kleiniasien, westliches, Geologie 372.
- Klima, Europa, letztes vorchristliches Jahrtausend 316.
- Klinochlor*, Druck- u. Schlagfigur 143.
- Knickungslinien*, Glimmer u. glimmerähnlt. Mineralien 147.
- Knollensteine, Tertiär. Entstehung durch Diffusion 242.
- Kobaltmineralien, Mexiko 7.
- Kobalt- u. Nickelerzlagerstätte, Schladming, Steiermark 435.
- Kohlen 439.
- Kohlenfelder, Indien, Gondwanaf ormation 442.
- Kohlenstoff, Verbrennungs- u. Umwandlungswärme von Diamant u. Graphit 183.
- Kohlenvorräte (Stein- u. Braunkohlen), Deutschland 291.
- Kokkoliten, ob. Kreide, europ. Rußland 465.
- Kolloide, anorganische, in zersetzten Gesteinen 418.
- Kolloidnatur der Tone 419.
- Koenenit*, Druckfigur 148.
- Konstante, optische, thermisches Mikroskop zur Messung bei hohen Temperaturen 356.
- Kontakt, Sea-Point, Südafrika, Granit-Schiefer 417.
- Kontaktlagerstätten, Beziehung zu Diffusion 242.
- Korallenriffe u. -bänke, Verbreitung 236.
- Kordillere, kanadische, Gebirgsbau 482.
- Kornerupin, Madagaskar, im Pegmatit 29.
- Kornvergrößerung bei Metallen 184.
- Korundsyenit, Montana 78.
- Korundturmalingestein, Kintatal, Malaienstaaten 69.
- Kreide  
Feuerstein, Entstehung durch Diffusion 242.  
Apennin, Radiolitiden des Turon u. Senon 303.  
Apulien 454.  
arabische Wüste, Senon 303.  
Böhmen, gespanntes warmes Wasser in den Kreideschichten des nördlichen 270.  
Harzvorland, nördliches 450.  
—, Regression des Emschers 142.  
Hildesheim, ob. Emscher 142.  
kanadische Kordillere, untere 482.  
*Ost-Fergana* 26.  
Rheintalgraben, nördlicher, Bedeutung für Wasserführung des Deckgebirges 225.  
Rom, Turon u. Senon der Conca anticollana 304.  
Rußland, obere, im Osten des europäischen 456 ff.  
Teutoburger Wald, Bielefelder Quertal 265.  
Wyoming, Ichthyosaurier in Benton-schichten 511.  
Zululand, Schnecken u. Muscheln 302.
- Krinoidenstiele, Untersilur, Ejpovic, Böhmen 173.
- Kristallberechnungen, Genauigkeit 2.
- Kristalle  
geolog. Bedeutung des Drucks wachsender 56.  
*innere Struktur* 93.  
Raumgitter u. Interferenz der Röntgenstrahlen 180, 181.
- Kristallelemente, graphische Ermittlung u. gnomon. Projektion 1.
- Kristalline Schiefer  
Riesengebirge, Südsabhäng 58.  
Ross-shire 415.  
(siehe auch metamorphe Gesteine, Gneis etc.)
- Kristallisationsgeschwindigkeit, lineare, isomorpher Mischungen 177.



- Kristallisationskraft 175.  
 Krokodile 506.  
 Kryolith u. analoge Verbindungen mit  
 anderen Alkalimetallen, poly-  
 morphie Modifikationen 366.  
 Kugelstrukturen in Gesteinen, Ent-  
 stehung durch Diffusion 242.  
 Kupfer, gediegen  
 Vorkommen in basalt. etc. Gesteinen  
 250.  
 Komandorinseln, im Basalt 250.  
 Kupferlasur  
 Calabona, Sardinien 10.  
 Tsumeb (Otavi) 200.  
 Kupfermineralien, Mexiko 7.  
 Kupfernickel, Eisleben, mit Maucherit  
 368.  
 Labradorit, Labrador, Schmelzpunkt  
 381.  
 Lagna dentalis u. sesquistriata, südl.  
 Kalifornien 348.  
 Lagerstätten, Karte, Posen etc. 451.  
 Lakkolith. Tripyramid Mountain, New  
 Hampshire 80.  
 Lanceolata-Kreide, europ. Rußland  
 462.  
 Landpflanzen in marinen Schichten 221.  
 Landwirtschaftliche Bodenkarten 267.  
 Lateralsekretion u. Diffusion 241.  
 Laterit  
 Literatur 379.  
 Los-Archipel 74.  
 Venezuela, Caicara 84.  
 Lauterbacher Graben, Vogelsberg 99.  
 Lava, Halemaumau (Kilauea), Tem-  
 peratur u. Gase 1911. 365.  
 Låvenit, Los-Archipel 71, 72.  
 Låvenit-Nephelinsyenit, Los-Archipel  
 72.  
 Leiopteria 158.  
*Leptaena rhomboidalis*, Mitteldevon,  
 Eifel 125.  
 Leurospondylus ultimus, Kreide, Al-  
 berta, Kanada 510.  
 Lherzolith, Hawai 86.  
 Lias  
 Halberstadt, Plesiosauriden des un-  
 teren 333.  
 Indochina 279.  
 Kleinasien, Amasia, Cephalopoden-  
 fauna d. mittleren, 161.  
 —, Jagadjik n.w. v. Angora, Fos-  
 silien 163.  
 Yorkshire, Ammoniten, Typen 164.  
 Libitina Renevieri, Nummulitenfor-  
 mation, Alpen 309.  
 Lichas praecursor, Untersilur, Ro-  
 kitzan, Böhmen 520.  
 Liegende Falten, Bewegungsbild 46.  
 Limonit, Richland County, Wisconsin,  
 pseudomorph nach Markasit 184.  
 Limonitlagerstätten, Ostalpen, Glieder  
 der Sideritreihe 433.  
 (siehe auch Brauneisenstein).  
 Linthia verticalis, Eocän, Vinodol,  
 Kroatien 497.  
 Liparit, siehe Rhyolith.  
 Liptobiolith 439.  
 Lithologie, marine 229.  
 Lithophaga manuanensis, Kreide, Zulu-  
 land 303.  
 Lobenlinien, doppelte, Ceratiten 345.  
 Lonchocrinus moravicus, Tithon,  
 Mähren 173.  
 Losit, Los-Archipel 72.  
 Löb, niederrhein. Tiefland 447.  
 Lösungsfiguren, Alaun 18.  
 Lösungskörper aus der Kugel 182.  
 Lübtheen, Geologie u. Salzlager 90.  
 Lucina Lugeoni, Nummulitenformation,  
 Alpen 310.  
 Luftdrucksänderung erzeugt mikro-  
 seismische Bewegungen 218.  
 Lujaurit, Pilandsberge (Transvaal),  
 primäre Schieferung 246.  
 Lystrosaurus, Vorderextremität, Farm  
 Klipkuil 338.  
 Mactra (?) Rupert-Jonesi, Kreide,  
 Zululand 303.  
 Madagaskar  
 edelsteinführende Pegmatite 386.  
 Mineralien im Pegmatit 29.  
 Madreporenbänke u. -riffe, Verbrei-  
 tung 236.  
 Magmatische Differentiation, Hawai 85.  
 Magmatische und paramagmatische  
 Eruptivgesteine 420.  
 Magnesitlagerstätte, Arzbachgraben  
 b. Neuberg a. d. Müritz 23.  
 Magnesiumcarbonat, therm. Disso-  
 ziation 197, 198.  
 Magnet Eisen  
 Komandorinseln, kupferführend im  
 Basalt 251.  
 Podhorn b. Marienbad 25.  
 Magnet Eisenlagerstätten, Süd-Sumatra  
 435.  
 Magnetkies, siehe Nickelmagnetkies.  
 Malaischer Archipel, Geologie u. Zu-  
 sammenhang mit Asien 123.  
 Malm, Basler Tafeljura, Relikte des  
 oberen und Fauna 276.  
 Malmscholle, Roßweidli b. Krattigen,  
 Niederhorndecke 278.  
 Manandonit, Madagaskar 386.  
 Manganerzlagerstätten, Georgia 435.

- Manganzlagerstätten, St. Marcel, Piemont 435.
- Marine Schichten und Landpflanzen 221.
- Markasit, Richland County, Wisconsin, Pseudomorphosen von Limonit 184.
- Marloesit, Pembrokehire, Skomer-Serie 427.
- Marmarameer, Bodenproben 414.
- Mastodon arvernensis, Oberpliocän, Bessarabien, Unterkiefer 499.
- Maucherit, Eisleben, Krist. 368.
- Meeresgrund  
 Geologie 232 f.  
 Tiefsee 236.  
 Golf du Lion 235.  
 Kanal und Nordatlantik 232, 233.  
 Nordatlantik 237.  
 siehe auch Grundproben 236.
- Meereskunde, Atlantik 237.
- Meeressedimente, Ablagerung, Verteilung längs der Küsten und Klassifikation 230.
- Meeresströmungen und Faunengrenzen 220.
- Meerschäum, Mysien 479.
- Megalodus dispar, lenticularis u. truncatus, Trias, Abteital, Südtirol 141.
- Melania castellanensis, Nummulitenformation, Alpen 312.
- Melaphyr, Pilsen 273.
- Melilith, Podhorn b. Marienbad 24.
- Meothische Fauna, Taraklia, Bessarabien 500 ff.
- Meretrix Andersoni, Kreide, Zululand 303.
- Bonnetensis, longior u. Tonioli, Nummulitenformation, Alpen 311.
- Meroxen*, Druck- u. Schlagfigur 143.
- Mesolith, Podhorn b. Marienbad 25.
- Mesosuchus Browni, Trias, Südafrika 509.
- Mesozoicum, Saurischia u. Ornithischia 334.
- Metakristalline Sedimentärgesteine 420
- Metalle  
 Dichteänderung durch Druck 178.  
 Vergrößerung des Kornes 184.
- Metamorphe Gesteine, Definition 416.  
 (siehe auch kristalline Schiefer, Gneis etc.)
- Metamorphose, siehe Gesteinsumwandlung etc.
- Meteoreisen  
 Japan, Okano, äußere Form 40.  
 Perryville, Perry Co., Missouri 40.
- Meteoriten 30 ff.
- Meteoriten  
 Feldspate 36.  
 Fortschritte in der Meteoritenkunde 30.  
 Pyroxene 39.  
 Tektitfrage 31.  
 Igast, Livland, vermeintlicher 40.  
 New York, im Staat gefundene 34.
- Meteorstein  
 Aegypten, El Nakhla el Baharia, Nakhlit 35.  
 Cullison, Pratt Co., Kansas, Chondrit 34.  
 Japan, Prov. Mino, 24. Juli 1909 36.  
 Mount Morris, New York 34.  
 St. Michel, Finnland 31.
- Metopias sanctae crucis, Trias, Heiligenkreuz, Südtirol 140, 340.
- Mexiko, Ag-, Cu- u. Co-Mineralien 7.
- Miargyrit, künstl. durch Schmelzen 185, 186.
- Microderoceras tardecrescens, Mittelias, Ak Dagh b. Amasia, Kleinasien 162.
- Mikroklin, Kragerö, Schmelzpunkt 382.
- Mikroklinmikroperthit, Pakra, Kroatien 66.
- Mikroseismische Bewegungen durch Luftdrucksänderung 218.
- Mikroskop  
 polarisierendes, Modell 182.  
 Polarisations-, Schema zur Bestimmung nichtmetallischer Mineralien 356.  
 thermisches, zur Messung der opt. Konstanten bei hoher Temperatur 356.
- Mikroskopische Beobachtung, Grenze 409.
- Mikroskopische Petrographie, graphisch-opt. Untersuchungsmethoden 354, 355.
- Mimetesit, Aenderung der Winkel u. Brechungsindizes zwischen  $-160^{\circ}$  u.  $650^{\circ}$  207.
- Mineralböden, Schweden, mechan. Analyse u. Klassifikation 239.  
 (siehe auch Böden.)
- Mineralformeln, chemische, Berechnung 5, 6.
- Minerallagerstätten  
 Beziehung zu Diffusionen 240.  
 Los-Archipel 71.  
 Madagaskar, im Pegmatit 29.  
 Ostalpen, Einteilung 26.  
 Podhorn b. Marienbad 24.  
 Raspenau (Böhmen), Kalkberg 26.  
 Schweizer Jura, Asphalt 278.

- Minerallagerstätten  
 Sizilien, Schwefel, Lagerung u. Entstehung 253.  
 Steiermark u. Niederösterreich 22.  
 (siehe auch Erzlagerstätten.)
- Mineralogie, mikroskopische, graphisch-optische Untersuchungsmethoden 354, 355.
- Mineralquellen  
 Bildung der Schwefelwässer u. Säuerlinge 48.  
 Oesterreich 49.
- Minverit, St. Minver, Cornwall 424.
- Mischungen, isomorphe, siehe isomorphe Mischungen.
- Misolia misolica, Athyridenkalk, Buru u. Misol 159.
- Mitra vapincana, Nummulitenformation, Alpen 315.
- Mittelddeutschland, Schichtenfolge 98.
- Mittelmeer, Bodenproben 413.  
 (siehe auch Bodenproben.)
- Mittelmeergebiet 452.
- Monchiquit  
 Los-Archipel 74.  
 Monmouthshire, Gang im Old Red Sandstone 429.
- Mond, Gebirgsbildung u. geolog. Zeitalter 216.
- Monotidae u. Halobiidae, Trias 521.
- Monotis dalmatina, digona, Hoernes, Maueri u. tenuicostata. Trias 525.
- Montopropie 357, 358.
- Monticellit, St. Michel, Finnland, im Meteorstein 33.
- Monzonit  
 Los-Archipel 72, 74.  
 Tripyramid Mountain, New Hampshire, Differentiation des Magmas 80.
- Monzonitporphyr, Venezuela, Caicara, Quarz- 85.
- Moore 442.
- Moorlog, a. d. Doggerbank 232.
- Mososaurier, Lebensweise etc. 152.
- Mosaurus und Eidechsen, Schädel 152.
- Moselgebiet, Morphologie zwischen Alf u. Trier 263.
- Mosesit, Terlingua 7.
- Mugearit, Pembrokehire, Skomer-Serie 428.
- Muschelkalk  
 Deutschland, Ceratiten mit doppelten Lobenlinien 345.  
 Dobrudscha, Ichthyosaurier 334.  
 Schlesien 261.
- Muscovit, Druck- und Schlagfigur 143.*
- Myophoria ampezzana, ladina, reducta u. Whateleyae, Trias, Heiligenkreuz, Südtirol 141.
- Mysidiopetra dolomitica, Trias, Heiligenkreuz, Südtirol 141.
- Mysien, östliches, nebst benachb. Phrygien u. Bithynien 472.
- Nakhlit, Aegypten, El Nakhla el Baharia 35.
- Narraganset Basin, Rhode Island, Tektonik etc. 247.
- Natica (Euspira) Schopeni, Eocän, Sizilien 498.
- Natronrhyolit, Pembrokehire, Skomer-Serie 425.
- Naujait, Pilandsberge (Transvaal) 246.
- Neocolemanit, ident mit Colemanit 379.
- Nephelin  
 chem. Zusammensetzung 202.  
 Los-Archipel 72.  
 Podhorn b. Marienbad, Krist. 24.
- Nephelinbasalt, Mandschurei, Yingmên 245.
- Nephelinmonzonit, Los-Archipel 72.
- Nephelinsyenit  
 Los-Archipel 71.  
 Pilandsberge (Transvaal), Sieb-(poikilitische) Struktur 246.
- Nerita Carapezzai, Eocän, Sizilien 498.
- Neutrale Körper aus der Kugel 182.
- New York, Geologie des Catskill-Aquädukt 224.
- Nickeleisen, St. Michel, Finnland, im Meteorstein 33.
- Nickelin, siehe Kupfernichel.
- Nickelmagnetkieslager, Varallo-Sesia, Prov. Novara 436.
- Nickelseise, Krist. 368.
- Nickel- u. Kobalterzlagerstätte, Schladming, Steiermark 436.
- Niederrhein. Tiefland, Geologie 446.
- Nigerien, Gesteine des südlichen 430.
- Nodosaria, ob. Kreide, Rußland und rezent 467.
- *decepta* u. *sagrinensis*, südl. Kalifornien 348.
- Norddeutschland  
 Diluvium im Osten und Westen des Flachlands 321.  
 mehrfache Vereisung zur Diluvialzeit 317.
- Nordische Devongeschiebe im Diluvium, Deutschland 131.
- Nordsee, Bodenarten 411.
- Nordseeküste, deutsche, Sandbänke 231.
- Nordseemarschen, Bleicherde u. Ortstein in den Schlickböden 320.



- Norit  
Cortlandt Series, primär gebändert 79.  
Elfenbeinküste u. Liberia 77.  
Tripyramid Mountain, New Hampshire 81.  
Nummulitenformation, Alpen 304.  
Nummulitengesteine, Gironde, Frankreich 494.  
Nummulitenschichten, Apennin, Capitanata 349.  
●berelsaß, Salzlager, Bohrproben 90.  
Oberflächen, gesättigte u. Adsorption 3.  
Oberflächenformen, Ursachen 219.  
Oberschlesien, geolog. Position der Wasserwerke im Industriegebiet 265.  
Oligoklas, Zersetzung 15.  
Olivin  
Podhorn b. Marienbad 25.  
St. Michel, Finnland, im Meteorstein 33.  
Ungarn etc., opt. Eigenschaften 384.  
Olivinknollen im Basalt, Calton Hill, Derbyshire 422.  
Olymp, Mysien 472.  
Ophiodeirus Casei 151.  
Opisthoparia (Trilobiten) 341.  
Optische Indikatrix in der mikroskop. Petrographie 3.  
Optische Untersuchungsmethoden, graphische, und mikroskop. Petrographie 354, 355.  
Orbulina, ob. Kreide, östl. europ. Rußland 465.  
Ornithischia 506.  
— Mesozoicum 334.  
Ornithosuchus 504.  
— Taylori und Woodwardi, Trias, Südafrika 509.  
*Orthis venusta*, Mitteldevon, Eifel 117.  
Orthoklas  
Schmelzpunkt 382.  
Zersetzung 13.  
(siehe auch Kalinatronfeldspat u. Rhyakolith.)  
Orthothetes Kiaeri, Devon, Ellesmere-land 285.  
— *umbraculum* mit var. *biconvexa* u. (?) *gigas*, Mitteldevon, Eifel 123.  
Ortstein u. Bleicherde im Schlickboden, Nordseemarschen 320.  
Oser, Posen u. Bildungsweise 317.  
Oesterreich, Thermen u. Mineralquellen 49.  
Ostfriesische Inseln, Entstehung 411.  
Ostodolepis brevispinatus, Perm, Texas 150.  
Ostrea roncaensis, Eocän, Vinodol, Kroatien 497.  
— zuluandiae, Kreide, Zululand 303.  
Oxynoticeras lynx, Lias, Jagadjik nsw. Angora, Kleinasien 164.  
Ozeane, Strömungen u. Faunengrenzen 220.  
Ozeanographie 229 ff.  
deutsche antarktische Expedition 47.  
Pachygenelus monus, Kiefer, Stromberg-schichten 339.  
Pachypodosauria 505.  
Palaeaster eucharis, Hamiltonsandstein, Mt. Marion, Nordamerika 171.  
Palaeoniscus capensis, Karuformation, Südafrika 156.  
Paläontologie u. BREHM's Tierleben 327.  
Paläopikrit, siehe Pikrit.  
Paläozoicum  
karnische Alpen 113.  
*Ost-Ferghana* 25.  
Rußland, europäisches 119.  
Parakristalline Sedimentärgesteine 420.  
Paramagmatische und magmatische Eruptivgesteine 420.  
Parasuchia 507.  
Parinachochas-See, Peru, Wasser 225.  
Patella? valdensis, Nummulitenformation, Alpen 312.  
Pechblende, siehe Uranpecherz.  
Pecten Boucheri, Eocän, Sizilien 498.  
Pegmatit  
Madagaskar, edelsteinführender 386.  
—, Mineralien 29.  
Pelycosimia 507.  
Pentamerus pseudogaleatus, mut. nov. recurrens, Devon, Ellesmereland 285.  
Perm  
Indochina (Tongking u. Süd-Yünnan) 279.  
kanadische Kordillere 482.  
Timor, Echinodermen 171.  
Permocarbon, Pilsen 273.  
Petrogenesis, Grundprobleme 410.  
Petrographie, mikroskopische graphische optische Untersuchungsmethoden 354, 355.  
opt. Indicatix 3.  
Petroleungeologie, Rumänien 443.  
Petroleum, siehe Erdöl.  
Pfahl, böhmischer 63.  
Phacops Potieri-Niveau, Devon, Bretagne 512.  
Phillipsastraea Scheii, Devon, Ellesmereland 290.  
Phillipsit, Podhorn b. Marienbad 25.

- Phlogopit, Druck- u. Schlagfigur* 143.  
 Phonolithische Trachyte, Hawaii 86.  
 Phosphatisierung, Los-Archipel, im Nephelinsyenit etc. 74.  
 Phosphatlagerstätten 439.  
 Phosphor, Allotropie 358.  
 Phrygien, Geologie 472.  
 Phyllit, Riesengebirge, Südbahng 61.  
 Phylloceras Emeryi, Mittelias, Ak Dag bei Amasia, Kleinasien, Ontogenie 163.  
 — persauense, Lias, Jagadjik nsw. Angora, Kleinasien 164.  
 — pseudocalais, Mittelias, Ak Dag bei Amasia, Kleinasien 162.  
 Phyllocrinus Taramellii, Neocom, Spiazzi (Mte. Baldo) 173.  
 Physocardia aequalis u. minor, Trias, Heiligenkreuz, Südtirol 141.  
 Physosaurus, ob. Trias, Pallisaden, New York 334.  
 Pikerimifauna, Taraklia, Giraffinae u. Cavicornia 500 ff.  
 Pikrit, Nigipon-See 78.  
 Pillowlava, England 424.  
 Pilocrinus Jaekeli, Tithon, Stramberg 173.  
 Pilsen, Geologie 273.  
 Pinnoit, Leopoldshall 193.  
 Plagioklas  
 graph. Bestimmung der opt. Eigenschaften u. d. M. 383.  
 Meteoriten 36.  
 Schmelzbarkeit u. Isomorphie 12, 15.  
 St. Michel, Finnland, im Meteorstein 33.  
 Plagionit künstlich 186.  
 Oruro (Bolivia), krist. u. chem. 186.  
 Plagiosaurus depressus, Keuper, Halberstadt 332.  
 Plakodin, krist. 368.  
 Plastizität der Gesteine u. Gebirgsbildung, Kanada 415.  
 Plateosaurus longiceps, Keuper, Halberstadt 329.  
 — trossingensis, Keuper, Trossingen 153.  
 Plattendolomit, Neustaßfurt etc., Anal. 87.  
 Plattensee, Ungarn, wissenschaft. Untersuchung 116, 521.  
*Plectambonites? inusitata*, Mitteldevon, Eifel 130.  
 Pleistocän  
 Frankreich, Gliederung 144.  
 Kalifornien, Foraminiferen im südlichen 348.  
 Pleochroismus, siehe Polychroismus.  
 Plesiosauriden, unt. Lias, Halberstadt 333.  
 Pleuronautilus dolomiticus, Trias, Abteital, Südtirol 140.  
 Pleurotoma Allonsensis, Castellanensis, Dregeri, Kiliani u. Lugeoni, Nummulitenformation, Alpen 316.  
 Plicatula Andersoni u. Rogersi, Kreide, Zululand 303.  
 Pliocän  
 England 145.  
 Frankreich, Gliederung 144.  
 Kalifornien. Foraminiferen im südlichen 348.  
 niederrhein. Tiefland, Kieseloolithe 447.  
 Pliocervinae, Tertiär, Taraklia 500.  
 Podocnemis congolensis, unt. Paläocän, Kongo 337.  
 Podokesauridae 505.  
 Poikilitische Quarzfeldspatdurchwachsungen in vulkan. Gesteinen 228.  
 Polarisationsmikroskop, Schema zur Bestimmung nichtmetallischer Mineralien 356.  
 Polarisierendes Mikroskop, Modell 182.  
 Polen, Devon v. Kjelce, vergl. mit Rhein 135.  
 Polychroismus, künstl. gefärbte Kristalle v.  $K_2SO_4$  3.  
 Polymorphina trilocularis, südl. Kalifornien 348.  
 Porocidaris pseudoserata, Eocän, Vinodol, Kroatien 497.  
 Portlandzementklinker, hypothet. Verbindung  $8CaO \cdot Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$  206.  
 Posen. Glazial (Oser und Drumlins) 317.  
 Posidonia, Trias 522.  
 — abbetiensis, Cassianer Schichten, Heiligenkreuz, Südtirol 141.  
 Postglaziale Erosion, Nordohio 406.  
 Präcambrum, kanadische Kordillere 483.  
 Prehnit, Lizard, Cornwall, Krist. 203.  
 Procobus Braueri u. Melania, Tertiär, Taraklia 500.  
 Procompsognathus triassicus, Stubensandstein, Pfaffenhofen 153.  
 Projektion, siehe gnomonische Projektion.  
 Prokristalline Sedimentärgesteine 420.  
 Promathildia eminens u. rubra, Trias, Abteital, Südtirol 141.  
 Proparia (Trilobiten) 341.  
 Protaster whiteavesianus, Untersilur (Trenton), Ontario 174.

- Protosaurus, Belly-river-Formation, Alberta, Kanada 502.  
 Proetus Barroisi, ob. Calceola-Stufe, Convin, Belgien 343.  
 Proustite, künstlich 186.  
 Pseudolävenit, Los-Archipel 73.  
 Pseudometeorit, Igast, Livland 40.  
 Pseudomorphosen  
   Brauneisenerz nach Schwefelkies, Goldquarzgänge von Kasejovic (Böhmen) 184.  
   Limonit nach Markasit, Wisconsin 184.  
 Pseudorumpfflächen 94.  
 Pseudosuchia u. Thecodontia 504.  
 Pseudosuchier, Trias, Südafrika 508.  
 Pterinea 158.  
 Pterospondylus trielbae, Keuper, Halberstadt 330.  
 Ptychocheilus decoratus, Untersilur, Rokitzan, Böhmen 520.  
 Pyramidocrinus, Tithon, Mähren 173.  
 Pyrrargyrit, künstlich 185, 186.  
 Pyrit, siehe Schwefelkies.  
 Pyrochlor, Los-Archipel 72.  
 Pyrolusit, Calabona (Alghero, Sardinien) 27.  
 Pyromorphit, Aenderung der Winkel und Brechungsindizes zwischen  $-160^{\circ}$  u.  $650^{\circ}$  207.  
*Pyrophyllit, Druck- u. Schlagfigur 143.*  
 Pyroxen, Meteoriten 39.  
 Pyroxenandesit, Japan, Vulkan Tarumai 68.
- Quartär**  
 Apulien 455.  
 Darmstadt, Diluvialterrasse 322.  
 Dars u. Zingst 318.  
 Deutschland, nord. Devongeschiebe im Diluvium 131.  
 Eifel, Kartstein u. Kalktuff, Dreimühlen b. Eiserfey 324.  
 Emsgebiet 321.  
 England u. Norwegen, Diluvialgeschiebe 323.  
 Eulengebirge, nördl., Einwirkung der nord. Vereisung 145.  
 Europa, Klima im letzten vorchristlichen Jahrtausend 316.  
 Frankreich 145.  
 —, Gliederung des Pleistocän 144.  
 Hamburg, Pflanzenablagerungen im Diluvium 320.  
 Holland, Interglazial 319, 321.  
 —, in Tiefbohrungen 322.  
 Jasmund u. Rügen, Lagerung des Diluviums an den Steilküsten 320.
- Kalifornien, pleistocäne Foraminiferen im südlichen 348.  
 Lissa u. Mlava, Endmoränen 319.  
 Magdeburg-Braunschweig, Gliederung des Diluviums 322.  
 Münsterland, Diluvialgeschiebe 422.  
 Nemonien, Ostpreußen 324.  
 niederrhein. Tiefland, Diluvium 447.  
 Norddeutschland, mehrfache Vereisung 317.  
 —, Urstromverbindung von Unterweser u. Unterems 322.  
 Oschersleben u. Ummendorf, fossilführende Interglazialablagerungen 322.  
 Pilsen 274.  
 Posen, Buk-Moschiner Os 317.  
 Ratzeburg, Diluvialprofil 323.  
 Schwaben, Molluskenfauna u. Klima 324, 325.  
 —, Rottenburg a. Neckar, Höhengschotter u. Hochterrassen 147.  
 —, Rottweil 93.  
 Teutoburger Wald, Bielefelder Quertal 265.  
 Thüringen 325.
- Quarz**  
 $\alpha$  u.  $\beta$  374.  
 Dichteänderung durch Druck 178.  
 Holtenau, in einem Kieselholzgeschiebe mit Teredonen 192.  
 pyroelektr., u. piezoelektr. Eigenschaften bei niederen Temperaturen 377.  
 Madagaskar, Vorkommen des durchsichtigen 377.  
 Neustaßfurt etc., im Salzton, Kristalle 89.  
 Quarz-Cyanitschiefer, Charlotte Courthouse, Virginia 83.  
 Quarzfeldspatdurchwachsungen, poikilitische in vulkan. Gesteinen 228.  
 Quarzglas, Bildung von Cristobalit 376.  
 Quarzin, Holtenau, in einem Kieselholzgeschiebe mit Teredonen 192.  
 Quarz-Monzonitporphyr, Venezuela, Caicara 84.  
 Queen Charlotte Island, Kanada, Geologie 490.  
 Quellenkunde 50.  
 Quellkuppenbildung 43.  
**R**adioaktivität 227.  
 Radiolarit, Mont Genève, neojurasisch 351.  
 Radiolites peuceticus u. satulanus, Senon, Apennin 303.



- Radiolites spinulatus, Senon, Conca anticolana, Prov. Rom 304.  
 Radiumgehalt, Pechblende 408.  
 Radula Di-Stefano u. normanna, Eocän, Sizilien 498.  
 Ragusa, Erdbeben 1667. 115.  
 Rathit, Binnental (Wiltshirrit), Krist. 188.  
 Raumgitter der Kristalle, Interferenz der Röntgenstrahlen 180, 181.  
 Reinhardswald, Geologie des südlichen 102.  
*Reisslinien, Glimmer u. glimmerähn. Mineralien 144.*  
 Relief der Erdoberfläche, Ursache 219.  
 Resurgente Gase, vulkanische 400.  
 Rhacophyllites cf. Nardii u. planispira, Lias, Jagadjik n.w. Angora, Kleinasien 164.  
 Rhamphorhynchus Gemmingi, Solnhofen 332.  
 Rheintalgraben, nördlicher, Bedeutung der Kreideformation für die Wasserführung des Deckgebirges 225.  
 Rhôneletscher, Furchung der Oberfläche 405.  
 Rhopalastrum pedemontanum, neojurass. Radiolarit, Mont Genève 351.  
 Rhyakolith, Podhorn b. Marienbad 25.  
 Rhynchonella Sverdrupi, Devon, Ellesmereland 285.  
 Rhynchonellina anatolica, Lias, Jagadjik n.w. Angora 164.  
 Rhyolith, Pembroke-shire, Skomer-Serie, Natron- 425.  
 (siehe auch Liparit.)  
 Ries, Entstehung 46.  
 Rocky Mountains, Kanada, Gebirgsbildung 480.  
 Rodit, St. Michel, Finnland, chondrenarmer 31.  
 Rödsandtitaneisenerzlagertstätten, Norwegen 434.  
 Röntgenstrahlen durch eine Kristallplatte gebeugt 181.  
 Interferenz u. Raumgitter der Kristalle 180, 181.  
 Rotgiltigerz, künstlich 185, 186.  
 (siehe auch Proustite u. Pyrrhotit.)  
 Rotnickelkies siehe Kupfernickel.  
 Rumpfflächen 94.  
 Rußland  
 asiatisches, Geologie 127.  
 Geologie 119, 456 ff.
- Rußland, Paläozoicum des europäischen 119.  
 Rutil  
 Charlotte Courthouse, Virginia, im Quarz-Cyanitschiefer 83.  
 St. Urbain, Kanada, im Ilmenitgestein 248.  
 Rutiodon manhattanensis, ob. Trias, Palissaden, New York 334.  
 Säbeltiger 501.  
 Saccocoma, ob. Kimmeridge, Penshurst, England 173.  
 Sachsen, Granulitgebirge 98.  
 Salmiak, Kilauea 365.  
 Salpeter, Kali-, rhomboedrisch 199.  
 Salzkzeme 90.  
 Salzgebirge, Faltung in Deutschland u. Faltung des Bodens 90.  
 Salzlagerstätten 87 ff.  
 Autoplastie 56.  
 physikal.-chem. Bedingungen bei der Bildung 437.  
 Lübtheen 90.  
 Oberelsaß, Bohrproben 90.  
 Salzlösungen, Fällung feiner Tontrübungen 239.  
 Salzmassen, Bau 438.  
 Salzseen, Siebenbürgen, warme 91.  
 Salztou, Neustaßfurt etc., Anal. 87.  
 (siehe auch Steinsalz, Kalisalz etc.)  
 Sandbänke, deutsche Nordseeküste 231.  
 Sandkörner  
 Abrollung 229.  
 Transport durch Wasser und Luft 234.  
 Saponit 419.  
 Sapphirin  
 Madagaskar, im Pegmatit 29.  
 St. Urbain, Kanada, im Ilmenitgestein 248.  
 Sapropel, Lübtheen, dolomitischer, schwarze Streifen im Steinsalz 90.  
 Sapropelite 439.  
 Säuerlinge, natürliche, Bildung 48.  
 Saurischier  
 Mesozoicum 334.  
 ob. Trias, Halberstadt u. Systematik 328, 330.  
 triassische 507.  
 fleischfressender, Belly-river-Formation, Alberta, Kanada 502.  
 Saurolophus Osborni, Kreide, Skelett 336.  
 Sauvagesia garganica, Turon, Apennin 303.  
*Scenidium areola, Mitteldevon, Eifel 122.*

- Schachbrett-Topographie 219.  
 Scheelbleierz, Beziehung zu Chillagit 393.  
 Schiefer, kristalline, Ross-shire 415.  
 Schildkröten, siehe Flußschildkröten 335.  
 Schildrücken, siehe Drumlins.  
*Schlag- u. Druckfiguren, Glimmer u. glimmerähnl. Mineralien 143.*  
 Schlesien  
 Landeskunde 253.  
 u. Sudeten, Geologie 258.  
 (siehe auch Oberschlesien.)  
 Schlickböden der Nordseemarschen, Bleicherde u. Ortstein 320.  
 Schmelzpunkte der Silikate 381 ff.  
 Schwefel  
 Allotropie u. Beziehung zwischen den allotrop. Modifikationen 358.  
 Färbung 359.  
 neue Modifikation 358.  
 Sizilien, genetisch wichtige Aufschlüsse in den Gruben 253.  
 —, Grube Gessolungo-Trigona, Lagerung u. Entstehung 253.  
 Schwefelkies  
 galvanischer Widerstand bei tiefen Temperaturen 371.  
 Zwillinge 369.  
 Böhmen, Kasejovic, Pseudomorphosen von Brauneisenerz 184.  
 —, Příbram, Skelettkristall 371.  
 Schwefelwasser, natürliche Bildung 48.  
 Schwerspat  
 Dimorphie u. Doppelsalze mit  $K_2SO_4$  210.  
 Huidousy (Ronnaschacht), Krist. 209.  
 Scleromochlus Taylori 503, 510.  
 Sedimentärgeschiebe, Uebersicht 319.  
 Sedimentärgesteine, pro-, para- und metakristalline 420.  
 Sedimente der Gegenwart 236.  
 Sedimente, marine, Verteilung längs der Küsten, Ablagerung u. Klassifikation 230.  
 Sedimente der Tiefsee 236.  
 Nordatlantik 237.  
 Seealpen, Tektonik 276.  
 Seesterne, Hamilton-Sandstein, Mont Marion 171.  
 Seifenstein 419.  
 Seismus, Zusammenhang mit Vulkanismus 216.  
 Selachier, Tertiär, Kalifornien 156.  
 Seligmannit, Binnental, großer Kristall 372.  
 Sellosaurus Fraasi, Stubensandstein, Pfaffenhofen 153.  
 Semseyit, vergl. mit Plagionit 187.  
 Seraphs sciculum, Eocän, Sizilien 498.  
 Serpentin 419.  
 Mysien 474.  
 Sethocapsa horrida, neojurassischer Radiolarit, Mont Genève 352.  
 Setzungskoeffizient der autochthonen Braunkohle 495.  
 Shonkinit, Los-Archipel 74.  
 Silber, Wachstum der Kristalle 360.  
 Silbererze, Newburyport, Mass. 432.  
 Silberminerale, Mexiko 7.  
 Siliciumdioxid, verschiedene Modifikationen 374.  
 (siehe auch Kieselminerale, Kieselsäure etc.)  
 Silikate  
 chem. Umwandlung durch Salzlösungen 204.  
 Schmelzpunkte unter versch. Umständen 381.  
 Sillimanit, Coosa Creek, Georgia, mit Gold im Glimmerschiefer 84.  
 Silur  
 Asaphidae, Stammbaum und Verbreitung 515.  
 Böhmen, Pilsen 273.  
 —, Rokitzan, unteres 519.  
 Esthland, neue Gliederung des höheren Unter- 283.  
 Indochina (Tongking u. Süd-Yünnan) 279.  
 kanadische Kordillere 482.  
 karnische Alpen 113.  
 New York, unteres im Mohawktale 344.  
 Nordamerika, Brachiopoden und Ostrakoden der Chazy-Gruppe 160.  
 Rußland, europ. 119.  
 Tian-Schan 125.  
 Skomer-Serie, vulkanische, Pembroke-shire 425.  
 Skomerit, Pembrokeshire, Skomer-Serie 426.  
 Smilodon californicus, vollständiges Skelett 501.  
 Smilotrochus (?) eocaenicus, Eocän, Vinodol, Kroatien 496.  
 Soda, Haller Salzberg. Entstehung der Effloreszenzen, krist. u. opt. 1.  
 Sodalith  
 Los-Archipel 72.  
 Podhorn b. Marienbad 25.  
 Solarium alpinum, Nummulitenformation, Alpen 314.  
 Spalten u. Vulkane, Herdubreid, Island 398, 399.  
 Spektrallampe, einfache 4.

- Sperryolith, künstlich 185.  
 Spezifisches Gewicht, siehe Dichte.  
 Spilit  
   Böhmen, Algonkium des Moldau-  
   gebiets 63.  
   England 424.  
 Spirifer Scheii, Devon, Ellesmereland  
 284, 285, 288.  
 — tonkinensis = speciosus, Indochina  
 280.  
 Spirocapsa Hindei, neojurass. Radio-  
 larit, Mont Genève 352.  
 Spitzbergen  
   Detritussortierung, Strukturboden  
   u. Bodenformen 281.  
   Wüstenbildungen 223.  
 Stegocephalen, Nordamerika, Schädel  
 150.  
 Stegochelys dux, Keuper, Halberstadt  
 331.  
 Stegomas arcuatus u. longipes 504.  
 Steinkohle, England, enthält Ankerit  
 193.  
 Stein- u. Braunkohlenvorräte Deutsch-  
 lands 293.  
   (siehe auch Kohlen.)  
 Steinsalz  
   Druckfigur 143.  
   Löslichkeit der Würfel- u. Oktaeder-  
   flächen 364.  
   Translation u. anomale Doppel-  
   brechung 360, 362.  
   Kilauea 365.  
   Lübtheen, mit schwarzen Streifen  
   von dolomit. Sapropel 90.  
   (siehe auch Salz, Kalisalz etc.)  
 Steinsalzlager, ozeanische, Fortsetzung  
 der Untersuchungen von VAN'T  
 HOFF 364.  
 Sterlingbatholith, Rhode Island und  
 Connecticut 79.  
 Stillen 111.  
 Stoffwanderung durch Diffusion 240.  
 Stolzit, siehe Scheelbleierz.  
 Störungen, siehe Dislokationen.  
 Strontianit, Schmelzen unter  $\text{CO}_2$ -  
 Druck 9.  
 Strontium- und Baryumchlorid mit  
 Calciumchlorid 15.  
 Stropheodonta arctica, callosa var.  
 latior u. demissa mut. nov. prae-  
 cursor, Devon, Ellesmereland 284.  
 Stropheodonta biplana, caudata, inter-  
 strialis, irregularis, latissima,  
 lepis, palma, subtetragona u. sub-  
 transversa, Mitteldevon, Eifel 125.  
 Strophomeniden, Mitteldevon, Eifel  
 113.  
 Strophonella anaglypha und sub-  
 archnoidea, Mitteldevon, Eifel  
 129.  
 Struktur, innere, der Kristalle 93.  
 Strukturboden, Spitzbergen 281.  
 Strüverit, Malayanstaaten u. Perak 389.  
 Stylemys nebracensis, Oligocän, Wyo-  
 ming 337.  
 Sudeten, Geologie 258.  
 Sulfantimoniate u. -arseniate, natürl.  
 u. künstl. 185, 186.  
 Sumbawa, Geologie u. Morphologie 213.  
 Sundgau, Tektonik u. Kalisalze 103.  
 Syenit  
   Los-Archipel, Nephelin- 71.  
   Montana, Korund- 78.  
   Tripyramid Mountain, New Hamp-  
   shire, Alkali- 81.  
 Sylvin  
   Translation u. anomale Doppel-  
   brechung 360, 362.  
   Kilauea 365.  
 Syringopora Meyeri, Devon, Elles-  
 mereland 290.  
 Systeme Calciumchlorid mit Barium-  
 u. Strontiumchlorid 15.  
 Tafeljura, Basel, Relikte d. ob. Malm  
 u. Fauna 276.  
 Talbildung  
   Alpen 244,  
   haunöversich-hessisches Bergland,  
   beeinflusst durch Dislokationen 100.  
 Talnetz, Entstehung 94.  
 Talk, Druck- u. Schlagfigur 143.  
 Taraklia, Bessarabien, Distr. Bendery,  
 Pikernifauna 500 ff.  
 Tarbuttit, Broken Hill, NW.-Rhodesien,  
 Krist. 390.  
 Tektitfrage 31.  
 Tektonische Begriffe im Bergbau u.  
 Geologie, histor. Entwicklung 530.  
 Temperatur in Bohrlöchern, wichtig  
 für prakt. Geologie 397.  
 Terebellum (Seraphis) siculum, Eocän,  
 Sizilien 498.  
 Tereido, Schale 192.  
 Terrassen, Rottweil 92.  
   (siehe auch Hochterrassen.)  
 Tertiär  
   Knollensteine, Entstehung durch  
   Diffusion 242.  
   Alpen, Nummulitenformation 304.  
   Apulien 454.  
   Bessarabien, Säugetiere 499.  
   —, Giraffinae u. Cavicornia von  
   Taraklia 500 ff.  
   Borneo, Foraminiferen der Ostküste  
   351.



- Tertiär  
 Deutschland, Braunkohlevorräte 291.  
 Duisburg, Mitteloligocän 144.  
 England, Usway Buru, Eruptivgang 423.  
 Frankreich, Gliederung des Pliocän 144.  
 —, Aquitanien 494.  
 —, Gironde, Nummulitengesteine 494.  
 —, Pariser Becken, Entwicklung der Cerithien im Mésonnummulitique 143.  
 —, Royan, Eocän 494.  
 hannöversisch-hessisches Bergland 100.  
 Italien, Apennin, Capitanata, Nummulitenschichten 349.  
 Kalifornien, Foraminiferen im Pliocän 348.  
 kanadische Kordillere 482.  
 Mysien 473 ff.  
 niederrhein. Tiefebene, pliocäne Kieseloolithe 447.  
 Oberelsaß, Bodenproben des Salzlagers 90.  
*Ost-Ferghana* 31.  
 Peisenberg, Tiefbohrungen im Kohlenrevier 442.  
 Pilsen 274.  
 Reinhardswald u. Bramwald 103.  
 Rumänien, Petroleumgeologie 443.  
 —, pliocäne Braunkohle vom Baiau-Distrikt 443.  
 (siehe auch Bessarabien.)  
 Schlesien 259.  
 Sizilien, Eocän 497.  
 —, genetisch wichtige Aufschlüsse in den Schwefelgruben 253.  
 Slonta, obereocäne Nummulitenschichten 349.  
 Tian-Schan 126.  
 Vinodol, Kroatien, Fauna d. eocänen Mergel 496.  
 Vogelsberg, Lauterbacher Graben 99.  
 Yünnan, südl. 279.  
 Teschenitpyroxenit, Minussinsk, Gouv. Jenissejsk 71.  
 Testudo praeextans, Oligocän, Wyoming 337.  
 Tetrapoden  
 Extremitäten 339.  
 Nordamerika, Schädel 150.  
 Teutoburger Wald, Grundwasserverhältnisse im Bielefelder Quartal 226, 265.
- Thalit 419.  
 Thaumatosaurus aff. megacephalo, unt. Lias, Halberstadt 333.  
 Thecodontia u. Pseudosuchia 504.  
 Thecodontosaurus diagnosticus, Stubensandstein, Pfaffenhofen 153.  
 Therapsiden, Extremitäten 339.  
 Thermen, Oesterreich 49.  
 Thermisches Mikroskop, siehe Mikroskop, thermisches 356.  
 Thüringen, Geologie des östlichen 98.  
 Thüringer Wald, Vergletscherung 325.  
 Thysanopeltis speciosa = Bronteus thysanopeltis.  
 Tian-Schan, Geologie 125.  
 Tiefenstufe, geothermische, wichtig für prakt. Geologie 397.  
 Tiefseesedimente 236.  
 Nordatlantik 237.  
 Tierleben BREHM's u. Paläontologie 326.  
 Timorechinus mirabilis u. multicostratus, Perm, Timor 171.  
 Timorocrinus = Timorocystis, Perm, Timor 172.  
 Timorocystis, Perm, Timor 172.  
 Titaneisen, siehe Ilmenit.  
 Titanit, Val Giuf, Krist. 387.  
 Titanomagnetit, Norwegen 434.  
 Tonalit, östl. Alpen, Lagerung 109.  
 Tone  
 anorgan. Kolloide 418.  
 Entstehung 419.  
 Kolloidnatur 419.  
 Tonking, Geologie 279.  
 Tontrübungen, feine, Fällung in Salzlösungen 239.  
 Topas  
 Lundy Island, Bristolkanal, im Granit, Krist. 386.  
 Mexiko 18.  
 Topsailit, Topsail, Los-Archipel 77.  
 Torfbildung, Doggerbank 232.  
 Torfmoore 442.  
 Nemonien, Ostpreußen 324.  
 Totalreflektometer von KOHLRAUSCH, Diagramm zur Bestimmung der Brechungsindizes 355.  
 Trachodon annectens mit Hautabdruck, Niobraraformation, Wyoming 334.  
 Trachydolerit, Hawai 85.  
 Trachydonte Dinosaurier, Phalangen 508.  
 Trachyt  
 Hawai, phonolithischer 86.  
 Japan, pantelleritischer 67.  
 Pembrokershire, Skomer-Serie 424.

*Translation*

- Glimmer u. glimmerähn. Mineralien* 143.  
 Steinsalz u. Sylvin 143, 360, 362.  
**Trias**  
 Halobiidae u. Monotidae 521.  
 Saurischier 507.  
 Dobrudscha, Ichthyosaurier im Muschelkalk 334.  
 Halberstadt, Wirbeltierfunde in der oberen 328.  
 Indochina (Tonking u. Süd-Yünnan) 279.  
 kanadische Kordillere 482.  
 Reinhardswald u. Bramwald 102.  
 Schlesien, Beuthen 265.  
 —, Muschelkalk 261.  
 Südafrika, Pseudosuchia 508.  
 Tirol, Schichten von Heiligenkreuz 140  
 Ungarn, Plattensee, Nordufer 118.  
 —, —, Halobiidae u. Monotidae 521.  
 Vogelsberg, Lauterbacher Graben 99.  
 Württemberg, Dinosaurier im Keuper 153.  
 —, Rottweil 92.  
**Trilobiten**, ob. Calceola-Stufe, Couvin, Belgien 343.  
**Tridymit**  
 α u. β 374.  
 Paramorphosen in vulkan. Gesteinen 228.  
 Trigonía Blanckenhorni u. Cricki, Kreide, Zululand 303.  
 Trilobiten, Mitteldevon, Olmütz 521.  
 Tripyramid Mountain, New Hampshire, Geologie u. Petrographie 80.  
 Tritonidea Cordazensis, Nummulitenformation, Alpen 315.  
 Trochodiscus helios, neojurass. Radiolarit, Mont Genève 351.  
 Trochus Kormosi, Eocän, Vinodol, Kroatien 496.  
 — Lamberti, Nummulitenformation, Alpen 312.  
 Trümmergesteine, Bildung 234.  
 Tschewkinit, Madagaskar, im Pegmatit 30.  
 Turmalinkorundgestein, Kinta, Malaienstaaten 69.  
 Turritella carinifera, Eocän, Vinodol, Kroatien 497.  
 — clumancensis, Nummulitenformation, Alpen 314.  
 Tyrannosaurus, Schädel 335.  
 Ubye, Uberschiebungsmassen 274.  
 Uberschiebungen, Embrunais u. Ubye, franz. Alpen 274.  
 Umkristallisieren der Gesteine im festen Zustand 420.  
 Umptekit, Tripyramid Mountain, New Hampshire 81.  
 Ungarn, Plattensee, wissenschaftliche Untersuchung 116.  
 Uptonia micromphalus, Mittellias, Ak Dagh bei Amasia, Kleinasien 162.  
 Uranpecherz, Joachimsthal, Radiumgehalt 408.  
 Urstromverbindung, Unterweser und Unterems 322.  
 Usu-Vulkan, Hokkaido, Japan 43.  
 Usway Buru, tertiärer Eruptivgang 423.  
 Vadose Fluida, vulkanische 400.  
 VAN'T HOFF, siehe HOFF, VAN'T 364.  
 Vanadinit, Aenderung der Winkel und Brechungsindizes zwischen — 160° u. 650° 207.  
 Vancouver, Geologie 490.  
 Variolit, Böhmen, Algonkium des Moldaugebiets 63.  
 Veniella (Venilia) Etheridgei, Kreide, Zululand 303.  
 Vereisung, mehrfache, Norddeutschland 317.  
 Verwerfungen, Nomenklatur 397.  
 Verwitterung, anorgan. Kolloide in zersetzten Gesteinen 418.  
 Verwitterungsringe, Entstehung durch Diffusion 242.  
 Vivianit, Oberschwaben 390.  
 Vögel 505.  
 Vogelsberg, Lauterbacher Graben 99.  
**Vulkane**  
 Aufsteigen der Luft über tätigen 46.  
 Aufsteighypothese 44.  
 Zusammenhang mit Spalten (Herdubred, Island) 398, 399.  
 Hawaii, relatives Alter 214, 365, 403.  
 Kilauea 214, 365.  
 Madagaskar 401.  
 Sumbawa 213.  
 Usu, Hokkaido, Japan 43.  
 Vulkanische Asche, Naltchik, Kaukasus 403.  
 Vulkanische Gesteine, poikilitische Quarzfeldspatdurchwachsungen 228.  
 Vulkanische Skomer-Serie, Pembroke-shire 425.  
**Vulkanismus**  
 Theorie 399.  
 Zusammenhang mit Seismus 216.  
 Kilauea, Lavatemperatur u. Gase des Halemaumau 1911. 365.

- W**achstumskörper aus der Kugel 182.  
**W**agnerit u. ähnliche Verbindungen, künstlich 206.  
**W**aldheimia anatolica, Lias, Jagadjik n. w. Angora 164.  
*W*anderbewegung der *Brachiopoden* im *Eifeldevon* 113.  
**W**angschiefer, Transgression, Drusbergdecke 277.  
**W**arburger Sattel, Störungen und vulkan. Durchbrüche 101.  
**W**asser, Böhmen, gespanntes warmes in den Kreideschichten des nördlichen 270.  
**W**asserwerke, ober Schles. Industriegebiet, geol. Position 265.  
**W**ehrlitporphyr, Hawaii 86.  
**W**eißbleierz  
   Arizona, Mammothmine, Zwilling 9.  
   Tsumeb (Otavi) 200.  
**W**elwarn, Böhmen, agronomisch-pedologische Verhältnisse 271.  
**W**eser, untere, Urstromverbindung mit Unterems 322.  
**W**ildhorn-Niederhorndecke, Malm-scholle v. Roßweidli b. Krattigen 278.  
**W**iltshir, Binnental 188.
- W**inkelmesser bei prakt. Feldarbeit 397.  
**W**irbeltiere, ob. Trias, Halberstadt 328.  
**W**itherit, Schmelzen unter  $\text{CO}_2$ -Druck 9.  
**W**öhlerit, Los-Archipel, Zwillinge 73.  
**W**olframerzlagerstätten, Argentinien 436.  
**W**olframit, Kasejovic 391.  
**W**ulfenit, siehe Gelbbleierz 393.  
**W**üstenbildung, in Gegenwart u. Vorzeit 223.  
**W**üstenerscheinungen, Spitzbergen 223.  
**Y**ünnan, Geologie des südlichen 279.  
**Z**ahnersatz bei Cynodontiern 151.  
**Z**eitalter, geologische, Zusammenhang mit dem Mond 217.  
**Z**eolithe, Podhorn b. Marienbad 25.  
**Z**ersetzte Gesteine, anorgan. Kolloide 418.  
**Z**ingst u. Darss, Geologie 317.  
**Z**inkspat, Calabona (Alghero, Sardinien) 27.  
*Zinnwaldit*, *Druck- u. Schlagfigur* 143.  
**Z**irkon  
   Bellas Junta b. Lissabon, Hyacinthkristall 8.  
   Madagaskar, im Pegmatit 30.  
**Z**willingkristalle, Geometrie 353.



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1914

Band/Volume: [1914](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Sachverzeichnis LXI-LXXXIII](#)