

## Sachverzeichniss.

Die Abhandlungen sind *cursiv* gedruckt.

- A**breissungsfiguren, Kalkspath 175.  
 Abruzzen, Kreide u. Tertiär 421.  
 Absorption  
   des Lichts, abhängig v. Farbe 162.  
   — — in Krystallen 340.  
 Absorptionsspectrum b und c des Alexandrits 14.  
 Acanthocoenia neocomiensis, Neocom, Bukowina 150.  
 Aceratherium, Niederbayern, Schädel aus dem Dinotherium-Sand 314.  
 Acidaspis pigra, Iberger Kalk bei Grund i. Harz 324.  
 Acrosalenia Chartroni, Infralias, Vendée 430.  
 Adamin, künstl. Nachbildung 187.  
 Adsorptionsprocesse bei Lagerstätten u. Gesteinsbildung 70.  
 Adular, Polychroismus 342.  
 Aegirin  
   Einwirkung v. Ammoniumchlorid 6.  
   Monteregion Hills, Canada, Limonit pseud. nach 410.  
 Aegypten, siehe Egypten.  
 Aetzen d. Quarzes in Conglomeraten, Blossburg Pa. 406.  
 Aetzfiguren, Kalkspath 329.  
 Afrika  
   Eruptivgest., südliches 55.  
   Gesteine, Brit.-Ost-. 55.  
   Trilobiten der Bokkeveld beds, südl. 323.  
 Agnostus Koerferi, Schantung, ober-cambr. 323.  
 Alaska  
   Geol. u. Cu-Erze im Copper River-District 74.  
   Cape Nome u. Norton Bay, Seward-Halbinsel, Geol. u. Gold 71.  
 Alaunkrystall, Winkelmessung während d. Wachsthums 329.  
 Alces machlis, Themsethal 314.  
 Alciomopteris Zeileri, Carbon, Mâcon 478.  
 Alexandrien, Geologie 426.  
 Alexandrit, Absorptionsspectrum b u. c 14.  
 Allochetit, Monzoni 210.  
 Alluvium, siehe Quartär etc.  
 Almethal, südw. Paderborn, Entstehung 441.  
 Alpen  
   Comasker, südliche 244.  
   Korallen d. Gosauschichten 150.  
   Glacialbildungen d. östlichen 281.  
   Vergletscherung b. letzt. Eiszeit, Aenderung d. Klimas etc. 436.  
   Hohe Tauern u. Zillerthaler Alpen, Geol. 83.  
   Luganer, Dolomitgebiet 244.  
   Ortler-, Pegmatit 208.  
 Altersfolge  
   d. Eruptivgest. im Fassa- u. Fleimsthal 212.  
   — —, Predazzo u. Monzoni 211.  
 Alunogen, Alma Mine, Calif. 40.  
 Amblygonit, Pala, Calif., Anal. 26.  
 Amelia-Berge (Umbrien), Geol. 247.  
 Amethyst  
   Polychroismus 342.  
   Lowesville, Virg. 367.  
 Ammoniakancalcim 5.  
 Ammoniumchlorid, Einwirkung auf Silicate 3.  
 Amphibole  
   Schmelzpunkte 166.  
   Canada, Zusammensetzung 23.  
   (siehe auch Hornblende.)  
 Ampullospira infraliassica, Infralias, Vendée 115.  
 Anagenit, Ripafratta (Mte. Pisano), Anal. 219.

- Analcim, Einwirkung v. Ammoniumchlorid 4.  
 Analcimbalsalt, Einwirkung v.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  7.  
 Analcimcamptonit, Las Vegas, Neu-Mexico 404.  
 Anarthrocanna Göpperti, Devon, Bäreninsel 476.  
 Anatas  
   Polychroismus 342.  
   Midlands (Engl.), in Trias 354.  
   Prägratten 15.  
 Andalusit, Polychroismus 343.  
 Anesit  
   Berkeley Hills, Calif. 251.  
   Cimin. Gebirge (Viterbo), Augit- 216.  
   Montenegro, Amphibol- 222.  
   Piano delle Macinaie (Mte. Amiato), Augit- 218.  
 Andesitfels, Bergensgebiet, Norw. 393, 400.  
 Anglesit, Eureka, Utah, Kryst. 35.  
 Anhydrit, Simplon-Tunnel, glimmer- u. dolomitführend 228.  
 Anio-Thal, Geol. d. linken Ufers 247.  
 Anorthosit als Gruppenname 393.  
 Anthophyllit, Rockport, Mass., mit Fayalit 197.  
*Antillen, kleine, Vulcanerscheinungen 1902 u. 1903. 1.*  
 Antilope Pallasi u. sivalensis, Südrussland, Tertiär 315.  
 Antilopenreste, Südrussland, Tertiär 315.  
 Apatit, Choranta Choch, Kauk. 30.  
 Apatosaurus, Bau u. Verwandtschaft 320.  
 Aphrodit, Tempelstein 31.  
 Aplit, Store Mountain, Georgia 403.  
 Aplosmia crucifera, Gosauschichten, Ostalpen 153.  
 Apophyllit, Polychroismus 343.  
 Appalach. Oelfeld, Petroleum u. Gase im Berea grit Oil Sand, Cadix quadrangle, Ohio 81.  
 Apternodus mediaevus, Titanotherium-Schicht, Montana 460.  
 Arafali (Erythraea), Gesteine 401.  
 Aragonit  
   Bilin, Polychroismus 341.  
   Herregrund, Kryst. 18.  
 Archaeopteris intermedia, Devon, Bäreninsel 476.  
 Arcomya Meneghini, Bath-Stufe, Sardinien 285.  
 Arfvedsonit, Montregian Hills, Can., Limonit nach 410.  
 Argentinien, Kreidemollusken d. östlichen 286.  
 Arno-(Casentino)-Thal, Tektonik 420.  
 Arsen, Arizona 197.  
 Arsenstruvit, künstl. Darstellung 187.  
 Åsar, Vorpommern u. Rügen 449.  
 Asbest, Canada, Vork. u. Gewinnung 237.  
 Asphalt u. Asphaltkalk  
   Egypten u. Palästina, Vorkommen 237.  
   Palästina u. Aegypten 425.  
 Aspidoceras Helenae, Bathonien, argent.-chilen. Cordillere 88.  
 Astarte Chartroni, Infralias, Vendée 430.  
 — Rivae, Bath-Stufe, Sardinien 285.  
 Asterophyllites striatus = Paracalamostachys striata 474.  
 Astrachaner Steppe, Kreide 431.  
 Ataphrus planilabium, Infralias, Vendée 115.  
 Atlantis-Problem 46.  
 Augittrachyt, cimin. Gebirge (Viterbo) 216.  
 Aulolepis-Arten, Kreide, England 322.  
 Aulopsammia lithothamnioides, reptans u. vermiculata, Gosauschichten, Ostalpen 154.  
 Australien, westl., nutz. Lagerstätten 241.  
 Axinit  
   Polychroismus 343.  
   Zusammensetzung 27.  
**B**äreninsel, Geol. u. devon. Flora 474.  
 Balantium superbum, oligoc. Niemtschitzer Schichten, Mähren 116.  
 Baltische Endmoräne, Norddeutschland, exist. nicht 446.  
 Baltischer Höhenrücken, Holstein 449.  
 Barytfeldspath, Schweden, kryst. u. opt. 175.  
 Baryumbromid, kryst. u. opt. 161.  
 Baryumjodat, kryst., Darstellung 195.  
 Basalt  
   Arafali (Erythraea) 401.  
   brit. Ostafrika 58.  
   Buri (Erythraea) 402.  
   Kronprinz Rudolfs-Insel 227.  
   Laubach—Mücke-Bahn 51.  
   Löwenburg, Siebengeb. 86.  
   Moabit-Stein 52.  
   Mte. Ferru, Sard. 222.  
   Patagonien 428.  
   Perim-Insel 53.  
   Rhön (Schwarze Berge) 205, 207.  
   Trosky (Burg), Böhmen 387.  
 Basanit, Rhön (Schwarze Berge) 206.  
 Baskuntschak-Salzsee, Astrachan-Steppe, Kreide 431.

- Bathygenys alpha, Titanotherium-Schicht, Montana 462.
- Bauxit  
Georgia 17.  
Italien 235, 236.
- Becraft Mountain, Columbia Co., N. Y., Geol. 249.
- Belemnites, erstes Auftreten 325.
- Berea grit Oil Sand, Cadix quadrangle, Ohio, Petroleum u. Gase 81.
- Bergen, Norw., Labradorfelse etc. 390.
- Bergkrystall, Heidelberg, sächs. Erzgeb. 362.
- Berkeley Hills, Calif., Geol. 249.
- Berkeley-Stufe, Berkeley Hills, Calif. 250.
- Bernstein, Polychroismus 344.
- Beryll, Brasilien, Polychroismus 342.
- Bittersalz, Alma Mine, Calif. 40.
- Blastomeryx Wellsi, Süd-Dakota u. Nebraska 313.
- Bleiglanz  
Botes-Berg, regelmässig verwachsen mit Fahlerz 168.  
Pressnitz, böhm. Erzgeb., Ag-haltig 411.
- Blende, siehe Zinkblende.
- Bobierit, künstl. Nachbildung 187.
- Bodenmais (Silberberg), Beziehung d. Erzlagerst. zu Schneeberg (Tirol) u. Entstehung 239.
- Bodenrelief, Entwicklung in Vorpommern, Rügen etc. während d. letzten Vereisung 448.
- Bohnerze mit eocänen Säugethieren, Chamblon b. Yverdon 305.
- Bonaria u. San Bartolomeo, Sardinien, Tertiärfauna 286.
- Boothit, Leona Heights, Calif. 39.
- Boracit, Nordamerika, Production 18.
- Borax, Nordamerika, Production 17.
- Boraxlager, Death Valley u. Mohaar Desert, Great Basin 82.
- Bostonitartige Gänge, Predazzo und Monzoni 210.
- Bothrodendron brevifolium, Devon, Bäreninsel 476.  
— Depéret, Carbon, Mâcon 478.
- Botryogen = Palacheit, Redington Mine, Knoxville, Cal. 191.
- Bouchardia patagonica, Kreide, Pico Salamanca 287.
- Boviden, Gruppierung 311.
- Brachycephalie u. Dolichocephalie bei niederen Säugethieren 302.
- Brasilien  
Diamanten 365.  
diluv. Säugethierreste 148.  
Goldlagerstätten 411.
- Brauneisenstein, Kisel, Ural, Erz 415.
- Braunkohlen, Turkey 80.
- Braunkohlenlager, Posen 79.
- Breccien  
d. Rothliegenden etc., verglichen mit recenten u. Entstehung 203.  
u. Tuffe, vulc., Waitemata series, Neuseeland 253.
- Brechungsindices, Bestimmung in Dünnschliffen 2.
- Brombaryum, kryst. u. opt. 161.
- Brookit, Polychroismus 342.
- Brucit, Texas, Polychroismus 343.
- Brünn, Eruptivgebiet, Aufnahmen 385.
- Brushit, künstl. Nachbildung 187.
- Bunaelurus infelix, Titanotherium-Schicht, Montana 461.
- Buntkupfererz, chem. Formel 13.
- Buri (Erythraea), Gesteine 402.
- Cabrerit, künstl. Nachbildung 187.
- Calamarienfruchtstand, Stiletzer Steinkohlenbecken 474.
- Calcispongien, böhm. Kreide 157.
- Californit, South Fork d. Indian Creek 179.
- Calyptraea Beyrichi und pectinata, Aegypten, Eocän 459.
- Cambrium  
Alemtejo, Portugal 471.  
Groningen (Holl.), Diluvialgeschichte 456.  
Holland, Diluvialgeschiebe 124.  
New York, Dictyonema-Fauna 96.  
Schantung, Trilobiten d. oberen 322.
- Camera zur stereoskop. Abbildung mikro- u. makrosk. Objecte 340.
- Camptonit  
Las Vegas, Neu-Mexico, Analcim-404.  
Monteregian Hills, Quebec, Canada 410.
- Camptonit-Monchiquitgänge, Predazzo und Monzoni 215.
- Campus-Stufe, Berkeley Hills, Californien 251.
- Canada  
Asbest, Vork. u. Gewinnung 237.  
Erzlagerstätten 363.
- Caniden  
oligocäne, White River beds 308.  
Pliocäne und Quartär, Great Valley, Californien 469.
- Capri, Geologie 421.
- Capromeryx furcifer, Nebraska, Pleistocän 313.
- Carbon  
Pflanzen 474.  
China, nordöstl., Kohlenfelder 79.  
Mâcon 478.

## Carbon

- Pottsville-Formation, Pennsylvania, Reihenfolge d. foss. Floren 479.  
 Rossbergmassiv (Südvogesen), Trilobiten d. unteren 324.  
 Cardinia lucinaeformis, Infralias, Vendée 430.  
 Cardita diformis u. tubulicosta, Aegypten, Eocän 459.  
 --- palaeopatagonica, Kreide, Pico Salamanca, Argentinien 287.  
 Cardium Bronnii, Aegypten, Eocän 459.  
 — Chartroni, Infralias, Vendée 430.  
 — Duboisi und cfr. fragilis, Meditterranchichten, Tomakowka 121.  
 — haeringense, Unterolig., Häring 116.  
 — Tommasii, Bath-Stufe, Sard. 285.  
 Carnotit, Nordamerika, Prod. 31.  
 Carolozettelia—Pyrotherium, Entwicklung d. Proboscidier 464.  
 Casentino-(Arno-)Thal, Tektonik 420.  
 Caesium, Beziehung zu Kalium und Rubidium 167.  
 Celsius, Jakobsberg, kryst. u. optisch 175.  
 Centralgneiss, Hohe Tauern 84.  
 Cephalotheca affinis, major und mirabilis, Devon, Bäreninsel 476.  
 Ceratotrochus Amphitrites, Gosauschichten, Ostalpen 154.  
 Cerithiella Welschi, Infralias, Vendée 114.  
 Cervidae, Nordamerika, Tertiär 313.  
 Ceylanit, Pearl, Larimer Co., Col. 408.  
 Ceylon, Entstehung d. kryst. Kalk 54.  
 Chabasit, Einwirkung v. Ammoniumchlorid 6.  
 Chartronia digoniata, Infralias, Vendée 115.  
 Cheddar-Schlucht, Mendip Hills, zickzackförmiger Verlauf 45.  
 Chem. Zusammensetzung v. Mineralien, Beziehung zu Schmelzpunkten 165.  
 Chlamys Chartroni, Infralias, Vendée 430.  
 — salamanca, Kreide, Pico Salamanca, Argentinien 287.  
 Chloromelanit, Dispersion 23.  
 Chonella congregata und petagiata, Cenoman, Kuttenberg 156.  
 Chrysoberyll, Absorptionsspectrum b und c des Alexandrits 14.  
 Chrysotil-Asbest, Canada, Vorkommen und Gewinnung 237.  
 Ciminische Vulcane 216, 217.  
 Ciminitt, Cimin. Gebirge (Viterbo) 216, 217.  
 Cimolitt, Argentiera, Analyse 26.  
 Cinninna andreana u. Geyeri 472.  
 Clemmys guntiana, bayr.-schwäb. Dinosaurium-Sand 140.  
 Cochlearites, Bau 326.  
 Coccosteus, Bau u. Verwandtschaft 321.  
 Codonophyton epiphyticum, Devon, Bäreninsel 475.  
 Colemanit, Nordamerika 18.  
 Cölestin  
 künstl. Nachbildung 187.  
 Polychroismus 341.  
 Bristol, Vorkommen 236.  
 Wymore, Nebraska 35.  
 Colima, Eruption 1903. 381.  
 Coeloceras subfulvatum, Jura, Japan 325.  
 Coelostylina Chartroni, elatior, mamillata, mesaliaeformis u. paludinoses, Infralias, Vendée 115.  
 Comasker Alpen, Geol. d. südl. 244.  
 Konzentrationsströmungen 333.  
 Contactmetamorphe Erzlagerstätt. 231.  
 Contactmetamorphismus 50.  
 Cornwall, nördl. 389.  
 Ortler Alpen, am Pegmatit 209.  
 Conwaygranit, Mt. Kearsarge, New Hampshire 406.  
 Copiapit, Alma Mine, Californien 40.  
 Corbula Muschketowi, Cenoman, Ferguson 458.  
 Cordierit  
 Polychroismus 343.  
 Pearl, Larimer Co., Colorado 408.  
 Cordieritgneiss, Deutschbrod, Böhmen 385.  
 Cordillere, argent.-chilen., Jura und Kreide 87.  
 Corfu, Geologie 430.  
 Cornwall, nördl., Geologie u. Contactmetamorphose 389.  
 Coscinoporidae, senon. ost- und westpreuss. Diluvialgeschiebe 158.  
 Craticularia micropora, Senon, ost- u. westpreuss. Diluvialgesch. 158.  
 — Zitteli, Cenoman, Kuttenberg 156.  
 Crepidula Cossmanni, indigena und kahirensis, Aegypten, Eocän 459.  
 Crocodilus Anchitherii, schwäb.-bayr. Dinosauriensande 140.  
 Cryphaeus impressus, ocellus und pusillus, Devon, Bokkeveld beds, Südafrika 323.  
 Cryptocoenia irregularis, Neocom, Bukowina 150.  
 Ctenotrisa-Arten, England, Kreide 322.  
 Cuba (Santiago), Manganerzlagerstätten 231.

- Cuban, Röstprod., Sudbury 364.  
 Cucullaea rocana, Kreide, Roca, Argentinien 286.  
 Cultrioopsis cultellus, Infralias, Vendée 430.  
 Curvilineare Gesteinsstruktur 49.  
 Cyathophora Annae u. pygmaea, Neocom, Bukowina 150.  
 Cyathoseris Zitteli, Gosauschichten, Ostalpen 152.  
 Cycloletes undulata var. cycloides und robusta, Gosauschichten, Ostalpen 151.  
 Cyndrobullina bulloides u. peracuta, Infralias, Vendée 114.  
 Cyndrodon fontis, Titanotherium-Schicht, Montana 461.  
 Cynodictis paterculus, Titanotherium-Schicht, Montana 461.  
 Cyprina Boonei, Infralias, Vendée 430.  
 Cytherea chalconica, Kreide, Pico Salamanca, Argentinien 287.  
 Dactyloceras helianthoides, Jura, Japan 325.  
 Dactylius robiacensis, Lutétien, Languedoc 433.  
*Daghestan, Jura 71.*  
 Dalmanites lunatus, devon. Bokkeveld beds, Südafrika 323.  
 Dampfexplosionen in Flussthalern, Westindien 1902, 380.  
 Dänemark, Quartär 262, 271.  
 Danburit, Japan, Kryst. 177.  
 Daphaenus Dodgei und felinus, White River beds 308.  
 Darjeling-Gneiss, Entstehung 53.  
 Datalith, Karadagh-Berg, Krym 32.  
 Davidstow-District, Cornwall, Geol. 389.  
 Decretis laticutatus und maximus, Kreide, England 322.  
 Dentalium breviforme und praecursor, Aegypten, Eocän 459.  
 Dentilucina lunulicava u. tenuilineata, Infralias, Vendée 430.  
 Desmin, Einwirkung von Ammoniumchlorid 6.  
 Deutsche Schutzgebiete, nutzbar. Lagerstätten 243.  
 Deutschland, nördl., Quartär 262, 272.  
 Deux-Sèvres, Infralias 429.  
 Devon  
 Amerika u. Russland, Korallen 101.  
 Bäreninsel, Flora 474.  
 Becraft Mountain bei Hudson, N. Y. 249.  
 Grund i. Harz, Trilobiten im Iberger Kalk 323.  
 Devon  
 Krakau m. Spir. mosquensis 98.  
 Lennethal u. Hönnethal, unt. Grenze des Oberdevons 255.  
 Michigan etc., Korallenriffe 97.  
 Percé-Insel, Canada, ältestes 429.  
 Rheingebiet, Rensselaerien d. unteren 328.  
 Südafrika, Trilobiten d. Bokkeveld beds 323.  
 Diabas  
 Brünn, Uralit- 386.  
 Gorgona-Insel (Toskana) mit Lawsonit 220.  
 Mt. Tom, Mass., Feldspath- 404.  
 Radotin, mit Kohle 77.  
 Diamant, amerikan. Lagerstätten 365.  
 Dictyonema-Fauna in d. Hudson river-Formation, New York 96.  
 Differentiationsvorgänge, Bergen's Eruptivgebiet, Norw. 398.  
 Diluvium (siehe Quartär, Glacial etc.).  
 Dimorphastraea sulcosa var. minor und Wähneri, Gosauschichten, Ostalpen 151.  
 Dimyopsis Emmrichi, unt. Lias, Val Sordae 112.  
 Dinosaurier, epistocöle, Bau und Verwandtschaft 320.  
 Diopsid  
 Polychroismus 343.  
 Moravicza 21.  
 Diorit, Brünn 386.  
 Diplocoenia Hegyesina, Neocom, Bukowina 150.  
 Diplodon colhuapiensis, Kreide, Pico Salamanca, Argentinien 287.  
 — Rothi, Pliocän, Argentinien 289.  
 Detroit, Ice River Valley, Canada 60.  
 Dolichocephalie und Brachycephalie bei niederen Säugethieren 302.  
 Dolomit  
 Reschitza, Quarz nach D. 7.  
 Simplon-Tunnel, im Anhydrit 228.  
 Stevens' Point, N. J. 37.  
 Dolomitgebiet, Luganer Alpen 244.  
 Doppelsalze, tetragone 349.  
 Drepanura Ketteleri, Schantung, Obercambrium 323.  
 Dryasthene, Lübeck 127.  
 Dumortierit, Zusammensetzung 27.  
 Dunderlandsthal, Norwegen, Eisenerzlager 414.  
 Dünnschliffe, Bestimmung v. Brechungsindices 2.  
 Echiniden, Suez, recent u. fossil 426.  
 Echinodermen, schwäb. Meeresmolasse 458.

- Edelsteine, Production im Jahre 1902  
in den Verein. Staaten 196, 365.
- Egypten  
Eocän-Conchylien 459.  
Phosphate, Asphalt, Asphaltkalk u.  
Petroleum, Vorkommen 237, 425.  
plioc. Säugethiere d. Natronthales  
304.  
Quartär v. Alexandrien 426.
- Eisdruck u. Tektonik, Rügen 123.
- Eisen, ged., Dettelbach b. Würzburg 349.
- Eisenerzbergbau, Schweden 413.
- Eisenerze  
Bilbao 74.  
Wesergebirge b. Minden, oolith.  
Rotheisenst. 412.
- Eisenerzlager  
Cogne (Piemont), Magneteisen 413.  
Dunderlandsthal, Norw., regional-  
metam. 414.  
Elba 413.  
Neumarkt in Obersteier 412.  
Nikolajewski Zawod (Irkutsk), Mag-  
neteisen 416.  
Varanger (südl. Finmarken), Magnet-  
eisen 415.
- Eisenglanz  
Grunbach (Niederösterr.) im Gyps 207.  
Mte. di Avane (Pisa), im schwarzen  
Kalk 218.  
Krystallform 351.  
Schmelzpunkt 167.  
Neumarkt (Obersteier) 412.
- Eisenglanzmagneteisengemenge, Dun-  
derlandsthal, Norw. 414.
- Eisennickelkies, Sudbury, Can. 364.
- Eisensulfate, natürl., Constitution u.  
Paragenese 191.
- Eisenvitriol, Alma Mine, Calif. 37.
- Eiszeitproblem, rechnerische Behand-  
lung 129.
- Eklogit, Bergensgebiet, Norw. 395.
- Elasmocoenia Kittliana, Gosauschich-  
ten, Ostalpen 153.
- Elba, Eisenindustrie 413.
- Elch, Themsethal 314.
- Elephas maximus, Bau 318.  
— primigenius, Schädel im Museum  
in Olten 139.
- Enchelurus-Arten, Kreide, England 322.
- Enchodus-Arten, England, Turon 322.
- Endianaulax planicallosum, Infralias,  
Vendée 115.
- Endmoräne, balt., existirt nicht 446.
- England  
Kreidefische 322.  
Kreidezweischaler 472.  
Quartär 263, 278.
- Entglasung, primäre u. secundäre 47.
- Eosiren libyca, Natronthal, Egypten,  
pliocän 305.
- Epidot  
Polychroismus 343.  
Cornwall, in basischen Erupt.-Gest.,  
Mantel um Orthit 390.  
Zöptau, Mähren 179.
- Equiden, Stammesentwicklung 462.
- Erdbeben, Wirkungen u. Ursachen 43.
- Erde, Gestalt 198.
- Erdöl, siehe Petroleum.
- Erinaceidae, Phylogenie auf Grund d.  
Gebisses 144.
- Eriphyla argentina, Neocom, argent.-  
chilen. Cordillere 88.
- Eruptivgesteine  
brit. Ost-Afrika 55.  
Bergensgebiet, Norw. 390.  
Fassa- u. Fleims-Thale, Altersfolge  
212.  
Predazzo u. Monzoni, Altersfolge 211.  
Südafrika 55.
- Eruptivgneisse, Erzgebirge 385.
- Erythraea  
Gesteine von Aráfali 401.  
— — Buri 402.  
— — d. Insel Dissei 402.
- Erzbergbaue  
Tirol 238.  
Wallis 241.
- Erze, Tabelle mit d. Metallgehalt 229.
- Erzlagerstätten  
Bildung durch Absorptionsprocesse  
70.  
contactmetamorphe 231.  
Gold, reduc. d. org. Subst. in Gängen  
230.  
Kupferlösungen durch Schwefelkies  
reducirt 230.
- Nebengestein beeinflusst Gangfüllung  
230.
- Alaska, Cape Nome u. Norton Bay,  
Seward-Halbinsel, Gold 71.  
—, Copper River-District, Kupfer 74.
- Bešlinac-Trgove (Kroatien) 240.
- Bilbao, Eisen 74.
- Canada 363.
- Cogne (Piemont), Magneteisen 413.
- Cuba (Santiago), Manganerze 231.
- deutsche Schutzgebiete 243.
- Dunderlandsthal, Norw., regional-  
metam. Eisen- 414.
- Elba, Eisen- 413.
- Kara-Baruu, Kleinasien, Zinnober  
349.
- Kupferberg (Schles.), Entstehung  
229.

## Erzlagerstätten

- Morro-Velho, Bras., Gold 411.  
 Neumarkt (Obersteier), Eisenerze 412.  
 Nikolajewski Zawod (Irkutsk), Magneteseisenlager 416.  
 Nordcarolina 33.  
 Oberschlesien, Entstehung 229, 230.  
 Panama (Columbia), Manganerze 232.  
 Pfunderer Berg b. Klausen, Südtirol 239.  
 Pitkäranta 412.  
 Pressnitz, böhm. Erzgeb., Ag-halt. Bleiglanz etc. 411.  
 Sardinien, Fahlerz 350.  
 Schneeberg (Tirol), Beziehung zum Silberberg b. Bodenmais 239.  
 Schweden, Eisen- 413.  
 Slättberg und Kuso, Dalekarlien, Nickelerze 171.  
 Steirische Alpen, Entstehung 240.  
 Varanger (südl. Finmarken), Magneteseisen 415.  
 Virgilina-Distr., Virg. u. N.-Car., Kupfererze 73.  
 Wesergebirge b. Minden, ool. Rotheisenstein 412.  
 Westaustralien 241.  
 Essexit, Monteregean Hills, Quebec, Can. 409.  
 Encinopeltus complicatus, Sta. Cruz-Formation, Patagonien 306.  
 Encyclus tectiformis, Infralias, Vendée 115.  
 Eudiataenia Terquemi, Infralias, Vendée 114.  
 Eudictyon Steinmanni, unt. Lias, Val Solda 112.  
 Euryapteryx, vollst. Ei vom Molineus-Fluss, Otaga 470.  
 Eurypteriden-Fauna (Hughmilleria), Erie-Canal 98.  
 Euthria Guibei, Faluns, Touraine 460.  
 Exelissa infraliassica, Infralias, Vendée 115.  
 Exogyra aquilina, Kreide, argent. chilien. Cordillere 88.  
 — calophylla, Kreide, Roca, Argent. 286.  
 Fahlbänder, Norw., Entstehung 230.  
 Fahlerz  
 Botes-Berg, regelm. verw. m. Bleiglanz 168.  
 Palmavexi, Sardinien 350.  
 Faltengebirge, Entstehung 368.  
 Faluns, Touraine und Orther, Fossilien 434, 459.

- Fassa- und Fleims-Thal, Altersfolge d. Eruptivgesteine 213.  
 Favas, Serra de Caldas, Minas, Brasilien 359.  
 Fayalit, Rockport, Mass., mit Anthophyllit 197.  
 Feldspath  
 Anwendung d. universalopt. Untersuchungen 20.  
 Polychroismus d. Kali- 342.  
 Schmelzpunkte 166.  
 Zwillinge 334.  
 Jelisawetgrader Kreis, Labradorit 21.  
 Morro-Velho-Goldgrube, Brasilien, Gangmineral 411.  
 Schweden, Baryt-, kryst. u. opt. 175.  
 Feldspathgrauwacken, Hinter-Taunus 382.  
 Fennoscandia, Quartär 261, 264.  
 Fergana, eoc. u. cretac. Fossilien 458.  
 Ferromangan, Beraun, künstl., Kryst. 11.  
 Ferropallidit, Chile 195.  
 Ferru, Mte., Sardinien, Gesteine 222.  
 Ferru-Laven, Mte. Ferru, Sard. 222.  
 Fissurella acuticosta, Aegypten, Eocän 459.  
 Fjällformation, Torneträsk (Lofotenbahn) 224.  
 Fjällgebirge, Torneträsk (Lofotenbahn) 226.  
 Fläming, Quartär 446.  
 Flussläufe  
 Einmündung von Nebenflüssen 46.  
 Entstehung 45.  
 Flussspath  
 Cumberland und Schweiz, Polychroismus 341.  
 Heidelberg, sächs. Erzgebirge 362.  
 Nordamerika, Production 11.  
 Flusssysteme, Süd-Wales, Entstehung 204.  
 Flussterrassen, Gardasee 284.  
 Foraminiferen d. Funafuti-Atolls 160.  
 Gabbro, Bergen, Norw., Norit- und Saussurit- 396.  
 Gänge im Monzonit, Predazzo und Monzoni 210.  
 Gangfüllung, Einfluss des Nebengest. 230.  
 Gardasee-Becken, Quartär 284.  
 Gauteit, Predazzo und Monzoni 210.  
 Gebirgsbildung  
 Apparat zur Demonstration 83.  
 Theorie 368.  
 Gebirgsseen, Schweiz, Wasseranalysen 388.  
 Gelbeisenerz = Jarosit.

- Geologie  
 Einfluss auf d. prakt. Leben 198.  
 Hilfswissenschaften 198.
- Geologische Aufnahmen, Karten etc.  
 Belgien 243.  
 Brüner Eruptivmasse 385.  
 Preussen (Oliva, Danzig, Praust,  
 Weichselmünde, Nickelswalde,  
 Trutenau, Käsemark) 417.
- Gervilleia falciformis und rhombica,  
 Infralias, Vendée 430.
- Gesteinsbildung durch Adsorptions-  
 processe 70.
- Gesteinsgläser, Entglasung 47.
- Geysir, Westindien 1902. 381.
- Giallo, Siena, Alter 258.
- Giortia, grosse, d. Eocän 472.
- Glacial  
 Alpen, Vergletscherung bei letzter  
 Eiszeit, Aenderung v. Klima etc.  
 437.  
 Danzig (Umgegend) 418.  
 Finkenwalde b. Stettin, Störungen  
 in Kreidegruben 446.  
 Lübeck, Dryasthone 127.  
 Neuseeland 93.  
 Ostseeboden, Muschelconcretionen  
 457.  
 Rivoli, Moränengebiet 457.  
 Toronto, Canada 44.  
 Vorpommern, Rügen etc., Entwickelung  
 des Bodenreliefs während  
 letzter Vereisung 448.  
 Wallensen (Hilsmulde), Interglacial  
 455.
- Glacialerscheinungen, Ostalpen 281.
- Glacialspuren, Oranje River - Colonie  
 457.
- Glandina costellata var. marmertensis,  
 Lutétien, Languedoc 433.
- Gläser, Gesteins-, Entglasung 47.
- Glaukophanschiefer, Coast Range, Cali-  
 forniern 405.
- Glimmer  
 Kossoj-Brod (Muscovit) 25.  
 Simplon-Tunnel, im Anhydrit 228.
- Glimmergruppe, Schmelzpunkt 166.
- Glimmerschiefer, Gorgona-Insel (Tos-  
 cana), Kalk- 220.
- Globus zur Darstellung von Vulcan-  
 reihen etc. 198.
- Glycimeris haeringensis, Unteroligocän,  
 Häring 116.
- Glyptotherium texanum, Texas, pleisto-  
 cän 306.
- Gneiss  
 Arafali (Erythraä) 401.  
 Darjeling, Indien, Entstehung 53.
- Gneiss  
 Deutschbrod, Böhmen, Cordierit-385.  
 Dissei-Insel, Erythraä 402.  
 Gorgona-Insel (Toscana) 220.  
 Hohe Tauern, Central- 84.  
 Rum (Insel) 422.
- Gneissart. Granitporphyr, Rofna 388.
- Gneissformation, Erzgebirge 385.
- Gold  
 gangförmig, reducirt durch organ  
 Subst. 230.  
 Kansas, westl., in Kreideschiefern 73.  
 Morro-Velho-Grube, Brasilien 411.  
 Nord-Carolina 33.  
 Wood Point Dyke, Victoria, Austr. 59.
- Goldfelder, Alaska, Cape Nome und  
 Norton Bay, Seward-Halbinsel 71.
- Goldlagerstätten  
 Argentinien 196.  
 Kalgoorlie, Westaustralien 242.
- Goniometer z. Winkelmessung während  
 d. Krystallwachsthums 329.
- Gorgona-Insel (Toscana), Gesteine 219.
- Gosauschichten der Ostalpen, Antho-  
 zoen 150.
- Grammoceras Akadai, Jura, Japan 325.
- Granat  
 Polychroismus 343.  
 Heidelberg, sächs. Erzgebirge 363.  
 Nordamerika (Pyrop) 366.
- Granatgruppe, Schmelzpunkt 165.
- Granit  
 Bergensgebiet, Norwegen 398.  
 Deutschbrod, Böhmen 385.  
 Lausitz, graphitreiche Zermalmungs-  
 producte 207.  
 Little Cottonwood, Wasatch Moun-  
 tains, Alter 69.  
 Mt. Kearsarge, New Hampshire (Con-  
 waygranit) 406.  
 Predazzo und Monzoni 210.  
 Stone Mountain, Georgia, und Be-  
 gleitgesteine 402.  
 Torneträsk (Lofotenbahn) 224.
- Granitaplit, Rofna 388.
- Granitit, Brünn 385.
- Granitporphyr  
 Mt. Kearsarge, New Hampshire 407.  
 Rofna 387.
- Granulitgebirge, Sachsen, Gliederung  
 und Entstehung 383.
- Graphische Methoden in d. Krystallo-  
 graphie 334.
- Graphit, Nord-Carolina 34.
- Graphitreiche Zermalmungsproducte d.  
 Lausitzer Granits 207.
- Graptolithen. Vork. in Thüringen und  
 Vogtland 97.



- Grauwacken, Feldspath-, Hinter-Taurus 382.  
 Greenbushes, Westaustralien, Zinnerz-lagerstätten 242.  
 Greenockit, Montevecchio, Sard. 170.  
 Griffithides Barkei, Culm, Barnstaple 149.  
 Grizzly Peak-Andesit, Berkeley Hills, Californien 251.  
 Grünschiefer, Gorgona-Insel (Toscana) 220.  
 Gryphaea rocana, Kreide, Roca, Argentinien 286.  
 — Romanowskii (= Kaufmanni), Eoc., Fergana 458.  
 Guettardia trilobata var. enormis, Cenoman, Kuttenberg 156.  
*Guntur-Vulcan, West-Java 114.*  
 Gymnoptychus minus und minimus, Titanotherium-Schicht, Montana 461.  
 Gyps  
   Bad Lands, Süd-Dakota 34.  
   Iowa, Alter und Entstehung 408.  
**Hämatit**, siehe Eisenglanz.  
 Halitherium, Lendengegend, Becken u. Zungenbeinkörper 316.  
 Haplaraea Pratzii, Gosauschichten, Ostalpen 151.  
 Haplohelia ornata, Gosauschichten, Ostalpen 153.  
 Harpoceras Hauthali, malarguense u. puchense, Lias, argent.-chilen. Cordillere 87.  
*Hawyn-Monchiquit, Siebengebirge 86.*  
 Hebungen und Senkungen, seculäre, Neuseeland 253.  
 Helcioniscus, patagonische Formation, Argentinien 288.  
*Heptorit, Siebengebirge 86.*  
 Heronit, Einwirkung von  $\text{NH}_4\text{Cl}$  7.  
 Hessotiar minor, Infralias, Vendée 430.  
 Heulandit, Einwirkung v. Ammoniumchlorid 6.  
 Hexactinelliden d. senon. ost- u. westpreuss. Diluv.-Gesch. 157.  
 Hicksia, Cambrium, Alemtejo, Portugal 471.  
 Hildoceras chrysanthemum, densicostatum u. Inouyei, Jura, Japan 325.  
 Hippopotamus, Cypem 143.  
 — madagascariensis, Madagascar 142.  
 Höhle  
   Capo Palinuro, Säugethiere u. Mensch 141.  
   Doveholes (Derbyshire), mit plioc. Knochen 290.  
   Kesh, County Sligo, im Kohlenk., mit Knochen 292.  
   Montmaurin (Haute-Garonne) mit Knochen 291.  
   Potter Creek, Shasta Co., Cal., mit Knochen 291.  
   Mähren 442.  
   Hörnesit, künstl. Nachbildung 187.  
   Holland, Quartär an verschied. Stellen 456.  
   Holocystis bukowinensis, Neocom, Bukowina 150.  
   Holstein, balt. Höhenrücken 449.  
   Holyokeit, Mount Tom, Mass. 404.  
   Homalonotus colossus u. quernus, Devon, Bokkeveld beds, Südafrika 323.  
   Honigstein, Thüringen, Polychroismus 344.  
   Hoplites australis, molinensis, peregrinus u. vetustoides, Tithon, argent.-chilen. Cordillere 88.  
   Hornblende, Jablanica, im Gabbro-Diorit 24.  
     (siehe auch Amphibol.)  
   Hornblendeporphyr, Wood Point Dyke, Victoria, Austr. 59.  
   Hornfels, Orteler Alpen, am Pegmatit 209.  
   Hudsonit ist Amphibol 23.  
   Hudsonriver-Formation m. Dictyonema flabelliformis, New York 96.  
   Hüttenproducte, kryst. Beraun 11.  
   Hughmilleria socialis u. robustus, Silur, Erie-Canal 98.  
   Hunde, Pliocän u. Quartär, Great Valley, Calif. 469.  
   Hyaenognathus dubius u. pachyodon, Great Valley, Calif. 470.  
   Hypertragulidae, Revision 141.  
   Hypertragulus, White River bed 142.  
   Hypisodus-Schädel, White River bed, Col. 141.  
   Hypostom-Augen d. Trilobiten 149.  
   Iberger Kalk, Grund i. Harz, Trilobiten 323.  
   Ichthyodectes minor, Turon, England 322.  
   Ictops acutidens u. Thomsoni, Titanotherium-Schicht, Montana 460.  
   Iddingsit, Rhön (schwarze Berge) im Nephelinbasalt 205.  
   Ilmlauf, alter 124.  
   Indium, Krystallform 168.  
   Infralias  
     Portugal 112.  
     Vendée u. Deux-Sèvres 114, 429.

- Interglacial, Toronto, Can. 44.  
(siehe auch Glacial, Quartär etc.)
- Interglacialsschichten, Wallensen (Hilsmulde) 455.
- Intrusionen, Mechanik der 64.
- Irland, Mineralien 33.
- Ischyromis veterior, Titanotherium-Schicht, Montana 461.
- Isocardia Lovisatoi, Bath-Stufe, Sardinien 285.
- Isocyprina pulla, Infralias, Vendée 430.
- Istein, Baden, Alter u. Fauna d. prähist. Station 289.
- Jarosit, Sichotin, Mähren 32.
- Java, westl., Lavarinnen am Guntur 114.
- Jodate v. Ba u. Sr, kryst., Darstellung 195.
- Jura
- Amelia-Berge (Umbrien), unt. Lias 247.
- argent.-chilen. Cordillere 87.
- Chile, Liasmollusken 138.
- Corfu 430.
- Daghestan 71.
- Italien, Uebersicht 431.
- Japan (Echizen u. Nagato), Ammoniten 324.
- Luganer Alpen, Dolomitgebiet, Lias 244.
- Narni u. Terni 248.
- Neuseeland 91.
- Pommern, Diluvialgesch. 121.
- Portugal, Infralias u. Sinémurien 112.
- Sardinien, Bath-Fauna 285.
- Schwaben, Altersverh. v. Weiss  $\epsilon$  u.  $\zeta$  255.
- Siena, Alter des Marmo giallo 258.
- Val Paradiso (Verona), Lithiotiden d. Lias 326.
- Val Solda, Fauna d. unt. Lias 111.
- Vendée etc., Infralias 114, 429.
- K**aimit, chem. Constitution 349.
- Kakirit, Torneträsk (Lofotenbahn) 224.
- Kalgoorlie, Westaustralien, Goldlagerstätte 242.
- Kalium, Beziehung zu Caesium und Rubidium 166.
- Kalksilicathornfelse, Ortler Alpen, am Pegmatit 209.
- Kalkspath
- Abreissungsfiguren 175.
- Aetzfiguren 329.
- Verwachsung mit Na-Salpeter 329.
- Heidelberg, Pseudomorphosen von Sandstein nach K. 174.
- Reschitza, Quarz, pseudom. nach 7.
- Upper Montclair, New Jersey 36.
- Kalkstein
- Canadian Rocky Mountains 62.
- Ceylon, krystallin., Entstehung 54.
- Mte. di Avane (Pisa), schwarzer, Analyse und Mineralien 218.
- Eintheilung 97.
- Kames, Vorpommern und Rügen 449.
- Kaolin, Jelisawetgrader Kreis 21.
- Kaolinlager, Schonen 76.
- Karpathen, Salzlagerstätten d. rumänischen 233.
- Kaukasus, Lakkolithe v. Piatigorsk 401.
- Kearsarge, Mt., New Hampshire, Geologie 406.
- Kenit, brit. Ostafrika 58.
- Keratophyr, Hinter-Taunus 382.
- Kersantit, Predazzo u. Monzoni 210.
- Kieler Föhrde, Litorina- u. Prälitorina-Bildungen 452.
- Kieselhölzer, Greifswalder Oie 259.
- Kieselkörnchen im Sandstein, Bolchowskoi, Russland 171.
- Kieselzinkerz, Einwirkung von Ammoniumchlorid 6.
- Klinochlor, Achmatowsk, Polychroismus 342.
- Knochenhöhle
- Doveholes (Derbyshire), mit plioc. Knochen 290.
- Montmaurien (Haute-Garonne) 291.
- Potter Creek, Shasta Co., Calif. 291.  
(siehe Höhlen.)
- Kobalt, Prod. 1902 in Ver. Staaten 357.
- Kobaltblüthe, künstl. Nachbildung 187.
- Kobalterz, Pressnitz, böhm. Erzgeb. 411.
- Kohle
- Radotin, im Diabas 77.
- Südtirol, Wengener Schichten 78.
- Kohlenfelder, Collie, Westaustr. 243.
- Korallen d. oberen Kreide, Alpen und mediterr. Gebiet 150.
- Korallenriffe, palaeoz., Michigan etc. 97.
- Körnige Structures 49.
- Korund
- Ceylon, Polychroismus 342.
- Montana, Sapphir 366.
- Kosva-Thal, Ural, Entstehung 87.
- Koettigit, künstl. Nachbildung 187.
- Krakau, Devon 100.
- Kreide
- Alpen u. Mediterrangebiete, korallenführende Schichten d. oberen 150.
- Amelia-Berge, Umbrien 248.
- Argentinien, östl., Mollusken 286.
- argent.-chilen. Cordillere 87.
- Baskuntschak-Salzsee b. Astrachan 431.
- Berkeley Hills, Californien 250.

## Kreide

- Böhen, Schwämme 156.  
 Bukowina, Korallen d. Neocom 149.  
 Chile, Mollusken 138.  
 Corfu 430.  
 England, Fische d. Chalk 322.  
 —, Zweischaler 472.  
 Fergana, Versteinerungen 458.  
 zw. d. Liri und Fuciner See 246.  
 Narni und Terni 248.  
 Neuseeland 92.  
 Palästina und Aegypten, mit Phosphaten 425.  
 Patagonien, Mollusken 288.  
 Preussen, Ost- u. West-, Hexactinelliden d. sen. Diluvialgesch. 158.  
 Westpreussen 417.  
 Krugit, künstl. Nachbildung 195.  
 Krym, Mineralien 32.  
 Krystallinische Schiefer,  
 Entstehung 50.  
 Regeln für die Untersuchung 405.  
 Krystallisationsgeschwindigkeit  
 Abhängigkeit von Temperatur 344.  
 Verminderung durch Fremdkörper 345.  
 Krystallographie  
 Rechenformeln u. graph. Methoden 334.  
 Theorie der Krystallclassen 335.  
 Krystallstructur (HILTON u. SCHOENFLIER) 335.  
 Krystallwachsthum, Alaun etc. 329.  
 Künstl. Nachbildung v. Mineralien 171.  
 Adamin, Cabrerit, Kobaltblüthe,  
 Koettigit u. Nickelblüthe 187.  
 Bobierrit 187.  
 Brushit 187.  
 Cölestin und Vitriolblei 187.  
 Hörnesit 187.  
 Krugit 195.  
 Kupferglanz 171.  
 Monetit 186.  
 Newberyit 30, 187.  
 Roemerit und Zinkroemerit 191.  
 Scheelit 187.  
 Struvit, Arsenstruvit, Newberyit,  
 Roesslerit, Wapplerit u. Pharmakolith 187.  
 Kunzit, Diego Co., Calif. 354, 366.  
 Kupferberg, Entstehung d. Erzlagerstätte 229.  
 Kupfererze  
 Alaska 74.  
 Nordcarolina 33.  
 Virgilina-Distr., Virg. u. N.-Car. 73.  
 Kupferglanz, Butte, Montana, und Darstellung 171.

- Kupferkies, Sudbury, Canada 364.  
 Kupferlasur, Altai, Polychroismus 341.  
 Kupferlösungen, durch Schwefelkies reducirt 230.  
 Kupfervitriol, Alma Mine, Calif. 39.  
 Labrador, Jelisawetgrader Kreis 21.  
 Labradorfelse, Bergen, Norw. 390.  
 Lagerstättenbildung durch Adsorptionsprocesse 70.  
 Lamprophyr, Rofna 388.  
 Languedoc, Eocän und Oligocän 433.  
 Lasmogyra fenestrata, gracilis und tortuosa, Gosauschichten, Ostalpen 152.  
 Latimaeandraraca Douvilléi u. lophiophora, Gosauschichten, Ostalpen 151.  
 Laurion, Tektonik u. Mineralisation 241.  
 Lavaergüsse, Ursache 368.  
 Lavarinnen, Vulcan Guntur, West-Java 114.  
 Lawsonit, Gorgona-Insel (Toscana), im Diabas 220.  
 Leda Cocchii, Bath-Stufe, Sard. 285.  
 — Futtereri, Cenoman, Fergana 458.  
 — Prendeli, Tertiär, Taman-Halbinsel 436.  
 — vendaeensis, Infralias, Vendée 430.  
 Lepidocladus fuisseensis, Carbon, Mâcon 478.  
 Lepidolith  
 Krystallbau 178.  
 Pala, Californien, Analyse 26.  
 Lepidophyllum fuisseensis, Carbon, Mâcon 478.  
 Leptodesma, Gattungsdiagnose 112.  
 — Valsoldae, unt. Lias, ValSolda 111.  
 Leptomerycidae, Revision 141.  
 Leptomeryx, White River bed 141.  
 — exsulcatus, Evansi u. mammifer, Titanotherium-Schicht, Montana 462.  
 Leptophragma cauliformis, Cenoman, Kutenberg 156.  
 Leptotrachelus-Arten, Kreide, England 322.  
 Leptotragalus profectus, Titanotherium-Schicht, Montana 462.  
 Leucit  
 Einwirkung v. Ammoniumchlorid 5.  
 Schmelzpunkt 166.  
 Leucitfreie Gesteine, Cimin. Gebirge (Viterbo) 216.  
 Leucitführende Gesteine, Cimin. Gebirge (Viterbo) 216.  
 Leucitgesteine, Verwendung zur Düngung 238.

- Leucitit  
 Einwirkung von  $\text{NH}_4\text{Cl}$  7.  
 Cimin. Gebirge (Viterbo) 217.
- Leucittepbrit, Cimin. Gebirge (Viterbo) 216.
- Lievrit, Einwirkung von Ammoniumchlorid 6.
- Lima haeringensis u. Mittereri, Unteroligocän, Häring 116.  
 — vendaeensis, Infralias, Vendée 430.
- Limburgit, Rhön (Schwarze Berge) 206.
- Limonit, Monteregian Hills, Canada, pseudom. nach Arfvedsonit oder Aegirin 410.
- Liostraciana Krausei, Schantung, Obercambrium 323.
- Liparit  
 Arafali (Erythräa) 401.  
 brit. Ostafrika 57.  
 Buri (Erythräa) 402.
- Litharæa latistellata und Vaughani, Gosauschichten, Ostalpen 151.
- Lithiotiden, Familie 326.
- Lithogenesis durch Adsorptionsprocesse 70.
- Lithophysen, Obsidian Cliff 48.
- Litorina- und Prälorina-Bildungen der Kieler Förhrde 452.
- Little Cottonwood-Granite, Wasatch Mountains, Alter 69.
- Lofotenbahn am Torneträsk, geolog. Profil 223.
- Lophiodon  
 Beschreibung 465.  
 La Livinière, Schädel 148.
- Löss  
 Mähren 442.  
 Rheinthal zu Neuwied u. Köln 440.  
 Lugano, Dolomitgebiet 244.
- Lüneburg, frühdil. u. präglac. Flora 454.
- Lussatit, Bolchowskoi, im Sandstein 173.
- Lytoceras Frechi und Helenaë, Jura Daghestan* 73.
- Macigno, Ripafratta (Mte. Pisano), Anal. 218.
- Mâcon, Carbon nebst Flora 478.
- Macrocephalites andicus, araucanus, Noetlingi u. vergarensis, Bathonien, argent.-chilen, Cordillere 88.
- Mactra miocaenica, Tert., Loirebecken 473.
- Madagaskar, Hippopotamus-Reste 142.
- Madupit, Einwirkung v.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  7.
- Mähren, Quartär 442.
- Magnesit, steir. Alpen, Entstehung d. Lagerstätten 240.
- Magnesiumcarbonat u. Doppelverbindungen 346.
- Magneteisen  
 Cogne (Piemont), Erz 413.  
 Midlands (Engl.), in Trias 354.  
 Moose Mountain, Can., Lager 364.  
 Neumarkt (Obersteier) 412.  
 Nikolajewski Zawod, Sibir., Erz 416.  
 Varanger (südl. Finmarken), Erz 415.
- Magnetiteisenglanzgemenge. Dunderlandsthal, Norw. 414.
- Magnetkies  
 Burgk. b. Dresden 361.  
 Heidelberg, sächs. Erzgeb. 362.  
 Slättberg und Kuso, Dalekarlien, Ni-haltig 171.  
 Sudbury, Can. 364.
- Mangandioxyd, Art des Absatzes aus Wasser 82.
- Manganerze, Nordcarolina 34.
- Manganerzlagerstätten  
 Panama (Columbia) 232.  
 Santiago, Cuba 231.
- Mangerit, Bergensgebiet, Norw. 397.
- Mangilia Duperrayi, Faluns, Touraine 460.
- Marmo giallo, Siena, Alter 258.
- Marmor, Ceylon, Entstehung 54.
- Marsica (Toscana), Geol. 246.
- Martesia Heberti, Landenien, Nordfrankreich, Bohrlöcher 328.
- Martinique vulc. Erscheinungen 1902 u. 1903. 1.*  
 — Eruptionen 1902. 369.
- Mastodon angustidens u. cf. longirostris, Kertsch 468.
- Megalelasma dispansum, Cenoman, Kuttenberg 157.
- Megaphyllum Wagneri, Carbon 474.
- Melanopsis serrensis, Cazères (Haute-Garonne), Unt.-Eocän 459.
- Melaphyr, Beziehung zu Monzonit, Monzoni u. Predazzo 212, 213.
- Melaphyrtuffe, Predazzo 210.
- Melilith, brit. Ostafrika 59.
- Mellit, Thüringen, Polychroismus 344.
- Mensch  
 Beziehung z. Pithecanthropus 297.  
 Fortschritte in der Kenntniss des fossilen 1900—1903. 294.  
 Capo Palinuro, Höhle 141.  
 Istein (Baden), prähist. Station 289.  
 Kesh-Höhle, County Sligo, Zähne, Knochen u. Artefacten 292.  
 Lansing, Kansas, Alter 299.  
 Mähren, im Löss 442.  
 Neanderthal, Knochen 294.  
 tertiärer 297.

- Merycodontidae, System 311.  
 Merycodus Osborni, Pawnee Creek, Col., Mittelmioc., vollst. Skelet 311.  
 Mesocarboniferous, Appalachen-Provinzen 480.  
 Metamorphe (regional-) Eisenerze, Dunderlandsthal 414.  
 Metamorphismus  
   der Gesteine 50.  
   Dunderlandsthal, Eisenerze 414.  
   Rofnagestein 387.  
   Torneträsk (Lofotenbahn) 225.  
 Meteoreisen  
   Entstehung 122.  
   Toluca-Mañi 118.  
 Meteoriten  
   d. Tübinger Sammlung 118.  
   Ursache des Eisengehalts 122.  
   Toluca-Mañi-Eisen 118.  
 Micropternodus borealis, Titanotherium-Schicht, Montana 460.  
 Mikrodichroskop 1.  
 Mikroklinpegmatit, Buri u. Disseinsel (Erythraea) 402.  
 Mikroskop, Polarisations-, neue Vorrichtungen 1.  
 Milleporidium, Tithon, Stramberg 155.  
 Mimomys intermedius, Arnothermal und Norwich Crag 307.  
 — Newtoni, Crag und Forest bed, Norwich 307.  
 Minerallagerstätten  
   Alma Mine, Calif. 37.  
   Argentinien 196.  
   Brasilien 357.  
   Bristol, Cölestin 236.  
   Californien, südl., Turmalin etc. 356.  
   Canada, Asbest 237.  
   Cap St. Elias b. Feodosia, Krym 32.  
   Clarendon, Otago, Neuseeland, Phosphorite 254.  
   Heidelberg b. Wolkenstein, Erzgeb. 362.  
   Irland 33.  
   Italien, Bauxit 235, 236.  
   Jelisawetgrader Kreis, Kaolin 21.  
   Krym 32.  
   Leona Heights, Alameda Co., Cal. 37.  
   Nordamerika, Edelsteine, Prod. 1902. 196, 365.  
   Oberösterreich u. Wels 78.  
   Palästina u. Aegypten, Phosphate, Asphalt u. Asphaltkalk u. Petroleum 237.  
   Rösteberg, Oberharz, Beziehung zu Erzgängen 236.  
   Rumänien, Steinsalz 232.  
   Sachsen 361.  
 Minerallagerstätten  
   Schonen, Kaolin 76.  
   Siena (Prov.), Schwefel 236.  
   Steirische Alpen, Magnesit, Entstehung 240.  
   Taunus 239.  
   Texas 34.  
   Ural, Platin 347.  
     (siehe auch Erzlagerstätten.)  
 Mineral- u. Gesteinsanalysen d. Geol. Survey of the U. S. 346.  
 Miocän, Verona 260.  
 Mischkrystalle von  $HgJ_2$  u.  $AgNO_3$  345.  
 Missouriit, Einwirkung von  $NH_4Cl$  7.  
 Mittenwalde (Mark), fossilführende Diluvialschichten 283.  
 Moa-Ei, vollständig, Molineus-Fluss, Otaga 470.  
 Modiola deflexicardo, Infrialias, Vendée 430.  
 Mölln, Geologie 283.  
 Moeritherium gracile, Natronthal, Aegypten, Pliocän 305.  
 — Lyonsi, Bau 319.  
 Molybdänglanz, Cooper, Maine 31.  
 Monalysidium politum und Sollasi, Funafoti-Atoll 160.  
 Monazit  
   Polychroismus 344.  
   Brasilien, Bahia u. Minas 357.  
*Monchiquit, Siebengebirge, Hawyn-86.*  
 Monetit, künstl. Nachbildung 187.  
 Mte. Ferru, Sard., Gesteine 222.  
 Montenegro, Gesteine 222.  
 Montereian Hills, Quebec, Can., Gesteine 408.  
 Monterey-Formation, Berkeley Hill, Calif. 250.  
*Mont Pelé*  
   Eruption 1902 u. 1903. 1.  
   Martinique, vulc. Eruption 1902. 369.  
 Montlivaltia Latona, Gosauschichten, Ostalpen 152.  
 Monzoni  
   Altersfolge d. Eruptivgest. 211.  
   Gesteine 210.  
 Monzonit, Beziehung z. Melaphyr, Monzoni u. Predazzo 212, 213.  
 Monzonitische Gesteine, Bergensgebiet, Norw. 397.  
 Moränen  
   Holstein, balt. Höhenrücken 449.  
   Leith-Thal (Dunedin) u. Kingston, Neuseeland 282.  
   Lüneburg 454.  
   Patagonien (Lago Buenos Aires) 427.

- Moränen  
 Vorpommern, Rügen etc. 448.  
 Wallensen (Hilsmulde) 455.  
 Moränengebiet, Rivoli 457.  
 Morro-Velho-Goldgrube, Brasilien 411.  
 Mount Kearsarge, N.-Hampshire, Geol. 407.  
 Muschelconcretionen, quartär, Ostsee-  
 grund 457.  
 Muscovit  
 Polychroismus 342.  
 Kossoibrod, Ural 25.  
 Mustela palaeattica, Pikermi u. Samos  
 143.  
 Mylonit, Insel Rum 423.  
 Myoconcha transatlantica, Kreide, arg-  
 gent.-chilen. Cordillere 88.  
 Myriopora, Obercarbon, Sumatra 155.  
 Mytilus Chartroni, Infraalias, Vendée  
 430.  
 Napier bis Paketitiri, Neuseeland,  
 geol. Profil 253.  
 Narni und Terni, Geologie 248.  
 Nassa Migueli, Faluns, Touraine 460.  
 Natrolith, Einwirkung v. Ammonium-  
 chlorid 6.  
 Natronalpeter, Verwachsung m. Kalk-  
 spath 329.  
 Natronsyenit, Bergensgebiet, Norw. 397.  
 Natronthal, Aegypten, plioc. Säuge-  
 thiere 304.  
 Nautilus Caroli-Ameghinoi, patagon.  
 Stufe, Patagonien 139.  
 — Romeroi, Kreide, Roca, Argent. 286.  
 Neanderthaler Mensch, Knochen 295.  
 Nebenflüsse, Einmündung in den Haupt-  
 fluss 46.  
 Nebengestein, Einfluss auf Gangfüllung  
 230.  
 Neoinoceramus Ameghinoi, patagon.  
 Stufe, Patagonien 139.  
 Nephelin, Schmelzpunkt 166.  
 Nephelinit, brit. Ostafrika 59.  
 Nephelinsyenit, Port Coldwell, Ontario  
 62.  
 Nephelinsyenitaplit, Predazzo und  
 Monzoni 210.  
 Nerinea astrachanica, Kreide, Bas-  
 kuntschak-Salzsee 432.  
 Neritina oxytropida, Tertiär, Taman-  
 Halbinsel 436.  
 Neuseeland  
 Geologie 89.  
 geolog. Literatur 252.  
 Moränen im Leith-Thale b. Dunedin  
 und bei Kingston 282.  
 Phosphoritlager, Clarendon, Otaga  
 254.
- Neuseeland  
 Pliocän-Mollusken des Wanganui-  
 Districts 289.  
 secundäre Hebungen und Senkungen  
 253.  
 vulcan. Tuffe und Breccien, Waite-  
 mata series 253.  
 Newberyit, Synthese 30, 187.  
 Nickel, Production 1902 in d. Verein.  
 Staaten 357.  
 Nickelblüthe, künstl. Nachbildung 187.  
 Nickelerze  
 Pressnitz, böhm. Erzgebirge 411.  
 Sudbury-District, Canada 364.  
 Nicols, neue, v. FEDOROW 1.  
 Niemtschitzer Schichten, Mähren, Oligo-  
 cän 116.  
 Nordcarolina, Mineralschätze 33.  
 Norddeutschland, Quartär 262, 272.  
 Nordeuropa, Quartär 261.  
 Nordseefauna, quart. 446.  
 Norit, Bergensgebiet, Norw. 395.  
 Noritgabbro, Bergensgebiet, Norw. 395.  
 N-Strahlen, Ansammlung in gewissen  
 Substanzen 334.  
 Nucula Degrangei, Faluns, Touraine  
 461.  
 — haeringensis, Unteroligoc., Häring  
 116.  
 Nuculina liasina, unt. Lias, Val Soldae  
 112.  
 Oberösterreich, nutzbar. Mineralien 78.  
 Oberschlesien, Erzlagerstätten, Ent-  
 stehung 229, 230.  
 Obsidian, Entglasung 47.  
 Ocker, Production in Amerika 16.  
 Oculina Ogilviae u. Schlosseri, Gosau-  
 schichten, Ostalpen 153.  
 Odontogryphaea concors u. rostrigera,  
 Kreide, Pico Salamanca, Argentinien  
 287.  
 Olivingruppe, Schmelzpunkte, Be-  
 ziehung z. Zusammensetzung 165.  
 Onyx-Marmor, Argentinien 196.  
 Oolith. Rotheisenstein, Wesergebirge  
 bei Minden 412.  
 Opal, Nordamerika, Edelstein 367.  
 Opis alata, Infraalias, Vendée 430.  
 Oppelia echizenica, Jura, Japan 325.  
 Oranje River-Colonie, Glacialspuren  
 457.  
 Orbitolinen, Bau 473.  
 Orendit, Einwirkung von NH<sub>4</sub>Cl 7.  
 Orindon-Formation, Berkeley Hills,  
 Californien 250.  
 Orthit, Cornwall, in bas. Eruptivgest.,  
 Kern in Epidot 390.  
 Ortler Alpen, Pegmatit 208.

- Ostrea rionegrensis* u. *rocana*, Kreide, Roca, Argentinien 286.
- Ostseegrund, quart. Muschelconcretionen 457.
- Ovibos-Schädel, Bielschowitz, Oberschlesien 148.
- Ovula (*Gisortia*), grosse, d. Eocän 472.
- Pachyaena*, Vaugirard, eocän 308.
- Pachygyra* microphytes, Gosauschichten, Ostalpen 153.
- Palacheit = Botryogen 191.
- Palacheit (= Rubrit?), Redington-Quecksilbergrube, Knoxville, Californien 189.
- Palaeolagus brachyodon* u. *temnodon*, Titanother.-Schicht, Montana 461.
- Palaeomastodon* Beadnelli, Bau 319.
- Palaeomeryx antilopinus* und *borealis*, Nordamerika, Tertiär 313.
- Palaeomeryx*-Arten, Südrussland, tert. 315.
- Palaeozoicum  
Neuseeland 90.  
Ohio, Nomenclatur 102.
- Palästina, Phosphate, Asphalt, Asphaltkalk und Petroleum, Vorkommen 237, 425.
- Palatin, Geologie 421.
- Paloplotherium* Depéreti und *Ruetimayeri*, eoc. Bohnerze, Chamblon b. Yverdon 305.
- Panama (Columbia), Manganzlagerstätten 232.
- Paracalamostachys striata* = *Asterophyllites striatus* 474.
- Paracerithium acanthocolpum*, Chartroni, *loxocolpum* u. *Moorei*, *Infralias*, Vendée 114.
- Paradoxides* Choffati, Cambrium, Portugal 471.
- Parallelodon* Chartroni, *Infralias*, Vendée 430.
- Paraná-Stufe, Patagonien, Alter 139.
- Parisit, Anal. u. Polychroismus 344.
- Parkinsonia Parkinsoni*, var. *radiata*, *Daghestan* 77.
- Patagonien  
Geologie 427.  
Kreide- und Tertiär-Mollusken 288.  
Tertiär 122, 139.
- Patella facilis*, Aegypten, Eocän 459.
- Pecten Dendyi*, Miocän, Chatham-Inseln (Neuseeland) 473.
- Pectunculus* Vaughani, Kreide, Blackdown 471.
- Pegmatit  
Buri und Dissei-Insel (Erythraä), Mikroklin- 402.
- Pegmatit  
Örtler Alpen 208.  
Stone Mountain, Georgia 402.
- Pektolith, Einwirkung v. Ammoniumchlorid 6.
- Pentlandit, Sudbury, Canada 364.
- Peperin, Cimin. Geb. (Viterbo) 216, 217.
- Peratherium titanelix, Titanotherium-Schicht, Montana 460.
- Percé-Insel (Canada), Geologie 428.
- Perim-Insel, Geologie 53.
- Perisphinctes beltranensis, *choicensis* u. *crinoides*, Jura, argent.-chilen. Cordillere 88.  
— *Guliensis*, *Schaeferi* und *Wyso-gorskii*, Jura, *Daghestan* 78.  
— *Hikii*, Kaizaranus, Kochibei und Matsushimai, Jura, Japan 325.
- Permische Formation in der Lethaea geognostica 102.
- Permocarbon, Neuseeland 91.
- Perna militaris*, Neocom, argent.-chilen. Cordillere 88.
- Petrisco, Cimin. Geb. (Viterbo) 216, 217.
- Petroleum  
Aegypten u. Palästina, Vorkommen 237, 425.  
appalachisches Oelfeld 81.  
*Tramutola* (Potenza), Unterital. 81.  
Türkei 80.
- Pferde, Entwicklung d. Stamms 462.
- Pfundererberg bei Klausen, Südtirol, Erzlagerstätte 239.
- Phacops arbuteus, Devon, Bokkeveld beds, Südafrika 323.
- Pharmakolith, künstliche Darstellung 187.
- Phenakit, Ural, Polychroismus 343.
- Phillipsia spatulata, Culm, Barnstaple 149.
- Phonolith, brit. Ostafrika 56.
- Phosgenit, Colorado 197.
- Phosphate, Palästina und Aegypten 237, 425.
- Phosphoreisen, Kryst. 12.
- Phosphoritlager, Clarendon, Otaga, Neuseeland 254.
- Phyllit, Ripafratta (Mte. Pisano), Analyse 219.
- Phylloceras Laurae*, Jura, *Daghestan* 80.  
— *mediterraneum*, var. *caucasica*, Jura, *Daghestan* 79.
- Phylogenie d. Säugethiere auf Grund des Gebisses 144.
- Picotitfähr. Basalte und Limburgite, Rhön (Schwarze Berge) 206.
- Piëzocontactmetamorphose 50.

- Pileolus Canavarij*, Bath-Stufe, Sardinien 285.  
*Pinna Ristorii*, Bath-Stufe, Sard. 285.  
*Pisanit*, Alma Mine, Calif. 38.  
*Pithecanthropus erectus*, Beziehung zum Menschen 297.  
*Pitkäranta*, Erzlagerstätten 412.  
*Placocoenia decamera* u. *Uhligi*, Neocom, Bukowina 150.  
 — major, Gosauschichten, Ostalpen 153.  
*Placodermen*, Organisation und Beziehung 321.  
*Placohelia bigemmis*, Gosauschichten, Ostalpen 153.  
*Placosmilia europila*, Gosauschichten, Ostalpen 153.  
*Placunopsis Pampalonii*, Bath-Stufe, Sardinien 285.  
*Planorbis mammertensis* u. *Vasseuri*, Lutétien, Languedoc 433.  
*Platin*  
   Nordamerika, Production 10.  
   Ural, Lagerstätten 347, 411.  
*Plectinia minuta*, Cenoman, Kamajka 158.  
*Pleochroismus* im ultraviol. Theil d. Spectrums 340.  
*Plesiophyllia Acrisionae*, Gosauschichten, Ostalpen 152.  
*Plicatula obsoleta*, Infralias, Vendée 430.  
 — *Pegoti*, Cazères (Haute-Garonne), Untereocän 459.  
*Podocnemis Blanckenhorni*, Stromeri u. var. major, Tert., Aegypten 149.  
*Polarisationsmikroskop*, neue Vorrichtungen 1.  
*Polarländer*, devon. Flora d. Bäreninsel 474.  
*Polychroismus* im ultraviol. Theil d. Spectrums 340.  
*Polymorphe Substanzen*, Umwandl. 345. (vergl. Dimorphismus etc.)  
*Porosphaera texturata*, Cenoman, Kamajka 158.  
*Porphyrit*, Montenegro, Diorit- 222.  
*Porphyroidschiefer*, Hinter-Taunus 382.  
*Porthocyon dubius*, Great Valley, Californien 470.  
*Portugal*  
   Cambrium am ob. Alemtjeo 471.  
   Infralias und Sinémurien 112.  
*Posen*, Braunkohlenlager 79.  
*Poterionella trunciformis*, Cenoman, Kuttenberg 157.  
*Pottsville-Formation*, Pennsylvanien, Reihenfolge d. foss. Floren 479.  
 Präglaciale Ablagerungen, Nordostdeutschland 446.  
 Prähistorische Station, Istein (Baden), Alter und Fauna 289.  
*Praelitorina-* u. *Litorina-Bildungen* d. Kieler Föhrde 452.  
*Predazzo*  
   Altersfolge der Eruptivgesteine 24.  
   Geologie 85.  
   Gesteine 210.  
*Prehnit*, Einwirkung von Ammoniumchlorid 6.  
*Preussen*, geolog. Aufnahmen, Westpreussen 417.  
*Proamphicyon nebrascensis*, White River beds 309.  
*Proboscidea*, Entwicklung 318.  
 — Entwicklung u. Vorkommen in Kreide und Tertiär Argentiniens 464.  
*Procamelus*, Spassk, Cherson, olig. 316.  
*Procerithium plocophorum*, potamidulum, quinquegranosum u. vendaeense, Infralias, Vendée 114.  
*Proëtus coddonensis*, Culm, Barnstaple 149.  
 — malacus, Devon, Bokkeveld beds, Südafrika 323.  
*Promathildia terebralis*, Infralias, Vendée 115.  
 — *Terquemi*, unt. Lias, Val Solda 112.  
*Prosciurus vetustus*, Titanotherium-Schicht, Montana 461.  
*Protomnoyon inflatus*, White River beds 310.  
*Protocerithium*, unt. Lias, Val Solda 112.  
*Protohippus*, Krivoi Rog, Cherson 316.  
*Protoseris cretacea*, Gosauschichten, Ostalpen 152.  
*Pseudodiadema primaevum*, Infralias, Vendée 430.  
*Pseudomelania Chartroni* u. *miliacea*, Infralias, Vendée 115.  
*Pseudomonotis bolgiensis*, unt. Lias, Val Solda 112.  
*Pseudomorphosen*  
   Limonit nach Arfvedsonit od. Aegirin, Monteregian Hills, Canada, im Tinguait 410.  
   Quarz nach Kalkspath oder Dolomit, Reschitza 7.  
   Sandstein nach Kalkspath, Heidelberg 174.  
*Pseudopterodon minutus*, Titanotherium-Schicht, Montana 461.  
*Pseudoserpentin*, Steevens Co., Washington 64.



- Pseudotylostoma Romeroi, Kreide, Roca, Argentinien 287.
- Psilogyra Telleri, Gosauschichten, Ostalpen 153.
- Pteroperna Fucinii, Bath-Stufe, Sardinien 285.
- Ptychogaster Reinachi, bayr.-schwäb. Dinotherium-Sand 140.
- Puketitiri bis Napier, Neuseeland, geol. Profil 253.
- Pulaskit, Montereian Hills, Quebec, Canada 410.
- Pyrenäen, Geologie 52.
- Pyrolusit, Nargsov, Böhmen 16.
- Pyrop, Nordamerika 366.
- Pyroxene, Schmelzpunkte 166.
- Pyroxen, siehe auch Augit.
- Pyroxenitische Ausscheidungen im Labradorfels, Bergen, Norw. 394.
- Quartär**  
 in Lethaea geognostica 131.  
 Alagôas u. Pernambuco, Brasilien, Säugeth. 148.  
 Alexandrien (Aegypten) 426.  
 Almethal, südw. Paderborn 441.  
 Alpen, Vergletscherung b. letzter Eiszeit u. Wandlung d. Klimas etc. 436.  
 Aniothal 247.  
 Aude-Departement, südöstl., marines 259.  
 Capo Palinuro, Säugeth. u. Mensch 141.  
 Dänemark 262, 271.  
 Danzig (Umgegend) 418.  
 Deutschland, Nordost-, präglaciale Ablagerungen 446.  
 Fennoscandia 261, 264.  
 Finkenwalde b. Stettin, glac. Störungen in den Kreidegruben 446.  
 Fläming 446.  
 Gardasee-Becken 284.  
 Gilgenburg u. Geierswalde, Ostpreussen 127.  
 • Great Valley, Calif., Caniden 469.  
 Groningen (Holland), cambr. und silur. Geschiebe 456.  
 Grossbritannien 263, 277.  
 Holland, cambr. Diluv.-Gesch. 124.  
 —, Gesch. d. Ceratopygus-Zone 127.  
 —, versch. Bohrlöcher 456.  
 Holstein, balt. Höhenrücken 449.  
 —, Kieler Förde 452.  
 Hostrup, Dänemark, marines Diluv. 128.  
 Kieler Förde, Litorina u. Prä-litorinabildungen 452.  
 Lübeck, Dryasthone 127.
- Quartär**  
 Lüneburg, frühdil. u. präglac. Flora 454.  
 Mähren 442.  
 Mittenwalde (Mark), fossilführendes Diluvium 283.  
 Norddeutschland 262, 272.  
 —, balt. Endmoräne und Nordseefauna 446.  
 Nordeuropa 261.  
 Ostseeboden, Muschelconcretionen 457.  
 Ost- u. Westpreussen, Hexactinelliden d. senonen Diluv.-Gesch. 158.  
 Patagonien 428.  
 Pommern (Pommern), Tertiärgeschiebe im Diluvialkies 433.  
 Pommern, jurass. Geschiebe 123.  
 Ratzeburg u. Mölln 283.  
 Rheinthal zw. Neuwied u. Köln 440.  
 Rügen, Lagerung 123.  
 Russland 262, 269.  
 Schulan, altes Torfmoor am Elbufer 454.  
 Suez 426.  
 Thüringen, Bildung d. Flussnetzes 125.  
 Unstrutgebiet, fossilführende Flussablagerungen 441.  
 Veluwe, Quarzgehalt d. Grandes 127.  
 Vorpommern u. Rügen etc., Entwicklung d. Bodenreliefs während letzter Vereisung 448.  
 Westpreussen 417.  
 Zlottowo, Westpr., Kalke im Diluvium 128.  
 (siehe auch Glacial etc.)
- Quarz**  
 Polychroismus 342.  
 Schmelzpunkt 167.  
 Blossburg Pa., Aetzung in Conglomerate 406.  
 Hancock, Mich. 37.  
 Reschitza, Ps. nach Kalkspath od. Dolomit 7.  
 siehe auch Bergkrystall, Rauchtropas, Amethyst, Hornstein etc.
- Quarz-Feldspath-Sandsteine, Selkirk-Geb., Canada 54.  
 Quarzglas, Eigenschaften 173.  
 Quarzin, Bolchowskoi, im Sandstein 173.  
 Quarzkeratophyr, Hinter-Taunus 382.  
 Quarzporphyr  
 Buri (Erythraea) 402.  
 Mt. Kearsarge, N.-Hamp. 407.  
 Patagonien 427.  
 Quecksilberjodid, Mischkrystalle mit  $AgNO_3$  345.

- Rana Meriani**, Roth a. Rh., oberoligoc. 321.
- Ratzeburg, Geologie 283.
- Rauchtopas, Mt. Apatite, Virg. 367.
- Rectilineare Gesteinsstructuren 49.
- Regelmässige Verwachsung, Bleiglanz mit Fahlerz, Botes-Berg 168.
- Regionalmetamorphe Eisenerzlager, Dunderlandsthal, Norw. 414.
- Reguläre einf. Formen, Volumen 333.
- Rennes, Conchylien d. Obermiocän 459.
- Rensselaeria carinatella, confluentina, posthuma, robustella u. strigiceps var. propinqua, Unterdevon, Rhein- gebiet 328.
- Rensselaerien d. Unterdevon, Rhein- gebiet 328.
- Rhabdit, Kryst. 12.
- Rhät  
Amelia-Berge (Umbrien) 247.  
Narni u. Terni 248.
- Rhaphidonema cenomanense, Cenoman, Kamajka 157.
- Rheinessen, Wasserversorgung 81.
- Rheinthal, Bildung zwischen Neuwieder Becken u. Bonn—Kölner Bucht 440.
- Rhipidogyra Poseidonis, Gosauschich- ten, Ostalpen 153.
- Rhizopoterion cervicorne var. profunda, regulare u. Zitteli, senon. ost- u. westpreuss. Diluv.-Gesch. 159.
- Rhizomopteris Nordenskiöldi, Devon, Bäreninsel 476.
- Rhön  
vulcan. Durchbrüche 41.  
schwarze Berge, Gesteine 205.
- Rhyolith, siehe Liparit.
- Rickardit, Good Hope Mine, Col. 12.
- Riebeckit, Einwirkung v. Ammonium- chlorid 6.
- Riga, Geologie 86.
- Rivoli, Moränengebiet 457.
- Roemerit, Entstehung, Nachbildung u. Formel 191.
- Roesslerit, künstl. Darstellung 187.
- Rofnagestein, Metamorphose 387.
- Rollsteinfeld, Vorpommern, Rügen etc. 449.
- Ronzotherium Reichenau, Oligocän, Weinheim b. Alzey 469.
- Rostellaria chubutensis u. striatissima, Kreide, Pico Salamanca, Argent. 287.
- Rotheisenstein, Wesergeb. b. Minden, oolith. 412.
- Rubidium. Beziehung zu Kalium u. Cäsium 167.
- Rubin, Ceylon, Polychroismus 342.  
Rubrit = Palacheit? 188.
- Rügen  
Entwicklung d. Bodenreliefs wäh- rend letzter Vereisung 448.  
Tektonik u. Eisdruck 123.
- Rum (Insel), Geologie 422.
- Rumänien, Salzlagerstätten 232.
- Russland  
Quartär 262, 269.  
tert. Selenodonten 315.
- Rutil, Polychroismus 341.
- Säugethiere  
Phylogenie auf Grund d. Gebisses 144.  
niedere, Brachycephalie u. Dolicho- cephalie 302.  
(s. auch Höhlen, Tertiär u. Quartär.)  
Säugethierzahnformen, Entstehung 300.
- Sagenina, Funafuti-Atoll 160.
- Salmiak, Einwirkung auf Silicate 3.
- Salvadorit, Var. d. Pisanit 39.
- San Francisco-Formation, Berkeley Hills, Calif. 250.
- St. Vincent  
Eruption d. Soufrière 1902. 369.  
vulc. *Erscheinungen* 1902 u. 1903. 1.
- Sandstein mit Kieselkörnchen, Bol- chowskoï, Russl. 173.
- Sanidin, Eifel, Polychroismus 342.
- Sandintrachyt, cimin. Gebirge (Viterbo) 216.
- Sapphir  
Ceylon, Polychroismus 342.  
Montana 366.
- Sardinien  
Erzlagerstätten 350.  
Fauna der Bath-Stufe 285.
- Saussuritgabbro, Bergensgebiet, Norw. 396.
- Schalstein, Cornwall (nördl.) 389.
- Schantung, obercambr. Trilobiten 322.
- Scheelit, künstl. Nachbildung 187.
- Schiefer, Ripafratta (Mte. Pisano), Anal. 219.
- Schildkröten, ägypt. Tertiär 148.
- Schlammruptionen in Flussthalern, Westindien 1902. 380.
- Schlammströme, Westindien 1902. 380.
- Schlotheimia Neumayri, unt. Lias, Val Solda 111.
- Schmelzlösungen v. Silicaten, Theorie 163.
- Schmelzpunkt v. Mineralien, Beziehung zu chem. Zusammensetzung 165.
- Schneeberg, Tirol, Beziehung d. Erz- lagerstätten zu Silberberg bei Bodenmais 239.

- Schottland, Quartär 263, 277.  
*Schreibersit, Toluca-Mañi-Eisen* 118.  
 Schwäb. Meeressmolasse, Spongien u.  
 Echinodermen 458.  
 Schwarze Berge, Rhön, Gesteine 205.  
 Schweden  
 Eisenerzbergbau 413.  
 Entwicklung d. gegenw. Flora 437.  
 Schwefel  
 Entzündungs- u. Verbrennungstemp.  
 in O u. Luft 346.  
 Umwandlung d. Modificationen 345.  
 Czarkow u. Insel Tschelekevy 10.  
 Feodosia, Krym 32.  
 Russland u. Kryst. 8, 10.  
 Siena (Prov.), Lagerstätte 236.  
 Schwefelkies  
 reducirt Cu-Lösungen 230.  
 Alma Mine, Calif. 37.  
*French Creek, Penn., Spinellzwil-  
 linge* 93.  
 Krenhof, Steierm., jugendl. Bildung  
 172.  
 Norwegen, Export 414.  
 Ouray, Colorado 37.  
 Porkura, Kryst. 13.  
 Schweiz, Wasser, Analysen, Gebirgs-  
 seen 388.  
 Schwerspath  
 Polychroismus 341.  
 Basin, Montana 35.  
 Nordamerika, Prod. 1902. 31.  
 Röstberg, Beziehung d. Vorkommens  
 zu d. Oberharzer Erzgängen 236.  
 Saybusch (Galizien), in tert. Septa-  
 rien 382.  
 Scyllaemus, Kreide, England 322.  
 Seculäre Hebungen und Senkungen,  
 Neuseeland 253.  
 Sedimentgneiss, Erzgebirge 385.  
 Seeigelfauna, Suez, recent u. fossil 426.  
 Seen, Schweiz, Gebirgs-, Wasserana-  
 lysen 388.  
 Selenodonten  
 Gruppierung 311.  
 Russland, tertiäre 315.  
 Senait, Diamantina, Bras. 360.  
 Senkungen und Hebungen, seculäre,  
 Neuseeland 253.  
 Septarien  
 barytführend, Tert., Saybusch, Gali-  
 zien 382.  
 riesige, Tert., Moeraki, Otaga, Neu-  
 seeland 260.  
 Serpentin  
 Bergensgebiet 395.  
 Brünn 386.  
 Gorgona-Insel (Toscana) 220.  
 Serpentin  
 Hornungsgraben b. Grünbach (Nie-  
 derösterr.) 207.  
 Pseudo-, Steevens Co., Washington 64.  
 Seward-Halbinsel, Alaska, Geol. und  
 Goldfelder 71.  
 Shasta-Chico-Schichten, Berkeley Hills,  
 Calif. 250.  
 Sibirien, Magneteisenlager v. Nikola-  
 jewski Zawod 416.  
 Silber, Kansas, westl., in Kreide-  
 schiefern 73.  
 Silberanalcim 5.  
 Silbernitrat, Mischkrystalle mit Hg J<sub>2</sub>  
 345.  
 Silicate, Einwirkung v. Ammonium-  
 chlorid 3.  
 Silicatgesteine, Gehalt an Va, Cr u. Mo  
 381.  
 Silicatschmelzlösungen, Theorie 163.  
 Sillimanit, Deutschbrod (Böhmen) im  
 Cordieritgneiss 385.  
 Silur  
 Becraft Mountain b. Hudson, N. Y.  
 249.  
 Erie-Canal, Eurypteriden-Fauna  
 (Hughmilleria) 98.  
 Groningen (Holland), Diluvialge-  
 schiebe 456.  
 Michigan etc., Korallenriffe 97.  
 Neddem in Tollense-Thal, Ge-  
 schiebe im Miocän 259.  
 Sularpsbach, Südschweden 246.  
 thüring.-vogtl., Vork. d. Grapto-  
 lithen 97.  
 Torneträsk (Lofotenbahn) 225.  
 Sinémurien, Portugal 112.  
 Sirene, Schichten mit *Carcharias ja-  
 ponicus*, Togari, Pr. Mino, Japan  
 464.  
 Skapolith, Mte. di Avane (Pisa) im  
 schwarzen Kalk 218.  
 Skolezit, Einwirkung v. Ammonium-  
 chlorid 6.  
 Sodalithgruppe, Schmelzpunkte 166.  
 Sodalithsyenit, Ice River Valley, Ca-  
 nada 60.  
 Sölvbergit, Monteregian Hills, Quebec,  
 Can. 410.  
*Solenomya haeringensis*, Unt.-Olig.,  
 Häring 116.  
 Sonnenbrenner im Basalt, Bahn Lau-  
 bach—Mücke 51.  
*Sonninia Helenaë, Jura, Daghestan*  
 76.  
 Soufrière, St. Vincent  
 Eruption 1902. 369.  
 — 1902 u. 1903. 1.

- Spalax Fritschi, Antelias-Höhle, Libanon 147.
- Spalten, Beziehung zu Vulcanen 200.
- Spencerit, Beraun, künstl., Kryst. 11.
- Sperryolith, Sudbury, Can. 364.
- Sphärastrer molassicus, schwäb. Meeresmolasse 458.
- Sphärolithe, Obsidian Cliff 47.
- Sphen, Tirol, grün, Polychroismus 344.
- Sphenopteridium Keilhavi, Devon, Bäreninsel 476.
- Spinellide, Schmelzpunkte 167.
- Spinellzwillingeb. Schwefelkies, French Creek, Penn.* 93.
- Spirifer Archiaci, var. bisellata, minor u. Orbeliana, Murchisonianus, var. angustirostris u. globosa u. Zarenzyni, Devon, Krakau 99.
- mosquensis, Devon, Krakau 98.
- Spirillina spinigera u. tuberculatolimbata, Funafuti-Atoll 160.
- Spodumen, Diego Co., Cal. (Kunzit) 354, 366.
- Spongien, schwäbische Meeresmolasse 458.
- Staubfälle, Italien 215.
- Steinkohle, China, nordöstl. 79.
- Steinsalz  
Polychroismus 341.  
Rumänien 232.
- Steirische Alpen, Entstehung v. Erz- u. Magnesitlagerstätten 240.
- Stenogyra sinuosa, Gosauschichten, Ostalpen 153.
- Stephanocare Richthofeni, Schantung, obercambr. 323.
- Stephanoceras Frechi u. var. caucasica, Jura Daghestan* 77.
- Stereogenys podocnemoides, Mitteleoc., Aegypten 149.
- Sternotherium Dewitzianus, Mittelplioc., Wadi Natrun 149.
- Stibarum montanus, Titanotherium-Schicht, Montana 462.
- Stilbit, Einwirkung von Ammoniumchlorid 6.
- Stinechinus suevicus, schwäb. Meeresmolasse 459.
- Stone Mountain, Georgia, Granit u. and. Gesteine 402.
- Strandterrassen, Entstehung 46.
- Strontianit, Feodosia, Krym 32.
- Strontiumjodat, Kryst., Darstellung 195.
- Strophocheilus chubutensis u. Hauthali, Pliocän, Argent. 289.
- Strophostoma praeglobosum, Lutétien, Languedoc 433.
- Structuren  
Gesteins-, curvi- u. rectilinear 49.  
körnige 49.
- Struvit, künstl. Darstellung 187.
- Stylina parvistella, Neocom, Bukowina 150.
- Stylonurus Simonsoni, Obersilur, Oesel 471.
- Sudbury, Nickelerte 364.
- Südafrika, Eruptivgest. 55.
- Suez, Geologie, nach d. Seeigelfauna 426.
- Sularzsbach, Südschweden, Silur 246.
- Sus erymanthus, Corvarola di Bagnone 144.
- Syenit  
Arafali (Erythraea) 401.  
Bergen, Norw., Natron- 397.  
Canada 60, 62.
- Sylvin, Polychroismus 341.
- Synthese, siehe künstliche Nachbildung.
- Talkschiefer, Gorgona-Insel (Toscana), Analyse 221.
- Taman-Halbinsel, Geologie 435.
- Taspinit, Rofnagestein 388.
- Tauern, Hohe, Geologie 83.
- Taunus  
nutzb. Mineralien u. Gesteine 239.  
Porphyroidschiefer, hinterer 382.
- Taunusvorland, Tertiär 258.
- Tectura Pissarroii und var. depressa, Faluns, Touraine 461.
- Tehuelche-Geröllformation, Patagonien 428.
- Teinistion Lansii u. Sodeni, Schantung, obercambr. 323.
- Tektonik und Eisdruck, Rügen 123.
- Tellina Guembeli, Unterolig., Häring 116.
- Teplitz-Schönau, Thermalquelle 51.
- Terrassen, Strand-, Entstehung 46.  
(siehe auch Diluvium, Glacial etc.)
- Terni, Berge, Geologie 248.
- Terra de Siena, Production, Nordamerika 16.
- Tertiär  
Ovula (Gisortia), grosse, d. Eocän 472.  
Säugethiere 304 ff.  
Abruzzen 421.  
Aegypten, Conchylien d. Eocän 459.  
—, Schildkröten 148.  
— (Natron-Thal), pliocäne Säugethiere 304.  
Argentinien 288.  
Ande-Departement, marines d. Südost 259.  
Anio-Thal 247.  
bayr.-schwäb. Hochebene, Wirbelthiere d. Obermiocän 140.

## Tertiär

- Belvedere (Wien) 435.  
 Berkeley Hills, Californien 250.  
 Bonaria und San Bartolomeo (Sardinien), Fauna im Kalk 286.  
 Breuillet (Seine-et-Oise), Sparnacien 434.  
 Carros b. Nizza, brèche du Broc 435.  
 Chamblon b. Yverdon, Säugethiere d. eoc. Bohnerze 305.  
 Cimin. Gebirge (Viterbo), Vulcane 216.  
 Cornwall, südl. 435.  
 Doveholes (Derbyshire), Knochenhöhle 290.  
 Fergana, eoc. Fossilien 458.  
 Great Valley, Californien, Caniden d. Pliocän 469.  
 Häring und Kirchbichl, Unterolig., Muscheln 115.  
 Kummer b. Ludwigslust, Glimmerthon 121.  
 Languedoc, Eocän u. Oligocän 433.  
 Loing-Thal, Pariser Becken mit Ferrussacina aff. lapicida 260.  
 Loire-Becken, Fossilien 473.  
 Mähren, Niemtschitzer Schichten 116.  
 Militsch-Kreis, Posener Flammenmergel 259.  
 Moeraki, Otaga, Neuseeland, grosse Septarien 260.  
 Neddemin (Tollense-Thal), Miocän mit Silurgeröllen 259.  
 Neuseeland 92, 260, 289.  
 —, (Wanganui-District), pliocäne Mollusken 289.  
 Patagonien, östl. 122.  
 —, Mollusken 139, 288.  
 —, Proboscidier 464.  
 —, (patag. Formation) 427.  
 Pipestone Springs, Montana, Säugethiere 460.  
 Polzin (Pommern), tert. Geschiebe im Diluvialkies 433.  
 Posen, Braunkohlen 79.  
 Rennes, Conchylienfauna d. Obermiocän 459.  
 Rom, Eocän und Miocän 118.  
 Rumänien, Salzlagerstätten 232.  
 Russland, Selenodonten 315.  
 schwäb. Meeressmolasse, Spongien und Echinodermen 458.  
 Siena, Schwefelvorkommen 236.  
 Taman-Halbinsel 435.  
 Taunusvorland 258.  
 Thüringerwald bis Rhön, Pliocän 121.  
 Tomakowka (Jekaterinoslaw), Meditterranablagerungen 119.  
 Touraine, Faluns 434, 459.

## Tertiär

- Trélon (Nord), Eocän 258.  
 Türkei, Kohlen und Petroleum 80.  
 Umbrien, Eocän und Miocän 117.  
 Verona, Miocän 260.  
 Westpreussen 418.  
 White River beds, Col., Caniden d. Oligocän 308.  
 —, Säugethiere 141.  
 Tetrabelodon angustidens, Bau 318.  
 Texas, Mineralien 34.  
 Thamnaraea cladophora und lithodes, Gosauschichten, Ostalpen 151.  
 Thamnastraea carinata, leptophylla und mortuosa, Gosauschichten, Ostalpen 151.  
 Thecosiphonia cenomana, Cenoman, Kutenberg 157.  
 Thermalquellen, Teplitz-Schönau 51.  
 Thon, Nordamerika, Vorkommen 238.  
 Thorn—Eberswalder Hauptthal, Entwicklung 124.  
 Thüringen, Bildung des Flussnetzes und der Siedelungen 125.  
 Tiefengesteine, chem. Verhältnisse 47.  
 Tinguait, Monteregian Hills, Quebec, Canada 410.  
 Tintagel-District, Cornwall, Geologie 389.  
 Tirol, Erzbergbau 238.  
 Titanit, siehe Sphen.  
 Titaneisen, Bergen, Norw., Ausscheidung im Labradorfels 398.  
 Titanotheriinen, Dolichocephalie und Brachycephalie 302.  
 Titanotherium-beds, Pipestone Springs, Montana, Säugethierfauna 460.  
*Toluca-Mañi-Eisen* 118.  
 Topas  
 chem. Constitution 185.  
 Polychroismus 342.  
 Töpferton, Nordamerika 238.  
 Torf  
 Kieler Föhrde 452.  
 Lüneburg, frühdiluv. 454.  
 Torfmoor, Schulau a. Elbufer, altes 454.  
 Torneträsk (Lofotenbahn), geol. Profil 223.  
 Torridon-Schichten, Insel Rum 423.  
 Trachyt  
 brit. Ostafrika 57.  
 cimin. Gebirge (Viterbo) 216.  
 Mte. Ferru, Sardinien 222.  
 Trachytandesit, cimin. Geb. (Viterbo) 216, 217.  
 Trapezium occidentale, Infralias, Vendée 430.

- Trias**  
 Luganer Alpen, Dolomitgebiet 244.  
 Neuseeland 91.  
 Rhön (Schwarze Berge) 205.  
 Tirol, südl., Wengener Schichten mit Kohlen 78.  
 Umbrien, Tektonik 422.  
*Trigleria confluentina*, Oehlerti und posthuma, Unterdevon, Rheingebiet 328.  
*Trigonia nequensis*, Neocom, argentinischilen. Cordillere 88.  
**Trilobiten**  
 Hypostom-Augen 149.  
 Bokkeveld beds, Südafrika, Devon 323.  
 Iberger Kalk b. Grund, mitteldevon. 323.  
 Rossbergmassiv (Südvogesen), Unter-carbon 324.  
 Schantung, obercambr. 322.  
*Trionyx Senckenbergianus*, Untermioc., Moghara 149.  
 Triplit, Lilla Elysjöbrottet, Anal. 185.  
*Trochocyathus microphyes*, Gosauschichten, Ostalpen 154.  
*Trochus expunctulatus*, Faluns, Touraine 460.  
*Trogontherium Cuvieri*, Themse-Thal 465.  
*Troilit*, *Toluca-Mañi-Eisen* 118.  
 Tuffe, vulc., Palatin (Rom) 422.  
 Tuffe und Breccien, vulc., Waitemata series, Neuseeland 253.  
 Turgit, Russland 416.  
 Türkei, Kohlen und Petroleum 80.  
 Türkei, Nordamerika, Edelst. 367.  
**Turmalin**  
 in Erzlagerstätten 183.  
 Polychroismus 343.  
 Californien, Lagerst. d. südl. 356.  
 Mte. Mulatto bei Predazzo, mit Kupferkies 184.  
 Turmalincontactzonen, Ortler Alpen, am Pegmatit 209.  
 Turnerit, Prägratten 29.  
*Turritella Ameghinoi* und *malaspina*, Kreide, Pico Salamanca, Argentinien 287.  
 — *baskuntschakensis*, Kreide, Astrachan-Steppe 432.  
 — Burckhardti, Kreide, Roca, Argentinien 287.  
**Umbra**, Production, Nordamerika 16.  
 Umbrien, Tektonik der Trias 422.  
 Ungulaten 315.  
 Universaloptische Untersuchungen, Feldspäthe 20.  
 Universalaltischchen, vollkommenes 2.  
 Unstrutgebiet, pleistocäne fossilführ. Flussablagerungen 441.  
**Ural**  
 Brauneisenerz d. Reviers, Kisel 415  
 Platinlagerstätten 347, 411.  
 Uralitdiabas, Brinn 386.  
 Uranglimmer, Polychroismus 344.  
**Valvata** (*Cincinnati*) *andrea* und *Geyeri* 472.  
*Valvulina Davidiana*, Funafuti-Atoll 160.  
 Varanus Hofmanni, bayer.-schwäb. Dinother.-Sande 140.  
 Vendée, Infralias 114, 429.  
*Ventriculites borussicus* u. *cavernosus*, senon. ost- u. westpreuss. Diluvialgeschiebe 159.  
 Veränderung der Krystallwinkel während des Wachstums 329.  
 Verona, Miocän 260.  
**Vesuvian**  
 Polychroismus 342.  
 Californien, dicht 179.  
 Lewis und Clarke County, Mont. 36.  
 Vicinale Flächen beim Krystallwachstum 329.  
*Virgatites australis*, Jura, argentinischilen. Cordillere 88.  
 Viterbo, Vulcane 216, 217.  
 Vitriolblei, künstliche Nachbildung 187.  
 Vivianit, Cornwall, Polychroismus 344.  
 Vogelsberg, vulcan. Durchbrüche 41.  
 Vorpommern, Entwicklung d. Bodenreliefs während der letzten Vereisung 448.  
**Vulcane**  
 ciminisches Gebirge (Viterbo) 216, 217.  
 Spaltenfrage 200.  
 Vulcanische Durchbrüche, Rhön und Vogelsberg 41.  
 Vulcanische Erscheinungen  
 Theorie 368.  
*Kleine Antillen 1902 und 1903 1.*  
 Vulcanische Eruptionen  
 Colima 1903 381.  
 Westindien 1902 369.  
 —, secundäre Erscheinungen 380.  
 Vulcanische Gesteine, Berkeley Hills, Californien 251.  
 Vulcanische Tuffe  
 Palatin (Rom) 422.  
 und Breccien, Waitemata Series, Neu-Seeland 253.  
 Vulcanreihen, auf Globus dargestellt 198.

- Wadi-Natron**, Aegypten, plioc. Säuge-  
thiere 304.  
**Waitemata series**, Neuseeland, vulc.  
Tuffe u. Breccien 253.  
**Wales**, südl., Entstehung der Fluss-  
systeme 204.  
**Wallis**, Erzbergwerke 241.  
**Wapplerit**, künstl. Darstellung 187.  
**Wasserversorgung**  
 Impruneta u. Desco 82.  
 Rheinhessen 81.  
**Weissbleierz**  
 Alice Mine, Butte, Montana, Kryst.  
36.  
 Colorado 197.  
 Riddersk 20.  
**Wels**, nutzbare Mineralien 78.  
**Wengener Schichten**, Südtirol, mit  
Kohlenflötzen 78.  
**Wesergebirge** b. Minden, ool. Roth-  
eisenstein 412.  
**Westaustralien**, nutzbar. Lagerstätten  
241.  
**Westindien**  
 Geysir 1902. 381.  
 vulcan. Erscheinungen 1902. 369.  
 — — 1902 u. 1903. 1.  
 — Eruptionen 1902, secund. Er-  
scheinungen 380.  
**White River beds**  
 olig. Caniden 308.  
 Säugethiere 141.  
 — d. Titanotherium-Schichten, Mon-  
tana 460.
- Wirbelthiere**, Mähren, Quartär 442.  
**Wismuth**  
 Wärmeleitung 10.  
 Pala, Calif. 168.  
**Wismuthocker**, Pala, Californien 168.  
**Witchellia argentina**, Lias, argent-  
chilen. Cordillere 87.  
**Wyomingit**, Einwirkung v.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  7.  
**Xenotim**, São Paulo 357.  
**Xerothermische Periode** 437.  
**Zahnformen** d. Säugethiere, Entstehung  
300.  
**Zermalmungsproducte**, graphitreiche,  
Lausitzer Granit 207.  
**Zertrümmerungszone** bei Intrusionen  
68.  
**Zillerthaler Alpen**, Geol. 83.  
**Zinkblende**, Sardinien, Anal. 169.  
**Zinkrömerit**, künstl. 194.  
**Zinkspath**, Freiberg 362.  
**Zinnober**, Kara-Barun, Kleinasien,  
Lagerstätten 349.  
**Zinnstein**, Böhmen, Polychroismus 342.  
**Zinnsteinlagerstätten**, Greenbushes,  
Westaustr. 242.  
**Zirkon**  
 Farbe 173.  
 Polychroismus 342.  
**Zirkonoxyd**, Serra de Caldas, Minas,  
Bras. 359.  
**Zusammensetzung** v. Mineralien, Be-  
ziehung zu Schmelzpunkten 165.  
**Zwillingsbildung**, Theorie 334.  
**Zwillingsgesetze**, Rangordnung 93.

# 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: 1904

Band/Volume: [1904\\_2](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Sachverzeichniss XXXIX-LXI](#)