

Sachverzeichnis.

Die Abhandlungen sind *cursiv* gedruckt.

- Aarmassiv, zentrales, nördl. Gneiszone 254.
- Abra cythereaeformis, ledoïdes und peyreirensis, Neogen, Aquitanien 111.
- Acanthoceras, Tunis 153.
- Barusei, Baylei, Douvilléi, Giltairei, Haugi, Jimboi u. var. tunetana, laticlavium var. byzacenica, meridionale var. africana u. var. tuberculata, Suzannae, Kreide, Tunis 155.
- Acanthodiscus acanthinus, acanthoptychus, asiaticus, hundesianus, La Touchei, octagonoides, polyacanthus, Smithi, spitiensis, subradiatus u. tibetanus 306.
- Acetylenflamme, zur Mikroskopbeleuchtung 1.
- Achat, Nordamerika, Produktion 1908. 372.
- Achenheim, Glazial-(Löß-)Fauna 122.
- Achradoerinus patulus, Obersilur, Illinois 314.
- Achsenwinkel, siehe optischer Achsenwinkel.
- Acompsoceras, Tunis 153.
- essendiense var. madjeurensis u. surhilensis, Cenoman, Tunis 155.
- Actinacis, Kreide, Nord-Sumatra 321.
- Actinocamax Blackmorei, Kreide, West-Harnham bei Salesburg 155.
- Adsorption, begünstigt Verwitterung 8.
- Aduladeckmassiv, höhere Ueberschiebungsdecke in der Sedimenthülle 419.
- Adular u. Sanidin, optische Eigenschaften, beeinflusst durch Wärme 185.
- Aegirin, San Benito County, Cal. 20.
- Aegypten, Mineralien 362 ff.
- Aetna
Eruption 1892 u. später 379.
vulkanische Wolken vom Peléetypus 1908. 380.
- Aëtobatis irregularis, Lutécien, Reims 479.
- Afghanistan, obercarb. Fusulinenkalk 329.
- Agenais, Frankreich, grauer u. weißer tert. Kalk 109.
- Aktinolith, Cumberland, Rhode Island, im Cumberlandit 68, 69.
- Alaska
Kohlen 408.
nutzbare Mineralien 406.
- Alaunstein, siehe Alunit.
- Albit
Brasilien, Morro Velho, kristallographisch u. optisch 356.
Grönland, optische Orientierung 357.
Ruwenzori, Afrika 42.
Waldsteingranit, Fichtelgebirge Drusen 33.
- Albüberdeckung, Frankenjura 100.
- Albvorland, Schwaben u. Franken, Morphologie 417.
- Alectryonia tripolitana, Obersenon, Tripolis 87.
- Alkalisyenit, Kanadischer Schild 240.
- Alluvium, Saaletal 273.
- Almandin, Colorado, Edelstein 373.
- Alopecias latidens, argile de Boom, Belgien 477.
- Alpen
im Eiszeitalter 48.
- Aarmassiv, zentrales, nördl. Gneiszone 255.

Alpen

- Hochalkern, Ostrand 423.
 nördliche, Inoceramen der Gosau u. des Flysches 158.
 —, West- im Eiszeitalter 48.
 Ostabdachung, in der Eiszeit 53.
 österreichische Voralpen, Grestener Schichten 90, 91.
 östliche, Deckenbau 420.
 —, Hochstegenkalk 424.
 —, Tektonik 420.
 Schweiz 85.
 —, Nummulitenschichten 107.
 —, — der östlichen 269.
 —, Nummuliten- u. Flyschbildungen 111, 322.
 —, Aduladeckmassiv, Sedimenthülle 419.
 —, Greinatunnel 258.
 —, Nordrand 257.
 —, Wildhornschichten der mittleren u. östlichen nach den Nummuliten 269.
 —, zentrale, Tektonik der Kalkalpen 259.
 südliche, im Eiszeitalter 50.
 Tirol, Marauner Tal 426.
 —, Sellagruppe, Tektonik 419.
 —, südliches, Werfener Schichten 454.
 —, Zentral-, Antlitz 210.
 Westalpen, nördliche, im Eiszeitalter 48.
 Alpenzug, submarine Erhebung 377.
 Alstonit, Alston Moor, Eigenschaften 12.
Altersbestimmungen, paläontologische u. Wert für Stratigraphie 1.
 Alticamelus procerus, Pliocän, westl. Nebraska 285.
 Alunit, Realmont (Tarn) 195.
Alveopora, phylogenet. Beziehungen 16.
 — *Deningeri, Buru, Molukken 19.*
 — *retepora, Bau 25.*
 Amatrice, Utah 374.
 Amazonenstein, Nordamerika, Schmuckstein 373.
 Amblypristis cheops, oberes Eocän, Ägypten, zu Propristis 478.
 Amethyst, Colorado 372.
 Amia, Hampstead Beds, Wight 477.
 Amphibol
 aus Pyroxen (Uralit) 358.
 optische Eigenschaften von gesteinsbildenden 370.
 San Benito County, Col. 19.
 Amphibolit
 Kanadischer Schild 240.
 Wicherabecken, nördl. Ural 235.

- Amphicyon amnicola, Pliocän, westl. Nebraska 285.
 Analysemethoden bei Silikaten und Carbonaten nach HILLEBRAND 58.
 Anatas
 Binnental etc., Kristallform 177.
 —, Lichtbrechung 176.
 Anatina burdigalensis, Neogen, Aquitanien 111.
 Andalusit, Wales, im Sand 189.
 Andesin, Monte Palmas, Sardinien 186.
 Andesit, Neupommern 401.
 Angiospermen, Ursprung u. Entwicklung, Beziehung zu Gnetales 481.
 Anisodonta Dumasii, Duvergieri und sancatsensis, Neogen, Aquitanien 111.
 Anisomyon(?) depressus, unt. Kreide, Südzentral-Queensland 118.
 Anorthosit, Ägypten, Kephrenstatuen 238.
 Anosteira, Eocän 302.
 Antarktische Eismassen, Formen 215.
 Apatit
 Ägypten, Insel Seberget 364.
 Ruwenzori, Afrika 42.
 Waldsteingranit, Fichtelgebirge, Drusen 35, 37.
 Apatitminette, Washington (Staat), U. S. 71.
 Apennin, Erosionsfiguren im nördlichen 222.
 Apophyllit, Radautal (Harz) 29.
 Aquamarin, Nordamerika, Edelstein (Colorado) 372.
 Aquitanien, Frankreich 108.
 Aragonit
 bei sehr hohem Druck stabil 171.
 Rohitsch—Sauerbrunn, Steiermark. Entstehung etc. 178, 179.
 San Benito County, Cal. 20.
Aragonitpseudomorphosen nach Gips (Schaumspat) 63.
 Araucariopityoideae, Kreide 485.
 Araucarites Oldhami, Lower Gondwanas, Indien 483.
 Archaeocidaris versus Echinocrinus 313.
 Archaeosigillaria Vanuxemi, Carbon, Westmoreland 334.
 Arctomys bobac u. marmotta, lebend u. im rhein. Quartär 128 ff.
 Argyll, Geologie der Küsten 390.
 Arizona, Geologie des westlichen 430.
 ARRHENIUS' Kohlensäurehypothese 88.
 Arsensien, Reichenstein in Schlesien, Lagerstätte 73.
 Arsenkies, Waldsteingranit, Fichtelgebirge, Drusen 32.

Artefakten

- Argentinien, südl. vom Mar del Plata, tertiär? 283.
Mexiko, Lavafeld von Coyoacán, unter der Lava 136.
 (siehe auch Eolithen u. Mensch.)
 Asbest, FeO-Gehalt 342.
 Asche, siehe vulkan. Asche.
 Asphalt, Ungarn 412.
 Asphaltlager, Schweiz, nutzbare 248.
 Aspidoceras Guergechoni, oberster Jura, Tunis 154.
 Aspidosoma eifelense, Goldfussi und Roemeri, Unterdevon, Deutschland 315.
 Assilina exponens var. tenuimarginata, A. granulata var. minor und A. mammilata var. tenuimarginata, Nummuliten- u. Flyschschichten, Schweizer Alpen 112.
 — exponens var. tenuimarginata u. A. granulosa var. laevitenuis, major u. minor, Eocän, Schweiz 323.
 Asteriden, Unterdevon, Deutschland 315.
 Auerochs u. Wisent, Deutschland 141.
 Auflösungsgeschwindigkeit von Kristallen, Einfluß von Lösungs-
 genossen 169.
 Augit, FeO-Gehalt 342.
 Augitdiorit u. Augitdioritporphyr, Neupommern 401.
 Augitit, Euganeen, pazifisch 224.
 Auluroidea, Unterdevon, Deutschland 316, 318.
 Austern, siehe Ostrea.
 Australien, Kreide 118.
 Autunit
 Madagaskar 374.
 —, im Pegmatit 206.
 Tonking 203.
 Axinit
 B₂O₃-Gehalt 343.
 FeO-Gehalt 342.
 Epprechtstein, Fichtelgebirge 36.
 Radautal (Harz) 29.
 Azurmalachit, Arizona 372.
Babirusa celebensis 127.
 Baculites, Kreide, Polen, Arten u. Systematik 156.
 — Kossmati, Obersenen, Lemberg 156.
 — paradoxus, Senon, Tunis 155.
Bänderton, Bodenseegebiet, postglaziale Ablagerung des nordwestlichen 116.
 Bärenhöhle, Kaisertal bei Kufstein, Säugetiere 141.
 Barriereis, Antarkticum 216.
 Barroisiceras Romieuxi, Coniacien, Tunis 155.
 Baryt, siehe Schwerspat.
 Barytocalcit, parallel verwachsen mit Natriumnitrat 338.
 Basalt
 Boulder Co., Colorado 410.
 Brasilien, São Paulo, Feldspat- 396.
 Euganeen 223, 225.
Mexiko, Lavafeld von Coyoacán 131.
 Niederes Gesenke, Mährisch-Schlesisches, quartäre Eruptionen 418.
 Basaltischer Andesit, Neupommern 401.
 Bassariscus antiquus, Pliocän, westl. Nebraska 285.
 Basterotia Biali u. Neuvillei, Neogen, Aquitanien 111.
 Batholith, asymmetrischer, von Syenit, Adirondack-Gebiet 64.
 Belastungsmetamorphismus, Harz, Eckergneis 386.
 Belemnites Tourtiaie, Cenoman, Nizniów, Podolien 103.
 Belonesit = Sellait 9.
 Belonostomus (?) carinatus, Kreide, Bahia 476.
 Benitoit
 San Benito County, Cal., Eigenschaften u. Vorkommen 16.
 Kristallform 183.
 Bergschrund, Entstehung 214.
 Beryll
 Madagaskar, im Pegmatit von Antsirabe 204.
 Nordamerika, Edelstein (Colorado) 372.
 (siehe auch Aquamarin.)
 Beskidische Decke, Karpathen 421.
 Betzensteiner Kreidekalk, Frankens-
 jura 100.
 Beyrichia mesozoica. Wianamatta shales, Neu-Süd-Wales 325.
 Bison americanus, bonasus, caucasicus u. primitivus, Mineralienkabinett Stuttgart etc. 132.
 — Schoetensacki, Mauer bei Heidelberg, mit Homo heidelbergensis 133.
 Bityit, Madagaskar, im Pegmatit von Antsirabe 204.
 Blastomeryx elegans, Pliocän, westl. Nebraska 285.
 Bleiacetat, spontane Kristallisation 338.
 Bodenkarten, landwirtschaftl., Mecklenburg 414.
Bodenseegebiet, postglaziale Ablagerungen des nordwestlichen 104.

- Bog ores, Quebec, Kanada 77.
 Böhmen, geol. Uebersichtskarte 414.
 Bohrloch von Czuchow, Oberschlesien, Temperaturmessung 378.
 Bonamit, Kelly, New Mexiko, Schmuckstein 374.
 Borsäurebestimmung, titrimetrische, in Borosilikaten 342.
 Bos primigenius u. priscus, Deutschland 141.
 Bostrychoceras punicum, Senon, Tunis 155.
 Botryocrinus, Spezies 314.
 Brachylepas cretacea (= Naissantii) u. fallax, Kreide, Norfolk 146.
 Brachyphylloideae, Kreide 485.
Brachyrhinodon Taylors, Trias, Elgin 29.
 Brachytrema strambergensis, Tithon, Stramberg 458.
 Brancoceras grissense, Vraconnien, Tunis 154.
 Brasilien
 Gesteine von São Paulo, Küstenkette 392.
 Petrographie 392.
 Brauneisenerz, Quebec, Kanada 77.
 Braunkohlenformation
 Rhein, Schiefergebirge vergl. mit Mainzer Becken 110.
 Saarland, Senftenberg und Rhein, relatives Alter 110.
 Braunkohlenlager 81.
 Leoben, Säugetiere der Hangend-sandsteine 126.
 Brechungsindizes
 durch Reflexion an der Grenze einer isotropen Substanz gegen einen Kristall 340.
 krist. Silikate u. deren Gläser 21.
 Brockenmassiv, andalusitführende Granite u. Porphyroide am Ostrand 381.
 Brontosaurus, vollständig montiert 143.
 Brookit, New York, Indian Ladder, Albany Co. 371.
 Bruchfeld von Spalten, Aetna 1908. 380.
 Bryozoen, Trimmingham Chalk 312.
 Buliminus (Chondrula) Horusitzkyi, Löß, Nagybeskerek, Ungarn 113.
 Buntsandstein
 Altensteig, württemb. Schwarzwald, Labyrinthodontenreste im Hauptkonglomerat 450.
 Schwarzwald, Fährten im oberen 123.
- Buru*
Molukken, Geologie 1.
 —, Korallen 16.
Cacops aspidophorus, Perm, Amerika 471.
 Calciumsulfat, zweite anhydrische Modifikation 360.
 Cambrium, Jinec, Böhmen 435.
 Camerocrinus, Untersilur, Minnesota 315.
 Camptonectes Kalkowskyi, ob. Kreide, östl. Böhmen 103.
 Camptosaurus, Jura, Osteologie 300.
 — Browni u. depressus, Jura 300.
 Campylaea banatica, Pleistocän, Ungarn u. Siebenbürgen 114.
 Cancellaria (?) terrareginensis, unt. Kreide, Süd-Zentral-Queensland 118.
 Cancellina = Neoschwagerina 330.
 Canis kronstadtensis, Diluvium, Gessprengberg b. Kronstadt 140.
 Canyontäler, Charakteristik 220.
 Carbon
 Luftatmende Wirbeltiere, Amerika 468.
 produktives, tropische Sumpfflachmoore 161.
 Steinkohlenlager der Erde 437.
 Arkansas, Kohlen 408.
 England, Flora des Bristol-Beckens 331.
 —, Meathop in Westmoreland 334.
 —, Newent-Kohlenfeld, Pflanzen 334.
 Mähren-Schlesien-Grenze, Steinkohlengebirge 447.
 Oberschlesisches Becken 448.
 Ohio, Konglomerate in den Coal measures 70.
 Tripolis 86.
 Carbonate, Analysenmethoden nach HILLEBRAND 58.
 Carbonatische Eisenerze, Kanada 76.
 Cardinia astartoides u. crassiuscula var. minor, Grestener Schichten, österreich. Voralpen 91. 93.
 Cardiocarpus indicus, Lower Gondwana, Indien 483.
 Cardium Neptuni = Stegoconcha 158.
 Carlosit, San Benito County, Cal., siehe Neptunit.
 Carpolithus Nathorsti, Saarrevier 335.
 Carthaginites kerimensis, Vraconnien, Tunis 154.
 Catopygus Rohlfsi, Obersenon, Tripolis 87.
 Cenoman, Nizniów, Podolien 103.
 Cephalopoden, mesozoische, Tunis 149.

- Ceratops = Proceratops 142.
 Ceratopsia, Deutung des Supraoccipitale 297.
 — Entwicklung 301.
 Cerithium strambergense u. Uhligi, Tithon, Stramberg 458.
 Ceromya Niethammeri, Lias, exot. Klippen, Vierwaldstättersee 94.
 Cervus dama, Quartär 136.
 — elaphus 136.
 — euryceros Dietrichi, Diluvium, Cannstatt, Württemberg 134.
 — — Germaniae u. Sueviae 134. (siehe auch Riesenhirsch.)
 — (euryceros) Messinae, altpleistocän, Elefantenhöhle von Carini (Pontale) 136.
 — Gmelini, Süßenborn, im Kies 136.
 Chabasit, Montresta (Sardinien), im Basalt 190.
 Chalcocit, siehe Kupferglanz.
 Chasmops bohemicus, Silur, Voltus, Böhmen 437.
 Chirotherium Barthi, Buntsandstein, Schwarzwald 127.
 Chisternon, Eocän 302.
 — interpositum, Fort Union beds, Montana 298.
 Chlorit
 Cumberland, Rhode Island, im Cumberlandit 66, 68.
 Waldsteingranit, Fichtelgebirge, Drusen 37.
 Chloritschiefer, oberes Wicherabecken, nördl. Ural 235.
 Chlorocalcit, Vesuv, Fumarolen 368.
 Chloritablüt, Utah 374.
 Choffaticeras, Tunis 153.
 Chondrula Horusitzkyi, Löß, Nagybescskerek, Ungarn 113.
 Christobalit, künstlich 8.
 Chrysokolla, San Benito County, Cal. 19.
 Chrysopras, Arizona 373.
 Cidarotropus 313.
 Cimoliosaurus Bernardi, Glaukonit-sandstein, Gouv. Charkow 292.
 Cirripeden, Kreide, Norfolk 146.
 Clinton Sedimentary-Typus, Eisenerz-lagerstätten, Kanada 76.
 Cölestin, Aegypten, Abu Roasch bei Gizeh 363.
 Coilopoceras, Tunis 153.
 Conchiodesma Benoisti, Neogen, Aquitanien 111.
 Coptosoma capense, ob. Kreide, Need's Camp, Buffalo River, Südafrika 120.
 Corbis Wanneri, Obersenon, Tripolis 87.
 Corbula carinata mut. Hörnesi, peyrehoradensis, Raulini u. revoluta mut. avicensis, Neogen, Aquitanien 111.
 — supra-concha, unt. Kreide, Süd-Zentral-Queensland 118.
 Cordieritgneis, Harz, Diebesstieg, spinellführender Kontakt, Analyse 388.
 Cordierithornfels, Harz, Brockenmassiv 383.
 Cossyrit, Pantelleria 21.
 Craigmoutit, Kanadischer Schild 240.
 Crania Barthi, Obersenon, Tripolis 87.
 Crassatella Quaasi, Obersenon, Tripolis 87.
 Cribulina Dibleyi, Gregoryi, Jukes-Brownei u. Sherborni, Trimmingham Chalk, England 312.
 Crinoideenwurzeln, scheibenförmige, Untersilur, Minnesota 315.
 Crioceras ammonoides, australe, axonoides, lampros, ?leptus, nautiloides u. plectoides, Kreide, Australien 118.
 Cryptoclidus simbirskensis, Jura, Gorodische b. Simbirsk 295.
 Ctenodus, Devon, Moray Firth Area, Zahn 296.
 Culmgrauwacken in Eckergneisfazies, Brocken 384.
 Cumberlandit, Iron Mine Hill, Cumberland, Rhode Island 64.
 Cuspidaria Benoisti, Neogen, Aquitanien 111.
 Cycloloculina annulata u. polygyra. ?Eocän, Sussex 326.
 Cycloseris antarctica, deltoïdophora u. Larseni, Kreide, Antarcticum 320.
 Cyllindracanthus (Glyptorhynchus) denticulatus, Argile de Boom, Belgien 477.
 Cypraea tarenensis, Obersenon, Tripolis 87.
 Cyrtodaria Neuvillei, Neogen, Aquitanien 111.
 Czuchow, Oberschlesien, Temperaturmessung im Bohrloch 378.
Dacit, Neupommern 401.
 Dampfdruck der Körner einer festen Substanz 339.
 Dampfgeiser, Absätze 219.
 Danburit, Madagaskar, im Pegmatit 358.
 Dänemark, regionale Geologie 415.

- Darstellung, künstliche
durch Schmelzen 7.
Cristobalit 8.
Sillimanit 8.
- ? *Darwinula australis*, Wianamatta
shales, Neu-Süd-Wales 325.
- Dasyceps Bucklandi*, Perm, Kenilworth
471.
- Datheosaurus macrourus*, unt. Rot-
liegendes, *Neurode* 55, 57.
- Datolith
B₂O₃-Gehalt 343.
Lake Superior, Edelstein 373.
Radantal (Harz) 29.
- Desikkationskonglomerate 70.
- Desmin, Montresta (Sardinien) im
Basalt 190.
- Desmoceras, Tunis 151.
— *Dupinianum* var. *africana*, Milleti
u. Revoili, Albien, Tunis 154.
- Desmospondylus 473.
- Deutsche Schutzgebiete, Bergbau 245.
- Deutsch-Südwestafrika
Diamanten, Herkunft 350.
— in Lüderitzland 349, 350.
- Devon
Deutschland, Seesterne des unteren
315.
karnische Alpen, Korallen des Fin-
denigkofels 320.
Schottland, Fische d. Moray Firth
Area, Vorkommen 296.
Ural, oberes Wicherabecken im
nördlichen 234.
- Diabas
Brasilien, São Paulo 395.
Newark, N. J., Quarze etc. (Pali-
saden am Hudson) 62, 71.
- Diabashornfels, Harz, Brockenmassiv,
Analyse 388.
- Diadectes*, Schädel, Perm, Texas 52.
- Diallag, FeO-Gehalt 342.
- Diamanten
bei sehr hohem Druck stabil 171.
Umwandlung in Graphit 172.
Arkansas 373.
Deutsch-Südwestafrika, Herkunft
350.
—, Lüderitzland 349 ff.
- Diatremen*, siehe *Explosionskanäle* 133.
- Diceratops*, Spuren von Verwundungen
143.
- Dichte kristallisierter Silikate u. deren
Gläser 21.
- Diluvium
Hainstadt a. Main, Flora des unteren
268.
Kreta, Knochenhöhle von Caruba 329.
- Diluvium
Limburger Becken, vulkan. Asche
275.
Nagoldtal, Württemberg 458.
Niederrhein, Terrassen 266.
Saale 271.
Siebenbürgen, Gesprengberg b. Kron-
stadt 140.
- Dinodocus Mackesoni*, unt. Grünsand,
Kent 144.
- Dinosaurier
Bau u. Epidermis, Wyoming 298.
— u. Fortbewegung 289, 293, 294,
300.
— u. Lebensweise 301.
Einteilung 291, 299.
Bone Cabine quarry, neue Aus-
grabungen von Schädeln 144.
Pfaffenhofen, Württemberg, Keuper
293.
- Dioplas, Minduli*, Franz.-Kongo, Be-
gleiter 202.
- Diplocaulus*, Perm, Texas, Schädel u.
Extremitäten 467.
- Diplodocus* 143.
—, Bau u. Fortbewegung 289, 293,
294, 300.
- Dipoides brevis*, Pliocän, westl. Ne-
braska 285.
- Discoidea* *Nachtigali*, Obersenon, Tri-
polis 87.
- Discorbina cymbaloporoides*, Wiana-
matta shales, Neu-Süd-Wales 326.
— *irregularis*, Laysan u. Chatham-
Island 327.
- Dissorophidae* 473.
- Ditremaria strambergensis*, Tithon.
Stramberg 458.
- Dogger
Norddeutschland, unterer u. oberer
Lias 95.
Vierwaldstätter See. exot. Klippen
94, 97.
- Dolinen, Galizisch-Podolien 57.
- Dollosaurus*, Unterkiefergelenk 302.
- Dolomit, Kroatien, Fruška Gora 39.
- Doppelschrauben-Mikrometerokular z.
Messung des opt. Achsenwinkels
344.
- Doppelsulfate, Einfluß von Lösungs-
genossen auf Kristalltracht 170.
- Duvalia dilatata* var. *zeugitana*, Va-
langinien, Tunis 154.
- Eastonia Sacyi*, Neogen, Aquitanien
111.
- Echinocrinidae* 313.
- Echinocrinus* versus *Archaeocidaris*
313.

- Echinogromia multifenestrata*, Ant-
arcticum 327.
Echmatemus septaria 302.
 Eckergneis, Harz, Zusammensetzung
u. Entstehung 382.
 Edelsteine, Nordamerika, Produktion
1908. 372.
 Eglestonit, Terlingua, Texas 200.
 Eifel, Erzlagerstätten (außer Aachen)
245.
Eifelosaurus triadicus, *Buntsand-*
stein, *Eifel* 37.
 Eisenerze, Vorräte u. Verbrauch 75.
 Eisenerzgänge, Rothau, Vogesen, tur-
malinführende 77.
 Eisenerzlagerstätten
 Adirondack-Gegend, New York,
 titanhaltiges Magneteisen 75.
 Iron Springs District, Süd-Utah 75.
 Kanada 76.
 Nassau, Entstehung des Roteisen-
 steins 79.
 Oberrosbach (Taunus), Entstehung
 74.
 Schweden, Nord- 78.
 Shasta County, Cal., Entstehung 77.
 Steiermark (Payerbach—Reichenan)
 246.
 Ural, oberes Wichurabecken im
 nördlichen 236.
 Württemberg, Bedeutung 77.
 Eisenglanz
 Verwachsung mit Rutil 175.
 Fichtelgebirge, Vorkommen u. Eigen-
 schaften 79.
 Eisenkies, siehe Schwefelkies.
 Eisenoxydulbestimmung in Silikaten,
 titrimetrische 342.
 Eis
 neue kristallin. Modifikation 11.
 III u. Umwandlung 174.
 Eisenspat, siehe Spateisenstein.
 Eismassen, antarktische, Formen 215.
 Eisiwirkungen an Seeufern 220.
 Eiszeit
 durch Kohlensäure u. vulkanische
 Eruptionen 88.
 Alpen 48.
 —, nördl. West- 48.
 Deutschland, Klimaveränderung seit-
 her 459.
 Weimar, Travertinprofile u. Bezie-
 hung zu Klimaschwankungen 276.
 Eläolithporphyr, Brasilien 394.
 Eläolithsyenit, Brasilien 394.
 Elba
 Geologie u. Tektonik 261.
 geol. Beziehungen zu Korsika 261.
 Elch, Warener Bruch, Mecklenburg
 138.
 Elefanten, diluviale, Holland 138.
 Elektrostatische Trennung der Minera-
 lien 349.
 Elemente, feste Lösungen ineinander
 343.
Elephas trogontherii, England 138.
 Elsaß, Riesenhirsch von Hochfelden
 132.
 Emser, Harzrand, Blankenburg bis
 Thale 99.
Endocostea Beyrichi 160.
Engonoceras Thomasi u. *Toussainti*,
 Cenoman, Tunis 155.
Enoploclytia Leachi, Cenoman, Sachsen
 146.
Ensis Dugrangei, Neogen, Aquitanien
 111.
Eocidaris 313.
 Eolithen, Pariser Becken, Basis der
 Sables de Brachenx, Belle-Assise
 284.
 (siehe auch Artefakten und
 Mensch.)
Eopristis Reinachi, ob. Eocän, Aegypten,
 zu *Propristis Schweinfurthi* 478.
 Epidot
 Arkansas-River, Gerölle als Edel-
 stein 373.
 Ruvenzori (Afrika) 41.
 Waldsteingranit, Fichtelgebirge,
 Drusen 33.
Epitocum, vergleichende Anatomie
 471.
 Erdbeben u. Gebirgsbau 218.
 Erdinneres, Wärmehaushalt 377.
 Erdöl, Ungarn 412.
 Erosionsfiguren, nördl. Apennin 221.
Erpetosaurus acutirostris u. *tubercu-*
latus 468.
 — *minutus*, Perm 469.
 Eruptionen
 Aetna 1892 u. später 379.
 vulkanische, siehe vulk. Eruptionen.
 Eruptivgesteine
 Zusammensetzung, Struktur und
 Klassifikation 61.
 Brasilien, São Paulo, basische 395.
 Euganeen 222.
 Neupommern 400.
Erythrosiderit, Vesuv, Fumarolen 368.
Erythrosuchus-Wirbel, Kraai River
 299.
 Erzlagerstätten
 Eisenerze, Vorräte u. Verbrauch 75.
 kontaktmetamorphe 244.
 nach BEYSCHLAG-KRUSCH-VOGT 243.

Erzlagerstätten

- Adirondack-Gegend, New York, titanhaltiges Magneteisen 75.
 Alaska, Erforschung u. Produktion 1906. 406.
 —, Kupfer- 409.
 Alpen (Sprengarbeit) 247.
 Altai (Kalbinsky-Gebirge), Gold 249.
 — u. Alatau-Gebirge 249.
 Argentinien, Sierra de Cordoba 249.
 Brasilien, Manganerzlager v. Queluz-Distrikt, Minas Geraës 80.
 Dobschau, Beziehung zu Ostalpen 247.
 Downton-Distrikt, Leadville, Col., Entstehung 405.
 Eifel (außer Aachen) 245.
 Eisenzecher Zug, Ganggebiet 248.
 Fichtelgebirge, Eisenglanz 79.
 Iron Springs-Distrikt, Süd-Utah, Eisenerze 75.
 Kanada, Eisenerze 76.
 Mackamezö, Manganerze 74.
 Nassau, Entstehung der Roteisensteinlager 79.
 Nevada, südl., u. Manhattan-Distrikt, Gold 249.
 Oberrosbach (Taunus), Eisen und Mangan, Entstehung 74.
 Pennsylvanien, Amity quadrangle, Washington Co. 251.
 Reichenstein in Schlesien, Arseneisen 73.
 Rothau, Vogesen, turmalinführende Eisenerzgänge 77.
 Schneeberg (Tirol), Entstehung 248.
 Schwarzwald, Neubulach u. Freudenstadt 416.
 Schweden, Eisenerze des nördl. 78.
 Schweiz 248.
 Shasta County, Cal., Eisenerze, Entstehung 77.
 Spanien, Manganerzlagerstätte von Ciudad Real 79.
 Steiermark, Eisenerze von Payerbach—Reichenau 246.
 Sudbury, Kanada, Nickelerze, Entstehung 78.
 Summit Co., Col., Montezuma Mining District 411.
 Ural, oberes Wicherabecken im nördlichen, Eisen- 236.
 Weitisberga (Bleiglanz-Zinkblende) 248.
 Württemberg, Eisenerze, Bedeutung 77.
 Eschara Rowe, Trimmingham Chalk, England 312.
- Eudialyt, Julianehaab, Grönland 201.
 Euganeen, geol.-petrographisch 222.
 Euklas, Waldsteingranit, Fichtelgebirge, Drusen 35, 37.
 Euskelosaurus-Wirbel, Kraai River, ist Erythrosuchus 299.
 Euxenit, Madagaskar 374.
 Exogyra Peroni, Obersenon, Tripolis 87.
 Explosionen, vulkanische, Typen 47.
Explosionskanäle, Lavafeld von Coyoacán bei Mexiko 133.
 Fagesia, Tunis 153.
 — Fleuryi, Peroni, superstes var. tunisiensis u. sphäroidalis, Turon, Tunis 155.
 Fährten, siehe Fußfährten.
 Faulschlamm, Entstehung 81.
Favosites gothlandica, Bau 23.
 Feistmantelia bengalensis, Gondwanas, Indien 483.
 Feldspat
 Einfluß der Wärme auf opt. Eigenschaften (Adular u. Sanidin) 185.
 optische Eigenschaften von gesteinsbildendem 370.
 Zusammensetzung des Kali- 21.
 Nordamerika, Schmuckstein 373.
 Waldsteingranit, Fichtelgebirge, Drusen, Kali- 31, 97.
 Ferberit, Boulder Co., Col. 411.
 Fergusonit, Madagaskar 374.
 Feste Lösungen von Elementen in- einander 343.
 Feste Substanz, Dampfdruck der Körner 339.
 Fichtelgebirge, Eisenglanzlagerstätten 79.
 Fiedlerit, Laurion 369.
 Firn, Entstehung 213.
 Fische
 Kreide, Bahia 476.
 Teleostier, Beckenflossen 477.
 Flickia simplex, Vraconnien, Tunis 152.
 Flora, Norddeutschland, Veränderung seit Eiszeit 459.
 Fluorit, siehe Flußspat.
 Flüssige Kristalle, Modelle, Myelin- formen, Muskelkraft 340.
 Flußspat
 Ivigtut, Grönland, mit Kryolith 202.
 New York, Rossie, St. Lawrence Co. 371.
 Waldsteingranit, Fichtelgebirge, Drusen 35.
 Flysch
 subaquater Schichtenschub 378.
 Schweiz, mittl. u. östl., Nummuliten- schichten 269.

- Flyschbildungen. Schweiz 322.
 Flysch- und Nummulitenbildungen, Schweizer Alpen 111.
 Flyschzone der Ostalpen 421.
 Foraminiferen, Laysan u. Chatham-Island 326.
 Forbesiceras, Tunis, u. Beziehung zu Argonauta 151.
 — Flicki, Cenoman, Tunis 155.
 Forcierkrankheit des Zinnes, neue Form der Zinnpest 351.
 Frankenjura, Albüberdeckung 100.
 Fränkisch-schwäbische Stufenlandschaft, Morphologie 417.
 Frankreich, Stegocephalen u. Reptilien des Perm (Autun) 473.
 Freudenstadter u. Neubulacher Graben, Schwarzwald 416.
 Fumarolenmineralien, Vesuv 368.
 Fundamentalgneis, Kanadischer Schild 238.
Fussfährten, Schwarzwald, oberer Buntsandstein des württembergischen 123.
 Fußspuren, Trias u. Perm, England 297.
 Fusulinen, Schalenbau 330.
 Fusulinenkalke, Obercarbon, Afghanistan 329.
 Fusus Baryi, Obersenon, Tripolis 87.
Gabbro
 Cumberland, Rhode Island 64, 69.
 Dun Mountains, Neuseeland, Grossular- 400.
 Kanadischer Schild 239.
 Gangamopteris kashmirensis, Permocarbon, Kaschmir 484.
 Ganggesteine, Pyrenäen, paläolithische, nichtgranitische 230.
 Gasfelder, Ohio, Westvirginien und Pennsylvanien 407.
 Gas- und Oelfelder, Pennsylvanien 251, 252.
 Gastrochaena Neuvillei, Neogen, Aquitanien 111.
Gault
 Frankreich, Reptilien im Boulonais 296.
 Lüneburg, angeblicher 100.
 Niederrhein. - westfäl. Steinkohlenbecken 101.
 Ganthiericeras, Tunis 152.
 Gebirgsbau und Erdbeben 218.
 Gebirgsbildende Vorgänge, Ursachen 377.
 Gebirgsüberschiebungen, Zusammenhang mit tiefen Quellen 254.
 Geiser, tätige und erloschene 219.
 Gelbbbleierz, Lichtbrechung 195.
 Geolog. Aufnahmen, Karten etc.
 Böhmen, Mähren, Schlesien, Uebersichtskarte. 411.
 Mecklenburg, landwirtschaftliche Bodenkarten 414.
 Württemberg, Blatt Nagold 81.
 Georgiadesit, Laurion 369.
 Gera und ihre Nebengewässer, Entwicklung 276.
 Gervillia subalpina, Grestener Schichten, österreich. Voralpen 91, 93.
 Gesteinsanalysen, Methoden nach HILLEBRAND 58.
 Gilbertit, Waldsteingranit, Fichtelgebirge, Drusen 34, 38.
Gips
 Aragonit, pseudom. nach G. (Schaumspat) 63.
 optische Konstanten bei versch. Temperaturen 364.
 Mokattam, Aegypten 363.
 Terlingua, Texas 197.
Gipszug von Osterode, Morphologie 159.
 Girvanella, Silur und Cambrium, Victoria (Austr.) 326.
 Gläser, Brechungsindizes und Dichte, Beziehg. zu denen der krist. Silikate 21.
 Glaukophanit, ob. Wicherabecken, nördlicher Ural 235.
Glazial
 Achenheim, Fauna 122.
 Saaletal 271.
Gletscher
 Beziehung zu Lawinen 213.
 periodische Veränderung 56, 57.
 Alpen, in der Eiszeit 50.
 insubrischer, im Eiszeitalter 50.
 (siehe auch Vergletscherung.)
 Gletschereis, Entstehung 213.
 Glimmer, Waldsteingranit, Fichtelgebirge 33.
 Glimmerschiefer
 Brasilien, São Paulo 398.
 Las Animas Canyon, südl. Silverton 391.
 Glossopteris tortuosa, Lower Gondwanas, Indien 483.
 Glyptorhynchus denticulatus, Argile de Boom, Belgien 477.
Gneis
 Aarmassiv, zentrales, nördl. Zone 254.
 Brasilien, São Paulo 397.
 Elba, zertrümmerter 261.
 Harz, Ecker- 382.
 Kanadischer Schild 239.
 Gneismassiv, Sibirien, nördliches 236.

- Gnetales, Beziehung zu Angiospermen 481.
- Gold, Alaska, Produktion 1880—1906. 406.
- Goldvorkommen
Altai (Kalbinsky-Gebirge) 249.
Nevada, südl. u. Manhattandistrikt 249.
- Gondwana-System, unteres, Indien, Pflanzen 483.
- Goniometer für große Kristalle 167.
- Gotthardmassiv, Geologie im Greinatunnel 258.
- Grammatodon (?) Daintreei, unt. Kreide, Süd-Zentral-Queensland 118.
- Granat
Nordamerika, Schmuckstein 373.
Ruwendzori, Afrika 42.
- Granit
Aarmassiv, zentrales, nördl. Gneiszone 255.
Brasilien, São Paulo 396.
Elba, zertrümmerter 261.
Harz, Brocken, aplitischer Randgranit, Hufeisenhäu. Analyse 382.
—, Ostrand des Brockenmassivs, andalusitführender 381.
Kanadischer Schild 239.
Waldstein, Fichtelgebirge, Drusenmineralien 30.
- Granitgneis, Brasilien, São Paulo 397.
- Graphit, aus Diamant entstanden 172.
- Grauwackenzone, Ostalpen 422.
- Greenalit, Kanada 76.
- Greenockit, Radautal (Harz) 29.
- Greenville-Schichten, Kanadischer Schild 239.
- Greinatunnel, Gotthardmassiv 258.
- Gresslya enectica u. Petersi, Grestener Schichten, österreich. Voralpen 91, 93.
- Grestener Schichten, österreich. Voralpen 90, 91.
- Grossulargabbro, Dun Mountains, Neuseeland 400.
- Grundlawinen 213.
- Gryphaea Geyeri, Grestener Schichten, österreich. Voralpen 91, 93.
- Guarinit, ident mit Hiortdahlit 187.
- Gyrolith, Grönland 191.
- H**abrocrinus Farringtoni und lemontensis, Obersilur, Illinois 314.
- Hallopus victor, Trias 144.
- Hamites Auberti, Cenoman, Tunis 155.
- Hamulina, Tunis 149.
- Harpoceras boscense var. tenuis und Meneghini, Jura, Ungarn, südl. Bakony 457.
- Härteskala, neue, von Halle 339.
- Harz
andalusitführende Granite u. Porphyroide vom Ostrand des Brockenmassivs 381.
Eckergneis 382.
- Harz-Gesteine (Liptobiolithe) 81.
- Hatchettolit, Madagaskar 206, 374.
- Hauericeras, Tunis 151.
- Hawaitypus vulkanischer Explosionen 47.
- Hebung und Senkung, schräge, nördl. Norwegen 376.
- Heidelberg
geologische Streifzüge 253.
Neckarschotter, hochliegende alte 275.
- Heligmina Guebhardi 161.
- Heligmopsis corbarica 161.
- Heligmus Rollandi, Callovien 161.
- Helix Ramondi, ob Stampien, Agenais, Frankreich 109.
- Hemitissotia Galeppei, Coniacien, Tunis 155.
- Herderit, Waldsteingranit, Fichtelgebirge, Drusen 34, 37.
- Heterastridium, Ceram 321.
- Heulandit
Guargada-Hügel bei Villanova—Monteleone (Sassari) 27.
Montresta (Sardinien), im Basalt 189.
- Hierosaurus Sternbergii, Niobrarakreide, Westkanas 301.
- Hildoceras evolutum, Jura, Ungarn, südl. Bakony 457.
- Hiortdahlit, hierzu Guarinit 187.
- Hipponyx Blackmorei und Dibleyi, White Chalk, East Harnham 311.
- Hirsch
Diluvium, Gesprengberg bei Siebenbürgen 140.
Riesen-, Elsaß 132.
(siehe auch Cervus u. Riesenhirsch.)
- Hochalmkern, Ostrand, östl. Alpen 423.
- Hochgebirge, Antlitz 211.
- Hochmoore, Schonach, Schwarzwald 166.
- Hochstegenkalk, Ostalpen, geol. Stellung 423, 424.
- Höhlen
Carini (Pontale), Hirsche 136.
Kaisertal bei Kufstein (Bären- oder Tischoferhöhle), Säugetiere 141.
Kharoumes (Caruba), Ostkreta 329.
Portugal, Das Fontainhas, mit Knochen 128.

Höhlen

Spanien, mit Renntieren etc. 128.
Wildscheuer b. Steeden 121, 123.

Homo aurignacensis, Combe-Capelle
bei Montferrand (Périgord) 284.

— *pampaeus*, Tertiär?, südl. Mar del
Plata, Argentinien 283.
(siehe auch Mensch.)

Hoplites, Gattung 305.

— *Andreaei* var. *punica* und *car-*
pathicus var. *gracilis*, ob. Tithon,
Tunis 154.

— *himalayanus* 305.

— *Matho*, Aptien, Tunis 154.

— *mirabilis* u. *Munieri*, Turon, Tunis
155.

Hoplitoides, Kreide, Tunis 152.

Hornblende, siehe Amphibol.

Hornblende - Plagioklasgestein im
Eckergranit, Harz, Diebesstieg
am Brocken, Analyse 388.

Hornfels

Brasilien, São Paulo 399.

Harz, Brockenmassiv 383.

Newark, N. J., Palisaden am Hudson
62.

Hortonolith, Cumberland, Rhode Island,
im Cumberlandit 69.

Howesia Browni, *Trias*, Südafrika 44.

Hübnerit, Montana 367.

Humusbildungen 81.

Humuslagerstätten 81.

Hyalit, Waldsteingranit, Fichtel-
gebirge, Drusen 36, 38.

Hyalosiderit, Cumberland, Rhode Is-
land, im Cumberlandit 65.

Hydromagnetit, Entstehung 181.

Hydrozinkit, Kroatien, Ivanec 40.

Hydrozoen, Niederländisch-Indien,
echte und falsche 321.

Hypabyssische Gesteine (Ganggesteine)
60.

Hyperammina calcilega, Laysan und
Chatham Island 327.

Hyperbelkrümmung zur Messung des
opt. Achsenwinkels 345.

Hyperodapedon Gordoni, mittl. *Trias*,
Elgin 41.

Hypersthen, Ural, am Anabar im nörd-
lichen, im Gneis, Anal. 236.

Hypersthenandesit, Neupommern 401.

Hypersthengesteine, Sibirien, nördl.,
im Gneismassiv 236.

Hypophysenloch, Ichthyosaurier der
Kreide 295.

Hypsocrinus, Hamilton beds. Bethany,
N. J. 313.

Hystricomys = Igel 141.

Ichthyosaurier, Kreide, Hypophysen-
loch 295.

Ichthyosaurus steleodon, ob. Neocom.
Gorodistische b. Simbirsk 295.

Igel = *Hystricomys* 141.

Iguanodon, Gehirn 297.

Ilmenit

Cumberland, Rhode Island, im Cum-
berlandit 64.

—, —, im Gabbro 69.

Ruwenzori, Afrika 42.

Indoceras baluchistanense, Entwick-
lung 308.

Inlandeis, Grönland etc. 215.

Inlandsformen u. Landschaftsbild im
Mittelgebirge 217.

Inoceramen, Gosau u. Flysch der Nord-
alpen 158.

Inoceramus Cripsii, *balticus*, Gold-
fussianus und *impressus* 160.

—, —, *Mülleri*, cf. *regularis* und
Zitteli, Gosau u. Flysch d. Nord-
alpen 158.

Insulbrischer Gletscher, im Eiszeitalter
50.

Interferenzbilder, Photographie mit
Autochromplatten 346.

Intraformationale Konglomerate 70.

Ischyodus orthorhinus zu *Myriacanthus*,
Lias, Lyme Regis 475.

Isodectes punctulatus, Carbon 468.

Isomorphe Substanzen, Lücke in der
Mischungsreihe (Zinkfluorsilikat
und -stannat) 343.

Isopoden, Tithon etc. 304.

Jarosit, Terlingua, Texas 197.

Joaquinit, San Benito County, Cal. 20.

Judith River beds, Geologie und Pa-
läontologie 282.

Juliania hinterholzensis, Grestener
Schichten, österreich. Voralpen
91, 93.

Jura

brauner, schwarzer, weißer, siehe
Dogger, Lias und Malm 97.

Australien, Wianamatta shales von
Neu-Süd-Wales 325.

England, Plesiosauren in Yorkshire
288.

Negam am Araxes 454.

Norddeutschland, oberer Lias und
unterer Dogger 95.

österreichische Voralpen, Grestener
Schichten 90, 91.

Sellagruppe, Gröden 419.

Stramberg, Tithon, Fauna (Asseln
und Gastropoden) 458.

Tunis, Cephalopoden 153.

- Jura
 Ungarn, südl. Bakony 456.
 VierwaldstätterSee, der exot. Klippen 94, 97.
Kadalosaurus priscus, *Hinterextremität* 54.
 Kaiser Friedrich-Quelle, Offenbach a. M., Geologie 222.
 Kalialaun, Kristallisation in Sphärolithen 168.
 Kalk
 Kanadischer Schild, Umwandlung in Amphibolit 242.
 oberes Wicherabecken, nördl. Ural 235.
 Kalkalpen, Zentralschweiz, Tektonik 259.
 Kalkalpenzone, östliche 422.
 Kalksilikatfels, nördl. Gneiszone des zentralen Aarmassivs 256.
 Kalksilikathornfels, Harz, Brockenmassiv 383.
 Kalkspat
 Aegypten 363.
 Mindouli, Franz.-Kongo, mit Dioplas 203.
 Radoboj, Kroatien, Sr O-baltig 40.
 San Benito County, Cal. 20.
 Terlingua, Texas 196.
 Ungarn, mehrere Fundorte.
 Kalktuff, siehe Travertin.
 Kalminger Blöcke, Frankenjura 100.
 Kalomel, Terlingua, Texas 201.
 Kanada, Eisenerzlagerstätten 76.
 Kanadischer Schild, präcambrisches 238.
 Kaolinisation, England, westlicher 388.
 Karpathen, Zjargebirge u. Mala Magura 427.
 Karsterscheinungen, Galizisch-Podolien 57.
 Kaustobiolithe 81.
 Keilhaut-Zirkelit-Gruppe 182.
 Kephrenstatuen, Aegypten, Anorthosit, Diorit etc. 238.
 Keuper, Württemberg, Saurier 293.
 Kieselsäuren der Silikate nach TSCHERMAK 184.
 Kieselsinterkegel u. Geiser 219.
 Kilianella constricta u. leptosoma 306.
 Kleinit, Terlingua, Texas 197.
 Klima, Deutschland, Veränderung seit der Eiszeit 459.
 Klimaänderung in der geolog. Vergangenheit 88.
 Klimaschwankungen, Eiszeit, Beziehg. zu Travertinprofilen, Weimar 276.
 Klinochlor, Cumberland, Rhode Island 69.
 Knochenhöhlen, siehe Höhlen.
 Kohlenbildung in tropischen Sumpfflachmooren 162.
 Kohlenfelder
 Alaska, Matanuska- u. Tolkeetna-becken 408.
 Arkansas, Carbon u. Tertiär 408.
 Kohlenlager, Pennsylvanien, Amity quadrangle, Washington Co. 251.
 Kohlensäurehypothese von ARRHENIUS 88.
 Konglomerate, Desikkations- u. intraformationale 70.
 Kontaktbildungen, Aarmassiv, nördl. Gneiszone des zentralen 255.
 Kontakterscheinungen
 Kanadischer Schild, am Granit 241.
 —, Kalk u. Nephelinsyenit 239.
 Kontaktgesteine, Newark, N. J., am Quarzdiabas der Palisaden am Hudson 62.
 Kontaktmetamorphe Erzlagerstätten 244.
 Kontaktmetamorphose
 Harz, Brockenmassiv, Ostrand 381.
 —, Eckergneis 382, 386.
 Korsika, geologische Beziehungen zu Elba 261.
 Kreide
 Aegypten, Neolobitesspezies 149.
 Gattung Hoplites 305.
 Revision der Gattung Ostrea 157.
 Antarcticum, Korallen 320.
 Bahia, Wirbeltiere 476.
 Böhmen, Z. d. Actinocamax plenus im östlichen 103.
 England, Bryozoen, Trimmingham Chalk 312.
 —, Cirripeden 304.
 —, — von Norfolk 144.
 —, Muscheln (Veneridae, Cardiidae, Diceratidae, Monopleuridae u. Corbulidae) 159.
 —, Zweischaler 311.
 —, Trimmingham 106.
 Frankenjura, Albüberdeckung 100.
 Frankreich, Reptilien des Gault 296.
 —, Epernay, mit Magas pumilus 119.
 —, nördliches, phosphoritreiche 106.
 —, Seealpen, Contes-les-Pins 106.
 Grodno (Miaty, Puszkary), weiße 118.
 Harzrand, Emscher von Blankenburg bis Thale 99.
 Karpathen, Obersenen u. Campanien 119.

Kreide

- Kreischerville, Holz von Prepinus statenensis 484.
 Limburg u. Hennegau, Ammoniten der oberen 147.
 Lüneburg, angebl. Gault 100.
 Münstersches Becken, untere, am Westrande 102.
 niederrhein.-westphäl. Steinkohlenbecken 101.
 Nordalpen, Inoceramen d. oberen 159.
 Nordamerika, Geologie u. Paläontologie der Judith River beds 282.
 Podolien 104.
 —, Cenoman v. Nizniów 103.
 Polen, Cephalopoden der oberen 156.
 Posen, Lamellibranchiaten des Lemberger Obersenon 158.
 Queensland, Süd-Zentral-, Fossilien der unteren 118.
 Sizilien, Orbitoiden 327.
 Südafrika, Need's Camp, Buffalo River, obere 120.
 Tripolis, oberstes Senon des Targebirges 87.
 Tunis, Cephalopoden 154.
 Zdaunek bei Kremsier, Klippen 104.
 Kristallarten, die nur bei hohen Drucken absolut stabil sind 171.
- Kristalle
 Messen großer 167.
 Studium der opt. Eigenschaften nach SORBY 346.
 zentrisch-symmetrische, pyroelektrische Erregung 349.
- Kristallinische Schiefer
 Entstehung 382.
 Brasilien, São Paulo 397, 399.
 Las Animas Canyon südl. Silverton Col. 391.
- Kristallisation
 aus wässerigen Lösungen 168, 169.
 spontane von Bleiacetat 338.
 von Kalialaun in Sphärolithen 168.
 Kristallisationsgeschwindigkeit, Einfluß von Lösungsgenossen 169.
 Kristallisationsmikroskop mit Erhitzungs- u. Kühlvorrichtung zur Projektion 167.
- Kristalltracht v. Doppelsulfaten. Veränderung durch Lösungsgenossen 170.
- Kryolith, Ivigtut (Grönland), Lagerstätte 202.
 Kryolithionit, Ivigtut, Grönland, im Kryolith 202.
 Kupfererze, Alaska 409.
- Kupferglanz, San Benito County, Cal. 19.
 Kupferkies, Waldsteingranit, Fichtelgebirge, Drusen 36.
 Labidosaurus, Schädel 469.
 — *incisivus*, Perm, Texas 57.
 Labyrinthodontenreste
 Altensteig, württemb. Schwarzwald, im Hauptkonglomerat des Buntsandsteins 450.
 Spitzbergen, Trias 464.
 Lagenen mit netzförmiger Oberfläche, Italien 329.
 Lake Superior Sedimentary-Typus, Eisenerzlagerstätten, Kanada 76.
 Lamna Hopei u. verticalis, Beziehung zu Odontaspis 478.
 Landeis, Kaiser Wilhelm II-Land 215.
 Landschaftsbild u. Inlandsformen im Mittelgebirge 217.
 Landwirtschaftliche Bodenkarte, Mecklenburg 414.
 Lansfordit, Entstehung 181.
 Lanthanit, Schweden u. Nordamerika 15.
 Laurion, Mineralien der Schlacken der Bai von Vryssakia 369.
 Lautit, Kristallform 10.
 Lavafeld, Coyoacán bei Mexiko 131.
 Lawinen
 Beziehung zu Gletschern 213.
 trockene, vulkanische 47.
 Lazulith, Madagaskar, im Pegmatit v. Antsirabe 205.
 Lebende Kristalle, Pseudopodien, Cilien u. Muskelkraft, Zellen u. Muskeln 340.
 Lechites, Kreide, Polen 156.
 Legierungen, Mischkristall, freie 343.
 Lepidocidaridae u. Lepidocidaris 313.
 Lepidocyclinen, Kreide, Sizilien 328.
 Lepidopteris 333.
 Lepidorbitoides 328.
 Lepontinisches Deckensystem 421.
 Leucit, Aenderung von α - in β -Leucit, Optisches 138.
 Leucitbasanit, Vesuv, Tiefengesteinsformen 230.
 Leucitshonkinit, Vesuv 230.
 Leucittheralith, Vesuv 230.
 Lias
 Norddeutschland, oberer u. unterer Dogger 95.
 Vierwaldstätter See, exot. Klippen 94.
 Licht, monochromatisches, einfache Vorrichtung 1.
 Lima costicillata, ob. Kreide, östl. Böhmen 103.

- Limburgit, Euganeen, pazifisch 223.
 Linarit, Poulaouen, in alten Schlacken 368.
 LINNÉ als Geologe 433.
 Liodon rhipaeus, ob. Kreide, Distr. Orsk, Rußland 298.
 Liptobiolith 81.
 Lithiophorit, Waldsteingranit, Fichtelgebirge 36.
 Lithiumnitrat, parallel verwachsen mit Mangan- u. Eisenspat 339.
 Lithoglyphus antiquus, pleistocäner Kies, Pilismarót, Ungarn 114.
 Lofoten
 Strandebene 376.
 Vergletscherung 57.
 Loire-Becken, Konchylien des mittl. Miocän 281.
 Lonchopteris, Carbon 333.
 — Defrancei = Palaeoweichselia 333.
 Lonchorhynchus Oebergi, Trias, Spitzbergen 465.
 Lophius Dolloi, Argile de Boom, Belgien 477.
 Loricula Darwini, Turon, Kent 146.
 Lösungen
 feste, siehe feste Lösungen.
 wässerige, Kristallisation 168, 169.
 Löß
 Begriff 122.
 Achenheim, Fauna 122.
 Nagold, Württemberg 83.
 Niederrhein, älterer 114.
 Tannusrand, auf den Terrassen zw. Höchst u. Wiesbaden 275.
 Lösungsgeossen
 Einfluß auf Kristallisations- u. Auflösungs-geschwindigkeit 169.
 — auf Kristallform des Salmiaks 173.
 — auf Kristalltracht von Doppelsulfaten 170.
Lovenipora intabulata, Buru, Molukken 16.
 Lytoceras baconicum, fimbriatum var. alta u. ovimontanum var. humilis, Jura, Ungarn, südl. Bakony 457.
 — Flicki, Vraconnien, Tunis 154.
 Macrerpetidae 468.
 Macroscaphites, Tunis 149.
 Mactra Benoisti, Grateloupi, Künstleri, Nadali u. nucleiformis var. Duvergieri, Neogen, Aquitanien 111.
 Madagaskar
 Eruptivgesteine 237.
 radioaktive Mineralien 374.
 Turmalin im Pegmatit 203.
 Magnesiacarbonate, wasserhaltige, in Quellabsätzen, Rohitsch—Sauerbrunn 181.
 Magnesit, Kroatien, Busniča-Bach bei Trgove etc. 39.
 Magnet Eisen
 Adirondack-Gegend, New York. titanhaltiges 75.
 Kanada, titanhaltige Sande 77.
 New York, Split Rock, Essex Co. 372.
 Mähren, geol. Uebersichtskarte 414.
 Mainzer Becken
 Gliederung der oberen Schichten u. ihre Faunen 267.
 Klassifikation der Tertiärschichten 270.
 Tertiär, vergl. mit Braunkohlenformation des Rhein. Schiefergebirges 110.
 Malachit
 Minduli, Franz.-Kongo, mit Dioptas 202.
 Nordamerika, Produktion 1908. 372.
 Mala Magura u. Zjargebirge, Ungarn. Geologie 427.
 Malaspinagletscher, starker Vorstoß 213.
 Malm, Vierwaldstätter See, exotische Klippen 94, 97.
 Mammites, Turon 153.
 — armatus u. var. fraichichensis, Lapparenti, nodosoides var. afra. salmuriensis var. byzacenica u. var. zerhalmensis, Kreide, Tunis 155.
 Mangancarbonat, Queluz-District, Minas Geraës, Brasilien 80.
 Manganerzlagerstätten
 Brasilien, Queluz-District, Minas Geraës 80.
 Spanien, Ciudad Real 79.
 Tannus, Oberrosbach, Entstehung 74.
 Ungarn, Macskamező 74.
 Manganspat, parallel verwachsen mit Lithiumnitrat 339.
 Martesia Bellerodei, Neogen, Aquitanien 111.
 Martinique, Eruptionen des Mt. Pelée 43.
 Matlockit, Laurion 369.
 Mawsonia gigas, Kreide, Bahia 476.
 Meeresmolasse, subaquarer Schichtenschub 377.
 Meerschaum, Bosnien 24.
Mefaschichten, Buru, Molukken 10.
 Megalosaurus, Gehirn 297.
 — Great Oolite, Minchinhampton 292.

- Megatylopus gigas, Pliocän, westl. Nebraska 285.
 Melanella Holandri var. afra, Pleistocän, Ungarn 114.
 Melania Escheri, Aquitanien. Frankreich 109.
 Membranipora anguiformis, anterides, britannica mit var. demissa u. praecursor, dolium, Griffithi, humiliata, invigilata, Langi, sagittaria u. trimminghamensis, Trimmingham Chalk, England 312.
 Mensch 121, 283 ff.
 Argentinien, Artefakten etc. südl. vom Mar del Plata, tertiär? 283.
 Burgtonna, Thüringen 137.
 Duttweiler Pfalz, paläolithisch 121.
 Steeden. Wildscheuerhöhle 121.
 Tata, Ungarn, pleistocän 121.
 Merychys (Metoreodon) perfectus u. relictus, Pliocän, westl. Nebraska 285.
 Mesolith
 hierzu Punalit 190.
 Färöer 27.
 Montresta (Sardinien), im Basalt 190.
 Radantal (Harz) 30.
 Su Marralgu (Osilo), Sardinien 27.
 Mesosaurus brasiliensis, Perm, Brasilien 60.
 Mesozoicum, Tunis, Cephalopoden 149.
 Metalllösungen, chem. Umsetzung mit Silikaten 413.
 Meteoreisen 208.
 Natur 209.
 Avče, Isonzotal 208.
 Grant Mountains (Quin Canyon Range), Nevada 209.
 Meteoriten 206 ff.
 Meteorsteine
 Zusammensetzung, verglichen mit der indischer Gesteine 206.
 Kälna, Schonen, Tektit 208.
 Mern (Seeland), 29. Aug. 1878. 207.
 Metoreodon perfectus u. relictus, Pliocän, westl. Nebraska 285.
 Mexiko, Lavafeld von Coyoacán bei Mexiko 131.
 Microcleidus homalospondylus, oberer Lias, Yorkshire 288.
 Microsauria, Carbon, Nordamerika, Vorläufer der Reptilien 469.
 Mikroklin
 Zusammensetzung u. Beziehung zu Orthoklas 21.
 Ruwenzori, Afrika 42.
 Waldesteigranit, Fichtelgebirge, Drusen 31.
 Mikroskop
 Doppelschrauben-Mikrometerokular zur Messung des opt. Achsenwinkels 344.
 Kristallisations-, mit Erhitzungs- u. Kühlvorrichtung, zur Projektion 167.
 Mikroskopbeleuchtung, Acetylenflamme als künstl. Tageslicht 1.
 Miksurina (lebend) = Skaphanorhynchus, Kreide 476.
 Miliolina arenaria, cribrostoma, depplanata, ferox u. Schauinslandi, Laysan u. Chatham-Insel 327.
 Mineralien
 Bestimmung nach physikal. Eigenschaften 337.
 in Wärme H₂O abgebend, physik. u. chem. Verhalten 2.
 Minerallagerstätten
 Aegypten 363 ff.
 Cumberland, Rhode Island. im Cumberlandit 69.
 Fichtelgebirge, Drusen im Waldsteingranit (Epprechtstein) 30.
 Frankreich 368.
 —, Mineralien in alten Schlacken von Poulaouen 368.
 Ivigut, Grönland, Kryolith 202.
 Julianehaab, Grönland 201.
 Kroatien 12, 39.
 Laurion, in Schlacken der Bai von Vryssakia 369.
 Madagaskar, turmalinführend im Pegmatit 203.
 Minduli, Franz.-Kongo, Begleiter des Dioptas 202.
 Pennsylvanien, Amity quadrangle, Washington Co. 251.
 Radantal (Harz) 29.
 Ruwenzori, Afrika 41.
 Schweiz, nutzbare (Salz u. Asphalt) 248.
 Terlingua, Texas, Quecksilber- 201.
 Vesuv, in Fumarolen 368.
 Minette, Washington (Staat), Apatit 71.
 Miocän
 Frankreich, Konchylien des mittleren Miocäns, Loirebecken 281.
 Leoben, Säugetiere 126.
 Mischkristallfreie Legierungen 343.
 Mittelgebirge, Inlandsformen u. Landschaftsbild 217.
 Modiola amplior u. bernreuthensis, Grestener Schichten, österreich. Voralpen 91, 93.
 Molasse, siehe Meeresmolasse.

*Molukken**Korallen von Buru* 16.*Stratigraphie von Buru* 1.

Monchiquit, Brasilien, Ilha do Cardoso 394.

Monmouthit, Kanadischer Schild 240.

Monocentris Lemoinei, unt. Tertiär, Reims 478.

Monochromat. Beleuchtung, einfache Methode 1.

Mont Pelée-Typus, vulkanische Explosionen 47.

Montagne Pelée, Eruptionen 43.

Montroydit, Terlingua, Texas 198.

Monzonit

Las Animas Canyon, südl. Silverton, Col. 391.

Neupommern 400.

Monzonitaplit, Neupommern 401.

Moore

des produkt. Carbon, tropische 161. Entstehung 81.

Norddeutschland, Einteilung u. Bau 459.

Schonach, Schwarzwald 166.

Schwenningen 165.

tropische, Analogie zur Kohlenbildung (Sumpfflachmoore) 161.

Moosachat, Nordamerika, Produktion 1908. 372.

Morinit, Zusammensetzung 194.

Morosaurus, Schädel 143.

Mortoniceras, Tunis 152.

— delawarensis var. suffetulensis, inflatum var. subinflata, var. orientalis u. var. spinosa, Machudi u. Monchicourti, Kreide, Tunis 154.

Mosasaurier, Rußland 302.

Mosasaurierfragmente, obere Kreide, Orsk-Distrikt, Rußland 298.

Mucronella Batheri, Trimmingham Chalk, England 312.

Muraenosaurus beloclis, Oxford clay, Peterborough 299.

Murmeltiere, lebend u. rhein. Quartär 128.

Muscovit

Kroatien, Krndija-Gebirge, im Pegmatit 40.

Ruwenzori, Afrika 42.

Waldsteingranit, Fichtelgebirge, Drusen 33.

Myriacanthus paradoxus (Prognathodus Guentheri u. Ichiodus orthorhinus), Lias, Lyme Regis 475.

Naiadina praelonga 161.

Natriumnitrat, Parallelverwachsung mit Barytocalcit 338.

Natrolith, San Benito County, Cal. 19, 191.

Nautilus baconicus, inornatus var. tenuis u. tricarinatus, Jura, südl. Bakony 457.

Neckarschotter, Heidelberg, hochliegende alte 275.

Neocomites callyptichus. indicus, indomontanus, montanus, Nikitini, nivalis, odontodiscus, pycnoptychus, volgensis u. Walkeri 307.

Neocybium rostratum, Argile de Boom, Belgien 477.

Neolobites, Revision 148.

—, Tunis 152.

— Brancai, Peroni var. Pervinquièri u. Schweinfurthi, Kreide, Aegypten 149.

— Fourtaui, Cenoman, Tunis 155.

Neoptychites Gourguechoni u. xetiformis, Turon, Tunis 155.

Neoschwagerina = Cancellina 330.

— Annae u. primigena, obercarb. Fusulinenkalk, Afghanistan 329.

Neostroma sumatrensis, Kreide, Nord-Sumatra 321.

Neotragocerus improvisus, Pliocän, westl. Nebraska 285.

Nephelinsyenit, Kanadischer Schild, Kontakt mit Kalk 239.

Nephrit, Harz (Radautal bei Harzburg) 80, 29.

Nephritoid, Radautal (Harz) 29.

Nepouit, Aegypten, Insel Seberget 364.

Neptunit, S. Benite Co., Cal. = Carlosit 18, 183.

Nesquehonit, Bildung 180.

Neubulacher u. Freudenstadter Gräben, Schwarzwald 416.

Neupommern, Eruptivgesteine 400.

Neuropteris praedentata 332.

Nickelerzlagerstätten, Sudbury, Kanada, Entstehung 78.

Niederrhein-westfälisches Steinkohlenbecken, Kreide 101.

Nodobacularia irregularis, Laysan u. Chatham-Insel 327.

Norddeutschland, ob. Lias und unt. Dogger 95.

Norwegen, schräge Senkung u. Hebung im nördlichen 376.

Nubecularia nitida, Wianamatta shales, Neu-Süd-Wales 326.

Nummulina atacica var. crassissima, Boucheri var. falcifera u. striatoides, complanata var. minor u. tenuissima, u. Murchisoni var. minor, Eocän, Schweiz 323.

- Nummulina statt Nummulites 322.
 Nummuliten, Schweiz 323.
 Nummulitenbildungen, Schweiz 320.
 Nummulitenschichten
 Alpen, zentr. u. östl. Schweiz. Wild-
 hornschichten u. Flysch 269.
 Schweiz, östliche 269.
 Schweizer Alpen 107.
 Nummuliten- und Flyschbildungen,
 Schweizer Alpen 111.
 Nummulites atatica var. crassissima,
 N. Boucheri var. crassiradiata,
 falciifera, striatoides u. tenuispira,
 N. gallensis, N. uroniensis u. var.
 Pilatana, Schweizer Alpen 111.
 — gallensis u. uroniensis, Eocän,
 Schweiz 322.
 Oberflächenenergie von Zwillings-
 kristallen 170.
 Oculina Nordenskjöldi. Kreide, Ant-
 arcticum 321.
 Odontaspis cuspidata mut. Hopei, Be-
 ziehung zu Lamna Hopei und
 verticalis 478.
 Odontopterion triangularis, Carbon 469.
 Odontostomia (?) cretacea, unt. Kreide,
 Süd-Zentral-Queensland 118.
 Oelfelder, Ohio, Westvirginien u. Penn-
 sylvanien 407.
 Oel- u. Gasfelder
 Pennsylvania, Amity quadrangle,
 Washington Co. 251.
 —, Greene Co. 252.
 Oligocän, Belgien, Fische des Rupel-
 tons (Argile de Boom) 477.
 Olivin
 optische Eigenschaften von gesteins-
 bildenden 370.
 Aegypten (Insel Seberget) 363.
 Cumberland, Rhode Island, im Cum-
 berlandit, Anal. 67.
 Euganeen, im Basalt 225.
 Onkosin, Variney, Aostatal etc., Ana-
 lysen 359.
 Opal, Nordamerika, Edelstein 374.
 Ophitbasalt, Euganeen 229.
 Opisthias rarus, Wyoming 36.
 Optische Eigenschaften
 der Kristalle, Untersuchung nach
 SORBY 345.
 von Adular u. Sanidin, beeinflusst
 durch Wärme 185.
 Optischer Achsenwinkel
 Messung aus der Hyperbelkrümmung
 345.
 — mit Doppelschrauben-Mikrometer-
 okular 344.
 Orbitoiden, Kreide, Sizilien 327.
 Orbitoides decipiens u. pileolus, Kreide.
 Sizilien 328.
 Organische Gesteine (Kaustobiolithe)
 82.
 Ornithosuchus, Fußspuren, Trias, Eng-
 land 297.
 — Woodwardi, Trias, England, Vor-
 derextremität 297.
 Orthis Novaki u. rognitalensis, Silur.
 Volutus, Böhmen 437.
 Orthit
 Fe O-Gehalt 342.
 Adirondack-Gebiet, im Syenit 64.
 Radantal (Harz) 30.
 Orthoklas
 Zusammensetzung u. Beziehung zu
 Mikroclin 21.
 Korsika, Karlsbader Zwillings im
 Granitporphyr von Vico 356.
 Orthophragma discus var. granulato-
 crassa, granulotenuis, laevi-
 crassa, laevitenuis u. O. Pratti
 var. major, Nummuliten-u. Flysch-
 bildungen, Schweizer Alpen 112.
 —? prima, Obersenen, Serradifalco
 (Bagheria), Sizilien 328.
 Osterode, Morphologie des Gipszuges
 159.
 Ostrea, Revision der Arten in der
 Kreide 157.
 — Stutzi, Lias, exot. Klippen, Vier-
 waldstätter See 94.
 Otolithen, unt. Tertiär, Reims 478.
 Ovipteridium, Ovipteris 332.
 Pachydiscus, Maestricht 148.
 —, Tunis 151.
 — selbiensis, Senon, Tunis 155.
 Pachydomella chutus, untere Kreide,
 Süd-Zentral-Queensland 118.
 Palacrodon Browni, Trias, Süd-
 afrika 38.
 Palaeocidaris 313.
 Palaeohatteria 39.
 Paläontologische Altersbestimmung u.
 Wert für Stratigraphie 1.
 Palaeosphaeroma Uhligi, Tithon, Ska-
 licka 303.
 Palaeoweichselia Defrancei 332.
 Paliguana Whitei, Trias, Südafrika 53.
 Palisaden am Hudson, Quarzdiabas
 62, 71.
 Palmierit, Vesuv, Fumarolen 368.
 Pandora Degrangei, Dumasi, girondica
 u. granum, Neogen, Aquitanien
 111.
 Panopaea Meyeri, Kreide, England 311.
 Paragneis, Brasilien 399.
 Paralausionit, Laurion 369.

- Parallelverwachsung
 Lithiumnitrat mit Mangan- u. Eisen-
 spat 339.
 Natriumnitrat mit Barytcalcit 338.
 Parasmilia Anderssoni, Kreide, Ant-
 arcticum 320.
Pariotichus aguti, Perm., Texas 52.
 — *laticeps*, Perm. 58.
 — und Arten. Perm. Texas 465.
 Pecten Schmidtii, Lias, exot. Klippen,
 Vierwaldstätter See 94.
 Pegmatit
 Brasilien 393.
 Las Animas Canyon, südl. Silverton,
 Col. 392.
 Pelée, Montagne, Eruptionen 43.
 (siehe auch Mt. Pelée, Mont
 Pelée oder Montagne Pelée.)
 Peloneustes philarchus, montiertes
 Skelett im British Museum 292.
 — —, unt. Oxfordton, Gouv. Ko-
 strova 292.
 Penfieldit, Laurion 369.
 Perm
 Autun, Stegocephalen u. Reptilien
 473.
 Frankreich, Stegocephalen u. Rep-
 tilien 473.
 Indien, Pflanzen der Lower Gond-
 wanas 483.
Osterode, Morphologie des Gipszuges
 159.
 Texas, Diplocaulus 467.
 —, *Pariotichus* 465.
 —, *Trematops* 466.
 Permocarbon, Kaschmir, Pflanzen 484.
 Peronicerias, Tunis 152.
 Pervinqueria inflata, Vraconnien,
 Tunis 152.
 Petrographie von F. H. HATCH, 5. Aufl.
 59.
 Petroleum, siehe Erdöl.
 Pflanzen, fossile, Newent-Kohlenfeld
 334.
 Pfanzendecke, Norddeutschland, Ver-
 änderung seit Eiszeit 459.
 Pflanzenreste, fossile, Abbildungen 332.
 Phacops (Chasmops) bohemicus, Silur,
 Voltus, Böhmen 437.
 Phillipsit
 Mont Simiouse, Loire 360.
 Rochoenire (Puy-de-Dôme), in Basalt-
 drusen 187.
 Pholadomya Neuberi u. vallis piceae,
 Grestener Schichten, österreich.
 Voralpen 91, 93.
 — Puschii var. aturensis, Neogen,
 Aquitanien 111.
 Pholadomya speetonensis, Kreide, Eng-
 land 311.
 Pholas Koeneni u. Rozieri, Neogen,
 Aquitanien 111.
 Phosgenit
 Lichtbrechung 174.
 Monteponi, Kristallform 352.
 Phosphorit
 Nordfrankreich, in der Kreide 106.
 Query, Säugetiere 127.
 Phylloceras, Kreide, Tunis 149.
 — late-umbilicatum, Aptien, Tunis
 154.
 — medioliasicum u. sylvestre var.
 rectisulcata. Jura, Ungarn, südl.
 Bakony 457.
 — n. sp. ex aff. Velledae, Ober-
 senon, Karpathen 119.
 — Velledae var. serevitensis u. Tanit,
 Vraconnien, Tunis 154.
 Phyllotenia ?hadroclata, Rhät, Hyl-
 linge (Schonen) 334.
 Phyllothea Griesbachi, Lower Gond-
 wanas, Indien 483.
 Picrocleidus (Muraenosaurus) beloclis,
 Oxford clay, Peterborough 299.
 Pinna solida, Jura 158.
 — Sturi, Grestener Schichten, öster-
 reich. Voralpen 91.
 Plagioklas, Pyrenäen. in paläolith.
 nicht granit. Ganggesteinen 231.
 Plagioklas - Hornblendegestein im
 Eckergneis, Harz. Brocken (Diebes-
 stieg), Analyse 388.
 Planchéit, Minduli, Franz.-Kongo, mit
 Dioptas 202.
 Platin, spezifische Wärme 1.
 Platycrinus angusta, Obersilur, Illinois
 314.
 Plectomya anglica, Kreide, England
 311.
 Pleistocän, Gera u. deren Flußgebiet
 276.
 Plesictis leobensis, Miocän, Leoben 126.
 Plesiosaurier
 Jura u. Kreide, Rußland 292.
 ob. Lias, Yorkshire 288.
 Oxford clay, Peterborough 298.
 Plesiosaurus Victor, ob. Lias, Würt-
 temberg 293.
 Pleurodesma Sacyi, Neogen, Aquitanien
 111.
 Pleuromya pelecoides und triangula.
 Grestener Schichten, österreich.
 Voralpen 91, 93.
 Pleurotomen des Pariser Beckens 310.
 Pliauchenia (Megatylopus) gigas, Plio-
 cän, westl. Nebraska 285.

- Pliocän
 Gera u. deren Flußgebiet 276.
 Nebraska, westliches 285.
 Pneumatolytische Prozesse. England, Cornwall, u. Devon 388.
 Podolithus anomalocrinus, dendrocrinus, eucheirocrinus, schizocrinus und strophocrinus, Untersilur, Minnesota 315.
 Pollicipes concinna, fallax u. paucistriata, Kreide, Norfolk 146.
 Pompeji, Ursache des Untergangs 48.
 Poonalith. siehe Punalit.
 Porphy. Elba, zertrümmerter 261.
 Porphyroid, Harz, Ostrand des Brockenmassivs, andalusitführend 381.
 Postpubici 291.
 Präcambrischer Kanadischer Schild 238.
 Präcambrum, Flußgebiet, Mies, Böhmen 434.
 Praepubici 291.
 Prepinus statenensis, Kreide, Kreischer-ville, Holz 484.
 Pribramer Schiefer, Präcambrum 434.
 Prionotropis Radenaci, Albi, Tunis 154.
 Proceratops = Ceratops 142.
 Prognathodus Guentheri zu Myriacanthus, Lias, Lyme Regis 475.
 Projektionskristallisationsmikroskop mit Erhitzungs- und Kühlvorrichtung 167.
 Propristis Schweinfurthi. ob. Eocän, Aegypten, zu Eopristis Reinachi 478.
 Protocardia Philipiana var. magna, Grestener Schichten, österreich. Voralpen 91.
 Protostega Copei, Nordamerika 293.
 Protostegidae, Revision 293.
 Protosteginae, Plastron 302.
 Psephophorus calvertensis, Miocän, Maryland 296.
 Pseudaspidoceras armatum, Tunis 153.
 Pseudavicula papyracea, unt. Kreide, Süd-Zentral-Queensland 118.
 Pseudoheligmus biarrizensis u. sinuatus 161.
 Pseudomonotis ochotica, Krym 453.
 — squamosa, Werfener Schichten 452.
 Pseudomorphosen
Aragonit nach Gips (Schaumspat) 63.
 Quarz, Ivinguit bei Narsak 202.
 nach Topas, Ivigtut, Grönland, im Kryolith 202.
 Pseudopolychroismus der Sphärolithe 347.
 Pseudotissotia, Tunis 153.
 — Luciae mit var. stricta, massipiana, Pavillieri u. segnis var. discoidalis, Turon, Tunis 155.
 Psilomelan
 Brasilien, Queluz-Distrikt, Minas Geraës 80.
 San Benito County, Cal. 20.
 Pteraspis, Old Red, Liévin (Pas de Calais) 475.
 Ptychoceras laeve var. hamaimensis, Albien, Tunis 154.
 Pulvinulina Haueri u. insignis, Wianamatta shales, Neu-Süd-Wales 326.
 Punalit, ident mit Mesolith 190.
 Pürglitz-Rokytzaner Eruptivzone, präcambrisch 435.
 Puzosia, Tunis 151.
 — chirichensis, leonis, militis, snamensis u. thos, Kreide, Tunis 154.
 — thos, Kreide, Tunis 151.
 Pygorhynchus tripolitanus, Oßersenen, Tripolis 87.
 Pyrenäen, paläolithische Ganggesteine, nicht granitische 230.
 Pyrop, Utah, Edelstein 373.
 Pyroxen
 optische Eigenschaften von gesteinsbildendem 370.
 Umwandlung in Amphibol 358.
 Pyroxenfels, Kanadischer Schild 242.
 Pyroxenyenit, Madagaskar, Sabotsy 237.
 Quadrupeden, älteste, Frankreichs 473.
 Quartär
 Cerviden versch. Lokalitäten 133 ff.
 Eiszeit durch Kohlensäure 89.
 Elephas trogontherii 139.
 Mensch 121 (siehe Mensch).
Bodenseegebiet, postglaziale Ablagerungen des nordwestlichen 104.
 Böhmen, posttertiäre Weichtiere 113.
 Burgtonna (Thüringen), Säugetiere und Mensch 137.
 Deutschland, Auerochs und Wisent 141.
 Elsaß, Riesenhirsch von Hochfelden 132.
 Gera u. deren Flußgebiet, Pleistocän 276.
 Hainstadt a. Main, unterdiluviale Flora 268.
 Heidelberg, hochliegende alte Neckarschotter 275.
 Hofstade, Belgien 117.
 Holland, Elefanten 138.
 —, Rangifer tarandus 136.
 Hundsheim 140.

Quartär

Jockgrim, Pfalz, Diluvialprofil u. Säugetiere 114.

Laabertal, schwarzes, Travertin 113.
Limburger Becken, vulkan. Asche im Diluvium 275.

Mecklenburg, Elch und 4hörntiges Schaf im Warener Bruch 138.

Mintraching b. Regensburg, Konchylien 113.

Mosbach und Weinheim, Pisidium astartoides im Diluvium 112.

Nagold, Württemberg 83.

Nagoldtal, Diluvium 275, 458.

Niederes Gesenke, Mähren und Schlesien, Basalterruptionen 418.
Niederösterreich, 4hörntige Schafe 138.

Niederrhein, älterer Löß 114.

Oder in Mähren, Erraticum u. seine Versteinerungen 461.

Portugal, Knochenhöhle von Das Fontainhas 128.

Rhein, Marmeltiere 128.

Saale, Alluvium 273.

—, Diluvium 271.

Saalfeld, Diluvium 274.

Siebenbürgen, diluviale Säugetiere etc. von Gesprengberg bei Kronstadt 139.

Spanien, Höhlen mit Renntieren etc. 128.

Süßenborn, Cerviden 137.

Tannusrand, Löß auf den Terrassen zw. Höchst und Wiesbaden 275.
Ungarn, Konchylien im Pleistocän 114.

—, neue pleistocäne Gastropoden 113.

Val di Chiana, Cerviden 137.

Wailles Bluff, Maryland, Protozoen 329.

Weimar, Travertinprofile und Klimaschwankungen zur Eiszeit 276.

Weinheim a. Bergstr., Diluvialhorizonte und Faunen 115.

Württemberg, Riesenhirsch im Diluvium 133.

—, Wisent und Ur 132.

(siehe auch Glazial, Alluvium, Diluvium etc.)

Quarz

Änderung von α - in β -Quarz, Optisches 138.

ein geolog. Thermometer 11.

Narsarsuk, Grönland 201.

Sassari-Provinz (Sardinien) 27.

Waldsteingranit, Fichtelgebirge, Drusen 31.

Quarzdiabas, Newark, N. J. (Palisaden am Hudson) und Kontaktgesteine 62, 71.

Quarzin, Aegypten 363.

Quarzpsedomorphosen, Ivinguit bei Narsak, Grönland 202.

Quecksilber, Terlingua, Texas 201.

Quecksilberminerale, Terlingua, Texas 196.

Quellabsätze, Rohitsch—Sauerbrunn, Aragonit etc. 180.

Quelle, Kaiser-Friedrich-, Offenbach a. M., Geologie 222.

Quellen, tiefe, Zusammenhang mit Gebirgsüberschiebungen 254.

Quellkalk, Ungarn, Pleistocän 114.

Quelltöpfe, Galizisch-Podolien 57.

Radioaktive Mineralien, Madagaskar 374.

Radioaktivität, Thermen des Yellowstone National Park 403.

Radium, Beziehung zu Uranium in radioaktiven Mineralien 348.

Radiumstrahlen, Beziehung zur Kristallisationsgeschwindigkeit (Schwefel) 348.

Rangifer tarandus, Quartär, Holland 136.

Reflexion an der Grenze eines isotropen Mediums gegen einen Kristall und Bestimmung der Hauptbrechungsindizes 340.

Renntier

Holland, Quartär 136.

Spanien, in Höhlen 128.

Reptilien

Beziehung zu Rhynchocephalen 61.

System von JAEKEL 290.

Kreide, Bahia 476.

Perm, Frankreich 473.

Trias, England 297.

Reptilienherrschaft, Zeitalter 298.

Rhein, diluviale Terrassen am unteren 266.

Rheinisches Schiefergebirge, Profil mit natürlichen Steinen, Köln 375.

Rhinoceros kronstadtensis, Diluvium, Gesprengberg bei Kronstadt 139.

— Mercki, Pola 141.

Rhode Island, Cumberlandit u. Gabbro 64, 69.

Rhodonit

Fe O-Gehalt 342.

Brasilien, im Mangauert vom Queluz-Distrikt, Minas Geraes, Brasilien 80.

Radautal (Harz) 29.

Rhynchocephalen, Trias, Elgin u. verglichen mit anderen Reptilien 29.

- Rhynchonella Dalmasi var. subpentagonalis, subaliena u. variabilis var. latesinuosa, Grestener Schichten, österreich. Voralpen 91.
- Rhynchosaurus articeps*, Trias, Elgin 43.
- Riesenhirsch
Elsaß, Hochfelden 132.
schwäb. Diluvium 133.
(siehe auch Cervus euryceros.)
- Rohitsch—Sauerbrunn, Aragonitbildung u. Magnesiumhydrocarbonate 179, 180.
- Roteisensteinlager, Nassau, Entstehung 79.
- Rotkupfererz, Minduli, Franz.-Kongo, mit Dioptas 202.
- Rutil, Verwachsung mit Eisenglanz 175.
- Saaletal, Alluvium, Diluvium u. Glazialbildungen 271, 273.
- Salmiak, Kristallisation und Einfluß von Lösungsgenossen darauf 173.
- Salpeterlager, Chile 12.
- Salzlager, Schweiz, nutzbare 248.
(siehe auch Steinsalz.)
- Samland, Alter der Braunkohlenformation 110.
- Sammelkristallisation 8.
- Sandbaryt, Kharga, Lybische Wüste 362, 363.
- Sanidin und Adular, optische Eigenschaften, beeinflußt durch Wärme 185.
- Sapropelbildungen 81.
- Sarasinella subspinosa u. varians 306.
- Sassolin, Vesuv, Fumarolen 368.
- Satelit, Tulare Co., Kalifornien 374.
- Säugetiere
Abstammung 127.
diluviale, Gesprengberg b. Klausenburg 140.
- Sauranodon incisivus*, Trias, Frankreich 50.
- Sauravus Cambrayi u. Costei, Perm, Frankreich 474.
- Sauropileura 468.
- Sauropoden
Fortbewegung 289.
Geschichte der Ausgrabungen 143.
- Saynoceras Gazellae, Vraconnien, Tunis 154.
- Scalpellum accumulatum, aduncatum, comptum, cyphum und dissimile, Kreide, England 304.
- attenuatum, Kreide, Norfolk 146.
- Scaphanorhynchus Jordani, Kreide, Japan = Miksurina (lebend) 476.
- Scaphites, Kreide, Tunis 151.
- Scaphites africanus u. Thomasi, Kreide, Tunis 154.
- Schafe, vierhörnige, Quartär, Niederösterreich und Mecklenburg 138.
- Schaumspat 63.
- Scheelit, Montana 367.
- Schiefer
kristallinische, obere Wichera, nördl. Ural 234.
—, siehe kristallinische Schiefer.
- Schiefergebirge, Rheinisches, Profil aus natürl. Steinen, Köln 375.
- Schildkröten, Horizont des Merychys minimus, Nordamerika 293.
- Schizoneura Wardi, Gondwanas, Indien 483.
- Schlesien, Oesterr., geolog. Uebersichtskarte 414.
- Schlönbachia Grosseti, Senon, Tunis 155.
- Schlüteria, Kreide, Tunis 149.
- Schmelzpunkt, Bestimmung u. Beeinflussung durch Verunreinigungen 2.
- Schneckeliasande*, nordwestl. Bodenseegebiet, postglazial 107.
- Schotterstufen, Nagoldtal, Württemberg, diluviale 458.
- Schräge Senkung und Hebung, nördl. Norwegen 376.
- Schrumpfungshypothese, Einwände 377.
- Schuppengneis, Brasilien, São Paulo 398.
- Schwäbisch-fränkische Stufenlandschaft, Morphologie 417.
- Schwagerina, Untergattungen 330.
- Schwarzwald, Neubulacher u. Freudenstadter Graben 416.
(siehe auch Trias.)
- Schweden, Eisenerze des nördlichen 78.
- Schwefel
Einfluß der Radiumstrahlen auf Kristallisationsgeschwindigkeit 348.
rhombischer, Lichtbrechung 172.
- Schwefelkies, Waldsteingranit, Fichtelgebirge, Drusen 37.
- Schweiz, Geologie 84.
(siehe auch Alpen.)
- Schwerspat
Brosso und Traversalla 361.
Kharga, Lybische Wüste, Sandbaryt 362, 363.
- Nadabula (Sajohaza) 360.
- Sardinien, Bonvei (Mara) 361.
- , Cungiaus (Monteponi) 362.
- Terlingua, Texas 197.
- Waldsteingranit, Fichtelgebirge, Drusen 36.
verschied. Fundorte, Kristallformen 195.

- Scomber brachycephalus, Argile de Boom, Belgien 477.
 Sedimentbildung, Vorgänge 378.
Seekreide mit Valvata alpestris, Postglazialbildung, nordwestl. Bodenseegebiet 104.
 Seesterne, unterdevonische, Deutschland 315.
 Seeufer, Eiswirkungen 220.
 Sellagruppe, Gröden, Tektonik 419.
 Sellait ist Belonesit 9.
 Semele Neuvillei, Neogen, Aquitanien 111.
 Semicorbula Nadali, Neogen, Aquitanien 111.
 Semieschara Canui, mundesleinsensis, Pergensi u. Woodi, Trimmingham Chalk, England 312.
 Semmeringgebiet, Tektonik 422.
 Senkung u. Hebung, schräge, nördl. Norwegen 376.
 Senon
 Karpthen 119.
 Tripolis. oberstes, im Targebirge 87.
 Sericitgneis u. -schiefer, oberes Wicherabecken, nördl. Ural 235.
 Serpentin, Tulare Co., Kalifornien, Edelstein (Satelit) 374.
 Sibirien, Gneissmassiv im nördlichen 236.
 Siderit, siehe Spateisenstein.
 Sierra Madre, Mexiko, Geologie 243.
 Silber, Minduli, Franz.-Kongo, mit Dioplas 203.
 Silikate
 Analysenmethoden nach HILLEBRAND 58.
 Brechungsindizes u. Dichte, Beziehung zu denen ihrer Gläser 21.
 chem. Umsetzung mit Metalllösungen 413.
 Kieselsäuren nach TSCHERMAK 184.
 spezifische Wärme 1.
 Sillimanit, künstlich 8.
 Silur
 Böhmen, Rozmital, Fauna 437.
 —, zw. Pilsen u. Rokycan, unteres, Fauna 436.
 —, Sarka bei Prag, unteres, Fauna 436.
 Illinois, Crinoiden des oberen 313.
 Kellerwald, Harz u. Dillgebiet nach DENCKMANN 254.
 Norwegen, Etage 4 beim Mjösen 89.
 Simolestes vorax. Oxford clay, Peterborough 299.
 Sinterkegel, fossile, Ungarn, erloschene Geiser 219.
 Skapolithgneis, Kanadischer Schild 242.
 Smithsonian, siehe Zinkspat.
 Sodafelsit, Argyll 390.
 Sodalith, Kanadischer Schild, im Nephelinsyenit 239.
 Sodalithsyenit, Brasilien 394.
 Solenocurtus antiquatus var. miocænica, Neogen, Aquitanien 111.
 Solgeria Karakaschi 306.
 Spalten der Gletscher, Entstehung 214.
 Spanien, Renntiere in Höhlen 128.
 Spateisenstein
 parallel verwachsen mit Lithiumnitrat 339.
 Serbien, chemisch 12.
 Spessartin, Colorado, Edelstein 374.
 Spessartit, Queluz-Distrikt, Minas Geraës, im Manganerz 80.
 Spezifische Wärme, Platin u. Silikate 1.
 Sphärolithe, Pseudopolychroismus 347.
 Sphaeroma strambergensis, Tithon, Kotouč 304.
 Sphenia myacina, Neogen, Aquitanien 111.
 Sphenodiscus, Definition 147.
 —, Tunis 153.
 Sphenopteris ovatifolia, Bristol-Kohlenbecken, England 331.
 Spilite, effusive, präcambrische, Flußgebiet Mies, Böhmen 434.
 Spilosit, Newark, N. J., am Diabas der Palisaden am Hudson 62.
 Spinellführender Kontakt-Cordieritgneis, Diebesstieg, Brocken, Analyse 388.
 Spirillina vivipara var. revertens, Laysan u. Chatham-Insel 327.
 Spirulaea gregaria, unt. Kreide, Süd-Zentral-Queensland 118.
 Spodumen, Madagaskar, im Pegmatit v. Antsirabe 204.
 Stampien, Frankreich, oberes 109.
 Staublawinen 213.
 Staukuppe, Mt. Pelée, Martinique 44.
 Stegocephalen
 Keuper, Stuttgart 293.
 Perm, Autun, Frankreich 473.
 Stegoconcha 158.
 Stegopelta landerensis, Kreide, (Upper Benton) Wyoming 144.
 Stegosauern, Gularplättchen 289.
 Steiermark, Eisenerze v. Payerbach-Reichenau 246.
 Steinkohlen
 Vorkommen u. Verbreitung 448.
 Oberschlesien 448.
 Steinkohlengebirge, Mähren-Schlesien-Grenze 447.

- Steinkohlenlager
Entstehung 81.
der Erde, Reichhaltigkeit und Er-
schöpfung 437.
- Steinsalz, Aegypten, Natronseen 363.
(siehe auch Salz.)
- Stellerit, Kupferinsel (Beringsmeer) 25.
- Stenometopon Tylori*, Trias, Elgin 42.
- Stenosaurus durobrivensis*, Leedsi,
nasutus u. obtusidens, Oxford
clay, Peterborough 299.
- Stephanocrinus obconicus* u. *Skiffi*,
Obersilur, Illinois 314.
- Stereorhachis dominans* zu *S.?* *cynod-*
us, Perm, Autun 474.
- Sthenosaurus Dawkinsi*, ob. Lias,
Yorkshire 288.
- Stigmarien mit zentripetalem, pri-
märem Holz 485.
- Stramberg, Tithon, Fauna (Asseln
u. Gastropoden) 304, 458.
- Stratigraphie, Molukken (Buru) u.*
Wert paläontolog. Altersbestim-
mungen 1.
- Stromboli-Typus vulkanischer Explo-
sionen 47.
- Strombus parvulus*, Obersenon, Tri-
polis 87.
- Strontianocalcit, Radoboj, Kroatien 40.
- Strophomena Barrandei* u. Hofmanni,
Silur, Voltus, Böhmen 437.
- Stylemys nebrascensis*, Miocän, Schädel
302.
- Subaquater Schichtenschub, Meeres-
molasse u. Flysch, Alpenzug 377.
- Sulfate, siehe auch Doppelsulfate.
- Sumpfflachmoore, tropische, bildeten
Steinkohlen 161.
- Syenit
Adirondackgebiet, asymmetrischer
Batholith 64.
Madagaskar (Sabotsy), mit Pyroxen
237.
- Taconit, Kanada 76.
- Täler, Uebertiefung in den Alpen
210.
- Tageslicht, künstliches, (Azetylen-
flamme) zur Mikroskopbeleuch-
tung 1.
- Tartrate von Na u. Am, opt. Drehung
der Lösungen 337.
- Tauernfenster 422, 425.
- Taunusquellen (Nauheim, Homburg
etc.), Beziehung zu Gebirgsüber-
schiebungen 254.
- Taunusrand, Löß auf den Terrassen
zw. Höchst u. Wiesbaden 275.
- Tektit, Kälna, Schonen 208.
- Tektonische Theorien, physikal. Grund-
lagen 377.
- Teleostier, Beckenflossen 477.
- Tellurgold, Boulder Co., Col. 411.
- Temperaturmessung im Bohrloch von
Czuchow in Oberschlesien 378.
- Tephrocyon hippophagus*, Pliocän,
westl. Nebraska 285.
- Tephroit, Queluz-Distrikt, Minas
Geraës, Brasilien, im Manganerz 80.
- Terebratula grossaviensis* u. *punctata*
var. *carinata*, Grestener Schichten,
österreich, Voralpen 93.
- Tobleri, Lias der exot. Klippen,
Vierwaldstätter See 94.
- Teredo gaultina*, Kreide, England 310.
- Terlingua, Quecksilbermineralien 197.
- Terlinguait, Terlingua, Texas 199.
- Terrapene Putnami*, Pliocän, Florida
302.
- Terrassen
Gera u. deren Flußgebiet 276.
Nagoldtal 275.
Niederrhein, diluviale 266.
Taunusrand zwischen Höchst und
Wiesbaden, Löß 275.
- Tertiär
Alaska, Kohlen 408.
Alpen, Schweiz, Nummulitenschich-
ten 107, 269.
—, —, Nummuliten- und Flysch-
bildungen 111.
Antwerpen, neue Forts 108.
—, sables noirs boldériens 110.
Argentinien, ? Artefakten, südl. vom
Mar del Plata 283.
Arkansas, Kohlen 408.
Belgien, Fische des Oligocän 477.
Frankfurter Klärbecken, oberplio-
cäne Fauna u. Flora 479.
Frankreich, Agenais, grauer und
weißer Kalk 109.
—, Aquitanien 108.
—, —, Neogen, Konchylien 111.
—, Konchylien des mittl. Miocän
des Loirebeckens 281.
—, Norddepartement 270.
—, Pariser Becken, Pleurotomen 310.
—, Quercy, Säugetiere der Phos-
phorite 127.
- Gera u. deren Flußgebiet, Pliocän 276.
Leoben, miocäne Säugetiere 126.
Mähren, Klokocov etc. 461.
Maintal, Fauna u. Flora im unteren
268.
- Mainzer Becken, Gliederung der
oberen Schichten u. ihre Faunen
267.

Tertiär

- Mainzer Becken, Klassifikation der Schichten 270.
 —, verglichen mit Braunkohlenformation im Rhein. Schiefergebirge 110.
 —, Martinsberg bei Wonsheim, Rheinhessen, Rupelton 327.
 Nebraska, Pliocän des westl. 285.
 Niederrhein 266.
 Oberhessen, Bohrlöcher bei Lich 267.
 Reims, paläocäne u. eocäne Fische 478.
 Rhein. Schiefergebirge, Braunkohlenformation, verglichen mit Mainzer Becken 110.
 Samland, Alter der Braunkohlenformation, verglichen mit Senftenberg u. Rhein 110.
 Schweiz, Nummuliten- u. Flyschbildungen 322.
 (siehe auch Alpen.)
 Sylt 268.
 Wieseck bei Gießen, Cyrenenmergel u. jüngerer 266.
 Testudo arenivaga, Edae, Hollandi, inusitata u. peragrans, Miocän 302.
 — brevisterna u. undabuna, upper Harrison beds, Nordamerika 293.
 Tetrapoden, Beziehung der paläozoischen u. mesozoischen 292.
 Thalattosaurus Alexandrae 45, 47.
 — shastensis, ob. Trias, Shasta Co., Kalifornien 46.
 Thamnastraea Arthaberi u. Dieneri, Zlambachmergel, Fischerwiese b. Alt-Aussee 320.
 Thenardit, Aegypten, Natronseen 363.
 Thermen, Yellowstone National Park, Radioaktivität 403.
 Thomasites Jordani mit var. costata u. laevis, Meslei, Rollandi mit var. bifida, complanata, globosa u. tuberculata, Turon, Tunis 155.
 Thracia attenuata, Degrangei, Desmoulini u. Dollfusi, Neogen, Aquitanien 111.
 — Fickeri, Grestener Schichten, Österreich. Voralpen 91, 93.
 Thüringen, Entwicklung der Gera u. der Nebengewässer 276.
 Thurmanna, Gruppe des Hoplites Thurmanni 306.
 Thysanocrinus campanulatus, Obersilur, Illinois 314.
 Tiroler Zentralalpen, Antlitz 210.
 Tischoferhöhle, Kaisertal b. Kufstein, Säugetiere 142.
 Tissotia Tissoti var. semmamensis u. tunisiensis var. laevis, Coniacien, Turin 155.
 Titanat, Waldsteingranit, Fichtelgebirge, Drusen, neues 38.
 Titaneisen, siehe Ilmenit.
 Titanmagneteisen
 Adirondack-Gegend, New York 75.
 Kanada, sandig 77.
 Tithon
 Stramberg. Fauna (Asseln u. Gastropoden) 458.
 —, Isopoden 304.
 Titrimetrische Bestimmung des FeO in Silikaten u. der B₂O₃ in Borsilikaten 342.
 Ton, Ungarn, technisch, 412.
 Tonerde mit SiO₂, CaO u. MgO, binäres System 6.
 Topas, Waldsteingranit, Fichtelgebirge, Drusen 32, 37.
 Topaspseudomorphosen, Ivigtut, Grönland, im Kryolith 203.
 Torfkreide, nordwestl. Bodenseegebiet, postglazial 104.
 Torfmoor, Schwenningen 165.
 Toxochelis stenopora, Niobrarakreide, Kansas 298.
 Trachodon annectens, Bau u. Epidermis, Wyoming 298.
 Trappgesteine, Brasilien, São Paulo 395.
 Travertin, Laabertal, schwarzes, quartär 113.
 Travertinprofile, Weimar, Beziehung zu den Klimaschwankungen zur Eiszeit 276.
 Trematops, Perm. Texas 466.
 Trematopsidae 473.
 Trennung, elektrostatische, der Mineralien 349.
 Trias
 Alpen, Werfener Schichten, Muschelkalk, Cassianer u. Raibler Schichten, Leitfossilien 451.
 Armenien, Djulfa 454.
 Ceram, Niederl.-Indien 321.
 Dobrudscha, Fauna 453.
 England, Reptilien 297.
 Fischerwiese b. Altausee, Korallen 319.
 Schottland, Elgin, Reptilien 42.
 Sellagruppe, Gröden 419.
 Spitzbergen, Labyrinthodontenreste 464.
 Tirol, Werfener Schichten im südlichen 454.
 Württemberg; Saurier im Keuper 293.

- Trias
 Württemberg, Nagold 82.
 —, *Schwarzwald, Fahrten im ob. Buntsandstein* 123.
 —, —, Labyrinthodontenreste im Hauptkonglomerat des Buntsandsteins, Altensteig 450.
 Triceratops, Schädel und Gehirn 297.
 — prorsus, aufgestelltes Skelett 143.
 Trichiurides Delheidi, Argile de Boom, Belgien 477.
 Tricleidus Seeleyi, Oxford Clay, Peterborough 299.
 Tridymit
 stabile Modifikation der SiO_2 8.
 Vesuv und Entstehung durch Schmelzen 352.
 Trigonía Beyrichi, Obersenon, Tripolis 87.
 Trinucleus Alfredi, Silur, Voltus, Böhmen 437.
 Triphan, siehe Spodumen.
 Tripolis, Geologie 86.
 Trockene Lawinen, vulkanische 47.
 Troktolith, Madagaskar, Mahafaly 237.
 Trona, Aegypten, Natronseen 363.
 Tropische Sumpfflachmoore bildeten Steinkohlen 161.
 Tubinella perforata, Laysan und Chatham-Insel 327.
 Tuditanus Walcottii, Carbon 469.
 Tunésites, Tunis 153.
 — Choffati u. Salammbo, Kreide, Tunis 154.
 Tunis, Cephalopoden der mesozoischen Formationen 149.
 Turrilites, Kreide, Tunis 149.
 Turritella septemcostata und turbo, Obersenon, Tripolis 87.
 Turmalin
 Madagaskar, Ankaratra, große Kristalle 188.
 —, Antsirabe, im Pegmatit 203.
 Ruwenzori, Afrika 42.
 Waldsteingranit, Fichtelgebirge, Drusen 32, 37.
 Turmalinbildung, England, Cornwall und Devon 388.
 Turmalin Quarzite, Brasilien, São Paulo 399.
 Turrilites karimensis, Vraconnien, Tunis 154.
 Überschiebungen, siehe Gebirgsüberschiebungen.
 Uhligit, Magadsee, Ostafrika 182.
 Ungarn, Ton, Petroleum, Asphalt 412.
 Unicardium robustum, Grestener Schichten, Österreich, Voralpen 93.
 Unterengadiner Fenster 421.
 Ur, siehe Auerachs.
 Ur u. Wisent, Naturalienkabinett Stuttgart 132.
 Ural, Geologie u. Petrographie des nördlichen (obere Wichera) 232.
 Uralitisierung 358.
 Uranglimmer
 Madagaskar (Autunit) 374.
 Waldsteingranit, Fichtelgebirge, Drusen 36, 38.
 (siehe auch Autunit etc.)
 Uranium, Beziehung zu Radium in radioaktiven Mineralien 348.
 Urmensch 121.
 (siehe auch Mensch.)
 Ursus spelaeus, Bärenhöhle, Kaisertal b. Kufstein 142.
 Utahlit, Utah 374.
Valcata alpestris, *Glazialrelikt* 105.
 Variscit
 Nordamerika, Edelstein 374.
 Vashegy, Ungarn 193.
 Vascoceras polymorphum mit var. gracilis, pinguis u. semipinguis, Taron, Tunis 155.
 Vashegy, Vashegy, Ungarn 194.
 Vegetationsformationen u. natürl. Veränderung, u. geolog. Reste 460.
 Vergletscherung, Lofoten 57.
 Verunreinigungen beeinflussen Schmelzpunkt 2.
 Verwitterung durch Adsorption 8.
 Vesuv
 Eruptionen 1879 u. 1906. 43.
 Fumarolenmineralien 368.
 Vesuvian, Cornwall, Kontaktzone d. Bodmin Moor-Granit 359.
 Vögel, Abstammung 289.
 Volumenänderung der Erde 377.
 Vulcano-Typus vulkanischer Explosionen 47.
 Vulkanische Asche, Limburger Becken, im Diluvium 275.
 Vulkanische Eruptionen
 Montagne Pelée u. Vesuv 43.
 (siehe auch Vesuv, Aetna etc.)
 und Eiszeit durch Kohlensäure 88.
 Vulkanische Explosionen. Typen 47.
 Vulkanische Wolken vom Pelée-Typus, Aetna 1908. 380.
 Vulsella Arnaudi 161.
 — nagörzanyensis, Obersenon, Lemberg 158.
 Vulselliden 160.
 Vulsellopsid Tissoti 161.
 Wachs- u. Wachsharzgestein 81.
 Wad, Waldsteingranit, Fichtelgeb. 36.

- Wäldergraben, Schwarzwald 416.
 Waldheimia opima, Grestener Schichten, österreich. Voralpen 93.
 Waldsteingranit, Fichtelgebirge (Epprechtstein), Drusenminerale 30.
 Wärme
 beeinflusst opt. Eigenschaften von Adular u. Sanidin 185.
 spezifische, Platin u. Silikate 1.
 Wärmehaushalt des Erdinneren 377.
 Wasserabgebende Mineralien, physikal. u. chem. Verhalten 2.
 Weimar, Travertinprofile, Beziehungen zu Klimaschwankungen der Eiszeit 276.
 Weinsaures Natrium u. Ammonium, opt. Drehung der Lösungen 337.
 Werfener Schichten
 Leitfossilien 451.
 Südtirol 454.
 Westalpen, nördl., im Eiszeitalter 48.
 Westeis, Kaiser Wilhelm II.-Land 215.
 Westfalen, Kreide 101, 102.
 Wianamatta shales, Neu-Süd-Wales, Microzoa 325.
 Wildhornschichten, Alpen, mittl. u. östl. Schweiz, Beziehung zu Flysch nach Nummuliten 269.
 Wildscheuerhöhle, Steeden 121, 123.
 Wisent
 u. Auerochs, Deutschland 141.
 u. Ur, im Naturalienkabinett Stuttgart 132.
 Wolframerze, Boulder Co., Colorado 409.
 Wolframit, Epprechtstein, Fichtelgebirge, Drusen 33.
 Wolframminerale, Montana 367.
 Wulfenit, siehe Gelbbleierz.
 Württemberg, Eisenerzlagerstätten, Bedeutung 77.
 (siehe auch Trias etc.)
 Xenochelys formosa, White River-Formation, Süd-Dakota 302.
 Xenochelys leobensis, Miocän, Leoben 126.
 Xiphias rupeliensis, Argile de Boom, Belgien 477.
 Yellowstone National Park, Radioaktivität der Thermen 403.
 Zechstein, Osterode, Morphologie des Gipszugs 159.
 Zentralzone, kristalline, der Ostalpen 422.
 Zentrisch-symmetrische Kristalle, pyroelektrische Erregung 349.
 Zeolithe
 Konstitution 6.
 Montresta (Sardinien), im Basalt 189.
 Zinkblende, Spektralanalyse 353.
 Zinkblüte, siehe Hydrozinkit.
 Zinkfluorsilikat u. -stannat, Lücken in der Mischungsreihe 343.
 Zinkspat
 Kelly, Neu-Mexiko (Bonamit) 374.
 Sos Enattos (Lula), Sardinien 27.
 Zinn, Forcierkrankheit 351.
 Zinnober, Zirkularpolarisation 352.
 Zinnpest, neue Form (Forcierkrankheit) 351.
 Zinnstein
 Lichtbrechung 176.
 Waldsteingranit, Fichtelgebirge, Drusen 32, 37.
 Zinnwaldit, Waldsteingranit, Fichtelgebirge, Drusen 32.
 Zirkelit-Keilhaut-Gruppe 182.
 Zirkon, Ceylon, Lichtbrechung 175.
 Zjargebirge u. Mala Magura, Ungarn, Geologie 427.
 Zlambachmergel, Fischerwiese b. Alt-Aussee, Korallen 319.
 Zophocrinus globosus u. pyriformis, Obersilur, Illinois 314.
 Zwillingsskristalle, Oberflächenenergie 170.
 Zwischenmoor, Schwenningen 165.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: [1910_2](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Sachverzeichnis LXIV-LXXXIX](#)