

Sachverzeichnis.

Die Abhandlungen sind *cursiv* gedruckt.

- A**armassiv 300, 303.
 Westende, Kontaktmetamorphose 303.
 —, Protoginzone 302.
 —, Tektonik 296.
 Ablenkung der Flüsse infolge der Drehung der Erde 65.
Acanthodiscus Chaperi, Tithon, nördl. Perú 30.
 ? *Acheloma Casei, Perm, Texas* 98.
Actinacis retifera, ob. Kreide, Klogsdorf (Mähren) 173.
Actinocamax Hutini, phosphorithaltige Kreide, Picardie 151.
 Adamellogruppe, Corno Alto-Eruptivmasse, Lagerung und Alter 441.
 Adinole, Ontario, Gowgandasee-Gebiet 95.
 Admiralitätsinseln, Gesteine von Lóu 452.
 Aegirin, Ilméngebirge 51.
Aelurosaurus striadidens, Südafrika 522.
Aganides, Unterschied von Postprolobites 90.
 — weißer Jura 353.
Ahrdorffia chaetetooides, ob. Kreide, Klogsdorf (Mähren) 173.
Aktinolith-Chloritgestein, graische Alpen, Viù b. Lanzo 139.
 Alaska, Geologie, Erosion 141.
 Albanien, Tektonik bei Skutari 119.
 Albit
 Synthese 204.
 Kalifornien, im Lawsonit-Schiefer von Maria County 30.
 Zöptau, mit Epidot 44.
Albit-Klinozoisit-Amphibolit, graische Alpen, Viù b. Lanzo 151.
- Alkaligesteine, Entstehung 246.
 Alkalimetalle, Isopolymorphie der Alkalisalze 188.
 Allobrogische Faltung, Aiguilles-Rouges 110.
Alopecorhinus parcidens, Südafrika 522.
 Alpen
 Aufbau alpiner Gebirge 283.
 Grenzen gegen Apennin 294.
 Berchtesgaden, Aufbau des Reiteralpegebirges 286.
 Frankreich, Lagerung im Rhônebett unterhalb Bellegarde (Ain) 109.
graische, Gesteine des Viùtals b. Lanzo 119.
 Italien, Ueberschiebungen in den Seealpen 116.
 östliche, Muttekopf, Gosau 292.
 —, Saalachtal, Berge des oberen 290.
 Schweiz, geschlossene Wannen 113.
 —, Senon 340.
 —, Aarmassiv, siehe dieses.
 —, Berner, Kalk- u. Nagelfluh 310.
 —, Blümlisalpgruppe, westl. Kiental 308.
 —, Brisendecke (= Drusbergdecke) 112.
 —, Bürgenstock, geol. Karte 315.
 —, Dent de Morcles, Waadtland, Decke 108.
 —, Doldenhorn-Fisistockgruppe u. Westende des Aarmassivs 296.
 —, Engelberg-Meiringen 112.
 —, Erzeggdecke 112.
 —, Gasterenmassiv, Kontaktmetamorphose am Granit 81.
 —, Graustock-Engstlenalpegebiet, Geologie 112.
 —, Hochstollendecke 112.

Alpen

- Schweiz, Jochpaß, Geologie 111.
 —, Kientaler, östliche 304.
 —, —, westliche 307.
 —, Kistenpaß, Kreide u. Eocän, vergl. mit der Fazies der helvet. Decke 342.
 —, Klippendecke 309.
 —, Lauterbrunnental 303.
 —, Lohmerkette 308.
 —, Lötschbergtunnel 298.
 —, Neustadt am Bieler See, Flankenüberschiebung 314.
 —, Niederhorndecke 309, 311.
 —, Nufenenpaß, Arietites sp. im Hornfels 355.
 —, Scheideggstockgebiet, Geologie 111.
 —, Standfluh, wurzelloses Schollengebirge 309.
 —, Urirotstockkette, tekton. Stellung 314.
 —, Voralpenrand zwischen Rhône u. Aar, Trias 148.
 Tirol, Dolomiten, Lavadiskordanzen u. Konglomeratbildung, des südlichen 321.
 —, Drauzug im Hochpustertal 319.
 —, Oetztaler, Gesteine, 439.
 —, Kufstein—Ellmau—Straße und Eiberger Becken 290.
 Venetianische, östliche Vor-, Capriniden des Horizonts des Col dei Schiosi 151.
 westliche, paläozoische Faltung 109. (siehe auch Adamello.)
 Aluminat, Böhmen, i. d. Kreide westl. der Moldau 391.
 Aluminiumdoppelsilikate, künstlich 431.
 Aluminiumhydroxyd $Al_2O_3 \cdot 4H_2O$, Moskau 51.
 Alumosilikate, künstliche, Typus $RO \cdot Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$ 33.
 Ameisen, als geol. Faktoren 240.
 Ammoniten, Lebensweise und Verbreitung 158.
 Ampangabeit, Madagaskar, im Pegmatit 210.
 Amphibien
 Coal Measure, England 527.
 Obercarbon, Mazon Creek, Illinois 527.
 Perm u. Trias, Südafrika 524.
 Amphibolit
graische Alpen, Viù b. Lanzo 147 ff.
 Kanada, im Laurentian 89.
 —, Ontario, Haliburton- u. Bancroft-Area 97.

- Amphibolit, Oetztaler Alpen, Granatenwand des Gurgeler Hauptkammes 439.
 (siehe auch Zoisit-amphibolit.)
 Analcim, Zusammensetzung 207.
Anarcestes rotella 83.
 Anatas, Binnenthal, Krist. 397.
 Andalusit, Absorption des Lichts 39.
 Andesin, Verhalten zu Orthoklas 29.
 Andesit
 Borneo, Müllergebirge, Granat- 445.
 Elbrus 479.
 Kleinasien, Trapezunt u. Ordu, Ergüsse 122.
 —, westliches 469.
 Anhydrit
 Einbachtal (Schwarzwald), Grube Gabriel 388.
 Kalifornien, Cerro Gordo 46.
 Rosseto (Elba) 213.
 Anhydrit
 Lösungserscheinungen 385.
 Ludwig Mine, Lyon Co., Nevada 41.
 Schönebeck a. Elbe, Anhydritpegmatit 270.
 Anodonta-Problem, Quartär 507.
 Anomia costulata, simplex u. striatella, Tertiär, Mainzer Becken 346.
 Anorthit
 künstlich 33.
 Synthese 204.
 Anorthit-Nephelin (Carnegit), binäres System 30.
 Anthracophrynus tuberculatus, prod. Carbon, Dudweiler (Saar) 349.
 Antimonerzlagerstätten, reußisches Vogtland bei Schleiz u. Greiz 273.
 Antimonglanz, San Luis, Potosi, Mexiko, Pseudomorphosen von ? nach A. 377.
 Antitaurus, Geologie 129.
 Aeolation in ariden Gebieten 240, 241.
 Apatit
 chemisch 211.
 Göschener Alp, Aetzversuche 389.
 Hawai, Waimea Canyon, im Gabbro 50.
 San Benito Co., Kal. (ist Benitoit) 39.
 Schelingen im Kaiserstuhl, im Koppitkalkstein 214.
 Stampf (Steiermark), im Pegmatit 393.
 Apennin
 Geologie 329.
 Grenze gegen Alpen 294.
 ligurischer, Glanzschiefer etc. 294.

- Aphelosaurus 519.
 Aplit, Ontario, Cobalt-district, Natron-
 granit- 92.
 Apophyllit
 Blanda, Mähren, krist. u. opt. 392.
 Oberschaffhausen, Kaiserstuhl 207.
 Apricardia Noetlingi = Dicerias Noet-
 lingi, Turon, Abeh, Syrien 171.
 Arachnoidea, fossile 348.
 Araeoscelis 519.
 Aragonien, Trias u. Tektonik 338.
 Aragonit
 spezif. Brechungsvermögen, ver-
 glichen mit Kalkspat 360.
 Böhmen, Karlsbader Sprudel (Kri-
 stalle) u. Příbram (rezent) 217.
 Kajántó u. Békasgraben b. Klausen-
 burg, Krist. 395.
 Weitendorf (Steiermark) mit Ein-
 schlüssen von Chalcedon 393.
 Argentinien, nutzbare Mineralien 105.
 Aride Gebiete, Nordamerika, Ober-
 flächenformen und Aeolation 240,
 241.
 Arietites sp., Hornfels, Nufenenpaß
 355.
 Armenisches Hochland, Gesteine 84.
 Arsenkies, Montecristo 398.
 Artefakte 515 ff.
 Australier und Tasmanier, Stein-,
 vergl. mit Urzeit Europas 515.
 Artesische Brunnen
 Appalachiangebiet, anomales Ver-
 halten 272.
 Maisons-Lafitte, chem. Untersuchung
 des Wassers 409.
 Arthaberites Katzeri, Ptychitenkalk
 von Han Bulog bei Serajewo 168.
 Asbeste, Böhmen u. Mähren 381.
 Asbestlagerstätten, Cypern, Troodos-
 gebirge, Chrysotil 444.
 Aspang a. Weichsel, Geologie 438.
 Asphalt, Neuenburger Jura 116.
 Asphaltschiefer, Westburu, Molukken
 498.
Aspidoceras acanthicum, Nord-Peru
 38.
 Astralium Arbenzi, Leistmergel, östl.
 schweiz. Alpen 342.
 Atakamit
 Atakama, Krist. 19.
 El Toro, Unterkalifornien 46
 Athyridenkalk, Misol-Archipel 498.
 Aetna, Eruption 28. März 1910. 229.
 Atriplex im Pliocän, Menat (Puy-de-
 Dôme) 179.
 Augit, Frankreich, Plateau central,
 Ti-haltig, chem. 35.
 Augit, Hawaii, Waimea Canyon, Ti-
 haltig, im Gabbro 50.
 Augitporphyrit, Bufaure, Fassatal,
 Entstehung 321, 322.
 Augstmattdecke, Berner Alpen 311.
 Ausdehnung, siehe Wärmeausdehnung
 187.
 Australasien (Australien), Geologie 139.
 Australier, Gesichtsskelett, vergl. mit
 Neandertalrasse 509.
 Australier u. Tasmanier Steinartefakte,
 vergl. mit Urzeit Europas 515.
 Auszackung von Strandlinien 242.
 Autunit, Madagaskar 401.
 Avellana fabaeformis, Leibodenmergel,
 östl. schweiz. Alpen 342.
 Avicula Lepsiusii, Tertiär, Mainzer
 Becken 346.
 Aviculopecten golonogensis u. sulcatus,
 Carbon, Golonog, Oberschlesien
 496.
 Axinit, Kalifornien 47.
 Axinus Arnoldi, Leistmergel, östl.
 schweiz. Alpen 342.
 Azurit, siehe Kupferlasur.
Baculites Oberholzeri, Leibodenmergel,
 östl. schweiz. Alpen 342.
 Baddeleyit, Montana 202.
 Bagdabahngebiet, Erdbebengefahr
 126.
 Balearen, Geologie 466.
 Balia-Maden, westl. Kleinasien, Blei-
 glanz und Galmei 471.
 Baltische Depression, Meeresboden-
 proben 416.
 Baltische Schwankung und letztes
 Interglazial 155.
 Baryt, siehe Schwerspat.
 Barytbiotit, Schelingen im Kaiserstuhl,
 im Koppitkalkstein 215.
 Basalt
 Nipigon-Becken 91.
 Rhön, Gegend von Fladungen 78.
 —, Gegend von Spahl 79.
 Solling, und Zersetzungsprodukte
 422, 423, 427.
 Basisspiegel der Erosion für Trocken-
 gebiete 63.
 Bellerophon (Protowarthia) Portlocki,
 Silur, NO.-Montgomeryshire 535.
 Benitoit, San Benito Co., Kal. (für
 Apatit gehalten) 39.
 Berchtesgaden, Aufbau des Reiteralp-
 gebirgs 286.
 Bergkristall als Norm für Dichte u.
 Brechungsindex 182.
Beriasella callisto, *callistoides* und
Chaperi, Tithon, nördl. Peru 29.

- Berner Kalkalpen 310.
 Berriasschiefer, Schweiz, Hochstollendecke 112.
 Beryll, Madagaskar 401.
 Betafit, Madagaskar, im Pegmatit 210.
 Beton, natürlicher, Bildung 419.
 Bildungswärme von Kalk- u. Kalktonerdesilikaten 186.
 Binnenthal, Mineralien 397.
 Biotit, siehe Barytbiotit.
 Bisilikate
 Schmelzversuche mit Sulfiden und Haloidverbindungen 35.
 — mit Titanaten 28.
 Bismutit, Madagaskar 401.
 Bittersalz, Brennerbahn, Sonnenburgtunnel 42.
 Blaugrund, Rhodesia, diamantführend 447.
 Bleichung des Granits im Kontakt 450.
 Bleiglanz
 Alaska, Kristalle auf Pyrit 19.
 Balja-Maden, westl. Kleinasien 471.
 Bleiglanzlagerstätten, Deutschland 274.
 Blei- und Zinkerzlagerstätten, Berg Izremec b. Lakatnik, Bulgarien 270.
 Blomstrandian, Madagaskar 401.
 Blomstrandit, Madagaskar, im Pegmatit 210.
 Blümlisalpgruppe, westl. Kiental, Schweiz 308.
 Bodenproben, balt. Depression 416.
 Bodenverschiebung bei Erdbeben, Seismograph z. Registrierung 231.
 Bohemilla, Untersilur 534.
 Böhmen, siehe Eisengebirge.
 Böhmisches Mittelgebirge, Einschlüsse der Eruptivgesteine 435.
 Bohnerztone, chem. Zusammensetzung 259.
 Borneo, Gesteine d. Müllergebirges 444.
 Bothriiceps, Südafrika 525.
 Brasilien, Mineralien auf der Ausstellung in Turin 399.
 Braunkohlenformation, Sachsen, nordwestliches 344.
 Brechungsindizes, Bergkristall und Flußpat als Norm 182.
 Brechungskoeffizienten, hohe, Bestimmung in einer Mischung von amorphem Schwefel u. Selen 182.
 Brechungsvermögen, spezifisches, Kalkspat u. Aragonit 360.
 Brochantit, Vaskö (Kom. Krassószörény) 396.
 Bröggerit, Borneo, chem. 23.
 Brookit, Bristenstock (Uri) 25.
 Brücken, natürliche, Nordamerika 239.
 Brünn, Granitgebiet, Kalksilikathornfels, Flußpat und Schwerspat 438, 439.
 Brunnen, artesische, Appalachiangebiet, anomales Verhalten 272.
 Bullinella Heimi, Leistmergel, östl. schweiz. Alpen 342.
 Bürgenstock, geol. Karte 315.
 Cadmiumbromid—Kaliumbromid, Konzentrationskurve 10.
 Cadmiumbromid—Kaliumbromid—Natriumbromid, Kristallisationsverlauf im ternären System 9, 16.
 Cadmiumbromid—Natriumbromid, Kristallisationskurve 14.
 Calamin, siehe Kieselzinkerz.
 Calamostachys Ludwigi etc. 357.
 Calcitpegmatit, Reigersdorf b. Mähr. Schöndorf 443.
 Caledonit, Kalifornien, Cerro Gordo 46.
 Callibrachion 519.
 Cambrium
 Nordamerika, Potsdam-Hoyt-Fauna, New York 531.
 Norwegen, Oleniden, Etage 2. 533.
 Camptonit, Vermont, Cuttingsville 450.
 Caney Shale, Oklahoma, Fauna 491.
 Caneyella Vaughani u. Wapanuckensis, carbon. Caney Shales, Oklahoma 491.
 Capriniden, Horizont des Col dei Schiosi, östl. venetian. Voralpen 151.
 Carbon
 primitive Reptilien des oberen 518.
 Australien, Neu-Süd-Wales, Invertebraten 494.
 Deutschland, Steinkohlenfelder und -vorräte 143.
 —, Oberschlesien, Fauna v. Golonog 495.
 —, Rechtsrheinisch-westfälischer Steinkohlenbezirk, Kohlevorräte 332.
 —, Westfalen 457.
 England, Amphibien d. Coal Measure 527.
 Frankreich, Flora von Grande Delle 358.
 —, Steinkohlenbecken des Nord u. Pas-de-Calais, marine Fauna 493.
 Kroatien u. Albanien, Fusulinenkalk 542.
 Nordamerika, Arkansas, Fayetteville Shale, Fossilien 494.
 —, —, Moore Field Shale, Fauna 492.

Carbon

- Nordamerika, Idaho, Wyoming u. Utah, Fauna der Phosphate beds der Park City Formation 492.
 —, Illinois, Amphibien der Mazon Creek shales 527.
 —, Oklahoma, Caney Shale 491.
 —, —, Wewoka-Formation, Fossilien 495.
 Rußland, Donetzbecken, Spezialkarten 482, 484.
 Taurus, Tschakitschlucht 129.
 Carborundum, Kristalle 25.
 Carnallitgesteine, Rb-Gehalt 365.
 Carnegit(Nephelin)-Anorthit, binäres System 30.
 Carnotit, Maunch Chunk, Carbon Co., Penn. 40.
 Cäsium- und Rubidium-Eisenchlorürdoppelsalze 365.
 Celsius, Verhalten zu Orthoklas 29.
 Cerithium Baumgärtneri, Leistmergel, östl. Schweiz, Alpen 342.
 Cerussit, siehe Weißbleierz.
 Ceylanit, Iserwiese 390.
 Chalcedon
 Klausenburg, im bitum. Kalk 395.
 Weitendorf (Steiermark), im Aragonit 393.
 Charnokit, Elfenbeinküste 448.
 Chemische Klassifikation analysierter Massengesteine 70.
 Chiolith, Ivigtut 16.
 Chlorit, Wyoming, Sheridan County 383.
Chloritgestein, graische Alpen, Viù b. Lanzo 139.
 Chlornatrium, Kristalltracht und Lösungsmittel 11.
 Chromate von Na u. K, Zusammenkristallisieren 212.
 Chrysoberyll
 Marschendorf, Krist. 22.
 New York, St. Nicholas Avenue 222.
 Tokowaja 222.
 Chrysotil, Cypem, Troodosgebirge 444.
 Chrystocrenes, Alaska 65.
 Cidaris veromanduensis, phosphorithaltige Kreide, Picardie 151.
Cipollin, graische Alpen, Viù b. Lanzo 120.
 ? Clisospira acuta, hercyn. Unterdevon, Marburg 489.
 Cölestin, Langenthal b. Klausenburg 394.
 Collophanit, Formel 51.
 Conocephalina whitehallensis, Cambrium, New York 532.

- Conularia corticata und ultima, ält. Paläozoicum, Böhmen* 116.
 Copiapit, Elba (= Ihleit) 386.
 Corno Alto-Eruptivmasse, Adamello-gruppe, Lagerung u. Alter 441.
 Cotylosaurier 519.
 Cristellaria multiformis, Untereocän-ton, Schwarzenbeck 176.
 Cristobalit künstlich u. Löslichkeit 201.
 Crustacea, fossile 348.
 Cryptocoenia Kittli und Uhligi, ob. Kreide, Klagsdorf (Mähren) 173.
 Cryptozoon proliferum, Cambrium, New York 532.
 Cuprodescloizit, Arizona 45.
 Cycadeoidea arida-gamantiensis, phosphorithaltige Kreide, Picardie 151.
 Cyclonema Donaldi, Silur, NO.-Montgomeryshire 535.
 Cyclostigma Macconochiei 356.
 Cynognathus, Südafrika 525.
 Cyrtolites parvus var. carinata, Silur, NO.-Montgomeryshire 535.
 Cyrtosymbola bergica, calymmene, nana u. wildungensis, Oberdevon 536.
 Dacit, Victoria (Austr.), Dande nony District 451.
 Dahllit
 Formel 51.
 Tonopah, Nevada 211.
 Dalmanites spirifera, Unterdevon, Haute-Garonne 535.
 Dammühlenschiefer, hercyn. Unterdevon, Marburg 488.
 Datheosaurus 519.
 Datolith
 Karadagh, Krist. 39.
 Maschuk-Berg bei Pjatigorsk, chem. 38.
 Westfield, Mass., Krist. 36.
 Dechenella und verwandte Formen, Devon 166.
 — disjecta, granulata u. onyx, Devon 168.
 Deckenlehre, Alpen 283.
 Dedolomitisation des Marmors, Port Shepstone, Natal 448.
 Descloizit, Arizona 45.
 Deutschland, Steinkohlenfelder und -vorräte 143.
 Devon
 Dechenella und verwandte Formen 166.
 Proetiden des Oberen 536.
 Marburg, hercyn. Unter- 487.
Rhein, Schiefergebirge, oberes des Nordrands, Protolobiten u. Gliederung darnach 78, 92.

- Devon
Sauerland, deformierte Feldspäte 1.
 Timan, naphthaführ. Bezirk von Uchta 480.
 Westfalen 457.
- Diabas
 Verhalten bei höherem Druck 261.
 Keweenaw-Gebiet 93.
 Lenneschiefergebiet, Gänge 458.
 Ontario, Cobalt-district 92.
 —, Gowganda-Seegebiet mit Kontakt 95.
- Diamant
 Entstehung 193.
 Verhalten in der Hitze 10.
 Brasilien, Bahia, begleitet von Kohlenwasserstoffknollen 193.
 Liberia, Sand 191.
 Rhodesia, im Blaugrund 447.
- Diastrophismen als Grundbedingung für die Ländergeschichte 63.
- Dicellosephalus tribulis, Cambrium, New York 532.
- Diceras Noetlingi, Turon, Abeih, Syrien, zu Apricardia 171.
- Dichte, Bergkristall u. Flußspat als Norm 182.
- Dicynodon, innere Ohrregion 521.
 — laticeps, lutriceps u. psitticeps, Südafrika 523, 524.
- Digyre 359.
- Diluvium
 Deutschland, Gliederung, Bedeutung von Elephas antiquus u. Trogontherii 350.
 Frankreich, Dordogne, Skelett von Homo mousteriensis Hauseri 516. (siehe auch Glazialdiluvium, Quartär etc.)
- Dimorphe Substanzen, spezif. Brechungsvermögen 360.
- Dimorphismus, Rubidiumbichromat 361.
- Dinosaurier, Ostafrika, Ausdehnung des Vorkommens 526.
- Dinotherium gigantissimum, Skelett 352.
- Diopsid, Kaiserstuhl, grüner, im Monticellitkalkstein 216.
- Diopsidgestein, graische Alpen, Viù b. Lanzo, Granat- 150.*
- Diorit
 Ontario, Haliburton- und Bancroft Area 98.
 russisch-armenisches Hochland 88.
 Dioritporphyr, Oetztales Ache 439.
- Diplocoenia klogsdorfensis, ob. Kreide, Klogsdorf (Mähren) 173.
- Diploria Slavičeki, ob. Kreide, Klogsdorf (Mähren) 173.
- Dolinen, Schweiz 114.
- Dolomit, Sulzbach a. Saar, Drusen in Steinkohle 217.
- Dolomitmarmor, Natal, Port Shepstone, Dedolomitisation 448.
- Donetz, Steinkohlenbecken, Spezialkarten 482, 484.
- Doppelbrechung, konoskop. Bestimmung des Charakters in Dünnschliffen 359.
- Drauzug im Hochpustertal 319.
- Drehung der Erde bewirkt Ablenkung der Flüsse infolge unsymmetrischer Lateralerosion 65.
- Drepanaspis u. Psammosteus Taylori 164.
- Drepanocheilus vagans, Leistmergel, östl. schweiz. Alpen 342.
- Drevermannia adorfensis, brecciae, ? carnica, formosa, ? globigenata, nodannulata u. Schmidt, Oberdevon 536.
- Dumortierit
 Ecuador 206.
 Melk, Niederösterreich 39.
- Dünen, Ton-, Mündungsgebiet des Rio Grande in Süd-Texas 64.
- Dünnschliffe, konoskop. Bestimmung des Charakters der Doppelbrechung 359.
- Durania Martellii, Senon, Lissa 171.
- Dysanalyt
 Kaiserstuhl, im Monticellitkalkstein etc. 216, 217.
 Vogtsburg, Kaiserstuhl 208.
- Ebbe u. Flut, u. Starrheit der Erdkruste 406.
- Eccyliomphalus contiguus var. cambrensis, Silur, NO.-Montgomeryshire 535.
- Edelsteinproduktion, Nordamerika 1910 44.
- Edelsteinsand, Liberia, mit Diamant 191.
- Einschlüsse im Feldspatbasalt, böhm. Mittelgebirge 435.
- Eisen, Entstehung im Basalt aus Magnetkies 363.
- Eisengebirge, Böhmen, metamorph. Schiefer 433.
- Eisenglanz, Syssers-Kaga-Datscha 222.
- Eisenoxydul, Bestimmung in Silikatgesteinen 190.
- Eisen—Schwefeleisen (FeS), System 363.
- Eisensulfide, mineralische 369.

Eiszeit

- Theorie 507.
 Europa, einheitlich 506.
 Kanada, Huron 506.
 Rheindurchbruchtal, Austiefung 465.
 Ekzeme (Salzauftrieb) 195.
 Elastizität der Erdkruste 405, 406.
 Elbrus, Geologie, des nordöstl. Abhangs 478.
 Elephas, Stammesgeschichte der Proboscidiere 351.
 — antiquus u. Trogontherii, Stammesgeschichte u. Bedeutung für Gliederung des deutschen Diluviums 350.
 — primigenius Fraasi, Mitteldiluvium, Schwaben 353.
 (siehe auch Mammut.)
 Elfenbeinküste, Charnokit 448.
 Emydochampsia platyceps, Südafrika 523.
 Emydops minor, Südafrika 523.
 Endothiodon platiceps und Whatisi, Südafrika 522.
 Enstatitfels, Klingenberg, sächs. Erzgebirge 72.
 Enstatitpikrit, Rhodesia, Gang 447.
 Eobatrachus agilis, Jura, Wyoming 527.
 Eocän, Kistenpaß, Schweiz, vergl. mit Fazies d. helvet. Decke 342.
 Epidot
 Beziehung zw. Doppelbrechung u. Eisengehalt 383.
 Zöptau, mit Albit 44.
 Epidot-Amphibolit, graische Alpen, Viù b. Lanzo 147, 149.
 Epidotphyllit, Oetztales Alpen 440.
 Erdbeben 231 ff.
 Herdtiefenberechnung 402.
 Hindukusch od. Pamir, 7. Juli 1909. 405.
 Korinth, Golf, 30. Mai 1909. 235.
 Parc Saint-Maur-Observatorium, 23. Januar 1909. etc. 234.
 Provence, 11. Juni 1909. 235, 236, 404, 405.
 — u. Dauphiné 236.
 Sizilien u. Calabrien am 28. Dez. 1908. 232 ff.
 Süddeutschland, 16. Nov. 1911. 279.
 Taurus 133.
 Vendée, 11. u. 23. Juni 1909. 404.
 Yuman (China), 11. Juni 1911. 404.
 Erdbebengefahr, Bagdadbahn- und Euphratgebiet 126.
 Erdbebensichere Gebäude 137.
 Erde, Alter u. Salzgehalt des Meeres 54.
 Erdkruste, Starrheit 405, 406.

- Erdkruste, quantitative Zusammensetzung in Atomzahlprozenten 7.
 Erdöl 100.
 Celekeninsel 480.
 Uchta-Bezirk, Timan, im Devon 480.
 Erdöllagerstätten, Karpathen, bei Solotwina 118.
 Erdschlipf
 Sattel am Roßberg 408.
 Wurmberg b. Bubendorf (Baselland) 314.
 Erdwachs, Karpathen, Dzwiniacz u. Starunia, Entstehung 119.
 Erosion
 Basisspiegel für Trockengebiete 63.
 glaziale 412.
 Öze-Tal, ungleiche 411.
 (siehe auch Lateralerosion.)
 Erosionserscheinungen, Alaska, Yukon-plateau 139.
 Erosionswirkung an Seeküsten aus unverfestigtem Material 243.
 Eruptivgesteine
 Entstehung der Alkaligesteine 246.
 mittl. spezifisches Gewicht 248.
 Kleinasien, Trapezunt-Vilajet 123.
 (siehe auch Tiefengesteine, Massengesteine etc.)
 Erythrosiderit, entstanden aus Rinneit 364.
 Erzgänge, gebundene, Kordillere Südamerikas 104.
 Erzlagerstätten
 Bedeutung der Mikroskopie für die Lagerstättenlehre 267.
 Arayosfluß, Siebenbürgen, kontaktmetamorphe Eisen- u. Mangan-454.
 Argentinien und Magelhaensländer 105.
 Aspen, Colorado 102.
 Brasilien, südl. Serra dos Aymorés, Staat Espirito Santo 105.
 Butte, Montana, oberflächl. Zersetzung der Kupfererzgänge 268.
 Deutschland (Preußen) 276.
 Großbritannien, Blei- u. Zink-455.
 Guanajuato (Staät), Wismut und Zinnstein 102.
 Haufenreith, Steiermark, Blende 393.
 Hunsrück u. Soonwald, Eisen- u. Mangan-454.
 Iserlohn, Galmei 458.
 Izremec-Berg b. Lakatnik, Bulgarien, Zink- u. Bleierzlagerstätten 270.
 Kamerun 101.
 Kleinasien 476.

- Erzlagerstätten
 Kleinasien, Balia-Maden, Bleierz u. Galmei 471.
 —, Trapezunt-Vilajet 121, 124.
 —, Tschesme westl. Smyrna, Zinn- ober 474.
 Nordamerika, Verein. Staaten mit Alaska, Kuba, Portorico u. Philip- pinen 277.
 Ostserbien, Zeolith-Kupfer-Forma- tion im Andesitmassiv 269.
 reußisches Vogtland, Antimonlager- stätten bei Schleiz u. Greiz 273.
 Sichota-Alin-Gebirge 486.
 Stadtberge (Westfalen), Kupfer 453.
 Vaskö (Kom. Krassoszőreny) 396.
 Villeder (Morbihan), Zinnerz 221.
 Wyoming, Laramie Basin 101.
 Eukryptit, künstlich 33.
 Eulepidina, Tertiär, Philippinen 174.
 Euphratgebiet, Erdbebengefahr 126.
 Euproetus bivallatus und glacensis, Oberdevon 536.
 Eurycare angustatum var. norvegica, Cambrium, Kristiania-Gebiet 533.
 Eutrochus Escheri, Leibodenmergel, östl. schweiz. Alpen 342.
 Exhalationen, vulkanische 54.
 Exogyra sigmoidea-minime, Kreide, Saratov 539.
Färbung der isomorphen Mischungen von Cs_2PbCl_6 u. Cs_2TeCl_6 186.
 Fassatal, Lavadiskordanzen u. Kon- glomeratbildung 321.
 Favia carpathica, ob. Kreide, Klogs- dorf (Mähren) 173.
 Fayetteville Shale, Arkansas, Carbon 494.
 Feldspat
 Synthese 204.
 Zusammensetzung des Kali- 203.
 Frankreich, chemisch 30.
 Pariser Becken, Neubildungen 249.
 (siehe auch Orthoklas, Plagio- klas, Mikroklin etc.)
 Feldspatbasalt, Böhm. Mittelgebirge, Einschlüsse a. d. Aloisiushöhe b. Wohontsch 435.
 Felsitporphyr
 Radioaktivität 184.
 russisch-armenisches Hochland und Tuffe 85, 87.
 Fergana, Geologie d. östlichen 330.
 Fichtelit, Kolbermoor und Wunsiedel 214.
 Fische, Mesozoicum u. Obertertiär, Süd- frankreich 530.
 Fischfauna, Kreide 165.
 Fladungen, Rhön, Geologie 77.
 Flankenüberschiebung, Neustadt am Bieler See 314.
 Fluorapatit, Formel 51.
 Fluoreszenz von Mineralwässern 410.
 Fluormineralien, Dichte und Licht- brechung 17.
 Flüsse, Ablenkung infolge unsymme- trischer Lateralerosion durch die Drehung der Erde 65.
 Flußerde, siehe Ratkowit.
 Flußmittelwirkung bei Tonen, RICHTER- sches Gesetz 429.
 Flußspat
 als Norm für Dichte u. Brechungs- index 182.
 Brünn, Granitgebiet 439.
 Carrara, im Marmor 399.
 Csösvar, Ungarn 213.
 Ivigtut, achatähnlicher u. stalakti- tischer 18.
 Halltal b. Mariazell 393.
 Montecristo 398.
 Fogi-Schichten, West-Buru, Molukken 498.
 Foraminiferen
 Allermöke b. Hamburg, Tiefbohrung 176.
 Kreide, Münsterbecken 176.
 Obersenon, Mergel von Leszczyny, Karpathen 541.
 Tertiär, Philippinen 174.
 Untereocänton, Schwarzenbeck 175.
 Untersenon, Münsterbecken 151.
 Förden, Schleswig-Holstein, Entstehung 155.
 Forsterit, Schelingen im Kaiserstuhl, im Koppitkalkstein 215.
 Frankolith, Formel 51.
 Freudenstadter Graben 274.
 Fumarolen 60.
 Fusulinenkalk, Kroatien u. Albanien 542.
Gabbro
graische Alpen, Viù b. Lanzo, Saussurit-Uralit- 146.
 Hawaii, Waimea Canyon, Mineralien 50.
 Ontario, Haliburton- und Bancroft Area 98.
 Pala, San Diego Co., Kalifornien, Kugel- 48.
Sächs. Erzgebirge 56.
 Galmei, Balia-Maden, westl. Kleinasien 471.
 Gang, gemischter, Fontanazi, Ada- mellogruppe 442.
 Gase in Gesteinen 68.

- Gase, vulkanische 55.
 Gasmineralisation im Magma 189.
 Gasterenmassiv, geolog.-petrogr. 299, 300, 303.
 Gearsutit, Grönland 17.
 Gedrehte Fasern in Sphärolithen 6.
 Gehlenit, Vogtsburg im Kaiserstuhl 216.
 Gelbbleierz
 Arizona 46.
 Reichenbach b. Lahr 389.
 Gellihornzwischenbedeckung, Schweiz 310.
 Gelo, Kohlenwasserstoffknollen in Diamantseifen von Bahia 193.
 Geol. Aufnahmen, Karten etc.
 Preußen, Bl. Frankfurt a. O. 464.
 —, Bl. Hagen i. W., Hohenlimburg, Iserlohn, Menden und Unna 457.
 —, Bl. Höxter, Holzminden, Ottenstein, Gronau u. Salzhemmendorf 458.
 —, Bl. Warlubien, Schwetz u. Sartowitz 463.
 Rußland, Steinkohlenbecken vom Donetz, Spezialkarten 482, 484.
 Sachsen, Braunkohlenformation des nordwestlichen 344.
 Schweiz, 1 : 500 000. 106.
 —, Bürgenstock 315.
 Geologische Schlüsse aus dem periodischen System der Elemente 246.
 Geologische Thermometer 260.
 Geschiebelehm, roter 506.
 Gesichtsskelett, Neandertalrassen und Australier 509.
 Gesteine, Gase darin 68.
 Gesteinsgletscher, Alaska 65.
 Gezeiten u. Starrheit der Erdkruste 406.
 Gipfel der Erhebungen, Formen 62.
 Gips
 parallelfaserige Aggregate, Entstehung 13.
 Böhmen, i. d. Kreide westl. d. Moldau 391.
 Ludwig Mine, Lyon Co., Nevada 41.
 Vaskö (Kom. Krassószörény) 396.
 Girvanella sinensis, Paläozoicum, China 357.
 Gläser, Schmelzen 55.
 Glauconia brevis u. Mariae, Kreide, Uchaux 539.
 Glaukophan, *Vii b. Lanzo, graische Alpen, im Amphibolit* 148.
 Glazial
 Europa, Mächtigkeit d. Inlandeis u. Klima der Interglazialzeiten 503. (siehe auch Interglazial, Quaritär etc.)
 Glazialablagerungen, Metamorphismus 73.
 Glazialbildungen, Schuppenbau 506.
 Glazialdiluvium, rhein.-westfäl. Industriebezirk 507.
 Glazialerosion, Alpen, Skandinavien etc. 505.
 (siehe auch Gletschererosion.)
 Gletscher
 Alaska, Gesteins- 65.
 Elbrus 478.
 Gletscherbewegungen 63.
 Gletschererosion
 mechan. Wirkung 412.
 Alpen, Skandinavien etc. 505.
 Gletscherschliff, Kunda, Estland 43.
 Glimmer
 isomorphe Schichtung 382.
 Rolle in der Ackererde 421.
 Glimmermarmor, siehe Cipollin.
 Glimmerschiefer
 graische Alpen, Vii b. Lanzo 124.
 Oetztaler Alpen, Granat- 439.
 Globigerinen, Entwicklung 539.
 Gneis
 Entstehung des Ortho- 252.
 Aspang a. Weichsel 438.
 Ontario, Haliburton- und Bancroft Area 97.
 Tessiner 254.
 Victoria (Austr.), Dande nony-Distrikt 451.
 Gneis minuti, graische Alpen, Vii b. Lanzo 121, 124.
 Goethit, Vaskö (Kom. Krassószörény) 396.
 Gold
 Herauslösung aus dem Muttergestein 268.
 Alaska, Kristalle auf Pyrit 19.
 Gold-Silberlegierungen, Schmelz- und Erstarrungspunkte 194.
 Goldschmidt, Cripple Creek 20.
 Golonog, Oberschlesien, Fauna der carbon. Grauwackenschichten 495.
 Goniatites cancellatus u. circumflexiferum, Gruppe Oberdevon, Nordrand d. rhein. Schiefergebirges 82.
 Goniatiten, siehe auch Prolobitiden.
 Goniocephalus Willistoni, Perm, Texas 100.
 Gosau, Muttekopf, südöstl. Lechtaler Alpen 292.
 Graben, Neubulach und Freudenstadt 274.
 Granat, Stampf (Steiermark), im Pegmatit 393.
 (siehe auch Pyrop etc.)

- Granatandesit, Müllergebirge, Borneo 445.
- Granat-Diopsid-Gestein, graische Alpen, Viù b. Lanzo 150.*
- Granatit, graische Alpen, Viù b. Lanzo 140.*
- Granit
 Radioaktivität 184.
 Aspang a. Weichsel 438.
 Elba 81.
 Elfenbeinküste 448.
 Gasterenstock, Schweiz 299, 301, 303.
 Kanada, Kontaktbildungen am Kalk 88.
 Quincy, Mass. 451.
 Rhode Island, südwestliches 96.
 russisch-armenisches Hochland, Hornblende- 88.
 Schmiedeberg i. Schlesien, magmatische Ausscheidung von Zinkblende 270.
 Süd-Karolina 90.
 Tausend-Inseln-Region, Bleichung im Kontakt 450.
- Granitgebiet, Brünn, Kalksilikathornfels, Flußspat u. Schwerspat 438, 439.
- Granitgneis, Ontario, Haliburton und Bancroft Area 96.
- Granitgruppe, Tatragebirge 437.
- Granitzone, Aarmassiv, westliches 302.
- Granodiorit, Victoria (Austr.), Dandeny-District 451.
- Granophyr, Ontario, Gowganda-Seegebiet 95.
- Granulit, Ontario, Haliburton u. Bancroft Area 99.
- Graphit, bayr. Wald, Tiefenerstreckung 9.
- Greenalit, Entstehung 206.
- Greenockit, Haufenreith 393.
- Greenville serie, Haliburton u. Bancroft Area, Ontario 97.
- Großbritannien, Blei- und Zinkerze 455.
- Grundwasser
 Bewegung 108.
 New York nach 1908 u. 1909, Veränderungen 409.
- Grünerde, Keweenawan-Gebiet, im Diabas 95.
- Grünstein, Entstehung 206.
- Guanajuatit, Guanajuato, Sierra v. Sta. Rosa 102.
- Gyralen, Gyren u. Gyroiden 359.
- H**abkerndecke, Berner Alpen 311.
- Haloidverbindungen, Schmelzversuche mit Bisilikaten 35.
- Halotrichit, Brennerbahn, Sonnenburgtunnel 42.
- Hämatit, siehe Eisenglanz.
- Hambergit
 Madagaskar, Spaltflächen 27.
 —, Zwilling 203.
- Han Bulog-Ptychitenkalk, Serajewo, Cephalopoden 168.
- Hannover, Geol. d. Umgebung 465.
- Haptodus 519.
- Hatchettolith, Madagaskar 401.
- Heliopora tenera, ob. Kreide, Klogsdorf (Mähren) 173.
- Hellespont, Geologie 471.
- Helvetische Decke, Kreide u. Eocän, vergl. mit Kistenpaß 342.
- Hercoglossa, weißer Jura 353.
- Hercyn, Begriff 489.
- Hercynisches Unterdevon, Marburg 487.
- Herdtiefenberechnungen von Erdbeben 402.
- Hessen, Bergland bei Hundelshausen, Geol. 106.
- Heterosit, Nordkarolina etc. 49.
- Hexagyre und -gyroiden 359.
- Hexahydrat, Bonaparte River, British Columbia 213.
- Hicken, Großalmerode 374.
- Himalaya
 Jura, Spiti-Schiefer 500.
 Trias 496.
- Hochmoor, freie Humussäuren 421.
- Hochpustertal, Drauzug 319.
- Holcostephanus sp. ex aff. (Spiticeras) conservans, Tithon, nördl. Peru 32.*
- Homo mousteriensis Hauseri, Skelett, altdiluvial, Dordogne 516.
 (siehe auch Mensch.)
- Hoplites angasmarchaensis, callisto, callistoides, Chaperi, Köllikeri, oxygonius und vetustus, Tithon, nördl. Peru 29 ff.*
- Hornblende
 Frankreich, Ti-haltig, vom Plateau central, chem. 35.
 —, Mont Dore, pneumatolytische 35.
 Mahralpe u. Siebenhütten, Garben im Glimmerschiefer 393.
- Hornblendebasalt, Rhön, Gegend von Spahl 80.
- Hornfels, siehe Kalksilikathornfels 438.
- Hornitos, Island 230.
- Humitgruppe, Krist. 384.
- Humussäuren, freie, im Hochmoor 421.
- Hundelshausen, Niederhessen, Geologie 106.
- Huron, Kanada, Eiszeit 506.

- Hydromagnesit, Sasbach, Kaiserstuhl 202.
 Hydroxyapatit, Formel 51.
 Hylonomus 519.
 Hyolithes papillatus, Cambrium, New York 532.
Ictidognathus Hemburgi, Südafrika 522.
 Ictidopsis elegans, Südafrika 523.
 Ihlëit, Elba, ident mit Copiapit 386.
 Imenit
 Binnenthal, Fleschenhorn, Krist. 397.
 Brasilien, Pelotasam, Rio Grande do Sul 377.
 St. Urbain, Quebec, im Anorthosit 199.
 Val Malenco, Sasso di Chiese, Krist. 198.
 (siehe auch Titaneisenerze.)
 Indoaustralische Inselwelt (Indonesien), Entwicklung vom Tertiär bis jetzt 139.
 Inkonformitäten, erdgeschichtliche 61.
 Inlandeis, Europa, Mächtigkeit 503.
 Inoceramen, Kreide 170.
 Inoceramus dachslöchensis, Koegleri, Lusatae, supercostatus, Sturmi, waltensdorfensis, Wandereri, Weissi u. Winkholdioides, Kreibitz-Zittauer Sandsteingebirge 538.
 — ornatus, Kreide, Saratov 539.
 Interferenzfarben-schiefer Strahlenbündel als diagnostisches Hilfsmittel 7.
 Interglazial
 letztes, u. baltische Schwankung 155.
 Frankfurt a. O. 464.
 Interglazialzeiten, Europa, Klima 503.
 Isastraea subhoernesii, ob. Kreide, Klagsdorf (Mähren) 173.
 Iserin, Iserwiese 390.
 Iserwiese, Mineralien 390.
 Isomorphe Mischsalze von Ca-, Mg- und Fe-Carbonat 27.
 Isomorphe Mischung, Cs₂PbCl₆ und Cs₂TeCl₆, Färbung 186.
 Isopolymorphie bei den Salzen der Alkalimetalle 188.
 Isostasie, Theorie 237.
 Italien, Geologie 328.
 Ivigtut, Kryolithmineralien 16, 18.
Jacobella Lugeoni, Gault, Juragebirge 169.
 Jamesonit, Zusammensetzung 22.
 Jonien, Geologie 473.
 Jugendmoränen, äußerste, Norddeutschland, Beziehung zu Löß 154.
- J**ura
 Nautiliden des weißen 353.
 Frankreich, Pflanzen des Groß-Oolith v. Marquise 178.
 Himalaya, Spiti-Schiefer 500.
 Höxter, Holzminden u. Ottenstein 461.
 Kroatien, oberer von Donji Lapac 502.
Peru, Tithon im nördl., Fauna 28.
 Rußland, Gouv. Riazan 482.
 Schweiz, Engelberg-Meiringen 111.
 —, Kientaler Alpen 304, 307.
 —, Laufenbecken, Nagelfluh 314.
 Juragebirge
 Schweiz, Geologie u. Oberflächen-gestaltung der nördlichen 313.
 —, Neuenburg, Geologie 115.
 —, Vergleich mit Arab. Wüste 313.
 Juveniles Wasser, Lake Superior-Gebiet 409.
Kadaliosaurus 519.
 Kainit, Rubidium- 365.
 Kaiserstuhl, Kontaktmineralien im Kalk 214.
 Kalabrien u. Sizilien, Erdbeben am 28. Dez. 1908. 232 ff.
 Kaliophilit, künstlich 33.
 Kalisalzlagerstätten, Verteilung von Rb und Cs 365.
Kaliumbromid—Cadmiumbromid, Kristallisationskurve 10.
Kaliumbromid—Natriumbromid—Cadmiumbromid, Kristallisationsverlauf des ternären Systems 9.
 Kaliumchromat, Zusammenkristallisieren mit Natriumchromat 212.
 Kalk, Kanada, Kontaktbildungen am Granit 89.
 Kalk- u. Kalktonerdesilikate, Bildungswärme 186.
 Kalkalgen, Japan, gesteinsbildende 357.
 Kalkalpen
 Berner 310.
 innere 305, 308.
 Kalkkruste u. Kalktuff, Marokko 445.
 Kalksilikatfels, Reigersdorf b. Mähr. Schönberg 442.
 Kalksilikathornfels, Brünner Eruptivmasse 438.
 Kalkspat
 spezif. Brechungsvermögen, verglichen mit Aragonit 360.
 Bisbee, Arizona, Copper Queen-Mine 46.
 Sauerland, deformiert aus dem Devon 1.
 Kamerun, nutzbare Mineralien 101.

- Kanada, Ontario, Haliburton u. Bancroft Area, Geologie 96.
(siehe auch Kontaktbildungen, Laurentian.)
- Kaolin
Einwirkung lösl. Sulfate 430.
Entstehung 206.
— und Alter 421.
Aspanga-Weichsel (Piknophyllit) 438.
- Kaolinerden, Thüringen, Buntsandsteinbecken des östlichen 420.
- Karbonate von Ca, Mg und Fe, isomorphe Mischsalze 27.
- Kare, Schweiz 114.
- Karisch-lydische Masse, Geologie 467, 473.
- Karpathen, Solotwina, Tektonik der Naphthalagerstätten 118.
- Kaukasus, Geologie des Elbrus 479.
- Kelyphit-amphibolit, Oetztales Alpen 440.
- Keramosphärinen, ob. Karstkreide 543.
- Kientaler Alpen, Schweiz
Geologie der östlichen 304.
— der westlichen 307.
- Kieselsäure
chem. Verhalten der verschiedenen Modifikationen 201.
Dampfspannung des Gels 201.
und Silikate, Thermochemie 379.
- Kieselzinkerz, Leadville, Colorado 400.
- Kinetische Kristalltheorie 1.
- Kistenpaß, Schweiz, Kreide u. Eocän, vergl. mit Fazies d. helvet. Decke 342.
- Klassifikation, chemische, analysierter Massengesteine 70.
- Kleinasien
Geologie 475.
— des westlichen 467, 473.
- Klima, Eiszeit u. später 503, 504.
Klinozoisit-Albit-Amphibolit, graische Alpen, Viù b. Lanzo 151.
- Klippendecke, Schweiz 309.
- Kohle, Einwirkung von H_2O 263.
- Kohlen, Niederschlesien, Entstehung der Senonen 272.
(siehe auch Steinkohlen u. Braunkohlen.)
- Kohlenarten, mikroskop. Untersuchung stützt die Sapropeltheorie 272.
- Kohlenbildung, Entgasung 272.
- Kohlenoxyd, Verhalten bei hoher Temperatur 262.
- Kohlensäure
Kristallisation 182.
Verhalten in hoher Temperatur bei Gegenwart von H 262.
- Kohlensäure- und Wasserbestimmung in Mineralien 189, 190.
- Kohlenstoffdioxyd, Kristallisation 182.
- Kohlenwasserstoffknollen (Gelo) begleiten Diamant von Bahia 193.
- Kollophan, siehe Collophanit.
- Konglomeratbildung und Lavadiskordanzen, Dolomiten, Südtirol 321.
- Kongogebiet, französisch, Geologie 326.
- Kontaktbildungen
Elba, am Granit 81.
Gasterenmassiv, Schweiz, am Granit 301, 303.
Kanada, am Granit u. Kalk 89.
—, Ontario, Gowganda-Seegebiet, am Diabas, Adinole 95.
—, —, Haliburton und Bancroft Area, Granit u. Kalk 98.
Laramie Basin, Wyoming, Kupfer zw. Granit u. Arkosen 102.
- Kontaktmetamorphose
Aranyosfluß, Siebenbürgen, Eisen- u. Manganerze 454.
Natal, Port Shepstone, Marmor an Granit 448.
Reigersdorf b. Mähr. Schöndorf 443.
Tausend-Inseln-Region, Bleichung des Granits 450.
- Koppit u. Koppitkalkstein, Schelingen im Kaiserstuhl 214.
- Korallen, ob. Kreide, Klogsdorf (Mähren) 173.
- Korinth, Golf von, Erdbeben 30. Mai 1909. 235.
- Korsika, Geologie 328.
- Korund
Iserwiese 391.
Madagaskar, Vorkommen 198.
(siehe auch Schmirgel etc.)
- Kosmischer Magnetitstaub 411.
- Kreide
Denudation im Weald-Gebiet 408.
Fischfauna 165.
Inoceramen 170.
Orbitolinen u. ihre Generationen 175.
Alpen, östl. venetianische Vor-, Capriniden des Horizonts von Col dei Schiosi 151.
Boinstorf u. Glentorf, Senon 151.
Friaul 171.
Frankreich, Ammoniten des Senon im Dép. du Nord 169.
—, Aptien inf. von l'Homme d'Armes (Drôme) 355.
—, Picardie, Fossilien der phosphathaltigen 150.
Höxter, Holzminden und Ottenstein 462.

Kreide

- Karpathen, Foraminiferen d. oberen Mergels, Leszczyny 541.
 Kistenpaß, Schweiz, vergl. mit Fazies d. helvet. Decke 342.
 Kleinasien, Ordu 122.
 Klogsdorf (Mähren), Korallen der oberen 173.
 Münsterbecken, Foraminiferen 176.
 —, unteren. Foraminiferen und Ostrakoden 151.
 Muttekopf, südöstl. Lechtaler Alpen 292.
 Niederschlesien, Entstehung der senonen Kohlenlager 271.
 Ostafrika, Deutsch-, Hinterland von Kilwa Kiwindje 325.
 —, —, Vorkommen der Dinosaurier 526.
 Rußland, Gouv. Riazan 482.
 Sachsen, Kreibitz-Zittauer Sandsteingebirge, Inoceramen 538.
 Schweiz, Bürgenstock 317.
 —, Kientaler Alpen 304, 307.
 —, Senon der östlichen 340.
 Sizilien, Contrada Calcasacco b. Termini-Imerese, Orbituiden etc. 542.
 Taurus, Kurdengebirge 132.
 Westfalen 458.
 Westpreußen, Schwetz bis Warlubien 463.
- Kristalle
 Schmelzen 55.
 Volumänderung beim Schmelzen u. Wärmeausdehnung der Kristalle u. ihrer Schmelzen 187.
- Kristallinische Schiefer
 Diagnose u. chemische Zusammensetzung 72.
 metamorphische Prozesse 255.
 Ural 76.
- Kristallographie seit 40 Jahren 5.
 Kristallplatten, optisches Verhalten 183. (siehe auch Interferenzfarben u. Lamellen.)
- Kristalltheorie, kinetische 1.
 Kristalltracht 3.
 Chlornatrium, abhängig v. Lösungsmittel 11.
- Kryolith
 Grönland 450.
 Ivigtut, aus Kesselstein 16.
 Ural 16.
- Kryolithgruppe, Mineralien 16.
 Kryolithionit, Ural 16.
 Kryolithmineralien, stalaktitische und reguläre, Ivigtut 17.
- Kryoskopische Untersuchungen 187, 188.
 Krystokrenen, Klondyke 66.
 Kugelgranit, Ontario, Pine Lake 98.
 Kupfer-Keweenawan-Gebiet, im Diabas 94.
 Kupfererzgänge, Butte, Montana, oberflächl. Umwandlung 268.
 Kupferlasur
 Dalakberg b. Stein nahe Gratwein 393.
 Kelly, N.-Mexiko 400.
 Kyschtim-Parisit, Kyschtim-Bezirk, Borsowka-Fluß, Ural 52.
 Laacher See-Gegend, Vulkane 465.
 Lagerstätten, siehe Erzlagerstätten und Minerallagerstätten.
 Lagerstättenlehre, Bedeutung der Mikroskopie 267.
 Lamellen, doppeltbrechende, Durchgang elliptisch polarisierten Lichts durch ein Paket 360. (siehe auch Kristallplatten.)
 Ländergeschichte, Diastrophismen 63.
 Laramie Basin, Wyoming, nutzbare Mineralien und Geologie 101.
 Lateralerosion, unsymmetrische, infolge der Drehung der Erde bewirkt Ablenkung der Flüsse 65.
 Laterit
 Afrika 421.
 Kamerun, chemisch 259.
 Latimaeandraraea Felixi, ob. Kreide, Klogsdorf (Mähren) 173.
 Laumontit
 Heimbach b. Oberstein 208.
 Keweenawan-Gebiet, im Diabas 94.
 Laurentian, Kanada, Amphibolite 89.
 Lauterbrunnental, Geologie des westlichen 303.
 Lavadiskordanzen und Konglomeratbildung, Tiroler Dolomiten 321.
 Lavahöhle, Mexiko, Tzinacamostoc, Staat Puebla 229.
 Lavaorgeln, Island 230.
 Laven, Schmelzen 55.
 Lazulit, Madagaskar 401.
 Legierungen, Vergleich mit Massengesteinen 69.
 Leibodenmergel, Senon, östl. schweiz. Alpen 341.
 Leistmergel, Senon, östl. schweiz. Alpen 341.
 Lenneschiefergebiet, Westfalen, Geologie 458.
 Lepidocyclina acuta, flexuosa, glabra und polygona, je mit var. minor, Tertiär, Ostborneo, Balik Papan-Bai 541.

- Lepidocyclina inermis und Smithi, Tertiär, Philippinen 174.
- Lepidocyclinenschichten, Italien, zw. Brenta und Astico 152.
- Leptoplastus Broeggeri, longispinus u. ovatus var. explanata, Cambrium, Kristiania-Gebiet 533.
- Leucit, Struktur 35.
- Lherzolith, *graische Alpen, Viù b. Lanzo* 128.
- Liberia, Edelsteinsand mit Diamant 191.
- Ligurischer Apennin, Glanzschiefer etc. 294.
- Ligurisches Massiv, kristallines 295.
- Limburgit
Rhön, Gegend von Fladungen 78.
—, Gegend von Spahl 81.
- Limnoscelis, Neu-Mexiko, Restauration 521.
- Linarit, Arizona, Mamuth Collins-Mine 46.
- Lingula obtusiformis, Silur, NO.-Montgomeryshire 535.
- Lohnerkette, Schweiz 308.
- Lomonossow, mineralog. u. geolog. Arbeiten 43.
- Lorandit, Rambler mine, Wyoming 196.
- Löß
Beziehung zu äußersten Jugendmoränen, Norddeutschland 154.
Kroatien, diluviale Störung bei Stari-Slankamen 506.
- Lößbildung u. postglaziale Wüsten 504.
- Lösungsmittel, geschmolzene Kristalle 187, 188.
- Lötrohrapparat, neuer 7.
- Lötschbergtunnel, neue Trace 298.
- Loxonema, Coal Measure, England, Schädel 528.
- Lüneburgit, chem. Konstitution 203.
- Lydien, Geologie 467, 473.
- Lydisch-karische Masse, Geologie 467, 473.
- Lysorophus, Gattung 520.
- Lytoceras sp. aff. Mahadeva, Gault, Juragebirge 169.
- Mäander und Schleifen in Stromläufen 243.
- Macrocheilus carinatum, Carbon, Gologog 496.
- Magelhaensländer, nutzbare Mineralien 105.
- Magma, Gasmineralisation 189.
- Magmen, vulkanische 56.
- Magnetit
Pusterwald 393.
Sasbach, Kaiserstuhl 203.
- Magnetitstau, Vogtsburg, Kaiserstuhl 200.
- Magnetitstaub, kosmischer 411.
- Magnetkies
Beziehung zu Pyrit u. Markasit 369.
im Basalt, entstanden aus Pyrit 372.
u. ged. Eisen in Basalt 363.
Finkenberg b. Bonn, Pseudom. n. Pyrit im Basalt 372.
Schelingen im Kaiserstuhl, im Koppitkalkstein 216.
- Magnoferrit, Schelingen (Kaiserstuhl) 200.
- Mainzer Becken, Geologie 465.
- Malachit
Dalakberg b. Stein nahe Gratwein 393.
Katanga, Deutsch-Ostafrika 388.
- Malakon, Iilméngesbirge, im Pegmatit 51.
- Mammut, Steinheim a. Murr u. Borna 352.
(siehe auch Elephas.)
- Marburg, hercyn. Unterdevon 487.
- Margaritella conoidea, Ganzi u. lenticformis, Leistmergel, östl. schweiz. Alpen 342.
- Marginulina eocaenica, Untereocänton, Schwarzenbeck 176.
- Markasit
Beziehung zu Pyrit u. Magnetkies 369.
Adorf, Waldeck, regelmäßige Verwachsung mit Pyrit 373.
Castelnuovo di Porto, Entstehung 372.
Hessen-Nassau u. Waldeck, Krist. 373.
- Marmor, Natal, Port Shepstone, Dedolomitisation 448.
- Marokko, Schwarzerde u. Kalkkruste 445.
- Massengesteine
analysierte, chem. Klassifikation 71.
Vergleich mit Legierungen 69.
- Matherella saratogensis, Cambrium, New York 532.
„Mattes“, Entstehung 416.
- Meer, Salzgehalt u. Alter der Erde 53.
- Meeresböden, Farbe 410.
- Meeresgrund, Languedoc-Küste 411.
- Melanella hemidiscus, Silur, NO.-Montgomeryshire 535.
- Melaphyr, Bufaure, Fassatal, Entstehung 321, 322.
- Melaphyrmandelstein, Südafrika, meteorisch 53.

- Melilithbasalt, Riversdale, Kapkolonie, großer Block, meteorisch 53.
- Mensch 160 ff., 350 ff., 509 ff.
 Anteil an Verarmung der pleistocänen Tierwelt 160.
 prähistorischer 160.
 (siehe auch Artefakte, Homo.)
- Mentawir-Schichten, Tertiär, Ostborneo 540.
- Mesozoicum, Lamar County, Texas, Pflanzen d. Woodbine-Formation 178.
- Metalle, Schmelzpunktserniedrigung durch Druck 362.
 (siehe auch Legierungen.)
- Metamorphische Prozesse in kristallinen Schiefen 255.
- Metasolenocarpa Rothpletzi, Jura (Kreide), Japan 357.
- Meteoriten, Wahrscheinlichkeit sehr großer 53.
 (siehe auch Melaphyrmandelstein u. Melilithbasalt.)
- Methan in vulkan. Emanationen 262.
- Miargyrit, Bräunsdorf, Felsöbanya u. Příbram, Krist. 375.
- Microsauria 519.
- Mikindani-Schichten, Ostafrika 325.
- Mikroklin
 Ilménégebirge 52.
 Pariser Becken, Neubildungen 249.
- Mikroskopie, Bedeutung für Lagerstättenlehre 267.
- Mikroskopische Objekte, Projektion, bes. im polarisierten Licht 185.
- Mimetesit, El Potosi Mine, Mexiko 400.
- Mineralien, petrograph. wichtige, reine in Geophysical Laboratory 260.
- Minerallagerstätten
 Paragenesis der Mineralien 246.
 Arizona u. Kalifornien 45.
 Böhmen, Kreideablagerungen westl. d. Moldau 391.
 Böhmen, Prag, Umgegend, Mineralien 218.
 Carrara, im Marmor 398.
 Hawaii, Waimea Canyon, im Gabbro 50.
 Ilménégebirge 51.
 Iserwiese 390.
 Kamerun 101.
 Kaiserstuhl, Kontakt-, im Kalk 214.
 Kertsch u. Taman 52.
 Klausenburg u. Umgegend, Mineralien d. bitumin. Kalke 394.
 Laramie Basin, Wyoming 101.
 Liberia, diamantführender Edelsteinsand 191.
- Minerallagerstätten
 Madagaskar 401.
 Magelhaensländer 105.
 Mähren u. Oesterr.-Schlesien 392.
 Montecristo, Insel 397.
 Moskau, Umgegend 51.
 New York, Umgegend 222.
 Niederösterreich u. Steiermark 393.
 Schwarzwald (Gr. Gabriel im Einbachtal, Reichenbach b. Lahr etc.) 388, 389.
 Staßfurt, chem. u. mineralog. Profil durch das Berlepschbergwerk 366.
 Zöptau, Mähren, Albit u. Epidot 44.
 (siehe auch Erzlagerstätten.)
- Mineralogie, neue Bahnen 5.
- Mineralparagenese 246.
- Mineralwasser, chem. Untersuchung 409.
- Mineralwässer, Fluoreszenz 410.
- Miocän, Bouches-du-Rhône, Frankreich 153, 154.
 (siehe auch Tertiär.)
- Miogyptina irregularis orientalis, Tertiär, Philippinen 175.
- Mischkristalle, ternäre 188.
- Mischsalze, isomorphe, von Ca-, Mg- u. Fe-Carbonat 27.
- Mischung, isomorphe, Cs_2PbCl_6 u. Cs_2TeCl_6 , Färbung 186.
- Mississippian, Untercarbon, Arkansas 492, 494.
- Mitrocprina (?) glavensis, Coldei Schiosi-Horizont, Cansiglio 151.
- Mittelmeergebiet, Geologie des westlichen 328.
- Molasse, Berner Alpen 311.
- Moldavit, Stainz b. Graz 393.
- Monazit
 Brasilien, südl. Serra dos Aymores, Staat Espirito Santo, Gang- 105.
 Groß-Krosse, Oesterr.-Schlesien 392.
 Madagaskar 401.
 Transbaikalien 24.
- Monticellit und Monticellitkalkstein, Kaiserstuhl 216.
- Monzoni, Lavadiskordanzen u. Konglomeratbildung 321.
- Monzonit, Algerien, Fontaine-du-Génie bei Cherchel 449.
- Moorefieldella, carbon. Moorefield Shale, Arkansas 493.
- Moränen, Norddeutschland, äußerste Jugend-, Beziehung zu Löß 154.
- Mossit, ein Niobtapiolit 50.
- Muraenosaurus*, Schädel und Halswirbel 101.
- Reedii, Jura, Wyoming 526.

- Murex angustevaricatus, Tertiär, Tiefbohrungen bei Hamburg 346.
 — costulatus, nodosus, Sandbergeri var. arenaria und tricostatus, Tertiär, Mainzer Becken 346.
 Muscovit, Rolle in der Ackererde 421.
 Muthmannit, Nagyag, Zusammensetzung 20.
 Mylonit, Savona-Gegend, ligur. Apennin 295.
 Mysien, Geologie 467.
 Myriapoda, fossile 348.
Nagelfluh
 Entstehung 310.
 Laufenbecken (Schweiz), Juraformation 314.
 Namedy-Sprudel, Andernach 408.
 Naphtha, siehe Erdöl.
 Natica protensa, Leistmergel, östl. schweiz. Alpen 342.
Natriumbromid—Kaliumbromid—Cadmiumbromid, Kristallisationskurve 9, 14.
 Natriumchromat, Zusammenkristallisieren mit Kaliumchromat 212.
 Natrolith, Oberschaffhausen, Kaiserstuhl 389.
 Naturbeton, Bildung 419.
 Naturbrücken, Nordamerika 239.
 Nautiliden, weißer Jura 353.
 Nautilus Ammoni und aff. Ammoni, argoviensis, Bodeni, Brunnhuberi, helveticus, ledonicus, Roemeri, Rogeri, Schneidi u. Schwertfegeri, weißer Jura 354.
 Neandertalrasse, Gesichtsskelett, vergl. mit Australier 509.
 Neandertaltypus, siehe Homo mousteriensis Hauseri.
 Neapel, Golf, Sedimente der Taubenbank 1910, vergl. mit 1885. 417.
 Neckargegend, Tiefbohrungen auf Steinkohlen in der oberen 282.
 Nelsonit, Blue Ridge, Virginia 451.
 Neocalamites, Trias, Carbon Hill mine, Virginien 179.
 Neocalamites Knowltoni, Trias, Carbon Hill mine, Virginien 180.
Neocomites cf. oxygenius, Tithon, nördl. Peru 31.
Nephelin
 künstlich 33.
 Magnet Cove 32.
 Nephelin (Carnegit)—Anorthit, binäres System 30.
 Nephelinbasalt
 Rhön, Gegend v. Fladungen 78.
 —, Gegend von Spahl 80.
Nephrit
 Zusammenstellung neuerer Arbeiten 381.
 Alpen 313.
 Nephrolepidina, Tertiär, Philippinen 174.
 Neptunit, Kalifornien, Krist. 29.
 Neubulacher Graben 274.
 Niederhorndecke, Schweiz 309, 311.
 Niobit, Iserwiese 390.
 (siehe auch Mossit.)
 Niobotantalotitanate, U-haltige, radioaktive, Madagaskar 209.
 Nomenklatur, mineralogische, neue 181.
 Norit, Elfenbeinküste 448.
 Nubischer Sandstein, rötlichschwarze Lagen, Nilkatarakte 258.
 Nummulitenkalk, Gellérthegey, bartonischer 177.
 Nummulitenschichten, Italien, zwischen Brenta u. Astico 152.
 Nythosaurus elegans, Südafrika 523.
Öbsidian
 Island, Hrafortinnuhygur 432.
 Lôu, Admiralitätsinseln 452.
 Oleniden, Cambrium, Etage 2, Kristiania-Gebiet 533.
 Olivin, Böhmen, Gitschin u. Kozakov, Umgegend 219.
Olivingabbro, Klängenberg, sächs. Erzgebirge 61.
 Omphalophloios anglicus 356.
 Opal, Kajántó b. Klausenburg 395.
 Opisthochenodon, Südafrika 523.
 Orbicella (?) moravica, ob. Kreide, Klagsdorf (Mähren) 173.
 Orbitoiden, Insel Sumba 541.
 Orbitoides, Tertiär, Ostborneo, Balik Papan-Bai 540.
 Orbitolinen und ihre Generationen 175.
 Oreodaphne alabamensis, Woodbine-Formation, Lamar County, Texas 178.
Orthit
 Radioaktivität 184.
 Vu b. Lanzo, graische Alpen, im Gneis 125.
 Orthogneise, Entstehung 252.
Orthoklas
 chemisch 203.
 Verhalten zu Andesin u. Celsian u. Stabilität in künstl. Schmelzen 29.
 Hawai, Waimea Canyon, i. Gabbro 50.
 Montecristo, Adular 398.
 Orthoklasporphyr, russisch-armenisches Hochland 85.

- Ostafrika
 Bruchstufe südlich Kilimatinde 142.
 Mikindanischichten etc. 325.
 Verbreitung der Dinosaurier 526.
- Ostägäisches Faltengebirge, westl. Kleinasien 468.
- Ostrakoden, Untersenon, Münsterbecken 151.
- Otolithen, Eocän, Frankreich u. England 530.
- Ötztaler Alpen. Gesteine 439.
- Oudenodon, Südafrika 523.
 — Kolbei, Stapes 521.
- Owens valley, Kalifornien, Topographie 243.
- Oxyde, elektr. Verhalten 361.
- Oze-Tal, Erosionsverhältnisse 411.
- P**achnolith
 Grönland 16.
 Ivigtut, stalaktitischer 18.
- Pagodia Seelyi, Cambrium, New York 532.
- Palaeohatteria 519.
- Paläozoologie, STROMER VON REICHENBACH 157.
- Palygorskit, Moskau 51.
- Pamaluan-Schichten, Tertiär, Ostborneo 540.
- Panopaea Koeneni, Tertiär, Mainzer Becken 346.
- Paragenesis der Mineralien 246.
- Parallelfaserige Aggregate von Steinsalz u. Gips, Entstehung 13.
- Paratakmit, Atakama 19.
- Pariasaurus, Südafrika 525.
- Parc Saint-Maur-Observatorium, Erdbenenbeobachtungen, 23. Jan. 1909 und später 234.
- Parisit
 Identität mit Synchysit 378.
 Kyschtim-Bezirk, Borsowka-Fluß, Ural 52.
- Park City Formation, Wasatch Mountain, Idaho, Wyoming u. Utah 492.
- Patrocardium rectangulare, hereyn. Unterdevon, Marburg 489.
- Pechblende, Deutsch-Ostafrika, Uluguru 327.
- Pecten Cligneti, Fogi-Schichten, Trias, West-Buru, Molukken 499.
- Pegmatit
 Maine, Entstehung 92.
 Ontario, Haliburton und Bancroft Area 98.
 Quincy, Mass. 451.
 (siehe auch Calcitpegmatit.)
- Pegmatitanhydrit, Schönebeck a. Elbe, unter Salzton 270.
- Pelosina complanata, Untereocän, Schwarzenbeck 176.
- Pergamensche Landschaft, Geologie 467.
- Peridotit, graische Alpen, Viù bei Lanzo* 127.
- Periglaziale Fazies der mechan. Verwitterung 506.
- Periodisches System der Elemente, geologische Schlüsse 246.
- Perisphinctes cf. adelus, colubrinoides, aff. densistriatus, cf. proximus, aff. pseudocolubrinus u. Tiziani, Tithon, nördl. Peru* 35.
- Perm
 primitive Reptilien des unteren 518.
 Colorado, Front Range, Invertebraten 494.
 Südafrika, Reptilien u. Amphibien 522, 524.
Texas, Stegocephalenreste 96.
- Permocarbon, Australien, Neu-Süd-Wales, Invertebraten 494.
- Permotrias, Utah, Fossilien des Thaynes Limestone 494.
- Petrophyton myakoense, Cenoman, Japan 357.
- Pfälzerwald, Geologie 465.
- Phanerosaurus 519.
- Phenakit
 Framont 388.
 New Hampshire, Krist. 36.
- Phonolith, Rhön, Gegend von Spahl 79.
- Phosphor, roter 363.
- Phosphorit, Frankreich 50.
- Phosphoritmineralien 50.
- Phyllocoenia lepidoides, ob. Kreide, Klogsdorf (Mähren) 173.
- Phyllocrinus Taramellii, mittl. Jura, Mte. Baldo 172.
- Physiographie, Grundzüge 66.
- Pinacodendron 356.
- Pinna hassiaca u. moenana, Tertiär, Mainzer Becken 346.
- Planetesimalhypothese, Beziehung zu den Gasen in Gesteinen 69.
- Pleonast, siehe Ceylanit.
- Pleuromutilus longinodosus, Ptychitenkalk, Han Bulog b. Serajewo 168.
- Podolit, Tonopah, Nevada 211.
- Poljen, Schweiz 114.
- Porphyrit, russisch-armenisches Hochland u. Tuffe 85, 87.
- Postglaziales Klima, Europa u. Nordamerika 504.
- Postprolobites, Unterschied von Aganides* 90.

- Postprolobites Frechi, medius und Yakowlewi, Oberdevon, Nordrand d. rhein. Schiefergebirges* 87.
 Prag, Mineralien der weiteren Umgebung 218.
- Prehnit
 Binnenthal 397.
 Hechtsberg b. Steinach, Schwarzwald 389.
- Prehnitfels, Reigersdorf b. Mähr. Schöndorf 443.
- Pristerognathus parcidens, Südafrika 522.
- Proboscidier, Stammesgeschichte 351.
- Prodicynodon beaufortensis, Südafrika 523.
- Proetiden, Oberdevon 536.
- Proetus anglicus, bivallatus, ebersdorfensis, eurycraspedon, glacensis, Gortanii, Gümbeli, palensis u. subcarinatus, Oberdevon 536.
 — marburgensis, hercyn. Unterdevon, Marburg 488.
- Proganosaurier 519.
- Projektion mikroskopischer Objekte, bes. im polarisierten Licht 185.
- Prolobites, Oberdevon, Nordrand d. rhein. Schiefergebirges* 85.
- Prolobitiden, Oberdevon am Nordrand d. rhein. Schiefergebirges u. dessen Gliederung darnach* 78, 81.
- Propontis, Geologie 471.
- Protichnites Logananus und septemnotatus, Cambrium, New York 532.
- Protoginzone, Aarmassiv, westliches 302.
- Protosaurier 519.
- Protowarthia Portlocki, Silur, NO.-Montgomeryshire 535.
- Provence, Erdbeben am 11. Juni 1909. 235, 236.
- Psammosteus Taylori u. Drepanaspis, Devon 164.
- Pseudokonglomerate, Ontario, Haliburton u. Bancroft Area 97.
- Pseudolaumontit, Keweenawan-Gebiet, im Diabas 94.
- Pseudomorphosen
 Magnetkies nach Pyrit, im Basalt, Finkenberg b. Bonn 372.
 Markasit nach Pyrit, Großalmerode 374.
 von ? nach Antimonglanz, San Luis Potosi, Mexiko 377.
- Pteroparia columbella, Oberdevon 536.
- Pteroplax, Coal Measure, England 529.
- Ptychites bosnensis, multilobatus u. pseudopauli, Ptychitenkalk von Han Bulog b. Serajewo 168.
- Ptychoparia matheri, Cambrium, New York 532.
- Pulu Balang-Schichten, Tertiär, Ostborneo 540.
- Purpurit, Nordkarolina 49.
- Pustertal, siehe Hochpustertal.
- Pyknophyllit, Aspang a. Weichsel 438.
- Pyrgaryrit
 Böhmen, Morphologie 196.
 Nagybanya, Krist. 21.
- Pyrenäen, Geologie 330.
- Pyrgulifera helvetica, Leistmergel, östl. schweiz. Alpen 342.
- Pyromorphit
 Einbachtal (Schwarzwald), Grube Gabriel 388.
 Reichenbach b. Lahr 389.
- Pyrop, Gitschin, Umgegend 219.
- Pyroxen, New York, Jerome Park Reservoir 222.
- Pyroxengesteine, Ontario, Haliburton u. Bancroft Area 98.
- Pyrrhotin, siehe Magnetkies.
- Quartär**
 Anodonta-Problem u. -Zonen 507.
 Anteil des Menschen an der Verarmung der pleistocänen Tierwelt 160.
 Eiszeit, Klima etc. 503 ff.
 Säugetiere, Verbreitung u. Wanderung 352.
 Amerika, Pflanzen der Blue Ridge 179.
 —, pleistocäne Säugetiere u. Ausrottung durch Menschen 160.
 Deutschland, Bedeutung von Elephas antiquus und Trogontherii für Gliederung des Diluviums 350.
Kunda, Estland, Gletscherschliffe 43.
 Norddeutschland, äußerste Jugendmoränen und Beziehung zu Löß 154.
 —, Torflager von Lauenburg etc. 155.
 Peloponnes, Regression, Strandlinien 507.
 Rhein-westfälisch, Industriebezirk, Glazialdiluvium u. Fauna 507.
 Schleswig-Holstein, Entstehung der Förden 155.
 Westpreußen, Schwetz bis Warlubien 463.
 (siehe auch Elephas, Diluvium, Glazial etc.)

- Quarz
als Norm für Dichte u. Brechungsindex 182.
Alexander County, Krist. 377.
Klausenburg, im bitum. Kalk 395.
Quellen 408 ff.
(siehe auch Thermen.)
Radioaktive Erze in der Erdkruste 25.
Radioaktive uranhaltige Niobotantalotitanate, Madagaskar 209.
Radioaktivität 413.
von Mineralien u. Gesteinen 184.
Radiolites liratus, Turon, Abeih, Syrien 171.
Ralstonit, Grönland 17.
Ramsaadolomit, Reiteralpegebirge bei Berchtesgaden 287.
Rationalität der Indizes, Gültigkeit des Gesetzes 181.
Ratkovit, Moskau 15.
Reineckia cf. transitoria, *Tithon*, nördl. Peru 36.
Reiteralpegebirge bei Berchtesgaden, Aufbau 286.
Reptilien
Perm u. Trias, Südafrika 522, 524.
primitive, Obercarbon u. Unterdyas 518.
Rhapydionina, küstenländ. Paläogen 543.
Rheindurchbruchtal, Austiefung während der Eiszeit 465.
Rheinland u. Westfalen, Steinkohlenvorräte 332.
Rhipidionina, küstenländ. Paläogen 543.
Rhodesia, Geologie des südlichen 446.
Rhodizit, Madagaskar 401.
Rhön
Geologie von Fladungen 77.
— von Spahl 79.
Rhus redditifomis, Woodbine - Formation, Texas 178.
Rhynchonella Dalpiazzi u. ritensis, Zone des Cer. trinodosus, Monte Rite (Belluno) 172.
Richmond Coal Field, Alter nach den Pflanzen 180.
RICHTER'sches Gesetz der Flußmittelwirkung bei Tonen 429.
Riebeckit-Magnetitgänge, Gloggnitz, im Forellenstein 394.
Riesproblem, Nördlingen 230.
Rigiditätskoeffizient der Erdkruste 405, 406.
Rinneit liefert Erythrosiderit 364.
Roches mortes 60.
Rock streams, Veta Peak, Colorado 243.
ROHRBACH'sche Flüssigkeit, Bestimmung des spez. Gewichts durch Brechungsindizes 6.
Rotbleierz, Entdeckung 43.
Rotgiltigerz, Nagybanya, dunkles, Krist. 21.
(siehe auch Pyrrargyrit.)
Rubidiumbichromat, Dimorphismus 361.
Rubidium- u. Caesium-Eisenchlorürdoppelsalze 365.
Rubidium-Kainit 365.
Rudisten
Friaul 170.
Lissa-Insel 171.
Rußland, Geologie des Gouv. Riazan, westl. Teil 482.
Rutherfordin, Ulugura, Deutsch-Ostafrika 304.
Rutil
Käringbricka, Schweden, Cu-haltig 202.
St. Urbain, Quebec 199.
Rutilgruppe 50.
Sabinia aniensis, sinuata u. sublacensis, Senon, Mte. Affilano 170.
Salpeterlager, Tarapaca, Chile 271.
Salzablagerungen, Staßfurt, organ. Aufbau 282.
Salz, siehe auch Kalisalz, Steinsalz etc.
Salzauftrieb (Ekzeme) 195.
Salze, geschmolzene, als Lösungsmittel 187.
Salzgebirge, siehe Steinsalz u. Steinsalzlagerstätten.
Samarakit
Radioaktivität 184.
Madagaskar 401.
Sand, Sansego-Insel, Herkunft 440.
Sandbaryt, Kharga, Aegypten 41.
Sandgesteine, genetische Klassifikation 249.
Sandstein, nubische Nilkatarakte, rötlich-schwarze Lagen 258.
St. Croixan, Cambrium, New York 532.
Saponit, Entstehung 206.
Sapphir, Iserwiese 391.
Sapphirin, St. Urbain, Quebec 200.
Sapropelhypothese, gestützt durch mikroskop. Untersuchung von Kohlearten 272.
Säugetiere, Quartär, Verbreitung und Wanderung 352.
Saurolophus Osborni, Oberkreide, Kanada 525.
Saussurit - Uralit - Gabbro, *graische Alpen*, *Viù b. Lanzo* 146.

- Sawaii, Ausbrüche des Matavanú 1909 u. 1910. 230, 402.
- Schiefer
Aspang a. Weichsel, kristalline 438.
Eisengebirge, Böhmen, metamorphische 433.
kristallinische, Diagnose u. chemische Zusammensetzung 72.
—, Ural 76.
(siehe auch kristalline Schiefer.)
- Schio-Schichten 153.
- Schleifen u. Mäander in Stromläufen 243.
- Schmelzbarkeit, siehe Flußmittelwirkung.
- Schmelzen, Volumänderung der Kristalle 187.
— von Kristallen, Laven u. Gläsern 55.
— u. Kristalle, Wärmeausdehnung 187.
- Schmirgel, Smyrna 475.
- Schrattenkalk, Schweiz, Kientaler Alpen 305.
- Schuppenbau bei Glazialbildungen 506.
- Schutzrinden, braune, Nilkatarakte 258.
- Schwankung, baltische u. letztes Interglazial 155.
- Schwarzerde, Marokko 445.
- Schwefel
amorph, gemischt mit Selen, zur mikroskop. Bestimmung hoher Brechungskoeffizienten 182.
Langental b. Klausenburg 394.
- Schwefeleisen (FeS)—Eisen, System 363.
- Schwefelkies
Beziehung zu Markasit u. Magnetkies 369.
Adorf, Waldeck, regelm. Verwachsung mit Markasit 373.
Alaska, mit aufgewachsenen Kristallen von Gold u. Bleiglanz 19.
Dillenburg, Krist. 375.
Dognacska, Grube „Vier Evangelisten“, Krist. 19.
Finkenbergr b. Bonn, Pseudom. v. Magnetkies nach Schw. 369.
Großalmerode i. Hessen, Krist. u. Konstitution, Hicken 374.
Hessen-Nassau u. Waldeck 373.
Kingsbridge, New York 222.
Nanzenbach, Nassau, Krist. 374.
Zipaquira, Columbian, im Steinsalz 390.
- Schwerspat
Brünn, Granitgebiet 439.
Carrara, im Schwerspat 399.
- Schwerspat
Kajanto b. Klausenburg 394.
Rókahegy, Ungarn, Krist. 212.
Sigasinskaja Datscha, Südrural 41.
(siehe auch Sandbaryt.)
Scymnognathus Whaiti, Südafrika 522.
Scymnosuchus, Südafrika 524.
Seealpen, Ueberschiebungen 116.
Seeküste aus unverfestigtem Material, Erosionswirkung 243.
Seewerschichten, Senon, östl. schweiz. Alpen 340.
Segalaunische Faltung, Aiguilles-Rouges 110.
Seismische Hauptphase, Natur der Wellen 237.
- Seismograph
mit Torsion 231.
zur Angabe der Bodenverschiebung 231.
- Senon
Boimstorf u. Glentorf 151.
Münsterbecken, Foraminiferen und Ostrakoden des unteren 151.
Schweiz, Alpen, der östlichen 340.
- Serpentin
Entstehung 206.
Cypern, Troodes-Gebirge, Chrysotil etc. 444.
graische Alpen, Viù b. Lanzo 127, 133.
Kalifornien 451.
- Sheridanit, Sheridan County, Wyoming 383.
- Sichota-Alin-Gebirge, Geologie 485.
- Silber-Goldlegierungen, Schmelz- und Erstarrungspunkte 194.
- Siliciumdioxid, siehe Kieselsäure.
- Silikate
Bestimmung von H₂O, Verbesserung der LudwIG-Sipöcz'schen Methode 189.
Kalk- und Kalktonerde-, Bildungswärme 186.
mikrochem. Untersuchung 415.
u. Kieselsäure, Thermochemie 379.
- Silikatgesteine, Bestimmung des Eisenoxyduls 190.
- Silur
Telephus d. unteren 534.
Böhmen, metamorph im Eisengebirge 432.
England, NO.-Montgomeryshire 535.
- Siluriden, Schädel fossiler u. lebender 531.
Simoceras, Tithon, Nordperu 37.
- Sizilien u. Kalabrien, Erdbeben am 28. Dez. 1908. 232 ff.

- Skapolithfels, Reigersdorf b. Mähr. Schöndorf 443.
- Skorodit, Einbachtal (Schwarzwald), Grube Gabriel 388.
- Skutari, Nordalbanien, Tektonik 119.
- Smyrna, Geologie 475.
- Sodalithgruppe, Fluoreszenz im ultraviolett Licht 205
- Solariella alpina, Leistmergel, östl. Schweiz. Alpen 342.
- Solfataren 60.
- Solling
Basalte u. Zersetzungsprodukte 422, 423, 427.
Buntsandstein etc. 458.
- Spahl, Rhön, Geologie 79.
- Spezifisches Gewicht, Bestimmung in ROHRBACH'scher Flüssigkeit durch Brechungsindizes 6.
- Sphärolithen aus gedrehten Fasern 6.
- Spilecciano, zw. Brenta und Astico 152.
- Spirialis stenomphalus, Tertiär, Tiefbohrungen b. Hamburg 346.
- Spiti-Schiefer, Himalaya 500.
- Spiticas conservans*, *Tithon*, nördl. Peru 32.
- Spodumen, beim Erhitzen u. Schmelztemperatur 205.
- Sprudel, intermittierender, Namedy-, Andernach 408.
- Stalaktitische Mineralien (Pachnolith, Thomsenolith u. Flußspat), Ivigtut 18.
- Standfluh, Schweiz 309.
- Starrheit der Erdkruste 405, 406.
- Staßfurt, organ. Aufbau der Salzablagerungen 282.
(siehe auch Steinsalz u. Steinsalzlagerstätten.)
- Stegocephalenreste*, Perm, Texas 96.
- Steinartefakte, Australier u. Tasmanier, vergl. mit Urzeit Europas 515.
- Steinkohlen, Neckargegend, Tiefbohrungen der oberen 282.
- Steinkohlenbecken
Donetz, Spezialkarten 482, 484.
Frankreich, Nord u. Pas-du-Calais, marine Fauna 493.
- Steinkohlenfelder u. -vorräte, Deutschland 143.
- Steinkohlenvorräte, rheinisch-westfälischer Steinkohlenbezirk 332.
- Steinsalz
parallelfaserige Aggregate, Entstehung C.-Bl. 1913. 13.
Gräfontonna i. Thür., Translationen in Kristallen 368.
- Steinsalz
Leopoldshall, blaues, mit Translationen 195.
Schlitz (Hessen), mit Wellenfurchen 270.
Wilhelmshall, Heliumgehalt des blauen 195.
(siehe Salz, Kalisalz, Staßfurt etc.)
- Steinsalzlagerstätten, Staßfurt, chem.-mineralog. Profil durch das Berlepsch-Bergwerk 366.
- Stephanospondylus 519.
- Stereorhachis 519.
- Strahlstein, Monte Plebi, Sardinien 381.
- Strandlinien, Auszackung 242.
- Stromläufe mit Schleifen u. Mäander 243.
- Stubensandstein, Schwaben, Werksteine 432.
- Südafrika, Reptilien u. Amphibien, Perm u. Trias 322, 524.
- Sulfate
Einwirkung löslicher auf Kaoline u. Tone 430.
Brennerbahn, Sonnenburgtunnel, neu gebildete 42.
- Sulfide
elektr. Verhalten 361.
Schmelzversuche mit Bisilikaten 35.
- Sunda-Expedition von Dr. ELBERT 139.
- Syenit
Ontario, Haliburton u. Bancroft Area 99.
russisch-armenisches Hochland 88.
Vermont, Cuttingsville, Alkali- 450.
- Syenitporphyr, Vogesen, Radioaktivität 184.
- Sylvin, Kalusz, u. Strukturverhältnisse 14.
- Synchysit, Identität mit Parisit 378.
- Systematik, siehe Klassifikation 70.
- Szajbelyit, Vaskö (Ungarn), Berg Daniel 397.
- Täler, blinde, Schweiz 114.
- Talformen mit trapezförmigem Querschnitt 64.
- Talwasserscheiden und Glazialerosion 505.
- Tasmanier, siehe Australier u. Tasmanier 515.
- Tatragebirge, Mineralogie u. Petrographie 437.
- Taubenbank, Golf v. Neapel, Sedimente 1910 vergl. mit 1885 417.
- Taurops macrodon, Südafrika 522.
- Taurus, Gebirgsbau 126.

- Telephus u. T. Mobergi, Untersilur, Jämtland 534.
- Tellurgold u. -silber, Nagyag, Zusammensetzung 20.
- Tendaguru-Expedition, Stratigraphie der Gegend 327.
- Terebella phosphatica, phosphoritführ. Kreide, Picardie 151.
- Termiten als geolog. Faktoren 240.
- Ternäre Mischkristalle 188.
- Terrassenbildung, Trapezunt-Vilajet, Küstenregion 122.
- Tertiär
- Allermöhe b. Hamburg, Tiefbohrung, Foraminiferen 176.
- Borneo, Balik Papan-Bai 540.
- Čeleken-Insel, Erdölvorkommen 480.
- Fladungen, Rhön 77.
- Frankreich, Agenais, Vertebraten des oberen Aquitanien 159, 160.
- , Ain-Departement, Pflanzen 179.
- , Bouches-du-Rhône 153, 154.
- , Maintenon 153.
- , Pariser Becken, Fische 164.
- , südl., Fische des oberen 530.
- u. England, eoc. Oolithen 530.
- Hamburg, Tiefbohrungen in den Vierlanden 346.
- Höxter, Holzminden u. Ottenstein 462.
- Indien, Niederländisch-, Orbitoiden 540, 541.
- Indoaustralische Inselwelt 139.
- Italien, Fische d. Pliocän 530.
- , zw. Brenta u. Astico (Spilecciano) 152.
- Kleinasien, Ordu 122.
- , westliches 468, 472.
- Mainzer Becken 465.
- —, marine Conchylien 346.
- Philippinen, Foraminiferen 174.
- Sachsen, Braunkohlenformation des nordwestlichen 344.
- Schwarzenbeck, im Untereocän 175.
- Schweiz, Bürgenstock 318.
- , Kalkalpen, innere 305.
- , Soultz im Delsberger Jura 313.
- Seeralpen, Ueberschiebungen 116.
- Ungarn, Gellertberg, barton. Nummulitenkalk 177.
- Westpreußen, Schwetz bis Warlubien 463.
- (siehe auch Eocän etc.)
- Tetrachlorkohlenstoffdämpfe, Einwirkung auf gewisse Mineralien 263.
- Tetragonites subepigonum, Leistmergel, östl. schweiz. Alpen 342.
- Tetra- u. Triglyren u. -gyroiden 359.
- Thermen
- Hammam-Salahin b. Biskra, Radioaktivität 413.
- Plombières, Radioaktivität 413, 414.
- Vogesen, Radioaktivität 414.
- Thermometer, geologische 260.
- Therocephalia, Schädel 523.
- Theromorpha 519.
- Thomsenolith
- Grönland 16.
- Ivigut, achatähnlicher 18.
- Thorianit, Transbaikalien 24.
- Thurmannia angasmarcaensis, Tithon, nördl. Peru 30, 32.
- Tibetites Wetteringi, Fogi-Schichten, Trias, West-Buru, Molukken 498.
- Tiefbohrungen, oberer Neckar, auf Steinkohlen 282.
- Tiefengesteine, spez. Gewicht 248.
- (siehe auch Eruptivgesteine.)
- Tierwelt, pleistocäne, Verarmung durch Menschen 160.
- Timan, naphthaführender Bezirk von Uchta 480.
- Tinguait, Vermont, Cuttingsville 450.
- (siehe auch Leucittinguait.)
- Tirs, Marokko 445.
- Titanate mit Bisilikaten, Schmelzversuche 28.
- Titaneisen, siehe Ilmenit u. Iserin.
- Titaneisenerze, chem. Konstitution 191.
- Tithon, Peru, nördl., Fauna 28.
- Ton
- Einwirkung löslicher Sulfate 430.
- feuerfester, Entstehung 206.
- Flußmittelwirkung nach d. RICHTERschen Gesetz 429.
- Glenboig (Schottland), feuerfester 419.
- Oos, Radioaktivität 185.
- Tondünen, Mündungsgebiet des Rio Grande in Süd-Texas 64.
- Tongießen 428.
- Tonindustrie, Fortschritte 431.
- Topas, Japan, Krist. 206.
- Tornatellaea subdoliolum, Leistmergel, östl. schweiz. Alpen 342.
- Torsionsseismograph 231.
- Trachodon annectens, Hand 525.
- Tracht der Kristalle 3.
- Translationen, Steinsalzkrystalle, Gräffentonna i. Thür. 368.
- Trapezförmiger Querschnitt von Talformen 64.
- Trapezunt, Geologie des Vilajets 121.
- Trias, Albanien, ozeanische Unter-, im nördlichen 120.

Trias

- Amerika. Alter des Richmond Coal Field 180.
 Aragonien 338.
 Bosnien, Cephalopoden des Han Bulog-Ptychitenkalks, Serajewo 168.
 Himalaya 496.
 Höxter, Holzminen u. Ottenstein 460.
 Italien, Monte Rite in Cadore (Belluno), Brachiopoden der Zone des *Ceratites trinodosus* 171.
 Molukken (Buru u. Misol), obere 498.
 Schwaben, Werksteine aus dem Stubensandstein 432.
 Schweiz, Rand der Voralpen zw. Rhône u. Aar 148.
 Solling 458.
 Südafrika, Reptilien u. Amphibien 522, 524.
Tricleidus laramiensis, Jura, Wyoming 526.
 Tridymit, künstlich u. Löslichkeit 201.
Trigonia Pinzasi, *Tithon*, Nord-Peru 38.
 Trilobiten 348.
 Cambrium, New York 532.
 Devon (Dechenella und Verwandte) 166.
 — (Proetiden d. Ober-) 536.
 Trinkwasser, chem. Untersuchung 409.
Trinucleus intermedius, Silur, NO.-Montgomeryshire 536.
 Trochus granifer, Leistmergel, östl. schweiz. Alpen 342.
 — trilig, Leibodeumergel, östl. schweiz. Alpen 342.
 Trockengebiete
 Basisspiegel der Erosion 63.
 Nordamerika, Gebirgszüge im Innern 240, 241.
 Troilit, Konstitution 372.
 Tuffe, russisch-armenisches Hochland 87.
 Tuffröhren, Taurus 131.
 Türkis, Virginia, kristallisiert 40, 44.
 Turmalin
 Piezoelektrizität 385.
 Iserwiese 391.
 Lipowaja, Ural 222.
 Montecristo 398.
 Turritenschichten, Senon, östl. schweiz. Alpen 340.
Typhloproetus microdiscus, Oberdevon 536.
 Uferlinien, siehe Strandlinien.
 Ural, kristallinische Schiefer 76.
Uralit, *Viù b. Lanzo*, im *Gabbro* 146.
 Uranerze, Deutsch-Ostafrika 327.
 Uranglimmer, Madagaskar 401.
 (siehe auch Zeunerit etc.)
 Urbainit, St. Urbain, Quebec 200.
 Urirotstockgruppe, tekton. Stellung 314.
 Vanadinit
 Arizona 45.
 Cutter etc., N.-Mexiko 400.
 Variscit, Nordamerika 45.
 Ventriculites Escheri, Leistmergel, östl. schweiz. Alpen 342.
 Verwachsung, regelmäßige, Schwefelkies u. Markasit, Adorf, Waldeck 373.
 Verwerfungen, Geometrie u. Mechanik 407.
 Verwitterung, mechanische, periglaziale Fazies 506.
 Voelckerit, Zusammensetzung 211.
 Volumänderung der Kristalle beim Schmelzen 187.
 Vrbait, Allchar (Mazedonien) 220.
 Vulkan
 Matavanu (Savaii) 230, 402.
 Usu, Japan, Eruption 1910. 230.
 Vulkane
 Klassifikation von T. A. JAGGAR 229.
 Laacher See-Gegend 465.
 Vulkanausbrüche, Matavanu auf Savaii 1909—1911. 230.
 Vulkanische Emanationen, Gase darin 262.
 Vulkanische Erscheinungen nach K. SCHNEIDER 227.
 Island 230.
 Vulkanische Exhalationen 54.
 Vulkanische Magmen 56.
 Vulkanismus
 Elbrus 479.
 Sichota-Alin-Gebirge 485.
 westl. Kleinasien 469.
 Wangschichten, Senon, östl. schweiz. Alpen 341.
 Wannan, geschlossene, Schweiz 113.
 Wärmeausdehnung der Kristalle und ihrer Schmelzen 187.
 Wärme siehe auch Bildungswärme.
 Warrenit, Zusammensetzung 22.
 Wasser 408 ff.
 chem. Untersuchung 409.
 im Lava-Reservoir 262.
 (siehe auch juveniles Wasser.)
 Wasserbestimmung in Silikaten, Verbesserung der LUDWIG-SIPÖZSCHEN Methode 189.
 Wasser- und Kohlensäurebestimmung in Mineralien 189, 190.

- Wasserdampf in vulkan. Exhalationen 57.
 Weald-Gebiet, Denudation 408.
 Wehrlit, Cypern, Troodes-Gebirge 444.
 Weißbleierz
 Arizona 46.
 Reichenbach b. Lahr 389.
 Rosseto (Elba) 213.
 Welse, Schädel fossiler u. rezenter 531.
 Westafrika, fossile Fische 165.
 Westfalen u. Rheinland, Steinkohlen-
 vorräte 332.
 Wewokaformation, Oklahoma, Fos-
 silien 495.
 Widdringtonites, Tuscaloosa-Forma-
 tion, Alabama 179.
 Wildhorndecke, Schweiz 309.
 Willemitgruppe, Fluoreszenz im ultra-
 violetten Licht 205.
 Wismut, Guanajuato, Serra von Santa
 Rosa, und Bi-Erze 102.
 Wulfenit, siehe Gelbbleierz.
 Würfelerz, Einbachtal (Schwarzwald),
 Grube Gabriel 388.
 Wüste, Arabische, verglichen mit dem
 Schweizer Tafeljura 313.
 Wüsten, postglaziale u. Lößbildung 504.
 Wüstengebiete, Nordamerika, Gebirgs-
 züge im Inneren 240, 241.
 Wyoming-Formation, Colorado, Front
 Range 494.
- Y**ukongebiet, Geologie, Erosion 141.
Zeolithe, künstliche, Zusammenhang
 mit anderen Silikaten 261.
 Zeolith-Kupfer-Formation, Andesit-
 massiv, Ostserbien 269.
 Zeunerit, Montecristo 397.
 Zimmtöl, Brechungskoeffizient 48.
 Zinkblende
 Haufenreith 393.
 Schmiedeberg i. Schlesien, magma-
 tische Ausscheidung im Granit
 270.
 Zinkspat, siehe Galmei.
 Zink- und Bleierzlagerstätten, Berg
 Izremec b. Lakatnik, Bulgarien
 270.
 Zinnerzgänge, Villeder (Morbihan) 221.
 Zinnstein, Guanajuato, Sierra 102.
 Zinnober
 Dalakberg b. Stein nahe Gratwein
 393.
 Tschesme, westl. Smyrna 474.
 Zirkon, Iserwiese 391.
 Ziziphinus Studeri, Leibodenmergel,
 östl. schweiz. Alpen 342.
 Zizyphus lamarensis, Woodbine-Forma-
 tion, Lamar County, Texas 178.
*Zoisit*amphibolit
 sächs. Erzgebirge, Ulberndorf etc. 59.
 — —, Wirbelsteine 67.
 Zoisitfels b. Mähr. Schöndorf 443.

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: 1913

Band/Volume: [1913](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Sachverzeichnis LXXXVIII-CI](#)