

Sachverzeichnis.

Die Abhandlungen sind *cursiv* gedruckt.

- A**bstammungslehre, geol. Grundlagen 470.
- Aceratherium tetradactylum*, Ober-miocän, Oberkieferbezahlung 121.
- Acrosalenia Guebhardi*, Bathonien, Saint-Cézaire, Alpes maritimes 481.
- *Lemoinei*, unt. Jura, Madagaskar 482.
- Adamava, Deutsch-, Geologie 384.
- Adamin, Thasos-Insel, Krist. 358.
- Adherentina rhenana*, Rupelton, Mainzer Becken 324.
- Aegirin* Krist. 176.
- Asoday*, Zentralafrika, im Liparit 235.
- Spodumen*, Eustatit, Diopsid und Hedenbergit, Morphotropie 171.
- Aegiringesteine*, Oklahoma 384.
- Aegoceras adnethicum* var. *involuta* u. *simplex*, Unterlias, Alosrakos 139.
- Afrika**
- Alkaligesteine des zentralen 235.
 - nutzb. Mineralien d. südl. 83.
- Agalmaster grandis*, *intermedius* u. *Miellensis*, rhein. Grauwacke 322.
- Aikinit*, siehe *Nadelerz*.
- Aktinolith*, siehe *Strahlstein*.
- Alaska, nutzbare Mineralien 80.
- Alaun*, Neu-Mexiko 364.
- Albit*
- Altai, Sokolny-Grube 369.
 - Gennis (Corrèze)*, im Mikrogranit 229.
 - Ural, Mokruscha-Berg 40.
- Algen*, Silur, Gotland u. Oesel 326.
- Aloisit*, Uganda (Fort Portal) 192.
- Alopecodon priscus* u. *rugosus*, unt. Karoo beds, Südafrika 126.
- Alpen**
- Entstehung 45.
 - Geologie 95.
 - vergl. mit Apennin 258, 260.
 - französische 87 ff.
 - italienische 88.
 - östliche, Tektonik 254.
 - Schweiz, Berner, Freiburger und Waadtländer, Rhätdecke 92.
 - , Berner u. Freiburger Voralpen 92.
 - , Glarner Doppelfalte, Tektonik 256.
 - , Leuck u. Adelboden 91.
 - , Lisernetal, Wallis, Fenster von Ardon 258.
 - , Niesenflysch 91, 92.
 - , Voralpen 91, 92.
 - Tirol, Zentral- u. Brenner, Tektonik 420.
- Aluminatsilikate zur Verbesserung des Gebrauchswassers 371.
- Ammoniak**, Vorkommen in Kalisalz-lagerstätten 186.
- Amphibamus grandiceps*, Carbon, Nordamerika, Rekonstruktion 134.
- Amphibien**
- geschwänzte, Abstammung 136.
 - Haftorgane u. Kammplatten 137.
 - Seitenlinien 135.
 - Nordamerika 132.
- Amphibol*, Chiesonetal (Piemont), Pomaretto (Bergzucker) 205.
- (siehe auch Hornblende, Anthophyllit, Glaukophan etc.)
- Amphibolit*, Syra, Granat 226.
- Amphibolschiefer*, sächs. Mittelgebirge 214.

- Amphiope, Gattung 481.
 -- Baquiei, Helvétien, St. Chrystol (Hérault) 481.
 Amphisphaera biporata und Vinassai, Miocän, Italien 490.
 Amphistylus elegans u. Pantanellii, Miocän, Italien 490.
 Analcim, Seiser Alp, chem. Konstitution nach TSCHERMAK 194.
 Analcimbiasalt, Beagle-Expedition 394.
Anaschisma brachygynatha u. Browni, Amerika 129.
 Andesit
 Basutoland 235.
 Erdschias Dagh, Kleinasien 231.
 Panamakanal 393.
 Tepler Hochland 222.
 Angleosit, Altai, Sugatowsche Grube 368.
 Anhydrit
 Eichsfeld, pegmatitischer, im Zechstein 425.
 Sudheim bei Northeim, Druckfestigkeit und Mohr'sche Linien 121.
 Annularia pseudostellata, Carbon, Vorkommen 492.
 Anomalina spinimargo, Rupelton, Mainzer Becken 325.
 Antarktikum, Gesteine 75.
 Anthophyllit, Tabor 366.
 Anthophyllitschiefer, Ebersteinburg b. Baden-Baden 66.
 Antimonglanz, Martigné, Bretagne 241.
 Apatit
 opt. Anomalien etc. 29.
 (siehe auch Phosphat u. Phosphorit.)
 Apennin, vergl. mit Alpen 258, 260.
 Aplit, Red Hill, Moultonboro, N. H. 389.
 Apophyllit
 Seiser Alp, chem. Konstitution nach TSCHERMAK 194.
 Sibirien, unt. Tersia 27.
 Archaeoclylus, Kreide, Calcasacco (Termini-Imerese) 150.
 Archaeoceti (Urwale), Eocän, Aegypten 119.
 Archegosaurus, Bau 131.
 Ardon-Fenster, Liserne-Tal, Wallis 258.
 Argentit, siehe Silberglanz.
 Arietites altesulcatus var. involuta, carinatus var. antiqua, obtusus var. vulgaris, pseudospiralis, rari-costatooides, spiratissimus var. simplex, subrejectus u. ultraspiratus var. costosa, Unterlias, Al-sorakos 139.
 Arkose, Rhein, Schiefergebirge, Carbon 217.
 Arseneisenquelle, S. Orsola b. Pergine, Südtirol 373.
 Artes. Brunnen, Montreal 379.
 Asbest
 Ural, Lagerstätten 346.
 —, Pseudomorphosen nach Magnet-eisen 346.
 Asbestlagerstätten, Ural, Schtschutsché-See b. Jekaterinburg 41.
 Asien, Geologie nach FUTTERER 260.
 Asmanit und Quarz in feuerfesten Ziegeln 14.
 Astrakanit, siehe Blödit.
 Augit, kristall. Verwitterungsprodukt 344.
 (siehe auch Pyroxen.)
 Ausdehnung d. Silikatschmelzen beim Erstarren 329.
 Auslöschungsschiefe, Messung in Dünn-schliffen 161.
 Axinit, Cornwall, kontaktmetamorphisch im Kalk 205.
 Baden-Baden, Uebergangsgebirge 65.
 Bairdia dentata und rostrata, Lias, Schwaben 320.
 Barytocolestin ist Schwerspat 360.
 Basalt
 Einschlüsse 59.
 der Beagle-Expedition 394.
 Antarktis 76.
 Basutoland 235.
 Erdschias Dagh, Kleinasien 234.
 Färöer, mit ged. Kupfer 396.
 Franz-Josephs-Land 396.
 Irland, Einschlüsse 59.
 Mexiko, Pflanze-einschlüsse in Schlace 393.
 Mittelmeergebiet, westliches, titan-reicher 226.
 Monte Ferru, Sardinien 227.
 Norddeutschland, erratischer im Diluvium 64.
 Odenwald, nördlicher 380.
 Panamakanal 393.
 Petersberg (Siebengebirge), meta-morphosierte Einschlüsse 379.
 Rhein, Statistisches 379.
 Tasmanien, Wynyard 171.
 Tepler Hochland 221.
 Uifak, Disko, eisenhaltig 167.
 Ustica 71.
 Wartenberg b. Geisingen i. Baden 67.
 Basaltstrom, Ploaghe, Sardinien 228.
 Basutoland, alte Vulkane 234.
 Beagle-Expedition, Gesteine 394.
 Bergschläge 211.

- Bergzucker, Chisonetal (Piemont), Pomaretto 205.
- Beryll Alexander Co., N. C., Rolle des Wassers 19.
- Ural, Lipowka, = Worobejeffit 21.
- Bimsstein, Ustica 72.
- Bisilikate von Ca u. Mn, Isomorphismus u. Schmelzung 343.
- Blaues Steinsalz 186, 187.
- Blaugrund Newlands-Grube 238.
Südafrika 237.
- Blei**
abgetrieben aus einer Bleigoldschmelze 135.
abgedunstet aus einer Bleisilberlegierung 135.
- Bleiglanz Altai, Grube Tschudak 368.
Freiberg, Schmelzpunkt 183.
Ratiboric, Böhmen 366.
- Blödit, Chile 204.
- Böhm. Mittelgebirge, Märdstein, Kontakt zw. Phonolith u. Kreide-mergel 219.
- Bohrprofile u. -proben, Nordamerika, 1904. 378.
- Bolivina antiqua u. elongata, Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen* 154.
- Böttgeri, Kinkelini, minutissima u. oligocaenica, Rupelton, Mainzer Becken 324.
- Borneo, Geol. d. westl. 96.
- Bornit, siehe Buntkupfererz.
- Bostonitische Randfazies am Trachyt, Griounot (Cantal) 228.
- Bovey Deposits, Tertiär, Devon 465, 469.
- Brachiopoden, Tertiär, Patagonien 321.
- Brachiphyllum, Kreide 153.
- Branchiosaurier Ahnen der geschwanzten Amphibien 136.
Nordamerika 132.
- Brasenia purpurea, Zeit des Aussterbens in Mitteleuropa 157.
- Braunkohle, Beziehungen zu Kaolin-lagern* 91.
- Brenner, Tektonik 420.
- Breslau, Grundwasserverhältnisse 371.
- Brochechinus Elisae, Jura, Haute-Marne 480.
- Brucit, Chynov, Böhmen 366.
- Brunnen, artesische, Montreal 379.
- Brünner Eruptivmasse, Gauverwandtschaft der Gesteine 382.
- Bulimina Buchiana u. pupoides, Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen* 151.
- Buntkupfererz, Klein-Namaland, O'okiep, magmat. Ausscheidung 397.
- Buntsandstein Schwarzwald, Altensteig etc. 416.
—, Freudenstadt etc. 413.
- Bustamit, künstlich durch Schmelzung 344.
- Calamites distachyus**, Carbon, Vorkommen 492.
- Calciumcarbonat, wasserfreies 341.
- Calciumhydrocarbonate, künstl. und natürl. 340.
- Caldera, Palma 47.
- Callipteris conferta, curretiensis, diabolica, lodevensis, lyratifolia, Moureti u. Raymondii, Carbon, Vorkommen 492.
- Camptonit Griounot (Cantal), Randfazies, Trachyt 228.
- Red Hill, Moultonboro, N. H. 389.
- Carbon Europa, floristische Differenzen (Lokalfärbungen) 491.
- Griechenland, Attika 430.
- Niederschlesien—Böhmen, Teufe der Flöze in der inneren Mulde 301.
- Nordamerika, Amphibien 134.
- Osnabrück, Piesberg-Sattel, oberes 251.
- Rhein. Schiefergebirge, Grauwacke (Arkose) 217.
- Teutoburger Wald, oberes 247.
- Carnallitit im deutschen Zechstein 305.
- Carpolithes allamandaeformis u. liriodendroides, Paleocän, Leval (Hennegau) 491.
- Carposphaera miocaenica u. Ugolinii, Miocän, Italien 490.
- Cassidulidi conoclypeiformi u. Conoclypeidi 484.
- Cement, Virginia, westl., Materialien 246.
- Cenellipsis ovoides, Simonellii u. Ugolini, Miocän, Italien 490.
- Cenosphaera De Stefanii u. Taramellii, Miocän, Italien 490.
- Ceraterpeton divaricatum u. tenuicornis, Carbon, Nordamerika 134.
- Ceratodus hieroglyphus, Laramie-Stufe, Montana 137.
- Ceratorhinus sansaniensis u. simorrensis, Obermiocän, Oberkieferbezahlung 121.

- Cératotrochus Amphitrites = Trochocystathus Amphitrites, Gosau 141.
- Cerithien, Pariser Becken, Mutation 465.
- Cerithienschichten, Tertiär, Großkarben 465.
- Cerussit, siehe Weißbleierz.
- Cetaceen 113 ff., 118 ff.
- Hüftbeinrudimente 113.
 - Delphine 118.
 - Urwale 119.
- Chabasit, Sardinien (Montresta) 26, 195.
- Chalcedon, Tabor-Gegend, Böhmen 366.
- Chalkopyrit, siehe Kupferkies.
- Chemie, physikalische, siehe physikalische Chemie.
- China
- Erzlagerstätten 79.
 - Geologie des inneren, nach FUTTERER 260.
- Chloritoid, Syra 224.
- Chlormanganokalit, Vesuv 331.
- Chlornatriumhydrat, Kempendjaiksche Salzquelle im Jarkutkschen Gebiet, Bildung 12.
- Chlornatrokalit, Vesuv, ein Gemenge 332.
- Chromeisenstein
- Serbien, südl., kristallisiert 335.
 - Ural, Jekaterinburg 41.
- Cingularia typica, Carbon 492.
- Cockburn-Insel, Geol. 101, 102.
- Cölestin
- Krim, Lissaja-Berg bei Feodosia 361.
 - Mangischlak-Halbinsel 361.
 - Sizilien, Krist. 199.
- Collyrites sarcicourteusis, Jura, Haute-Marne 480.
- Conoclypeiden und Cassidulidi cono-clypeiformi 484.
- Cordierit, Sulitelma, im Kies 241.
- Cornuttana elegans, Miocän, Italien 490.
- Cornwall, Erzlagerstätten 81.
- Cotylosauria, Bau 122.
- Crioceras intercostatum, Kreide, Teutoburger Wald bei Lengerich 254.
- Cristellaria, Cristellaria, Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpaten 148.
- arietis, Lias, Schwaben 320.
- Cryptomonas Schaudinni 153.
- Cuban, Rußland, Woizsche Grube, Gouy, Archangelsk 40.
- Cyanit, Krist. 24.
- Cyrenenmergel, Tertiär, Großkarben 465.
- Cyrtocalpis globosa u. ovoides, Miocän, Italien 490.
- Cyrtocapsa inaequispina, Marinelli u. polygonalis, Miocän, Italien 490.
- Dahome, Alkaligranit, mit Riebeckit 235.
- Dalmatien, nutzbare Mineralien 82.
- Dammara, Kreide 153.
- De Beers-Grube, Granit 236.
- Delorenzit, Craveggia (Piemont); im Pegmatit 15.
- Delphinreste, Pliocän, Insel Tschelekén, Kaspi. Meer 118.
- Dent Blanche, Geologie 88.
- Dentalina Benningseni, brevissima, capitata, elegans, inermis und pauperata, Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpaten 144, 147.
- quadrata, Lias, Schwaben 320.
- Descloizit, Rhodesia, Broken Hill-Grube 35.
- Desmin
- Island (Teigerhorn), chem. Konstitution nach TSCHERMAK 193.
 - Sardinien (Montresta) 26, 195.
- Deszendente Salze im deutschen Zechstein 304.
- Deutschland, Karte der Erzlagerstätten 77.
- Devon
- Frankenwald, Bad Steben 218.
 - Rhein, Seesterne der Grauwacke 322.
 - Rhein. Schiefergebirge, klast. Gesteine 216.
- Diabas
- Ålandsinseln, Källholm, Föglö 164.
 - Arktikum (Spitzbergen, König-Karls-Land etc.) 394.
 - Brünn, Uralit 384.
 - Frankenwald, Bad Steben 218.
 - Kapkolonie, Richmond 166.
 - Onegasee, Westküste 165.
 - Südafrika, im Diamantgebiet 240.
 - Valley of Virginia, im Potsdam-Sandstein 391.
- Diallag, Analogie mit Mikroklin 178.
- Diamant
- Entstehung 237, 238.
 - Borneo, westl. 99.
- Diamantführendes Gestein, De Beers-Grube, Granit 236.
- Diamantlagerstätten, Südafrika 236 ff.
- Diceratosaurus laevis und robustus, Carbon, Nordamerika 133.
- Dictyocephalus, triad. Kohlenfelder, Nordkarolina 129.
- Dictyospyris Meneghinii, Miocän, Italien 490.

- Diluvium**
- Braunschweig, Eolithen* 57.
 - Gafsa (Südtunesien), prähistor. Einschlüsse* 1.
 - Norddeutschland, errat. Basalte 64.
 - , Lauenburger Ton als Leithorizont 309.
 - Schwaben* 75.
(siehe auch Quartär, Glazial etc.)
 - Dinasteine, feuerfeste Ziegel, mikrosk. 14.
 - Diopsid**
 - Alaska, Ham Island, Rolle d. Wassers 19.
 - Kragerö, Pseudom. von Strahlstein nach D. 345.
 - verschiedene Fundorte, Krist. 174.
 - u. Enstatit, Zusammenschmelzen 163.
 - u. Hedenbergit, Zusammenschmelzen 163.
 - Hedenbergit, Aegirin, Spodumen u. Enstatit, Morphotropie 171. - Diorit**
 - Brünner Eruptivmasse 383.
 - Campbell-Insel, südliches Neuseeland 75.
 - Guernsey 229.
 - Oak Hill-Gebiet, Cal. 386.
 - Pustertal 220.
 - Discopteris karwinensis, Carbon, Vorkommen 491.
 - Dissoziation v. Silikatschmelzen 184, 329.
 - Disthen, siehe Cyanit.
 - Dolomit, Ratiboric etc., Böhmen 366.
 - Doppelquarzkeilplatte von WRIGHT 161.
 - Doppelspat, Krym, Kara-Dag 340.
 - Dorcadospyris magnipora, Miocän, Italien 490.
 - Doryconthidium longistylus u. parvistylus, Miocän, Italien 490.
 - Dorydruppa Bassanii und Dainellii, Miocän, Italien 490.
 - Dorylonecidium Fucinii u. spinosum, Miocän, Italien 490.
 - Dorysphaera longispina, Miocän, Italien 490.
 - Druckfestigkeit von Marmor, Mela-phyr und Anhydrit* 121.
 - Drupocarpus spinosus, Miocän, Italien 490.
 - Dryophyllum lavalense, Paleocän, Laval (Hennegau) 490.
 - Dumortierit, Canyon City, Col., im Pegmatit 386.
 - Echiniden**
 - Faluns der Touraine 480.
 - Jura, Haute-Marne 480.

Echinocyamus acuminatus, circularis, coronatus, infundibuliformis, lanceolatus, linearis, mucronatus, polymorphus, pseudolanceolatus, pseudoumbonatus und stellatus, Mitteliocän, S. Gavino a mare, Sardinien 483.

Echinolampas montesiensis, Pignatarii, plagiostomus u. Ugolini, Tertiär 484.

Eichsfeld, Salzlager des Zechstein 424.

Eifelaster Follmanni, rhein. Grauwacke 322.

Einschlüsse im Basalt 59.

Eis, Struktur vom Rhonegletscher 209.

Eisen

 - Struktur der Sorten* 130.
 - Wladiwostok, Rusky-Insel, Roheisen 184.
 - Eisenerze**
 - Hüggel b. Osnabrück 250.
 - Stangalpe, Steiermark 403. - Eisenglanz**
 - Cavradi?, mit Rutil 188.
 - Vesuv, sublimiert 332. - Eisenlösung, Verhalten gegen Schiefer 84.
 - Eisensulfid, künstlich, Schmelzpunkt** 183.
 - Eisenvitriol, Cetine, Prov. Siena 363.
 - Eiszeit, Ursache** 44.
(siehe auch Glazial etc.)
 - Elsaß-Lothringen, geol. Landesuntersuchung 207.
 - Embolomerer Typus der Tetrapoden 113.
 - Enstatit, Kragerö, Pseudom. v. Strahlstein nach E. 345.
 - u. Diopsid, Zusammenschmelzen 163.
 - Diopsid, Hedenbergit, Aegirin u. Spodumen, Morphotropie 171.
 - u. Klinoenstatit 176.
 - Enstatitaugit, monokliner 163.
 - Entgasung bewirkt Kristallisation in Schmelzflüssen* 129.
 - Eocetus, Eocän, Aegypten 119.
 - Eolith, Braunschweig* 57.
 - Eoserpeton tenuicorne, Carbon, Nordamerika 134.
 - Eosiren, Hüftbeinrudimente 114.
 - Eotherium, Hüftbeinrudimente 114.
 - Epidot, Chiesonetral (Piemont), Pomaretto 205.
 - Epidotglaukophanit, Syra 226.
 - Epidotgruppe, Polysymmetrie 178.
 - Erdbeben**
 - Charleston, S. C. 31. Aug. 1886. 208.
 - Jamaika 14. Jan. 1907. 208.

- Erdbebenforschung, Fortschritte 208.
 Erdöl, Polarimetrie 365.
 Erdschias Dagh, Kleinasien, Petrographie 231.
Eremopteris artemisiaefolia, Carbon, Vorkommen 492.
 Ergußgesteine, Tepler Hochland 222.
 Erstarren der Silikatschmelzen, Ausdehnung 329.
 Eruptivgesteine
 chem. Zusammensetzung, Bestimmung durch das Mikroskop 58.
 Entstehung des Leucits 61.
 Gesetze der Kristallisationsfolge 51, 55.
 Veränderung durch Verwitterung u. Thermalwirkung bei sauren 60.
 u. krist. Schiefer liefern durch Zerstörung Sedimente 62, 63.
Eryops
 Schädel 130, 131.
 rhachitome Wirbel 138.
Erzlagerstätten
 Ausfällung von ged. Kupfer 398.
 Entstehung 78.
 Erforschung 78.
 Probleme 77.
 Alaska 80.
 —, Kupfer- der Kasaanhalsinsel 399.
 —, Zinn-, Sewardhalbinsel 82.
 Bolivia, Zinn- 242.
 Borneo, westl. 96.
 Bosnien u. Hercegovina, Fahlerz- u. Quecksilber- 405.
 Britisch Columbien, Similkameen-Distrikt 81.
 Butte, Montana, Kupfer 399.
 Cevljanovic, Bosnien, Manganerze 403.
 China 79.
 Colorado, Sangre de Christo Range, Kupfer- 400.
 Cornwall 81.
 Dalmatien 82.
 Deutschland, Karte 77.
 Ferghana, Tjuja-Majun, Uran u. Kupfer 37.
 Frankreich mit Algier u. Tunis 243.
 Hügel b. Osnabrück, Eisenerze 250.
 Idaho 81.
 —, Coeur d'Alene-Distrikt 408.
 Illinois, Blei u. Zink 241.
 Kalifornien, Copperopolis, Kupfer 398.
 Kansas, Independence quadrangle 408.
 Kaukasus, Mangan-, im Kreis Kutais 360.
 Erzlagerstätten
 Klein-Namaland, O'okiep, Buntkupfererz 397.
 Lake Superior, Grubenwasser 78.
 Mansfeld, Wassereinbruch in die Kupferschiefergruben Okt. 1907. 372.
 Martigné (Bretagne), Antimonit 241.
 Mexiko 82.
 —, Velardeña-Distrikt 82.
 Mitterberg, Salzburg, Kupfer 396.
 Montana, Belt-Formation 398.
 New Jersey, Kupfer-, in der Trias 397.
 Otvabevirk, Tsumeb, Erze 400.
 Pennsylvanien, Kittanning- u. Rural Valley quadrangle, und Beaver quadrangle 407.
 —, nordöstl., Kupfer-, von Newark 400.
 Rammelsberg, Erhaltungszustand eines Goniatites und Entstehung 342.
 Rhodesia, Broken Hill-Grube, Zinkphosphate 32.
 Serbien, Bor, Paragenesis u. Kupfererze 401.
 Sibirien 41.
 Siegen, Alter 78.
 Spanien 79.
 —, Cartagena 82.
 Stangalpe, Steiermark, Eisen- 401.
 Sulitelma Roras-Klingenthal, Entstehung 240.
 Tirpersdorf (Vogtland), Wolframit-Quarzgänge 242.
 Traag in Bamle, Gänge 79.
 Yukon 81.
Essexit
 Antarktis 76.
 Palma, Caldera 50.
Eucyrtidium aculeatum. apenninicum
 u. Isselii, Miocän, Italien 490.
Eulonchopteris, Carbon, Vorkommen 492.
Eupelor chorus 129.
Eurhinodelphis, Obermiocän, Antwerpen, Skelett 117.
Eusyringium curvispina, Miocän, Italien 490.
Fahlerz, Bosnien u. Hercegovina, Lagerstätten 405.
Fayalit und **Forsterit**, Zusammenschmelzen 163.
Feldspatgruppe
 Entmischung labiler isomorpher Mischungen 181.
 Isomorphie 179.
 vergleichen mit Pyroxenen 170.

- Felsitporphyr, Antarktis 76.
 Fenster
 Ardon, Lisernetal, Wallis 258.
 Plan de Nette 87.
 Ferghanit, Ferghana, Tjuja-Majun 38.
 Ferriglaukophan, Asskys-Fluß = Rhodusit 20.
 Ferrisulfatlösung, Einwirkung auf Schiefer 74.
 Ferru-Vulkan, Sardinien, Produkte 227.
 Fibroferrit, Cetine, Prov. Siena 363.
 Fibularia(?) antiqua, capitata, elliptica, gastroides, gibba, miocaenica u. trigona, Sardinien 483.
 — Lecointreæ, Faluns der Touraine 480.
 Flasergabbro, sächs. Mittelgebirge 212.
 Flüssige Kristalle 329.
 Systembestimmung u. Achsenbilder 330.
 (siehe auch kristallin. Flüssigkeiten.)
 Flüssigkeiten, Polymorphie 330.
 Flußlauf, Ploaghe (Sardinien), durch Basaltstrom in 2 parallele Läufe getrennt 228.
Foraminiferen
 Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen 140.
 Lias, Schwaben 322.
 olig. u. mioc., Madagaskar 487.
 Rupelton, Mainzer Becken 323.
 Forsterit und Fayalit, Zusammenschmelzen 163.
 und Kalkolivin, Zusammenschmelzen 163.
 Foyait, Red Hill, Moultonboro, N. H. 387.
 Frankenwald, Geologie bei Bad Steben 218.
Frondicularia sp., *Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen* 146.
 Fusulinen
 Bestimmungsmethoden 488.
 karnische, Toskana, neue Bestimmung 488.
 Fusulinenkalk, Attika 431.
Gabro
 Guernsey 229.
 Kalifornien, Oak Hill-Gebiet, Olivin 386.
 Sächs. Mittelgebirge, Flaser 212
 Syra, Saussurit 224.
 Gadolinit, Ytterby, Begleiter 355.
 Gagat, Entstehung 365.
 Galenit, siehe Bleiglanz.
Gaudryina postsiphonella, Rupelton, Mainzer Becken 324.
 Gaudryina siphonella, Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen 142.
 Gedrit, Canada 344.
 Gegenwart u. geologische Vergangenheit 43.
 Gelbildung beim Erhärten d. Zements 85.
 Genetische Klassifikation der Minerale 330.
 Geolog. Aufnahmen, Karten etc.
 Württemberg, Bl. Baiersbronn, Freudenstadt u. Obertal—Kniebis 410.
 —, Bl. Altensteig u. Simmersfeld 416.
 Geolog. Vergangenheit und histor. Gegenwart 43.
 Geosynklinal, Piemont 90.
 Gerölle, gestreckte, in einem Konglomeratschiefer, Georgia 385.
 Gerstenkörner, Sangerhausen etc. 361.
 Gestreckte Gerölle in einem Konglomeratschiefer, Georgia 385.
 Gewölbeumbiegung, Glarner Doppelalte, Nordflügel 256.
Gips
 Bochnia, Zwillinge 362.
 Italien, Cetine di Cortoniano, Prov. Siena 362.
 Glandulina biconica, Lias, Schwaben 320.
 — *cf. laevigata, Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen* 148.
 Glarner Doppelalte, Gewölbeumbiegung des Nordflügels 256.
 Glas, Campell-Insel, südl. v. Neuseeland, basisches 75.
 Glaubersalz, Sibirien, Wartschy-See, am Jenissej-Fluß 246.
 Glaubersalzreihe, krist. 201.
 Glaukophan, Syra 224.
 (siehe auch Ferriglaukophan = Rhodusit.)
 Glaukophanit mit Epidot, Syra 226.
 Glaukophanschiefer, Oak Hill-Gebiet, Cal. 386.
Glazial
 Grahaminsel 102.
 Norddeutschland, Pflanzen (Motzen, Werlte, Ohlsdorf-Hamburg) 157.
Glazialschichten, Tasmanien, Wynyard, im nordwestl. 163.
 (siehe auch Eiszeit, Quartär, Gletscher etc.)
 Gletscher, Schwarzwald, Freudenstadt etc. 414.

- Gletschereis, Struktur, Rhônegletscher 209.
Globigerina bilobata, *bulloides* und *regularis*, *Globigerinenmergel*, *Bahna*, rumän. Karpathen 154.
Globigerinenmergel, *Bahna*, rumän. Karpathen, Foraminiferen 140.
Globulina irregularis, *Globigerinenmergel*, *Bahna*, rumän. Karpathen 153.
Glyptothecium Cockerelleae, Tertiär, Florissant, Col. 154.
Gneis
Kamerun 74.
Schwarzwald, Freudenstadt etc. 413.
Gold
Borneo, westl. 99.
Rußland, Anal. 332.
Goldlagerstätten, Idaho, Coeur d'Alene-District 409.
Goldquarz, Rußland 333.
Goniatit im Rommelsberger Kieslager, Erhaltungszustand 242.
Goniometerlampe, verbesserte 160.
Grahamland, Geologie 100.
Grammatit Slatoust 17.
(siehe auch Tremolit.)
Granat
Cornwall, kontaktmetamorphisch im Kalk 206.
Tabor-Gegend, Böhmen 366.
Granit
Brünner Eruptivmasse 383.
Deutsch-Adamaua 384.
England, westl., Kaolinbildung durch Pneumatolyse 191.
Guernsey 229.
Kamerun 74.
Maine 392.
Oklahoma, Ägirin und Riebeckit führend 385.
Rhode Island u. Kontakt 392.
Schwarzwald, Altensteig etc. 416.
Freudenstadt etc. 413.
Viktorialand, Antarktikum 75.
Granulit, Schwarzwald, Freudenstadt etc. 414.
Graphit, Carolina, South Mountains, Chem. 369.
Grauwacke, Rhein. Schiefergebirge 216.
Greenockit, künstlich, Sublimation 183.
Grubenwasser, Lake Superior, Kupfer- u. Eisengruben 78.
Grundprobe, Kanal 210.
Grundwasserstrom, unt. Ohretal 373.
Grundwasserverhältnisse, Breslau 371.
Grünchiefer, Großarl- u. Gasteinthal 222.
Guernsey, Gesteine des nördlichen 229.
Guttulina, Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen 152.
Halicore, Hüftbeinrudimente 114.
Haliomma serratipora, Miocän, Italien 490.
Halitherium, Hüftbeinfragmente 114.
Hannoverscher Typus der Salzlager im deutschen Zechstein 308.
Haploparella Kinkelini, Rupelton, Mainzer Becken 325.
Hard Blue-Gestein, Kimberley-Grube 238.
Hauerit
Raddusa, Einwirkung von chlor-saurem Kali 334.
—, Kristalle 14.
Hauptsalz im deutschen Zechstein 305.
Hedenbergit
Japan, Ōkurajiki in Obira, Krist. 175.
u. Diopsid, Zusammenschmelzen 163.
Diopsid, Enstatit, Aegirin u. Spodumen, Morphotropie 171.
Hemicidaris Lessertauri, Jura, Haute-Marne 480.
Hemimorphit, siehe Kieselzinkerz.
Heulandit
Island (Teigarhorn), chem. Konstitution nach TSCHERMAK 193.
Sardinien (Montresta), Anal. 26, 195.
Hexastylus Gortanii, Miocän, Italien 490.
Hibschit, Mädstein, Böh. Mittelgebirge 219.
Hildoceras inaequiplicatum, Mittellias, Rocheta, Apennin 140.
Hopeit, Rhodesia, Broken Hill-Grube 31.
Hornblende, sächs. Mittelgebirge, im Amphibolschiefer 214.
Hornblendegabbro, sächs. Mittelgebirge 215.
Hornblendit, Schöllschitz b. Brünn 383.
Hornfels, Baden-Baden 65.
Hüftbeinrudimente, Cetaceen 113.
Hüggel b. Osnabrück, Eisenerz 250.
Huislit, Alaska 342.
Hussakit, Carolina, South Mountains, im Graphit, chem. 369.
Hyaenasuchus Whaitsi, unt. Karoo beds, Südafrika 127.
Hydrostatische Schnellwage 327.
Hydrozinkit, Rhodesia, Broken Hill-Grube 36.
Hydrozoen, Silur, Gotland u. Oesel 326.
Hyperammina Zinndorf, Rupelton, Mainzer Becken 324.

- Hypersthen
Morphotropie 173.
Sibirien, am Anabara, im Gneis 16.
- Hypodiadema Menuthias, unt. Jura, Madagaskar 482.
- Hypsoclypus zu Echinolampas 484.
- Ichthyterpeton squamosum, Carbon, Linton, Ohio 134.
- Idokras, siehe Vesuvian.
- Ilvait, siehe Lievrit.
- Interferenzerscheinungen ein- u. zweiachsiger Kristalle im Konoskop, nicht senkrecht zu einer Achse oder Mittellinie 328.
- Isodectes Copei oder punctulatus, ältestes Reptil 123.
- Isomorphe Körper, Nomenklatur 179.
- Isomorphe Mischungen, Entmischung labiler in der Feldspatgruppe 181.
- Isomorphe Silikate, Zusammenschmelzen 163.
- Isomorphie
Geschichte, Systematik, Mischungen 8.
u. kristallochemisches Gleichgewicht 177.
- Isomorphismus
der Bisilikate von Ca u. Mn 343.
Kritik der Arbeit von BARLOW u. POPE 328.
spez. Gew. 11.
- Ivrea, Geologie der Zone 88.
- Jadeit, Syra 225.
- Joachimsthal, Radioaktivität der Quellen 373.
- Jura
Albanien (südl.) u. Argolis 105.
Alsorakos, Ungarn, unterliass. Fauna 138.
Apennin, Roccheta, Ammoniten des mittl. Lias 139.
China, T'ao-chia-T'un, Pflanzen 156.
Frankreich, Echiniden der Haute-Marne 480.
Grahamland, Hope Bai, Pflanzen 154.
Griechenland 432.
—, Argolis 105, 427, 429.
Madagaskar, Seeigel 482.
Portugal, Lias und Dogger der Thomar-Region 104.
Schwaben, Mikrofauna des Lias 320.
Siena (gelber Marmor) etc. 105.
Tentoburger Wald 248.
- Kainit im deutschen Zechstein 305.
- Kalamin, siehe Kieselzinkerz.
- Kalisalze
Eichsfeld 425.
Wolframshausen am Südharz, Rinnenvorkommen 19.
- Kalisalzlagertypen
Deutschland, im Zechstein 304.
Lübthen, Bergwerk Friedrich Franz 187.
- Kalisalzlagerstätten, Ammoniak- u. Nitratgehalt 186.
(siehe auch Salz u. Steinsalz.)
- Kalkolivin u. Forsterit, Zusammenschmelzen 163.
- Kalkspat
Brevig, Zwilling 190.
Chiesenthal (Piemont), Pomaretto 205.
Guanajuato (Mexiko), Zwillinge 190.
Krym, Kara-Dag, Doppelspat 340.
Nowo-Alexandria (Lublinit) 340, 341.
u. Kalkstein, Thermometamorphose 160.
- Kamerun, Gesteine 73.
- Kanal, Wasser u. Meeresgrund 209, 210.
- Kaolin
Bautzen, Adolfshütte, Beziehung zu Braunkohlen 94.
Georgia, Macon, Dry-Branch-Region 244.
Halle a. S., Beziehung zu Braunkohlen 111.
Karlsbad, Beziehung zu Braunkohlen 99.
Meissen (Löhhain u. Schletta), Beziehung zu Braunkohlen 106.
Muldenstein b. Bitterfeld, Beziehung zu Braunkohlen 113.
- Kaolinbildung 245.
- Kaolinisation, West-England, versch. Gesteine 191.
- Kaolinit, Anglesey, opt. 191.
- Kaolinlager, Beziehungen zur Braunkohle 91.
- Kare, Schwarzwald 412 ff.
- Kenit, Antarktis 76.
- Kiese
Einwirkung von Lösungen 247.
Oxydation 246.
- Kieselzinkerz
Altai, Syrjanowsche Grube 368.
Polen 346.
Rhodesia, Broken Hill-Grube 36.
- Kieslagerstätten, Sulitelma, Roeros-Klingenthal 240.
- Kiesströme, Gräfenhainichen-Schmiedeberger Plateau, interglazial 108.
- Kimberley-Grube, Hard blue-Gestein 238.
- Kimberlit, Südafrika, in Gängen u. Vulkanembryonen 239.
- Kimberlitgang, Newlands-Grube, Südafrika 237.

- Klassifikation, genetische, der Minerale 330.
 Klastische Gesteine, Paläozoicum, Rhein. Schiefergebirge 216.
 Klimaunterschiede in den geol. Zeiten 43.
 Klinoenstatit u. Enstatit 176.
 Kobaltsulfid, künstlich, Schmelzpunkt 183.
 Kochites = Schistophylloceras 139.
 Kohlen, China, 79.
 Kohlenflöze, Niederschlesien-Böhmen, Teufe in der inneren Mulde 301.
 Kohlenstoffminerale, besonderer Wissenszweig 36.
 Kombinationsstreifung der Kristallflächen 3.
 Konglomerate, Eagle Rock-Tal, Kalifornien, Struktur 64.
 Konoskop, Untersuchung ein- u. zweiachsiger Kristalle 328.
 Konstante, MALLARD'sche, des Mikronoskops 327.
 Kontaktbildungen, Rhode Island, am Granit 391.
 Kontakterscheinungen, Red Hill, Moultonboro, N. H. 389.
 Kontaktmetamorphose bei Kalkstein 160.
 Alaska, am Granit, Bormineralien im Kalk 342.
 Baden-Baden 65.
 Scawt Hill, Antrim, Irland, Kalk u. Diabas 230.
 Kontaktmineralien, Cornwall, Bodmin u. Camelford-Area, am Granit 205.
 Korallen Bedeutung f. Altersbestimmung 484.
 Phylogenie 142.
 Cenoman, Griechenland 484.
 paläozoische, Bau 140.
 Pliocän, Niederl.-Indien 141.
 Trias, Griechenland 483.
 unt. Tertiär, Barcelona 485.
 Korund Canyon City, Col., im Pegmatit 386.
 Carolina, South Mountains, im Graphit, chem. 369.
 Kreide Böhm. Mittelgebirge, Kontakt ober-turon. Mergels mit Phonolith 219.
 Dammara u. Brachyphyllum 153.
 Gosau, Korallen 141.
 Grahamland etc. 106.
 Schweiz, Berner, Freiburger und Waadtländer Alpen 93.
 Sizilien, Termini-Imerese (Calcasco), Fauna 149.
- Kreide Syrien, Korallen d. Cenoman 484.
 Teutoburger Wald bei Lengerich 253.
 — —, südl. Osnabrück 248.
- Kristalle ein- u. zweiachsige, im Konoskop 328.
 flüssige u. scheinbar lebende 329.
 (siehe auch flüssige Kristalle.)
 opt. Untersuchung mit Mikroskop 7.
 Symmetrie durch Spiegelung 159.
 Kristallflächen, Kombinationsstreif. 3.
 Kristallinische Schiefer Kamerun 74.
 Kykladen (Syra u. Siphnos) 223.
 u. Eruptivgesteine liefern durch Zerstörung Sedimente 62, 63.
Kristallisation in Schmelzflüssen durch Entgasung 129.
 Kristallisationsfolge in Eruptivgesteinen, Gesetze 51, 55.
 Kristallochemisches Gleichgewicht u. Isomorphie 177.
 Kristallrefraktometer von ABBE-PULFRICH, Justierung 159.
 von LEISS, kleines 159.
 Kristallzwillinge, phys. Theorie etc. 5, 6.
 Kröhnkit, Chile, Chuquicamate, Prov. Antofogasta, Krist. 203.
 Krokydolith, Sibirien, Minussinsk'scher Kreis 21.
 Küke-nur-Gebiet, Geologie nach FUTTERER 260.
- Kupfer ausfällt aus Chloridlösungen durch Eisenchlorid 398.
 Färöer, im Basalt 396.
- Kupfererze Bor, Serbien, Paragenesis 401.
 Ferghana, Tjuja-Majun 39.
 Mitterberg, Salzburg 396.
 Rußland, Woiz'sche Grube, Gouv. Archangelsk 40.
- Kupfererzlagerstätten Ausfällung von ged. Kupfer 398.
 Alaska, Kasaan-Halbinsel 399.
 Butte, Montana 399.
 Colorado, Sangre de Christo Range 400.
 Kalifornien, Copperopolis 398.
 Montana, Belt-Formation 398.
 New Jersey, in der Trias 397.
 Pennsylvania, nordöstl., Newark 370.
 Kupferglanz, Grab in Kostunici (Serbien), Pseudomorphose u. Krist. 13.
- Kupferkies Horky b. Tabor, Böhmen 366.
 Riparbelles (Cecina), Toskana, Lagerstätte 397.

- Kupferkies, Rußland, Woiz'sche Grube, Gouv. Archangelsk 40.
 Kupferschiefer, Anhalt 401.
 Kupfferit, Rolle des Wassers 18.
 Kyffhäuser, Oberflächengestaltung der Umgebung als Folge der Auslaugung der Zechsteinsalze 427.
 Kykladen, Einlagerungen im kristallin. Gebirge, Syra u. Siphnos 223.
Labidosaurus incisivus 123, 125.
 Labyrinthodonten, amerikanische, Bau u. Beziehungen 128.
Lagena reticulata, Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen 142.
 Lahnmulde, östliche, Tektonik 85.
 Lansfordit, Krist. 24.
 Lassalit = Palygorskit.
 Laterit chem. Untersuchung 347.
 Deutsch-Adamaua 384.
 Lauenburger Ton, Leithorizont im norddeutschen Diluvium 309.
 Leesbergit 212, 342.
 Leguminosites cassiaefolius u. leptolobiifolius, Paleocän, Leval (Hennegan) 491.
Lepidocyclus elephantina, Verbreitung im Vicentinischen 487.
 — ferreroi, Borneo 489.
 — planulata u. himerensis zu *L. dilatata* 486.
 Lepidocyclinen
 Groß-Kei-Insel, Molukken 145.
 Madagaskar, olig. u. mioc. 487.
 Lepidodendron Wortheni, Carbon, Vorkommen 492.
 Leptomussa costellata, unt. Tertiär, Barcelona 485.
 Leuchtenbergit, Ural, Berg Schischia 23.
 Leucit, Bildung in Eruptivgesteinen 61.
 Leucitergußgesteine, Tepler Hochland 222.
 Leucitgesteine, Monte Ferru, Sardinien 227.
 Lias
 Alsorakos, Com. Nagyküllő, Fauna des unteren 138.
 Apennin, Roccheta, Ammoniten des mittleren 139.
 Argolis 429.
 Schwaben, Mikrofauna 320.
 Lievrit, Kalifornien, Potter Creek, Shasta Co. 346.
 Lipar. Inseln, Gesteine, verglichen mit Ustica 68.
 Liparit, Asoday, Zentralafrika mit Riebeckit u. Aegirin 235.
 Lithapium acutispina, Miocän, Italien 490.
 Lithatractus miocaénica, Miocän, Italien 490.
 Lithomitra laevigata, Miocän, Italien 490.
 Löß
 Köthen, u. Schwarzerden 107.
 Schwarzen, jüngerer, Beziehung zum Diluvium 75.
 Weißenfels u. Zeitz 109.
 Lonchopteris, Eulonchopteris und Lonchopteridium, Carbon, Vorkommen 492.
 Lophodon, Tertiär, Carcassonne 469.
 Lublinit, Nowo Alexandria 340, 341.
 Lychnocanum parvum, Miocän, Italien 490.
 Lysorophus
 Bau 125.
 Perm, Texas 124.
 Lytoceras evolutum, Oberlias, Piszké 138.
Macerpeton Huxleyi, Carbon, Linton, Ohio 134.
 Macromerion Gümbeli, Rotliegendes, Pfalz 137.
 Madagaskar, olig. u. mioc. Foraminiferen 487.
 Magmat. Ausscheidung von Buntkupferz, O'okiep, Klein-Namaland 397.
 Magnesiumdiopsid 169.
 Magneteisen, Ural, Pseudom. v. Asbest nach M. 346.
 Magnetkies, Ajudagh, Krim 367.
 (siehe auch Eisensulfid.)
 Malakon, Mukden, Mandschurei 340.
MALLARD'sche Konstante des Mikronoskops 327.
 Manganerzlagerstätten
 Cevljjanovich, Bosnien 403.
 Kaukasus, Kreis Kutais 360.
 Mansfelder Kupferschiefergruben, Wasseinbruch Okt. 1907. 372.
 Marginulina quadrilineata, Lias, Schwaßen 320.
 — *pediformis* u. *transverse-sulcata*, Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen 148.
 Markasit
 Einwirkung von chlorsaurem Kali 384.
 — von Lösungen 247.
 Marmor, Carrara, Druckfestigkeit 121.
 Mastodon, Steiermark 122.
 Meeresgrundprobe, Kanal 210.

- Meerwasser, Farbe u. Durchsichtigkeit im Kanal 209.
 Melanterit, siehe Eisenvitriol.
Melaphyr, Kirn, Druckfestigkeit 121.
 Mensch
 Abstammung 470, 479.
 Braunschweig, Eolithen 57.
 Gafsa (Südtunesien), prähistorische Einschlüsse im Diluvium 1.
 (siehe auch Eolithen.)
 Mesolith, Sardinien (Montresta), Anal. 26, 195.
 Mesosaurus 128.
 Metalle, Kornvergrößerung durch Thermometamorphose 160.
 Metallsulfide, geschmolzene, Eindringen in Silikatgesteine 83.
 Metaxytherium, Hüftbeinrudimente 114.
 Meteoreisen
 Iquique (Inca-Eisen), Thermometamorphose u. Sammelkristallisation 160.
 Youndeggin, Nickeleisen Fe_5Ni_3 185.
 Meteoriten, monokline Pyroxene 167.
 Meteorstein, Zomba, Nickeleisen Fe_5Ni_3 185.
 Metoposaurus Fraasi, Trias, Amerika 129.
 Mexiko, Erzlagerstätten 82.
 Meymacit, Brit. Columbien, Salmo 335.
 Micrerpeton caudatum, Carbon, Nordamerika 132.
 Microsaurier, Nordamerika 133.
 Mikrogranit, Gennis (Corrèze), albit-haltig 229.
 Mikroklin
 Analogie mit Diallag 178.
 Konstitution 181.
 Mikrokonoskop, MALLARD'sche Konstante 327.
 Mikropegmatit, eutekt. Mischung 182.
 Millerit, siehe Nickelsulfid.
 Mineralbestimmung nach äußeren Kennzeichen 1.
 Mineralien, genetische Klassifikation 330.
 Minerallagerstätten
 China, nutzbare 79.
 Dalmatien, nutzbare 83.
 Krim, Ajudagh, im Quarzdiorit 367.
 —, Simferopol 367.
 Rhodesia, Broken Hill-Grube, Zink-phosphate 31.
 Rußland (Ferghana u. Archangel) 37.
 Sibirien 41.
 Spanien, nutzbare 79.
 Südafrika, nutzbare 83.
- Minerallagerstätten
 Tabor, Böhmen 366.
 Ural, mittlerer 41.
 (siehe auch Erzlagerstätten.)
 Mineralogie, beschreibende, VERNADSKY, Elemente 2.
 Mineralquellen
 S. Orsola b. Pergine, Südtirol 373.
 Fortschritte der Erforschung 372.
 Miocän, Italien, Radiolarien 490.
 Mirabilit, siehe Glaubersalz.
Mohr'sche Linien u. Druckfestigkeit beim Anhydrit 121.
 Molasse, Gâtinais, Frankreich 467.
 Molybdänglanz, Rußland, chemisch 333.
 Molybdit, Ilmengebirge, nach Molybdänglanz 15.
 Monchiquit, nördl. Odenwald 380.
 Mond, Abstammung v. d. Erde 46.
 Mont Blanc, Geologie im Südosten 88.
 Moortorfbildung 45.
 Morphotropie bei Enstatit, Diopsid, Hedenbergit, Aegirin u. Spodumen 171.
 Muschelkalk, Schwarzwald, unterer 417 ff., 418.
 Muttersalze im deutschen Zechstein 304.
 Myrmekit 180, 182.
 Nadelerz, Rußland 333.
 Natrochalcit, Chile 203.
 Nelumbium palaeocenicum, unt. Eocän, Paris 157.
 Nephelinergußgesteine, Tepler Hochland 222.
 Nephelinsyenitporphyr, Red Hill, Moultonboro, N. H. 388.
 Neptunit, Krist. 24.
 Neurodontopteris Kosmanni u. obliqua, Carbon, Vorkommen 492.
 Neuropteris heterophylla u. tenuifolia, Carbon, Vorkommen 492.
 Neuseeland
 geolog. Landesanstalt 207.
 geolog., paläontolog. u. petrograph. Literatur bis zum Jahre 1907. 265, 433.
 Niagarafall, Rückschreiten 210.
 Nickeleisen, Meteoreisen v. Youndegin u. Meteorstein v. Zomba, Fe_5Ni_3 185.
 Nickelhaltige Sulfidlager, Sudbury, Kanada 387.
 Nickelsulfid, künstlich, Schmelzpunkt 183.
 Nilssonia, Schweden 154.
 — fallax u. pumila, Schweden 155.
 — Sturi = *Pterophyllum irregularare*, Lunzer Schichten 156.

- Nitrat, Vorkommen in Kalisalzlagerstätten 186.
 Nitratgehalt der Kalisalzlagerstätten 186.
Nodosaria ambigua, calomorpha, articulata und proxima var. non-costata, Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen 143.
 — Kinkelini, Rupelton, Mainzer Becken 324.
 Nomenklatur, trinomiale, bei Petrefakten 312.
Nonionina, Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen 150.
 — polystomelliformis, Rupelton, Mainzer Becken 325.
 Nordamerika, Bohrproben u. -profile 1904. 378.
 Nordmarkit, Red Hill, Moultonboro, N. H. 388.
 Nummuliten
 Verbesserung der Nomenklatur 486.
 Osteuropa 486.
 Termini-Imerese, Cacasacco 144.
 Nummulites laevigatus, Frankreich, stratigraph. Bedeutung 485.
 — Ramondi = N. Guettardi 486.
 — subsicula, Eocän, Cacasacco 144.
 Nummulitinen, Borneo 489.
Nymphaea Marini, unt. Eocän, Paris 157.
Nymphaeites nupharoides, Sparnaciens, Paris 157.
 Oak Hill-Gebiet, Kalifornien, krist. Gesteine 386.
 Ockerkalk, Kemberg b. Wittenberg, quartär 107.
Odontopteris minor, Carbon, Vorkommen 492.
 Olivine, isomorphe, Zusammenschmelzen 163.
 Olivinfels, Arkansas, Prairie Creek 393.
 (siehe auch Peridotit.)
 Ommatodiscus multipora u. pseudospiralis, Miocän, Italien 490.
 Opal
 Rhodesia, Broken Hill-Grube, Zn-haltig 36.
 Tabor-Gegend, Böhmen 366.
 Orbitoides Richthofeni, Binangonan, Luzon 151.
 — Schuberti, Eocän, Cacasacco 144.
 Orbitoidinen, Borneo 489.
Orbulina bituminosa, Rupelton, Mainzer Becken 324.
 — *universa*, *Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen* 155.
- Orthit
 Fahlun, chemisch 353.
 Ytterby 355.
 Orthoklas
 Chisonetal (Piemont), Pomaretto, Krist. 204.
 Montana, West Armell Creek, ungewöhnl. Zwillinge 16.
 Orthophragmina pulera (pulchra), Eocän, Cacasacco 145.
 Ortstein, Schwarzwald, Freudenstadt etc. 414.
 Osnabrück, Geologie 247 ff.
 Ostalpen, Tektonik 254.
 Otavi-Minen, Erze 400.
 Ovopteridium Schumannii, Carbon, Vorkommen 491.
 Ovopteris Goldenbergi, karwinensis u. Schwerini, Carbon, Verbreitung 491.
Paigeit, Alaska 342.
 Paisanit, Red Hill, Moultonboro, N. H. 389.
 Paläozoicum
 Deutschland, Seesterne 322.
 Schwarzwald, Nordrand 65.
 Paläozische Korallen, Bau 140.
 Palma, Grundgebirge u. Caldera 47.
 Palygorskitegruppe, Rußland 347.
 Panamakanal, Geologie 393.
 Parahopeit, Rhodesia, Broken Hill-Grube 34.
 Paramontmorillonit, Rußland, am Palygorskite 348.
 Pardosuchus Whaitsi, unt. Karoo beds, Südafrika 127.
 Pariostegus myops, triad. Kohlenfelder, Nordkarolina 129.
 Paris, Radiumgehalt der Quellen 211.
 Parosit, Mukden, Mandschurei, chemisch 336.
 Paronaster cupuliformis, Seaglia, Valdagno (Vicentin) 483.
 Patagonien, Brachiopoden des Tertiär 321.
Pattalophyllia dilatata, unt. Tertiär, Barcelona 485.
 Pecopteris aspera, Carbon, Vorkommen 491.
 — Davreuxi, Carbon, Vorkommen 492.
 Pecten-Konglomerat, Cockburn-Insel 102.
 Pegmatitischer Anhydrit, Eichsfeld, im Zechstein 425.
 Peneroplis pertusus 151.
 Pentahydrocalcit, Nowo-Alexandria 341.

- Pericosmus timorensis, quart. Korallenkalk v. Koupang (Timor) 482.
 Peridotit, Arkansas, Prairie Creek 393.
 (siehe auch Olivinfels.)
- Perm
 Deutschland, Salzlager im Zechstein 304.
 Eichsfeld, Salzlager im Zechstein 424.
 Kyffhäuser, Auslaugung d. Zechsteinsalze u. Oberflächengestaltung d. Umgegend 427.
 Schwarzwald, Freudenstadt etc., Rotliegendes 413.
 (siehe auch Zechstein.)
- Permocarbon, Tasmanien, Wynyard 163.
- Perthit
 als Entmischung 181.
 Strukturen 170.
- Petroleum, siehe Erdöl.
- Pflanzeinschlüsse in Basaltschlacke, Mexiko 393.
- Phonolith
 Adjellela, Zentralafrika, mit Aegirin 235.
 Beagle-Expedition 394.
 Märdstein, böhm. Mittelgeb., Kontakt mit turon. Kreidemergel 219.
- Phonolithtrachyt, Antarktis 76.
- Phosgenit, Altai, Syrjanowsche Grube 368.
- Phosphat, Kertsch 30.
- Phosphatlagerstätten, Frankreich, Alger u. Tunis 243.
- Phosphorit, Podolien, chem. 357.
- Phyllites cissiformis, Paleocän, Leval (Hennegau) 491.
- Phylloceras hungaricum, infraliasicum, Lipoldi var. primitiva, oenotrium var. complanata, Prinzi u. Szádeczkyi, Unterlias, Alsorakos 139.
- Phyllospondyler Typus der Tetrapoden 113.
- Physikalische Chemie, Anwendung auf Mineralogie u. Geologie 182.
- Piemont, Geosynklinale 90.
- Piesberg-Sattel, Osnabrück, Geologie 251, 253.
- Pilolith = Palygorskит.
- Pittizit, Sibirien, Grube „Sechstes Berikalskifeld“, Kreis Mariinsk, Gouv. Tomsk 357.
- Plagiocidaris pseudocervicalis, Jura, Haute-Marne 480.
- Plan de Nette, Fenster 87.
- Plegiocidaris gourdonensis, mittl. Barrémien, Gourdan, Alpes maritimes 481.
- Plesiolampas Paquieri, ? Paleocän, Zentralafrika 482.
- Pneumatolyse, westl. England, Kaolinbildung 191.
- Pneumatolyt. Veränderung saurer Eruptivgesteine vergl. mit Verwitterung 60.
- Polymorphie der Flüssigkeiten 330.
- Polymorphinidea, *Globigerinenmergel*, Bahna, rumän. Karpathen 150.
- Polystomella subumbilicata var. *centronondepressa*, *Globigerinenmergel*, Bahna, rumän. Karpathen 158.
- Polysymmetrie 178.
- Pontoplanodes argentinus u. obliquus, Pliocän, Argentinien 118.
- Porodiscus Bassanii, laevigatus, parvus, spiralförmig u. Vinassai, Miocän, Italien 490.
- Porphyrr, quarzfreier, Nugget Point, Otago, Neuseeland 75.
- Porphyrit, Bruneck, Pustertal 220.
- Portlandzement, Cement Belt, Pennsylvania 244.
 (siehe auch Gelbildung.)
- Porzellan, chem. u. phys. Natur 84.
- Posthume Salzbildungen im deutschen Zechstein 304.
- Powellit, Rußland 333.
- Prasepiolith, Rußland 348.
- Prehnit
 Ajudagh, Krim 367.
 Sibirien, Minussinsk'scher Kreis 368.
- Propappus omocratus, Graaff Reinet 126.
- Protocetus, Eocän, Aegypten 119.
- Protodammara speciosa, Kreide 153.
- Proustit
 Alt-Vozic bei Tabor, Böhmen 366.
 Colorado, Gletscherberg b. Montezuma, Summit Co. 335.
- Prozeuglodou, Eocän, Aegypten 119.
- Prunulum hexagonatum, Miocän, Italien 490.
- Pseudarcella Rhumbleri, Rupelton, Mainzer Becken 324.
- Pseudodiadema lingonense, Jura, Haute-Marne 480.
- Pseudomorphosen
 Asbest nach Magneteisen 346.
 Gerstenkörner, Sangerhausen etc. 361.
- Kupferglanz, Grab in Kostunici (Serbien) 13.
- Molybdit nach Molybdänglanz, Ilmen-Gebirge 15.
- Simferopol, verschiedene 367.

Pseudomorphosen

Strahlstein nach Enstatit od. Diopsid, Kragerö 345.
Tarbuttit, nach Zinkspat u. Descloizit, Broken Hill-Grube, Rhodesia 35.

Pseudomorphosenbildung 182.

Psilomelan, Cevljanovich, Bosnien 404.
Pteridophyta 325.

Pterophyllum irregulare = Nilssonia Sturi, Lunzer Schichten 156.

Pteropoden, Rupelton, Mainzer Becken 325.

Puddeleisen, Struktur 130.

Puddelprozess, mikroskop. verfolgt 130.

Pulaskit, Red Hill, Moultonboro, N. H. 388.

Pullenia (Nonionina), Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen 150.

Pulvinulina pygmaea, Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen 157.

Pyrargyrit

Tabor-Gegend 366.
Ural, Perwoblagodatnij-Grube 14.

Pyrit, siehe Schwefelkies.

Pyromorphit, Rhodesia, Broken Hill-Grube 36.

Pyroxen

gesteinsbildender 17.
künstliche, vergl. mit denen der Meteoriten 168.

Uralitisierung 231.

Cornwall, kontaktmetamorphisch in Kalk 206.

Sibirien, am Anabara, rhomb. im Gneis 16.

(siehe auch Augit, Diallag, Enstatitaugit etc.)

Pyroxene, isomorphe, Zusammenschmelzen 163.

Pyroxengruppe

Isomorphie 179.
vergleichen mit Feldspaten 170.

Pyroxenit, Südafrika, porphyrischer = Blaugrund 239.

Pyroxenmikroperthit 171.

Pyrrhotin, siehe Magnetkies.

Quartär

Zeit des Aussterbens von Brasenia purpurea 157.

Braunschweig, Eolithen im Diluvium 57.

Gafsa (Südtunesien) u. prähistor. Einschlüsse im Diluvium 1.

Gräfenhainichen-Schmiedeberger Plateau, Kiesströme 108.

Quartär

Jena, präglaz. Fauna etc. 108.
Kemberg b. Wittenberg, Ockerkalke 107.

Köthen, Löß u. Schwarzerden 107.
Lauenburger Ton als Leithorizont 309.

Lübeck 106.

Norddeutschland, errat. Basalte im Diluvium 64.

—, Pflanzen (Motzen, Werlte, Ohlsdorf-Hamburg) 157.

Schleswig-Holstein 107.

Schwaben, Diluvium u. jüngerer Löss 75.

Schwarzwald 417 ff., 419.

Tasmanien, Glazialschichten von Wyndard 163.

Teutoburger Wald, Diluvium 249.

Thiede, Diluvium des Gipsbruches 70.

Weissenfels u. Zeitz, 2 Lösse 109.

Quarz

Veränderung bei hoher Temperatur 14.

Ajudagh, Krim 367.

Chisonetal (Piemont), Pomaretto, Krist. 204.

Schunga, „kubischer“ 335.

Ural, Mokruschaberg 40.

Quarzkeilplatte, doppelte, von WRIGHT 161.

Quarzporphyr

Bosnien u. Hercegovina, Beziehung zu Fahlerz- u. Quecksilberlagerstätten 406.

Schwarzwald, Freudenstadt etc. 413.

Quecksilberlagerstätten, Bosnien und Hercegovina 405.

Quellen

artesische, Montreal 378.

Radioaktivität, bes. Joachimsthal 373.

—, Paris 211.

Radioaktivität von Quellen

Joachimsthal etc. 373.

Paris 211.

Radiolarien

Miocän, Italien 490.

Trias etc., Niederländ.-Indien 146.

Radium

Joachimsthal etc., Quellen 373.

Paris, Quellen 211.

Simplonesteine 211.

Rammelsberg, Kieslager, Erhaltungszustand eines Goniatiten u. Entstehung 242.

Red Hill, Moultonboro, N. H., Geologie 387.

- Refraktometer, siehe Kristallrefraktometer.
- Reptil, ältestes (*Isodectes Copei* oder *punctulatus*) 123.
- Reptilientypus der Tetrapoden 113.
- Rhabdoidea*, *Globigerinenmergel*, *Bahna, rumän. Karpathen* 143.
- Rhabdosphära silicacea, Rupelton, Mainzer Becken 325.
- Rhachitomer Typus der Tetrapoden 113.
- Rhacophyllites gigas var. *intermedia*, Unterlias, Alsorakos 139.
- Rhacopteris asplenites, Carbonvorkommen 491.
- Rheinisches Schiefergebirge, klast. Gesteine aus dem Paläozoicum 216.
- Rhenaster Schwerdi, rhein. Grauwacke 322.
- Rhinesuchus Whaitsi, Perm, Südafrika 137.
- Rhinocerotiden, obermiocene, Oberkieferbezahlung 121.
- Rhodonit, isomorph mit Wollastonit 344.
- Rhodusit
Asskys-Fluß 19.
Sibirien, Minussinskscher Kreis 21.
- Rhonegletscher, Struktur des Eises 209.
- Riebeckit
Asoday, Zentralafrika, im Liparit 235.
Dahome, im Granit 235.
- Riebeckitgesteine, Oklahoma 384.
- Rinne, Wolframshausen am Südharz 19.
- Robulina cultrata, depauperata u. radiata, Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen* 148.
- Roheisen
weisses 133.
Wladiwostok, Russische Insel 184.
- Ross-Insel-Formation 102.
- Rotalia offenbachensis, Rupelton, Mainzer Becken 325.
- Rotalina Dutemplei*, cf. *punctulata u. Soldanii*, *Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen* 157.
- Rotgiltigerz
Colorado, Gletscherberg bei Montezuma, Summit Co. 335.
Tabor, Böhmen 366.
Ural, Perwoblagodatnij-Grube 14.
- Rotliegendes, Schwarzwald, Freudenstadt etc. 413.
- Rugosen, Bau 140.
- Rupelton, Mainzer Becken, Foraminiferen etc. 323.
- Rupelton, Weinheim a. Bergstr. 465.
- Rutil
Cavradi ?, mit Eisenglanz 188.
Chynov b. Tabor, Böhmen 366.
- Saccammina grandistoma* u. *minutissima*, Rupelton, Mainzer Becken 324.
- Salit = eisenreicher Diopsid 175.
- Salmiak
Hänichen-Grube bei Burgk (Dresden), Krist. 11.
- Vesuv, Krist. 12.
- Salzbergwerk Lübthen (Friedrich Franz) 187.
- Salzbildungen, deszendente u. posthumae, im deutschen Zechstein 304.
- Salzlager
Deutschland, im Zechstein 304.
Eichsfeld, im Zechstein 424.
- Salzlagerstätten, Vorkommen von Ammoniak u. Nitrat 186.
(siehe auch Steinsalz u. Kalisalzlagerstätten.)
- Sammelkristallisation u. Thermometamorphose 160.
- Sandstein, Antarktis 76.
- Sardinien, posthelvet. Vulkaneruptionen 227.
- Saurerpeton latithorax, Carbon, Nordamerika 134.
- Sauromelphis argentinus, Pliocän, Argentinien 118.
- Sauroploura longidentata, Carbon, Nordamerika 134.
- Scheinbar lebende Kristalle 329.
- Schiefer
Verhalten gegen Ferrisulfatlösung 84.
Antarktis 76.
- Schiefergebirge, Rheinisches, klast. Gesteine des Paläozoicums 216.
- Schistophylloceras = Kochites 139.
- Schleswig-Holstein, Geologie 107.
- Schmelzen einiger Sulfide 182.
- Schmelzfluß, Sammelkristallisation bei Ausscheidungen 160.
- Schmelzflüsse, Kristallisation durch Entgasung 129.
- Schmelzung der Bisilikate von Ca u. Mn 343.
(siehe auch Silikatschmelzen.)
- Schnellwage, hydrostatische 327.
- Schwarzerde, Köthen, u. Löß 107.
- Schwarzwald
geol. Aufnahme der württemberg. Blätter Baiersbronn, Freudenstadt, Obertal—Kniebis, Simmersfeld u. Altensteig 410 ff.
- Paläozoicum des Nordrandes 65.

- Schwefelkies
Einwirkung von chlorsaurem Kali 334.
— Lösungen 247.
Oxydation 246.
Ajudagh, Krim 367.
- Schwierspat
Altai Krjukowsche u. Sokolny-Grube 368.
Krim, Simferopol-Gegend 360.
Italien, Boccheggiano, Prov. Grosseto 359.
Kaukasus, Tschiauturische Mangan-gruben, Gouv. Kutais 360.
Norwegen, versch. Fundorte, Krist. 196.
Ratiborit, Böhmen 366.
(siehe auch Barytocalcium.)
- Sedimente
entstanden durch Zerstörung der Eruptivgesteine und der krist. Schiefer 62, 63.
geben durch Metamorphose krist. Gesteine 63.
Seesterne der rhein. Grauwacke 322.
Seismologie, Fortschritte 208.
(siehe auch Erdbeben.)
- Sericitgesteine, Taunus 219.
- Serpentinabest, Ural, Lagerstätte 346.
(siehe auch Asbest.)
- Sethocyrtis Coletti u. parvus, Miocän, Italien 490.
- Seymourinsel-Schichten, Grahamland 101.
- Sibirien, Erzlagerstätten 41.
- Siegen, Alter der Erzlagerstätten 78.
- Silberglanz, Tabor-Gegend, Böhmen 366.
- Silikate, isomorphe, Zusammenschmelzen 163.
- Silikatgesteine, Eindringen geschmolzener Sulfide 83.
- Silikatgläser und Silikatschmelzen, Schmelz- und Erstarrungspunkte 184.
- Silikatschmelzen
Ausdehnung beim Erstarren 329.
Dissoziation 329.
— Leitfähigkeit u. Kristallstruktur 184.
u. Silikatgläser, Schmelz- u. Erstarrungspunkte 184.
- Silur
Frankenwald, Bad Steben 218.
Gotland u. Oesel, Algen u. Hydrozoen 326.
rhein. Schiefergebirge, klast. Ge steine 216.
- Similkameen-Distrikt, Brit. Columbien 81.
- Simplongesteine, Radiumgehalt 211.
- Siphonosphaera minima var. laevigata, Miocän, Italien 490.
- Sizilien
Geologie, verglichen mit Tunis 95.
triad. Deckenschollen 94.
- Skandium, Verbreitung in Mineralien 328.
- Skapolith, Ural 41.
- Smaragd, Ural, Jekaterinburg 41.
- Snow Hill-Schichten, Grahamland 101.
- Spanien, nutzb. Mineralien u. Gesteine 79.
- Spez. Gewicht isomorpher Subst. 11.
- Sphärotetragonometer 7.
- Sphenophyllum myriophyllum u. tenerimum, Carbon, Vorkommen 492.
- Sphenopteris Aschersonii, Frenzli, germanica, Hoeninghausi, Laurenti, Schlehani u. Stangeri, Carbon, Vorkommen 491.
- Bäumleri, Carbon, Verbreitung 491.
- Spiroplecta intermedia, Rupelton, Mainzer Becken 324.
- Spodumen
Krist. 176.
Aegirin, Enstatit, Diopsid u. Hedenbergit, Morphotropie 171.
- Spongotorchus Berciglii, Miocän, Italien 490.
- Staßfurter Typus der Salzlager im deutschen Zechstein 307.
- Staurolonche Capellinii, Miocän, Italien 490.
- Staurosphaera Canavarii, Miocän, Italien 490.
- Steben, Frankenwald, Geologie 218.
- Stegocephalen
Einteilung 136.
rhachitome Wirbel 138.
Seitenlinien 135.
- Stegopidae, Carbon, Nordamerika 134.
- Stegops divaricata, Carbon, Nordamerika 134.
- Steinkohlen, Entstehung 45.
- Steinsalz
blaues 187, 188.
Expansivkraft 245.
- Bernburg (Solvaywerke), weißes u. blaues 187.
- Lübthen (Mecklenburg), Salzbergwerk Friedrich Franz 187.
- Sibirien, Wartschy-See am Jenissej 246.
(siehe auch Salz u. Kalisalz.)

- Stereospondyler Typus der Tetrapoden 113.
Stichocorys aemiliana, Bonarellii u. Martelli, Miocän, Italien 490.
Sticocapsa brevicauda u. *cylindroides*, Miocän, Italien 490.
Stilbit, Sardinien (Montresta) 195.
 Stoffwanderung, siehe Sammelkristallisation 160.
Stolpenit, Nordheim (Rhön) 23.
 Strahlstein, Krägerö, pseudomorph nach Enstatit oder Diopsid 345.
 (siehe auch Tremolit.)
 Streifung, Kombinations-, der Kristallflächen 3.
Streptelasma rectum, Bau 140.
Strona, Geologie der Zone 88.
 Strontianit, Abbot Leigh b. Bristol, im Triasmergel 230.
Stylocapsa hexagonata, Miocän, Italien 490.
Styliodictya Ciccionii, Miocän, Italien 490.
Stylosphaera Haeckeliana, Miocän, Italien 490.
 Sublimieren einiger Sulfide 182.
 Sudbury, Kanada, Ni-führende Sulfidlager 387.
 Südafrika, Diamantlagerstätten 236 ff.
 Südharztypus der Salzlager im deutschen Zechstein 307.
 Süd-Orkneys, Geologie 101.
 Süd-Shetland-Inseln, Geologie 101.
 Sulfide, Schmelzen und Sublimieren 182.
 Syenitporphyr, Red Hill, Moultonboro, N. H., bostonitischer 389.
Sylvin, Vesuv 332.
 Symmetrie durch Spiegelung, Darstellung an Kristallen 159.
Syphnos, siehe Kykladen.
Syra, siehe Kykladen.
Syringium Vinassai, Miocän, Italien 490.
Talk, Ural, Kossoi-Brod 345.
 Tarantaise, Geologie 87.
 Tarbuttit, Rhodesia, Broken Hill-Grube 34.
Tasmanien, Glazialschichten von Wynyard 163.
 Taunusgesteine, fossilfreie 219.
Tertiär
Braunkohlen, Beziehung zu Kaolin-lagern 91..
 Cetaceen, Hüftbeinfragmente 114.
 Conolycepeidi und Cassidulidi conolyceiformi 484.
 Nummuliten 485 ff.
- Tertiär
 Belgien, paleocäne Pflanzen des Trian de Leval (Hennegau) 490.
 Borneo, Nummulitinen u. Orbitoidinen 489.
 England, Bovey-Deposits 465, 469.
 —, Parallelisierung mit dem Pariser Becken 466.
 —, Devonshire, Bovey-Deposits 465.
 Florissant, Col., Moose 154.
 Frankreich, stratigraph. Bedeutung v. Nummulites laevigatus 485.
 —, Bordeaux, zweifelhafte Arten 466.
 —, Carcassonne mit Lophiodon 469.
 —, Gâtinais, Molasse 467.
 —, Marnetal, zw. Lagny u. Chalifert (S. et M.) 468.
 —, —, zw. Meaux und Chateau-Thierry, Sables Moyens 468.
 —, Orléanais 468.
 —, Paris, Nymphaeaceen 156.
 —, Pariser Becken, Mutation der Cerithien 465.
 —, —, Parallelisierung mit dem englischen 466.
 —, Thorigny-Dampmard (S. et M.) 468.
 —, Touraine, Echiniden d. Faluns 480.
 Grahaminsel etc. 103.
 Großkarben, Cerithienschichten u. Cyrenenmergel 465.
 Indien, Niederl., plioc. Korallen 141.
 Italien, Radiolarien d. Miocän 490.
 —, Stampien mit Lepidocylinen, Varazze 489.
 —, Varazze (Ligurien), Lepidocylinen 148.
 Luzon, Binangongan 150.
 Madagaskar, olig. u. mioc. Foraminiferen 487.
 Mainzer Becken, Rupelton, Foraminiferen etc. 323.
 Molukken, Insel Groß-Kei, Lepidocylinen 145.
 Osnabrück, Piesbergsattel 252.
 Panamakanal 393.
 Patagonien, Brachiopoden 321.
rumän. Karpaten, Bahna, Foraminiferen d. Globigerinenmergels 140.
 Sardinien, Fibulariden d. Mitteliocän v. S. Gavino a mare 483.
 —, vulkan. Ergüsse 227.
 Serbien, Foraminiferen d. II. Mittiterranschichten 147.
 Spanien, Korallen des unteren, bei Barcelona 485.

- Tertiär
Tasmanien, Wynyard 163.
 Termini-Imerese, Nummuliten der
 Region Cacasacco 144.
 Vicentin, Lepidocyclina elephantina
 487.
 Weinheim a. Bergstr., Rupelton 465.
 Wienerwald, Gesteinsgerölle im
 eocänen Flysch 223.
 Tetradymit, Rußland, Goldlagerstätten,
 chem. 332.
 Tetrapoden, Wirbelsäule 110.
 Teutoburger Wald
 Kreide bei Lengerich 253.
 Profil 254.
 südl. Osnabrück, Geologie 247, 249.
Textularia (Spiroplecta) intermedia,
 Rupelton, Mainzer Becken 324.
Textularidea, Textularia, Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen 153.
 Thalamophoren 151.
Thecosphaera Saccoi, Miocän, Italien
 490.
Thecocrys brevicornis, *De Stefanii u. italicica*, Miocän, Italien 490.
 Thermometamorphose u. Sammelkristallisation 160.
 Therocephalia, Beziehungen der Gattungen u. Phylogenie 127.
 Therocephalus-ähnl. Reptilien, unt. Karoo beds, Südafrika 126.
 Tibet u. Thao-Tal, Geol. nach FUTTEER
 260.
 Tiefseeton, roter, der Challenger-Expedition, Analysen 209.
 Tierwelt, Umbildung 311.
 Tinguait, Kamerun 74.
 Titanit, Krist. 24.
 Toulager
 Nord-Dakota 244.
 Oberelsaß 244.
 Westerwald 244.
 Topfstein, Syra 225.
 Trachyt
 Antarktis, Phonolith- 76.
 Griounot (Cantal), Randfazies 228.
 Trachytoide Gesteine, Monte Ferru, Sardinien 227.
 Tremolit
 Rolle des Wassers 17.
 Hroby b. Tabor, Böhmen 366.
 Slatoust 17.
 (siehe auch Grammatit.)
 Trias
 Griechenland 432.
 —, Korallen 484.
 —, Argolis 427.
 Trias
 Griechenland, Attika 430.
 —, Parnaßgebiet 429.
 New Jersey, Kupfererzlagerstätten
 397.
 Niederländisch-Indien, Radiolarien
 146.
 Osnabrück, Piesbergsattel 251.
 Schwarzwald, Buntsandstein u.
 Muschelkalk 410 ff.
 Schweiz, Rhätdecke d. Berner, Freiburger u. Waadtländer Alpen 92.
 Sizilien, Lagerung 94.
 Teutoburger Wald 248.
 Toskana, karnische Fusulinen 488.
 Tridymit in feuerfesten Ziegeln aus Quarz 14.
 Trilhydocalcit, Novo-Alexandria 341.
Trimeraster parvulus, rhein. Grauwacke 322.
 Trinkwasser, Verbesserung durch Aluminiumsilikate od. künstl. Zeolithe 371.
 Trinomiale Nomenklatur bei Petrefakten 312.
Tristomanthus Lecointreae, Faluns der Touraine 480.
Tritylospyris raripora, Miocän, Italien 490.
Trochocaythus Amphitrites = *Ceratotrochus Amphitrites*, Gosau 141.
Trochosuchus acutus, unt. Karoo beds, Südafrika 127.
 Troilit, siehe Eisensulfid.
Truncatulina Dutemplei u. lobatula, *Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen* 156.
 — globigeriniformis, Rupelton, Mainzer Becken 325.
 Tubocorallier, Phylogenie 142.
Tuditanus minimus, sculptilis u. tabularius, Carbon, Nordamerika 133.
 Tungstit, Brit.-Columbien, Salmo 335.
 Tunis, Geologie, verglichen mit Sardinien 95.
 Turkestanischer Volborthit, siehe Volborthit.
 Turmalin
 Ajudagh, Krim 367.
 Ural 41.
 Übergangsgebirge, Baden-Baden 65.
 Umkristallisieren beim Erhärten des Zements 85.
 Umptekit, Red Hill, Moultonboro, N. H. 388.
Uncinulina polymorpha, Lias, Schwaben 320.
 Uralitisierung des Pyroxens 231.

- Uranerze, Ferghana, Tjuja-Majun 37.
Uranmineralien, Ferghana, Tjuja-Majun 37.
Urnatopterus tenella, Carbon, Vorkommen 491.
Urodelentypus der Tetrapoden 113.
Urwale (Archaeoceti), Eocän, Aegypten 119.
Ustica, Gesteine, vergl. mit Liparen 68.
Uvigerina pygmaea u. urnula, Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen 151.
— *sagriformis*, Rupelton, Mainzer Becken 324.
Uwarowitz, Ural, neue Fundorte 40.
Vaginulina badenensis u. brevissima, Globigerinenmergel 147.
Vanadinit, Rhodesia, Broken Hill-Grube 35.
Vanoise-Massiv, Geologie des Nordrandes 87.
Verbeekiella permica, Perm, Timor 141.
Verwachsung, Eisenglanz u. Rutil, Cavradi? 188.
Verwitterung saurer Eruptivgesteine, vergl. mit Thermalwirkung 60.
Vesuvian
Cornwall, kontaktmetamorphisch im Kalk 206.
Sardinien 26.
Susatal, Piemont, Krist. 24.
Viburnites tinifolius, Paleocän, Hennegau 491.
Virgulina frondicularoides, Rupelton, Mainzer Becken 324.
— *Mustoni, Globigerinenmergel, Bahna, rumän. Karpathen* 152.
Vivianit, Böhmen, Kostalov 358.
Volborthit, Ferghana, Tjuja-Majun, turkestanischer 39.
Vulkan Monte Ferru, Sardinien, Produkte 227.
Vulkane, Basutoland, alte 234.
Vulkan. Eruptionen, Sardinien, post-helvetische 227.
Wale, siehe Cetaceen, Delphine und Urwale.
Wasser
Durchsichtigkeit u. Farbe i. Kanal 209.
Verbesserung durch Aluminatsilikate oder künstl. Zeolithe 371.
Wassereinbruch, Mansfelder Kupferschiefergruben, Okt. 1907. 372.
Wealden, Teutoburger Wald 248.
Weißbleierz, Rhodesia, Broken Hill-Grube 36.
Wellengebirge, Schwarzwald 417 ff., 418.
- Werratypus der Salzlager im deutschen Zechstein 307.
Wismutaurit, Rußland 332.
Wolframit-Quarzgänge, Tirpersdorf (Vogtland) 242.
Wollastonit, isomorph m. Rhodonit 344.
Worobeieffit, Ural, Lipowka 21.
Würzit, Sublimation 183.
Wynyard, NW.-Tasmanien, Glazialschichten 163.
Xenaster dispar u. elegans, rhein. Grauwacke 322.
Xenolith im Basalt 59.
Xenotim, Carolina, South Mountains, im Graphit, chem. 369.
Xyphosphaera apenninica var. longistylus, Miocän, Italien 490.
Yttrotantal, Ytterby 356.
Yukon, nutzb. Mineralien 81.
- Zechstein
Anhalt, Kupferschiefer 401.
Deutschland, Salzlager 304.
Eichsfeld, Salzlager 424.
Kyffhäuser, Auslaugung der Salze u. Oberflächengestaltung der Umgegend 427.
Osnabrück, Eisenerze des Hüggel 250.
—, Piesbergsattel 251.
Teutoburger Wald 247.
Zement, Umkristallisieren und Gelbildung beim Erhärten 85.
Zeolithe
chem. Konstitution nach TSCHERMAK's Methode 193.
künstl., zur Verbesserung des Gebrauchswassers 371.
Sardinien (Montresta), chem. 26, 195.
Zeuglodon, Eocän, Aegypten 119.
Ziegel, feuerfeste (Dinasteine), mikrosk. 14.
Zinkblende
Ajudagh, Krim 367.
Santander, Sublimation 183.
Zinkblüte, siehe Hydrozinkit.
Zinkopal, Rhodesia, Broken Hill-Grube 36.
Zinkphosphate, Rhodesia, Broken Hill-Grube 31.
Zinnerzlagerstätten
Bolivia 242.
Seward-Halbinsel, Alaska 80.
Zinnober
Sublimation 183.
Borneo, westl. 99.
Bosnien und Hercegovina, Lagerstätten 405.
Zinnsulfid, künstlich, Schmelzpunkt 183.
Zwillinge, physik. Theorie etc. 5, 6.

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: 1909

Band/Volume: [1909_2](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Sachverzeichnis XXVI-LIII](#)