

Sachverzeichnis.

Die Abhandlungen sind *cursiv* gedruckt.

- Abschiebungs-, Ableitungs- und Ab-**
stauungsdecken 385.
Abstammungslehre 311.
Achsenwinkel, optischer, Bestimmung
in Dünnschliffen 344.
Acirsa stricta, Tertiär 149.
Acrilla edeghemensis und *perangusta*,
Tertiär 149.
Adapis magnus, parisiensis und *Rüti-*
meyeri, Eocän, Schweiz 329.
Afrika
Fischreste 478.
deutsche Schutzgebiete 99.
Aegirin
hydrothermale Synthese, Kali- 179.
Libby, Montana, vanadiumhaltig 199.
Aiguilles Rouges, Schweiz 133.
Akkordanz der Schichten 393.
Albit
Zusammensetzung 195.
Elbrus 367.
Usulus, Volhynien, Krist. 366.
Albitdiabas, Krasnaja Poljana (westl.
Kaukasus) und Kontakt am Ton-
schiefer 71.
Alkalicarbonat u. Kieselsäure, Gleich-
gewichtsercheinungen 354.
Alkalisilikate, künstliche, kristalli-
sierte 354.
Alkali- und Alkalikalkgesteine, Ueber-
gangsglieder 61.
Allerisma extensum, Oberhonseler
Schichten 493.
Allophanoide, Podolsk, in Spalten im
Dolomit 207.
Almandin, siehe Granat.
Alpen
Beziehung zu den Dinariden 429.
Gebirgsbau 264.
Alpen
period. Veränderung der Gletscher
395.
französische, Briançonnais 128, 135,
136.
französisch-italienische, Alter der
Glanzschiefer 130.
östliche, Trias 443 ff.
—, Baden b. Wien, St. Cassianer
Fauna 444.
—, Höllengebirge und Vorland 115.
—, Ischl—Strobl—Abtenau, tektoni-
sche Stellung der Gosauschichten
118.
—, Lunzer See, Geomorphologie 429.
—, Salzkammergut, Deckenbau 121.
—, Tirol, Isostasie in 427.
—, Warscheneckgruppe im Toten
Gebirge 124.
Schweiz, Aiguilles Rouges 133.
—, Berner Kalk-, Tektonik 135.
—, Domleschg 134.
—, Furkapaß 134.
—, Lauterbrunnental, Rhät 131.
—, Simplongebiet 132, 133.
—, Urirotstockgruppe 134.
westliche, Analogie mit benach-
barten Massiven 134.
Alveolina Wichmanni, Tertiär, hol-
länd. Neu-Guinea 339.
Ambocoelia minuta und *walheimensis*,
Frasne-Stufe, Aachen 333.
Amerika, Glazial 306.
Ammodiscus ovalis, Neogen, Mallee
b. Ouyen, Victoria 494.
Ammonoae devonicae 286.
Ammosauridae, Trias 468.
Amorphe Substanz, Bildung aus Dampf
178.

- Ampangabeit, Ambatofotsikely, Madagaskar 369.
 Amphibien
 Permocarbon, Amerika, Restaurationen 475.
 und Reptilien, Unterkiefer 164.
 Amphibol, optisch 355.
 (siehe auch Hornblende.)
 Amphibolit
 chemische Natur des Feldspat- 63.
 Meta- und Para- 63.
 Werchnje-Ufaleische Datscha, Ural 72, 76.
 Amplexograptus macer, Untersilur, Mohawk Valley 285.
 Analcim
 Kara Dagh, Krim, Anal. 360.
 Princeton, N. J. 42.
 Topkowitz, böhm. Mittelgebirge 37.
 Zibernik b. Aussig 37.
 Anatas, St. Etienne, in Granit und chloritisierten krist. Schiefen 189.
 Andesit
 Kommandeur-Inseln, Beringsmeer 241.
 Lydien und Phrygien 278.
 Andesit-Phonolith 61.
 Andesitotephrit 61.
 Annerödit, Koetei, Ostborneo 362.
 Anodontophora Wittenburgi, Trias, Bellsund, Spitzbergen 443.
 Anomia geniculata, Buda Limestone, Texas 449.
 Anomit, Miask, chemischer Abbau 357.
 Anoplotheca Ilsaе, Devon, Dreiherrnstein 141.
 Antarkticum, Gesteinsproben der Belgica-Expedition 413.
 Antedon protomacronema, Neogen, Mallee b. Onyen, Victoria 494.
 Anthracomartus triangularis, Nordamerika 484.
 Anthracophrynus tuberculatus 483.
 Anthropologie 320 ff.
 Deutschland, diluviale 320.
 Antimon, optische Orientierung der Schmelze 6.
 Antimonblüte, siehe Valentinit.
 Antitaurus 275.
 Apatit, Eichberg am Semmering 363.
 (siehe auch Phosphorit.)
 Apophyllit
 Batumscher Kreis 367.
 Haslach, Kinzigtal 37.
 Kara Dagh, Krim, Anal. 361.
 Kaukasus (Gouv. Tiflis), Pseudomorphose von Quarz nach A. 352.
 Arachniden, paläoz., Nordamerika 481.
- Aragonit
 peroxydhaltig 10.
 Corbières im Mergel 192.
 Naralinskische Berge, Südural 368.
 Siebenbürgen, im bitumin. Kalk 41.
 Topkowitz, böhm. Mittelgebirge 37.
 Aragonit- u. Kalkspatreaktion, Meingensche 353.
 Architarbus minor, Nordamerika 484.
 Areomartus ovatus, Nordamerika 484.
 Argentinien
 Kordillere zwischen Rio Grande und Rio Diamante 439.
 pampine Sierren des zentralen 437.
 Arides Gebiet, Plateaubenen 58.
 Arides Klima, formgebende Bedeutung von Deflation u. Wassererosion 57.
 Arpadites arietiformis, Trias, Valdepena 290.
 Arsenitotrachyt 61.
 Arsenkies, Ducktown-Distrikt, Tennessee 370.
 Artbegriff bei Pflanzen und Tieren 313.
 Arthrolycosa danielsi, Nordamerika 484.
 Arthropleura 479.
 — armata var. britannica 481.
 Aeschnit, Ural, ist Blomstrandin 210.
 Asien, vorderes, Expedition 1906 u. 1907. 274.
 (siehe auch Kleinasien.)
 Asphalt, Pescaratal, Abruzzen 252.
 Aspidosaurinae 475.
 Aspidosaurus novomexicanus, Permocarbon, Neu-Mexiko 155.
 Astarte aturensis, Degrangei, incrasata mut. sallomacensis u. Mayeri, Neogen, Aquitanien 294.
 Atakamit, Zwillingbildung 7.
 Aturia Lotzi, Tertiär, Bogenfelder Diamantfelder 454.
 Augit, *minerogenetisch* 95.
 (siehe auch Pyroxen.)
 Augitporphyrit
 Ananadur (Kaukasus) 71.
 Krasjana Poljana, westl. Kaukasus 72.
 Ausquetschung d. Mittelschenkels 384.
 Ausscheidungsfolge in Eruptivgesteinen 402.
 Auswalzung des Mittelschenkels 384.
 Automolit, siehe Gahnit.
 Avicula convexa, Taunusquarzit, Katzenelnbogen 263.
 Aviculopecten (Orbipecten) biscissus u. rotundo-alatus, Taunusquarzit, Katzenelnbogen 263.
 Axinit, Horn, Niederösterreich 363.

- Bäche**, siehe Höhlenbäche.
Baculogypsina Saoneki, Tertiär, holländ. Neu-Guinea 340.
Badiotella incerta, Trias, Jägerhaus bei Baden b. Wien 445.
Balanocidaris Schlüteri, Senon, Belgien und Limburg 450.
Balkanhalbinsel, Rilogebirge, Petrographie 222.
Banas-Tschai-Gebiet, Kleinasien 277.
Barbatia Simoudsi, Buda Limestone, Texas 449.
Barkevit, Kommandeur-Inseln, Beringismeer, im Beringit 242.
Basalt, Polzengebiet, Böhmen 218.
Basaltische Gesteine, Madeira u. La Palma 231.
Basalttephrit, Gausberg 61.
Batrachiderpeton lineatum, Carbon, Newcastle-on-Tyne 165.
Bauerit, Quellen und Schrumpfen 203. (siehe auch Anomit.)
Baumhaueritgruppe 141.
Beaufort beds, Zonen, Karuformation, Südafrika 472.
Becken, Ausfüllung mit Schutt 394.
Beckenrelief 394.
Bellerophon gigas und regius, Taunusquarzit, Katzenelnbogen 264.
Beloceras acutodorsatum, unt. Oberdevon, Kielce (Polen) 287.
Bergbau
 geolog. Grundlagen in Ostdeutschland 259.
 u. Geologie, histor. Entwicklung u. Definition der tekton. Begriffe 384.
Beringit, Kommandeur-Inseln, Beringismeer 241.
Berner Kalkalpen, Tektonik 135.
Bernstein, Ostpreußen 423.
Beryll
 caesiumhaltig, chem. 365.
 Madagaskar, Zusammensetzung 203.
 Sekkat-Berg, Aegypten 369.
Berylliumsilikate
 hydrothermale Synthesen 179.
 Synthese 346.
Betofit, Madagaskar, Anal. 370.
Beyrichia nassoviensis, Taunusquarzit, Katzenelnbogen 264.
Bilbao, Eisenerzlagerstätten 247.
Biologie, exakte, und Geologie 460.
Bittersalz, Entwässerungsfiguren 175.
Bituminöse Kalke, Siebenbürgen, Mineralien 39.
Bleiglanz, Nagyag 38.
Blomstrandin, Ural, Zusammensetzung 210.
Bogenfels, Tertiärversteinerungen der Diamantfelder 453.
Böhmen
 Goldvorkommen 243 ff.
 Polzengebiet, Petrographie 218.
Bolivia, Devon, Trilobiten 332.
Boracit, Lüneburg, Kalkberg, Vorkommen 352.
Boratvorkommen, Südamerika 415.
Boronatrocleit, Südamerika, Vorkommen und Entstehung 415.
Bostonit, Madeira 230.
Bothriogemys, Tertiär, Fayum 326.
Botryogen, chem. Formel u. Beziehung zu Roemerit und Copiapit 35.
Bournonit, St. Kreutz, Lebertal 10.
Brachiopoden, Devon, Deutschland 492.
Brachylepas cretacea = Naissant, systemat. Stellung 450.
Brachyodus Fraasi, Tertiär, Fayum 326.
Brauneisenstein, Bilbao 249. (siehe auch Limonit.)
Braunite 365.
Braunkohlen
 Lausitz, Entstehung in der südl. 253.
 Ruda b. Brad, Siebenbürgen 91.
 Sudetenvorland 259.
Braunkohlenablagerungen, östliches Deutschland 151.
Breccie, Battle Mountain, Nevada 64.
Breislakit ist Lievrit 204.
Brennerphase der Gebirgsfaltung 265.
Briançonnais
 Geologie 135, 136.
 — des östlichen 128.
Broiliellus, Perm, Timber Creek, Texas 474.
Brom, kristallinische Eigenschaften 4.
Brookit, Princeton, N. J. 42.
Bruцит und Metabruцит, Eigenschaften 190.
Bucanella regia, Taunusquarzit, Katzenelnbogen 264.
Buda Limestone, Austin, Texas 449.
Buntkupfererz, krist. u. chem., Konstitution u. Beziehung zu andern Sulfomineralien 127.
Caesiumberyll, chem. 365.
Calamariaceen, rhein.-westfäl. Kohlenbecken 340.
Calciovolborthit, siehe Kalkvolborthit.
Caledonit, Neu-Kaledonien und Krist. 212.
Camarosaurus, Wirbelformel 331.
Cambrium 441.
 Aachen, Gegend 418.
Camptonit, Polzengebiet, Böhmen 219.

- Carbon 443.
 Aachen, Gegend 419.
 Briançonnais 128.
 China u. Indochina, Fusuliniden 335.
 Frankreich, nördl., Fruktifikationen der Neuropteriden 341.
 Paschleben b. Cöthen, Culm? 421.
 Nordamerika, Arachnidae 482.
 Rheinland u. Westfalen, Calamariae-
 ceen 340.
 — —, Entstehung der Sprünge im
 Steinkohlengebirge 385.
 Rußland, Donsches Bassin u. Mos-
 kauer Kohlenbecken 289.
 Tian-Schan, Faunen des unteren im
 südlichen u. östlichen 287.
 Tonkin, Laos u. Annam, Fusuliniden
 495.
 Yünan, Fusulinidenhorizonte 337.
Cardita hippopaea var. *merignacensis*,
 Johanna, Raulini, ruginosa, sal-
 bricensis u. sallomacensis, Neog-
 en, Aquitanien 294.
Carditopsis inspinata u. *Koeneni*, Neog-
 en, Aquitanien 294.
 Carnotit, Colorado u. Utah, U- u. Va-
 Gehalt 351.
Carpenteria conoidea, Tertiär, holländ.
 Neu-Guinea 340.
Cassidulus Mortensoni, Senon, Belgien
 u. Limburg 450.
Catopygus suborbicularis, Senon, Bel-
 gien u. Limburg 450.
 Cenoman
 Le Mans, Bryozoen 451.
 Pommern 449.
 ? *Centronella imparstria* und *taunica*,
 Devon 493.
Cerithiopsis? *burkevillensis*, Pliocän,
 Satilla River, Georgia 297.
Cerithium Hilli, Shumardi u. Stantonii,
 Buda Limestone, Texas 449.
 Chalcedon, Siebenbürgen, im bitumi-
 nösen Kalk 40.
 Chalk, Korallen 451.
 Chalkopyrit, siehe Kupferkies.
 Chasmosaurus, Schädel 467.
Chenoprosopus Milleri, Permocarbon,
 Neu-Mexiko 155.
 China
 südliches, Geologie 431.
 Yünan, Fusulinidenhorizonte im Car-
 bon 337.
 Chlor, kristallinische Eigenschaften 4.
Chlorit
minero-genetisch 92.
 Noseangebirge b. Slatoust (Ural),
 chemischer Abbau 357.
 Chromdiopsid, Synthese 180, 347.
 Chromitit 185.
 Chronologie der letzten 12000 Jahre,
 Methode 397.
 Chrysokoll, Zusammensetzung 209.
Cinctiscala antillarum, Tertiär 149.
Cinulia Conradi u. *Pelleti*, Buda Lime-
 stone, Texas 449.
 Cirripeden, Kreide 450, 451.
Cirsotrema Boussaci u. *Costai*, Tertiär
 149.
 — *crispata* und *textilis*, Oligocän,
 Aarhus 293.
Clidophorus Foersteri u. *ventricosus*,
 Untersilur, Mohawk Valley 285.
 Clymenien
 Abstammung von Goniatiten 491.
 devonische 286.
 Cölestin, Siebenbürgen, im bituminösen
 Kalk 39.
Coelostylinia Bittneri, Trias, Jäger-
 haus bei Baden b. Wien 445.
Coniscala Wanneri, Tertiär 150.
 Copiapit, Konstitution u. Beziehung
 zu Botryogen 36.
Cordierit, *minero-genetisch* 92.
 Couvinien, Jemelle, Dinant-Mulde 143.
Crassatella Emiliae u. *Raulini*, Neog-
 en, Aquitanien 294.
Cribrilina claviceps, *Dibleyi*, *Fillio-
 zati*, *furcifera*, *Gregoryi*, *lacus* u.
suffulta, Chalk 451.
Crickites exspectatum u. *Holzapfeli*,
 unt. Oberdevon, Martenberg b.
 Adorf 286.
 Cricotus, Perm, Nordamerika 164.
Crisposcala Oppenheimi, Tertiär 149.
Cristellaria galea 338.
Cryphaeus Dereimsi, Devon, Bolivia 332.
 — *intermedius* u. *Richteri*, Taunus-
 quarzit, Katzenelnbogen 264.
Ctenodonta declivis, *Prosseri*, *radiata*,
recta u. *subcuneata*, Untersilur,
 Mohawk Valley 285.
 — (*Palaeoneilo*) *Beushauseni*, *cand-
 dida*, *elegantula*, *suspecta* u. *Torn-
 quisti*, Taunusquarzit, Katzen-
 elnbogen 263.
Ctenopterus multispinosus, Silur, New
 York 489.
Cucullella Beushauseni, *depressa* und
perovalis, Devon 493.
 Culm, Paschleben b. Cöthen? 421.
 Cuprodescloizit, Shattuck Arizona
 Mine, Bisbee, Arizona 32.
 Custerit, Mackay, Custer Co., Idaho 16.
Cyatodictya tubularis, Untersilur, Mo-
 hawk Valley 285.

- Cyclonema Cuslingi, Untersilur, Mohawk Valley 285.
- Cylindriscala, Tertiär 149.
- Cylindrites Whitei, Buda Limestone, Texas 449.
- Cypricardella procurta, Taunusquarzit, Katzenelnbogen 263.
— rhomboidalis, Cultrijugatus-Zone 493.
- Cyprina Meyeri, Kreide, England 448.
- Daghestan'sche Phase der Gebirgsfaltung 265.
- Dahlit, Tonopah, Nevada, chem. 28. (siehe auch Phosphorit und Podolit.)
- Dampf bildet amorphe Substanzen 178.
- Danien, Dänemark, Cirripeden 450.
- Daonella De Geeri, Trias, Bellsund, Spitzbergen 443.
- Darstellung, künstliche von Mineralien 346, 347.
— durch Diffusion 347.
- Datolith, Haslach, Kinzigtal 37.
- Deflation und Wassererosion, formgebende Bedeutung im ariden Klima 57.
- Delafossit, Bisbee, Arizona 12.
- Deltabildungen
Kriterien alter 64, 67.
von Höhlenbächen 60.
- Deltazyklus 65.
- Denisli-Gebirge, Kleinasien 279.
- Densivolumeter für Mineralien 173.
- Descloizit, siehe Cuprodescloizit.
- Deutschland
geol. Grundlagen des Bergbaus im östlichen und Untergrund 259.
Lagerstättenkarte, Oberschlesien 98.
- Deutsch-Ostafrika, Geologie u. nutzbar. Mineralien 100, 101.
- Deutsch-Südwest
Geologie u. nutzbar. Mineralien 100, 104, 109.
Bogenfels, Tertiärversteinerungen der Diamantfelder 453.
- Devon 442.
Ammoneae 286.
Aachen, Gegend 419.
—, Brachiopoden der Frasn-Stufe 333.
Ardennen, Gédinien 144.
Belgien, Ardennen-Antiklinale, Gédinien 142.
—, Dinant-Mulde, Spirifer Bouchardi im Frasnien 142.
—, Mazy, Prov. Namur, Dipnoer 477.
—, Jemelle, Dinant-Mulde, Couvinien 143.
- Devon
Belgien, Liévin, Trilobiten 332.
—, Namur, Fanna des Frasnien der „Assise de Bovesse“ 140.
- Bolivia, Trilobiten 332.
- Deutschland, Brachiopoden u. Mollusken 492.
- England, Cornwall 144.
Katzenelnbogen, Taunusquarzit 261.
- Martenberg b. Adorf, unteres Ober-285.
- Merenberg (Nassau) 423.
- Rhein. Gebirge, Nordrand, Prolobitidae u. Gliederung des oberen 286.
- Rothaar u. Westerwald, Dreiherrnstein 140.
- Rußland, Kielce, Polen, Ammoniten des unteren Ober-287.
—, Lagow u. Kielce, Phylogenie der Goniatiten des oberen 489.
- Ural, Iss- u. Nischny-Tagil, Platinseifengebiet 271.
- Diabas
Mamisson-Gletscher, N.-Kaukasus 75.
Pallisaden b. New York, Schmelztemperatur 177.
(siehe auch Albitdiabas.)
- Diabasporphyr, Krasnaja Poljana, westl. Kaukasus 71.
- Diadectes Huenei 473.
- Diademodon, Schädel etc. 160.
- Diadiaphorus, Santa Cruz Beds, Patagonien 327.
- Diamant
Wärmeleitung 5.
Arkansas, Vorkommen 226.
Böhmen 5.
- Diamantfelder, Bogenfels, tert. Versteinerungen 453.
- Diamantopora Lotzi, Tertiär, Bogenfelder Diamantfelder 454.
- Diasparactus Zenos, Permocarbon, Neu-Mexiko 155.
- Dichte, Mineralien u. Gesteine bei hohen Temperaturen 343.
- Dicranograptus multiramis u. Nicholsoni var. parvulus, Untersilur, Mohawk Valley 285.
- Dicynodon, Schädel 159.
— alticeps u. testudirostris 160.
- Diffusion bei der Mineralsynthese 347.
- Diluviale Vorzeit, Deutschland 320.
- Diluvialkohlen, Savoyen 252.
- Diluvialprofil, Schlesien, Jauernig-Weidenau 459.
- Diluvium
Samland 152.
Uruguay, Pampasformation 118.

- Dimeroceras Koutkiewiczzi, unt. Oberdevon, Kielce (Polen) 287.
- Dimetrodon, Occiput 472.
- Dimorphismus, siehe Polymorphismus.
- Dinariden, Beziehung zu Alpen 429.
- Dinocephalier Südafrikas, vergl. mit Pelicosauriern Amerikas 472.
- Dinosauria triadica 468.
- Diorit, Rilgebirge 223.
- Diplochaetes longitubus, Tertiär, Bogenfelder Diamantfelder 454.
- Diplograptus macer u. mohawkensis, Untersilur, Mohawk Valley 285.
- Diplomystus goodi, Tertiär, Span. Guinea 478.
- Dipnoer, Palaedaphus Abeli, Oberdevon, Prov. Namur 477.
- Discina (Orbiculoidea) montana, Hobarcker Schichten 492.
- Discoflostrellaria trimensis, Chalk 451.
- Discotarus deplanatus, Nordamerika 484.
- Diskonkordanz = Klininkonformität 393.
- Dissorophidae u. Dissorophinae 475.
- Ditaxipora lutejana, Lutécien, Bruges (Gironde) 453.
- Dolerit, Bulowayo, Einschlüsse 63.
- Dolichopterus breviceps, frankofurtensis, latifrons, siluriceps, ? stellatus, stylonuroides u. ? testudineus, Silur, New York 488.
- Doliolina Aliciae, Claudiae u. pseudolepida, Carbon, China u. Indochina 336.
- Dolomit u. Kalkspat, Isomorphismus 352.
- Dolomitisation 193.
- Domleschg, Schweiz, Geologie 134.
- Dongebiet, Geologie 289.
- Drepanopterus longicaudatus, Silur, New York 489.
- Dünnschliffe, Apparat zur Herstellung 177.
- E**chinoconus hannoniensis, Senon, Belgien und Limburg 450.
- Echinocorys scutatus var. cincta, elevata u. tectiformis, Chalk, Hants 446.
- Echinogalerus belgicus und pusillus, Senon, Belgien 450.
- Edaphosaurus (= Naosaurus) cruciger, Perm, Texas, Restauration 468.
- Edaphosaurus novomexicanus, Permo-carbon, Neu-Mexiko 158.
- Edelsteine, Untersuchungsstelle 348.
- Edelsteinproduktion, Nordamerika 1912. 182.
- Edestidae u. Edestus, Systematik 475.
- Edrioaster saratogensis, Untersilur, Mohawk Valley 285.
- Effusivformen, Abwesenheit monomineral. Gesteine 61.
- Eis, reguläre Modifikation 349.
- Eisenerze, Asturien, Rot- 90.
- Eisenerzlagerstätten
Bilbao 247.
Lappland, Mineralien bei Gellivare etc. 254.
Madjan-Pek, Serbien, Limonit 256.
Schandelah, Braunschweig 89.
- Eisenglanz, hydrothermale Synthese 179.
(siehe auch Roteisenstein, Hämatit etc.)
- Eislager, Neusibirische Inseln 297.
- Eiszeit
und Absterben der Gletscher 297.
und Interglazialperioden 303, 305, 458.
- Eiszeiten, Ursachen, versch. Hypothesen 303.
- Eläolithsyenit, siehe Nephelinsyenit.
- Elastizitätsgrenze, Legierungen 182.
- Elegantiscala, Tertiär 149.
- Elemente, metallische, relative Menge in der Erdkruste 345.
- Elephas, siehe Mammut.
- Entwässerungsfiguren 175.
- Eocän
England, Hengistbury Head, Hampshire, Foraminiferen 493.
Italien, S. Marco da Catola, Capitanata, Foraminiferen 494.
Normandie und Bretagne, Otolithen 168.
Rayan, Frankreich 152.
Schweiz, Säugetiere 329.
- Eoconus miniatus, Nordamerika 483.
- Eoscorpium, Paläozoicum, Nordamerika 481.
— Danielsi, granulosus u. typicus 483.
- Eotherium aegyptiacum, Eocän, Mokkattam 328.
- Epidot-Zoisitgruppe, minerogenetisch* 92.
- Erdbebenkunde, Süditalien 391.
- Erdkruste, relative Menge metallischer Elemente 345.
- Erdöl u. Gänge u. Verwerfungen 253.
- Erdölfelder
Ohio, Tektonik der südöstlichen 252.
Rumänien 256.
- Ergußgesteine, siehe Laven, Eruptivgesteine, Effusivformen etc.
- Erongo, Hereroland, Geologie 104.
- Eruptionen, zentrale 389.

- Eruptivgesteine
 Ausscheidungsfolge 402.
 Entstehung 405.
 quantitatives System 403, 404.
 Systematik 61.
 Tiefenzone der Entstehung 411.
- Eryops anatinus, Perm, Nordamerika 165.
- Erythrit, siehe Kobaltblüte.
- Erzlagerstätten
 reiche Sulfidzonen 83.
 Alpen, Kieslagerstätten 84.
 Bensberg 89.
 Bergreichenstein, Böhmen 247.
 Carrock Fell, Cumberland u. Genese der Wolframerze 84.
 Deutsch-Südwest, in sauren Eruptivgesteinen 94.
 Dolgelly Gold-belt, Nord-Wales 80.
 Kanada, Goldfelder des nördlichen Ontario 94.
 Kasejovic, Böhmen, Gold 245.
 Kongo (Etoile du Kongo), Kupfererze 94.
 Kyschtim, im Miascit 368.
 Lappland, Mineralien der Eisenerz-, Gellivare etc. 254.
 Libčic bei Neu-Knin, Böhmen, Gold-quarzgänge 244.
 Natal 91.
 Panzendorf, Kieslager 84.
 Roudný, Böhmen, Gold 243.
 Ruda b. Brad, Siebenbürgen, Gold-erze 91.
 Schandelah, Braunschweig, Eisen-erze 89.
 Schauinsland, Schwarzwald 88.
 Schneeberg (Tirol) 91.
 Schweden, mittleres (Grängesberg etc.) 254.
 Serbien, Aljin-Dol und Jasikova, Wismutgänge 255.
 —. Madjan-Pek (Kupfererze und Limonit) 256.
 Siglitz b. Bockstein (Salzburg) 90.
 Spanien, Asturien, Roteisenstein 90.
 —, Bilbao, Eisenerze 247.
 —, Huelva, Kieslager 82.
 —, —, Manganerze 90.
 Traversella, Piemont 255.
 Waldeck 89.
 (siehe auch Lagerstätten und Minerallagerstätten.)
- Essexit
 Madeira 228.
 Porto Santo b. Madeira 235.
- Essexitmelaphyr und -porphyrit, Madeira 238.
- Euklas
 hydrothermale Synthese 179.
 Synthese 346.
- Eumicrotis(?) arctica, Trias, Spitzbergen 443.
- Eurypteridae, Silur, New York 484.
- Eurypterus Chadwicki, megalops, pristinus, ranilarva u. (Dolichopterus) ?stellatus, Silur, New York 488, 489.
- Eusarcus lingulatus, ? longiceps, nasutus, triangulatus und vaningeni, Silur, New York 488, 489.
- Exhalationen, vulkanische 391.
- Facettengeschiebe, siehe Windkanter etc.
- Fahlerz, Baigorry u. Servoz, Frankreich, Krist. 364.
- Fanglomerat, Battle Mountain, Nevada 64.
- Feldspat. Pjatigorsk, Kaukasus, Berg Kinshal, umgewandelt im Trachyliparit 362.
- Feldspatamphibolite, chem. Natur 63.
 Felsich 404.
- Felsitporphyr, Rilogeberge 223.
- Ferghanit 212.
- Ferrisulfate, natürliche, chem. Konstitution u. Genese 35.
- Feste Lösung in Mineralien 352.
- Fischflußschichten, Namaland 110.
- Fischreste
 Tendaguruexpedition 478.
 Tertiär, Span. Guinea, Afrika, Süßwasser- 478.
- Fischschiefer, bituminöse, Trias von Besano, Lombardei, Mollusken 444.
- Fischzähne, phosphoritführ. Kreide, Ardennen 168.
- Fistulana Ruperti, Buda Limestone, Texas 449.
- Floesulina daunica, Eocän, Capitanata 494.
- Flüssige Kristalle
 Charakter der Doppelbrechung pleochroitischer 4.
 Interferenzerscheinungen pleochroitischer 4.
- Flüssigkeiten, schwere, siehe Lösungen, schwere.
- Flußspat
 Artenberg b. Steinach, Kinzigtal 37.
 Horn, Niederösterreich 363.
 Tirol, Haselburg b. Bozen u. Axelalp, Hollerbachtal 363.
- Flysch. Briançonnais, schwarzer 129.
- Foraminiferen, Eocän, Capitanata 494.

- Foraminiferenführende Gesteine, tertiäre, holländ. Neu-Guinea 338.
- Formen, stabile u. instabile 3.
- Foyait, Pienaarfluß, Transvaal, melanokrater (Pienaarit) 413.
- Fronicularia lorifera, Neogen, Mallee b. Ouyen, Victoria, Bohrloch 494.
- Furkapaß, Geologie 134.
- Fusulina ambigua, annamitica, Cayeuxi, crassa, gigantea, Laosensis, Magnini, parumvoluta, pseudobrevicula, Rouxi u. subcylindrica, Indochina 495.
- Dussaulti, globosa, Lantenoisi, Margheritii u. tscheng-kiangensis, Carbon, China u. Indochina 335.
- Fusulinella quadrata, Indochina 496.
- Fusuliniden
Entwicklungsgeschichte 496.
Carbon, China u. Indochina 334.
Perm u. Carbon, Tonkin, Laos u. Annam 495.
- Fusulinidenhorizonte, Yünan 336.
- Fusus scabriculus var. subsingularis, Oligocän, Aarhus 293.
- Simondsí, Buda Limestone, Texas 449.
- Gabnit**, Träskböle, Finnland, im Pegmatit 184.
- Gase, seltene, in französ. Thermen 174.
- Gaiteit, Madeira 230.
- Gebirgsfaltung, Phasen 265.
- Gédinnien, Ardennen 143.
- Geochronologie der letzten 12 000 Jahre, Bestimmungsmethode 397.
- Geologie u. Bergbau, histor. Entwicklung und Definition der tekton. Begriffe 384.
- Geologie u. exakte Biologie 460.
- Geol. Aufnahmen, Karten etc.
Namaland, Deutsch-Südwest 109.
Preußen (Bl. Barby, Zerbst, Aken, Wulfen und Cöthen) 421.
— (Bl. Calbe a. S., Güsten, Staßfurt, Nienburg, Bernburg) 95.
— (Bl. Herzogenrath, Eschweiler, Düren, Aachen, Stolberg u. Lendersdorf) 418.
— (Bl. Merenberg in Nassau) 422.
— (Bl. Wriedel, Eimke, Unterlüß) 97.
- Geol. Feldarbeit, prakt. Ausrüstung für Winkelmessung 382.
- Gephyroceras bickense, nodulosum u. Sandbergeri, unt. Oberdevon, Martenberg b. Adorf 286.
- Geralinura gigantea u. similis, Nordamerika 483.
- Geratarbus minutus, Nordamerika 484.
- Gerölle, siehe Ufergerölle.
- Gesteinstypen, vermittelnde, Bezeichnung 404.
- Gips**
Islam-Kuju (Transkaspien), poikilitisch 213.
Teplitz, im Sodalithtephrit des Wesschener Bergs 37.
- Glanzschiefer, westl. Alpen, Alter 130.
Glärner Phase der Gebirgsfaltung 265.
- Glas, Bildung aus Dampf 178.
- Glaukophan-Amphibolit, Schachma-Berg, Ural 76.
- Glazial**
Amerika, Ursprungsgebiete der nordamerik. Kontinentalvergletscherung 306.
Borna, Mammutflora 300.
Europa, außeralpines, Interstadiale 458.
Kanada, südwestl. Ontario, Moränensystem 309.
Nordamerika, Seenregion 308.
Schweden, marine Tone zur geolog. Zeitbestimmung in den letzten 12 000 Jahren 397.
und Interglazial 303, 305.
- Glazialgeol. Arbeiten, Geologenkongreß, Toronto 303.
- Glazialperioden, Kalifornien, zwei 308.
- Glazialpflanzen
Borna, Mammutflora 300.
Mitteldeutschland 341.
- Gleitbrett 384.
- Gletscher
Absterben u. Eiszeit 297.
period. Veränderung 395.
- Glimmer**
chemischer Abbau des Anomit von Miask 357.
minerogenetisch 92.
Rolle in der Ackererde 205.
(siehe auch Sprödglimmer.)
- Gneis**
Namaland 109.
Rilgebirge 224.
- Gold**, Roudný, Böhmen, Vorkommen 243.
- Goldaufbereitung, Beziehung zur Lagerstättenlehre 82.
- Goldbergbau, Bergreichenstein, Böhmen 246.
- Golderze** 80.
Ruda b. Brad, Siebenbürgen 91.
- Goldfelder, Kanada, nördl. Ontario 94.
- Goldquarzgänge, Libčic b. Neu-Knin, Böhmen 244.

- Goldvorkommen, Kasejovic, Böhmen 245.
- Gomaceratia, Gomiceratia 490.
- Gondwanaschichten, Argentinien, pampine Sierrn des zentralen 438.
- Goniatiten
devonische 286.
Oberdevon, Rußland, Phylogenie 489.
unt. Oberdevon, Kielce, Polen 287.
- Goniometeröfchen für 2-kreis. Goniometer 345.
- Goniophora cornucopiae, Taunusquarzit, Katzenelnbogen 263.
- Gosaubecken, Salzkammergut 122.
- Gosaukreide, Warscheneckgruppe im Toten Gebirge 125.
- Gosauschichten, Ischl-Strobl-Abtenau, tekton. Stellung 118.
- Goethit, Krajewschtschina, Volhynien 366.
- Grammysia bifurcata, Koblenzquarzit 493.
— orbicularis, Taunusquarzit, Katzenelnbogen 263.
- Granat
Schitomor, Volhynien, Almandin 366.
Sekket-Berg, Aegypten, Almandin 369.
- Granatgruppe, Zusammensetzung 17.
Granit
Hirschberg b. Pulsnitz, Lausitz, Zinnerzpnematolyse im Kontakthof 145.
Mamisson-Gletscher, Nordkaukasus 75.
Namaland 109.
Rilogebirge 223.
Ural, rapakiwiartig 73.
Werchnje-Ufaleische Datscha (Ural) 72.
- Granitporphyr, Natur des Quarzes 351.
- Graphit
Wärmeleitung 5.
Volhynien 366.
- Greisen, Hirschberg b. Pulsnitz, Lausitz, mit Phlogopit u. Leuchtenbergit 152.*
- Grenzblätter 386.
- Griechische Inseln, Geologie der südl. Sporaden 431.
- Grundwasser, Grunewaldseen 59.
- Grunewaldseen b. Berlin, Spiegelabsenkung und Abhilfe 59.
- Grypoceras Vihianum, Trias, Kaschmir 146.
- Gryposaurus notabilis, Schädel, Belly river-Formation, Alberta, Kanada 467.
- Gyrolith, Workotsch b. Aussig 363.
- Gyronites Nathorsti, Trias, Bellsund, Spitzbergen 443.
- H**ambergit, Indien, Zwilling 192.
- Haplophragmium canariense var. pauperata, Eocän, Hampshire 493.
- Harnischbeobachtungen, Schema 394.
- Harze in paläozoischen Kohlen 253.
- Helicoprion, Systematik 475.
- Hemiaster Rutoti, Senon, Belgien u. Limburg 450.
- Hermos-Gebiet, Kleinasien 276.
- Heterodonax Alexandra, Pliocän, Sattilla River, Georgia 297.
- Heteropneustes Rutoti, Senon, Belgien und Limburg 450.
- Heterotarbus ovatus, Nordamerika 484.
- Heulandit
Batumscher Kreis 367.
Kara Dagh, Krim, Anal. 361.
- Hierapolis-Becken, Kleinasien 279.
Hieratit, minerogenetisch 93.
- Hisingerit, Paromowka, Volhynien 365.
- Höhlenbäche, Deltabildungen 60.
- Höllengebirge, Ostalpen und Vorland 115.
- Holocoelia Toulai, Trias, Jägerhaus, Baden b. Wien 445.
- Holotergidae, Nordamerika, Paläozoicum 484.
- Homalotus Vialai, Devon, Liévin 332.
- Homalostega cavernosa u. Vulkani, Chalk 451.
- Homomya budaensis, Buda Limestone, Texas 449.
- Horizontalverschiebungen, Theorie 386.
- Hornblende, minerogenetisch 92, 95.* (siehe auch Amphibol.)
- Hoernisa Bhavani, Trias, Kaschmir 147.
- Hügelit, Reichenbach b. Lahr 37.
- Hughmilleria magna, Silur, New York 489.
- Hungarites Middlemissii, Trias, Kaschmir 146.
- Hydromelanohallit, Vesuv 8.
- Hydrothermale Mineralsynthesen u. Silikatbildung 178 ff.
- Hyalithes pinniformis, Untersilur, Mohawk Valley 285.
- I**ctidorhinus Martinsi 161.
- Ilmenit
Binn. im Dolomit 349.
Princeton, N. J. 42.
- Indizes, graph. Bestimmung 174.
- Inoceramen, Entwicklung in der Kreide 448.

- Inoceramus anglicus, corrugatus, costellatus*, Etheridgei, inconstans mit var. sarumensis; Lamarki mit var. apicalis, tuberculatus, Kreide, England 447.
- Inoceramus*-Frage 449.
- Insekten
kainozoische, Verbreitungswege 461.
Verteilung auf die Klimazonen in ihrer Beziehung zur Metamorphose 460.
- Interglazial und Eiszeit 303, 305.
- Interglazial-(Interstadial-)Bildungen, außeralpines Europa 458.
- Isapis obsoleta*, Pliocän, Satilla River, Georgia 297.
- Isculites Middlemissii*, Trias, Kaschmir 146.
- Isostasie
Kompensation 383.
Tiroler Alpen 427.
- Isothermenflächen der Erde bei Tunnelgutachten 383.
- Italien, siehe Südtalien.
- Joannites Dieneri*, Trias, Valdepena 290.
- Jura
Briançonnais 129.
Ostafrika 102.
Posen 259.
- Juraphase der Gebirgsfaltung 265.
- Kaiser-Wilhelms-Land, Gesteine 240.
- Kalaharisichten, Pfannen etc., Namaland 111.
- Kaleidoskope für Symmetrie der Kristalle 173.
- Kaliägirin, hydrothermale Synthese 179.
- Kalifeldspat, Ausscheidung des Kali durch andere Substanzen 194.
- Kalinephelin, Synthese 196.
- Kalisalze, siehe auch Salzlager etc.
- Kalisalzvorkommen, Staßfurter Sattel 416.
- Kaliumbichromat, monokline Kristalle 176.
- Kaliumnephelinhydrat, hydrothermale Synthese 179.
- Kaliumoxalat, Entwässerungsfiguren 175.
- Kaliumsilikate, künstliche, kristallisierte 354.
- Kalk, bituminöser, Siebenbürgen, Mineralien 39.
- Kalkberg, Lüneburg 352.
- Kalkhydrat, peroxydhaltig 10.
- Kalksilikathornfels, Roudný, Böhmen, Goldlagerstätte 243.
- Kalkspat
künstlich in einem Wasserbecken 352.
minerogenetisch 93.
u. Dolomit, Isomorphismus 352.
- Kalkspat- u. Aragonitreaktion, Meigensche 353.
- Kalkvolborthit, Utah, östl. 33.
- Kälteperioden, erdgeschichtliche 303.
- Kamerun, Geol. u. nutzbar. Mineralien 100.
- Kantengerölle, siehe Windkanter 395.
- Kaolin
Entstehung 204.
in sulfid. Erzlagerstätten 83.
- Kaolinate u. ihre Derivate 197.
- Karbonate, minerogenetisch* 93.
- Karuformation
Namaland 110.
Südafrika, Zonen d. Beaufort beds 472.
- Kashmirites Blaschkei, Trias, Kaschmir 146.
- Katakekaumene, Vulkangegend von Kula, Lydien 137.
- Kaukasus, Vulkane u. Laven des zentralen 225.
- Keffekilit (Nefedjewit), Troizkosawsk 357.
- Kendengschichten, Java, Stegocephalen 325.
- Kieselsäure u. Alkalicarbonate, Gleichgewichterscheinungen 354.
- Kieslager, Huelva etc. 82.
- Klaprothitgruppe* 141.
- Klassifikation der Massengesteine, quantitatives System 403, 404.
- Kleinasien (Lydien u. Phrygien) 276. (siehe auch Kula.)
- Klininkonformität 393.
- Klinozoisit, Elba, Campo a' Peri, Krist. 360.
- Kloedenia Kayseri, Taunusquarzit, Katzenelnbogen 264.
- Kluftbeobachtungen, Schema 394.
- Kobaltblüte, Cobalt, Ontario, Canada 31.
- Kohlen
paläozoische, mit Harzen 253.
Savoyen, diluviale 252.
- Kohlenbecken, rhein.-westfäl., Calamariaceen 340.
- Konformität der Schichten 393.
- Konkipformation, Namaland 110.
- Konkordanz, neue Ausdrücke 393.
- Kontakt
Krasnaja Poljana (westl. Kaukasus), Albitdiabas am Tonschiefer 71.
Turkestan (Zerafschan), am Nephelinsyenit, am Kalk etc. 77. (siehe auch Kalksilikathornfels etc.)

- Kontaktthof, Lausitzer Granit, Hirschberg bei Pulsnitz, Zinnerz-pneumatolyse* 145.
- Korallen, Entstehung der charakteristischen Eigenschaften der Rugosen 333.
- Korallogene Phosphatinseln, Austral-Ozeanien 107.
- Kordillere, argentinische, zw. Rio Grande u. Rio Diamante 439.
- Kreide
Entwicklung der Inoceramen 448.
Inoceramus-Frage 449.
Aachen, Gegend 420.
Ardennen. Fischzähne in Phosphoriten 168.
Austin, Texas, Buda Limestone 449.
Belgien u. Limburg, Echiniden des Senon 449.
Bilbao mit Eisenerzlagerstätten 247.
Böhmen, Polzengebiet 218.
Dänemark, Cirripeden des Daniën 450.
England, Hants, Chalk 446.
—, Korallen des Chalk 451.
—, Lamellibranchier (Inoceramus u. Ostrea) 447.
franz. Alpen, Verbreitung des Urgon 132.
Ischl—Strobl—Abtenau, tekton. Stellung der Gosauschichten 118.
Le Mans, Bryozoen des Cenoman 451.
Ludwigshöhe, Uckermark, Turon 446.
Ostafrika 102.
Ostdeutschland 259.
Pommern, Cenoman 449.
Transkaukasien, Itkran im Nakhitschevan-tchai, Gosaufauna 446.
- Kristalle
flüssige, siehe flüssige Kristalle.
Symmetrie, Kaleidoskope 173.
Wachstumserscheinungen u. Hauptgesetze 172.
- Kristalline Materie, mineralog. Charakterzüge 172.
- Kristallisationsfolge in Eruptivgesteinen 402.
- Kristallographie
graph. Bestimmung von Kristallwinkeln u. -indizes 174.
Symmetrie der gerichteten Größen 169.
- Kuibisschichten, Namaland 110.
- Kula, Lydien, Vulkangebiet 137.
- Kupfererze
sulfidische 83.
Kongo (Etoile du Kongo) 94.
- Kupfererzlagerstätten, Madjan-Pek, Serbien 256.
- Kupferglanz, Beziehung zu Buntkupfererz* 134.
- Kupfergold, Kyschtim (Ural) 365.
- Kupfergrün u. -blau, siehe Chrysokoll.
- Kupferkies*
Beziehung zu Buntkupfererz 134.
umgewandelt aus Magnetkies 9.
- Kupfervitriol, künstl. Kristalle, Krist. 35.
- Kustarachne conica, Nordamerika 482, 484.
- Küstentypen, strukturelle u. petrographische Klassifikation 55.
- Labidosaurus, Mandibel 164.
- Labradorit, Irland, County Down 15.
- Lagerstättenkarte, Oberschlesien 98.
- Lagerstättenlehre, Beziehung zur Goldaufbereitung 82.
- Lagerstätten, siehe auch Erzlagerstätten u. Minerallagerstätten.
- Landformen, erklärende Beschreibung 52.
- Landtiere, kainozoische, Verbreitungswege 461.
- Langbatscholle, Höllengebirge, Ostalpen 115.
- La Palma, Gesteine 234.
- Lateroflustraria robusta, Chalk 451.
- Laven, Kaukasus, zentraler 225.
- Leda Biali u. percalva, Neogen, Aquitanien 294.
- Legierungen, Elastizitätsgrenze 182.
- Leonhardt, Batumscher Kreis 367.
- Lepidocyclina apula, Eocän, Capitanata 495.
- Munieri, Tertiär, Niederl.-Neuguinea 339.
- Leptadapis Rüttimeyeri, Eocän, Schweiz 330.
- Leuchtenbergit, Hirschberg b. Pulsnitz, Lausitz* 157.
- Leukophan, hydrothermale Synthese 179.
- Leukoxen, Synthese 346.
- Licaphrium pyneanum, Santa Cruz Beds, Patagonien 327.
- Lievrit, Var. Breislakit 204.
- Limburgit, Madeira 237.
- Limonit, Madjan-Pek, Serbien, Lagerstätte 256.
(siehe auch Brauneisenstein.)
- Lingula gedinniana, Gédinnien, Deutschland 492.
- Lindströmi, Trias, Bellsund, Spitzbergen 443.
- Linopterus, syst. Stellung 341.
- Litopterna, Santa Cruz Beds, Patagonien 327.

- Löß als petrograph. Begriff 67.
Lösslehm, Uruguay, Pampasformation 122.
- Lösungen
 feste, in Mineralien 352.
 und Flüssigkeiten, schwere, Fehlerquellen bei Mineraltrennungen 3.
- Löwigit, Pjatigorsk, Berg Kinshal, Kaukasus 362.
- Lucero, Begriff 58.
- Lunulites Marssoni, Chalk 451.
- Lunzer See, Geomorphologie 429.
- Lutecit, Siebenbürgen, im bituminösen Kalk 40.
- Lycognathus ferox 161.
- Lédien, Brüssel 148.
- Lydien, östliches 276.
 (siehe auch Kula.)
- Lyrodesma Schuckerti, Untersilur, Mohawk Valley 285.
- Mäander-Hochland, Kleinasien 277.
- Machaeracanthus Kayseri, Taunus-quarzit, Katzenelnbogen 264.
- Madeira, Geologie u. Gesteine 227.
- Madeirit, Madeira 234.
- Mafisch 404.
- Magnesiummetasilikat, Polymorphie 180.
- Magnesiumsilikat, $MgSiO_3$, Synthese 346.
- Magnesiumvitriol, Hydratwasser 36.
- Magnet Eisen, Tschakwa, Batumscher Kreis, Mg-haltig 367.
- Magnetkies, Umwandlung in Kupferkies u. andere Sulfide 9.
- Mallee b. Ouyen, Victoria, Australien, Tiefbohrungen im Neogen 494.
- Mammut, Untergang 298.
- Mammutflora, Borna 300.
- Maenait, Madeira 231.
- Manandonit, Madagaskar, im Pegmatit 210.
- Manganerzlager, Huelva, Spanien 90.
- Manganschwärze, Uruguay* 107.
- Manganspat, Ungarn, Gömörer Komitat 39.
- Manticoceras adorfense, bullatum, crasium, Drevermanni, galeatum, inversum u. Schellwieni, unt. Oberdevon, Martenberg b. Adorf 286.
- Manticocerasstufe, Martenberg b. Adorf 285.
- Markasit, Rudolfstadt b. Budweis 38.
- Massengesteine, siehe Eruptivgesteine, Ergußgesteine, Laven etc.
- Massospondilidae, Trias 468.
- Meekoceras (Gyronites) Nathorsti, Trias, Bellsund, Spitzbergen 443.
- Meerschau, Konstitution 18.
- Meigensche Kalkspat- u. Aragonitreaktion 353.
- Melinophan, minerogenetisch* 92.
- Membranipora aedificata, cervicornis, coralliformis, gravensis, pellicula, plicatella, pyrigera, Sparksii, tenebrosa, Withersi u. Woodwardi, Chalk 451.
- Canui, gigantissima, Niklesi, pyropesiata u. spatulata, Cenoman, Le Mans 451.
- Membraniporella fallax, Jukes-Brownei, pustulosa und Sherbornei, Chalk 451.
- subfallax, Cenoman, Le Mans 451.
- Mensch 320 ff.
 Deutschland, diluvialer 320.
- Mesograpus mohawkensis, Untersilur, Mohawk Valley 285.
- Mesolith, Kara Dagh, Krim, Anal. 360.
- Metaamphibolite 63.
- Metabruceit u. Bruceit 190.
- Metalle, Legierungen. Elastizitätsgrenze 182.
- Metallische Elemente, relative Menge in der Erdkruste 345.
- Metallschmelzen, optische Orientierung 6.
- Metatarbus triangularis, Nordamerika 484.
- Meteoreisen
 Brahmin (Pallasit), Anal. 380.
 Cañon Diablo, Art des Falls 380.
 Kroonstadt u. Winburg, Südafrika 378.
- Mount Edith, Ashburton Distrikt, West-Australien 379.
- Meteoreisenfälle 380.
- Meteoriten 370 ff.
 chondritische, Beziehungen in der chem. Zusammensetzung 372.
 Moldavitfrage 381.
 quantitative Klassifikation 371.
 Tauschverkehr 371.
- Meteor-Krater, Arizona, Entstehung 380.
- Meteorsteine
 Baroti, Pendschab, Indien 373.
 El Nakhla El Baharia, Aegypten 375.
 Wittekrantz, Südafrika 373.
- Miascit, Kyschtim, Mineralien 368.
- Micraaster belgicus, Senon, Belgien u. Limburg 450.
- Micronella longicella, Lutécien, Bruges (Gironde) 453.
- Micropholis Stowi, Procolophon-Schichten, Südafrika 167.

- Micropora magnipora, Lutécien, Bruges (Gironde) 453.
 Mikroklin, Ausscheidung des Kali durch andere Substanzen 194.
 Mikroskop, Petrographie, quantitative Untersuchungen 401.
 Mineralbildung u. -umbildung 69, 347.
 Mineraliensammlung von THOMAS PENNANT 177.
 Minerallagerstätten
 Aegypten u. Sinai 368.
 Böhmen, Budweis 38.
 Böhm. Mittelgebirge 37.
 Erythraea 369.
 Kinzigtal, Schwarzwald 37.
 Madagaskar 369.
 Pjatigorsk, Kaukasus, Berg Kinshal 362.
 Princeton, N. J. 42.
 Siebenbürgen, im bituminösen Kalk 39.
 Ungarn 38.
 Mineralnamen, neue 180.
 Mineralsynthese 346, 347.
 durch Diffusion 347.
 Mineralsynthesen, hydrothermale 178 ff.
 (siehe auch Synthese.)
 Mineralvorkommen
 Frankreich 364.
 Horn, Niederöstr. Waldviertel 363.
 Rußland 364 ff.
 Volhynien, Kr. Schitomir etc. 365 ff.
Minerogenetische Probleme, Verbindung extrem leichtflüssiger mit extrem schwerflüssigen Komponenten 69.
 Mitra Ravni, Oligocän, Aarhus 293.
 Mittelschenkel, Ausquetschung, Streckung, Zerrung u. Plättung u. Auswulzung 384.
 Mixtotherium Mezi, Tertiär, Fayum 326.
 Modiola austinensis, Buda Limestone, Austin, Texas 449.
 Modiomorpha extensa, Cultrijugatus-Zone 493.
 — Herrmanni u. speciosa mut. taunica, Taunusquarzit, Katzenelnbogen 263.
 Moldavit, Südamerika 381.
 Moldavitfrage 381.
 Molybdosodalith, Vesuv 13.
 Monograptus vomerinus, Silur, Vitri-val, Belgien 442.
 Monomineralische Gesteine fehlen in Effusivformen 61.
 Monopora asymmetrica, Lutécien, Bruges (Gironde) 453.
 Mopsea Tenisoni, Neogen, Mallee b. Ouyen, Victoria 494.
 Moränensystem, südwestl. Ontario 309.
 Moriogramm zur graph. Bestimmung von Kristallwinkeln und -indizes, Erweiterung 174.
 Moskauer Kohlenbecken, Geologie 289.
 Mucronella? Spenceri, Chalk 451.
 Myalina lenneana, Mitteldevon 493.
 — u. Plethomytilus, Gattungsbegriff 263.
 Myliobatis dispar, Paläocän. Landana (Kongo) 294.
 Myophoria inflata mut. primaeva, Taunusquarzit, Katzenelnbogen 263.
 Mysidia Taramellii, Trias, Valdepena 290.
 Mysidioptera Bassanii, Trias, Valdepena 290.
 Namaformation, Namaland 110.
 Namaland, Geologie 109.
 Naosaurus (= Edaphosaurus), Perm, Texas, Restauration 468.
 Natal, Lagerstätten außer Kohlen 91.
 Natriumsilikate, künstliche, kristallisierte 354.
 Natrodavyn, Somma 14.
 Natrolith, Blankenstein, böhm. Mittelgebirge 37.
 Nauru, Phosphatlager 107.
 Neaera Mörchi, Oligocän, Aarhus 293.
 Nefedjewit (Keffekilit), Troizkosawsk 356.
 Neofusulinella Lantenoisi, praecursor u. schwagerinoides, Carbon u. Perm, Laos 495.
 Neogen, Aquitanien, Conchylien 294.
 Neoschwagerina craticulifera var. grandis u. tenuis, multicircumvoluta u. multiseptata, Carbon, China u. Indochina 336.
 Nephelin
 Synthese des Kali- 196.
 Zusammensetzung 195.
 Nephelinhydrat, hydrothermale Synthese, Kali- 179.
 Nephelinsyenit
 Madeira 228.
 Turkestan (Zerafschan) 77.
 (siehe auch Miascit, Foyait etc.)
 Nephrit, Naralinskische Berge, Südural 368.
 Neritina sparsilineata, Pliocän, Satilla River, Georgia 297.
 Neu-Guinea, Gesteine v. Kaiser-Wilhelms-Land 240.
 Neuropteriden, Carbon, Nordfrankreich. Fruktifikationen 341.

- Neusibirische Inseln, Eislager 297.
 Niagara-fall 309.
 Nickel, Eigenschaftsänderung bei polymorpher Umwandlung 6.
 Nitrate, Südamerika, Beziehung zu Boraten 415.
 Norella Gortani, Trias, Valdepena 290.
 Nucula aturensis, Benoisti, burdigalica, oligodonta u. Sacyi, Neogen, Aquitanien 294.
 — donaciformis, Oligocän, Aarhus 293.
 Nummulites frentanus, Eocän, Capitanata 494.
 ⬤berschlesische Phase der Gebirgsfaltung 265.
 Ogira cenomana, Cenoman, Le Mans 451.
 Okenit, Kalifornien, Crestmore, Riverside Co. 361.
 Oelfelder, Rumänien (Berca u. Beciu b. Buzen), Bau der Gegend 256. (siehe auch Erdöl.)
 Oligocän, Besbretal (Allier) 294.
 Olivin, Brahin-Meteorit, Anal. 380.
 Olivinbomben, Madeira 229.
 Omaceratea, Omiceratea 490.
 Oolopygus gracilis, Senon, Belgien u. Limburg 450.
 Opal
 New Ross, Neuschottland 185.
 Siebenbürgen, im bitumin. Kalk 40.
 Ophiacodon, Permocarbon, Neu-Mexiko 156.
 Opt. Achsenwinkel, Bestimmung in Dünnschliffen 344.
 Orbiculoidea montana, Hobracker Schichten 492.
 Orbipecten biscissus u. rotundo-alatus, Taunusquarzit, Katzenelnbogen 263.
 Ornithischia triadica 468.
 Orthis biconvexa, Obercoblenz 493.
 Orthit, Baikalsee 174.
 Orthoceras arcuolineatum u. hudsonicum, Untersilur, Mohawk Valley 285.
 Orthodesma (?) subcarinatum, Untersilur, Mohawk Valley 284.
 Orthoklas, hydrothermale Synthese 179.
 Orthoklasporphyr, Mamisson-Gletscher, Nordkaukasus 75.
 Orthonota costata, Taunusquarzit, Katzenelnbogen 263.
 Orthophragma apula, Eocän, Capitanata 495.
 Ostrea sarumensis, Kreide, England 448.
 Otolithen, Eocän, Normandie u. Bretagne 168.
 Paarhufer, Tertiär, fluviomar. Schichten des Fayum 325.
 Pachycardia dubiosa, Trias, Valdepena 290.
 Pachycheilus anagrammatus u. suavis, Pliocän, Satilla River, Georgia 297.
 Pachymya austinensis var. budaensis, Buda Limestone, Austin, Texas 449.
 Palaedaphus Abeli, Oberdevon, Prov. Namur 477.
 Palaebothus distinctus, Nordamerika 483.
 Palaeocän, Landana (Kongo), Fische 294.
 Palaeofusulina prisca, Untercarbon, Laos 495.
 Palaeoneilo Beushauseni, candida, elegantula, suspecta u. Tornquisti, Taunusquarzit, Katzenelnbogen 263.
 Paläontologie der Gegenwart 315.
 Palaeopisthacanthus Mazonensis u. schucherti, Nordamerika 483.
 Paläozoicum
 Argentinien, pampine Sierren des zentralen 438.
 Nordamerika, Arachniden 481.
 Paläozoologie 318.
 Paludestrina Aldrichi, cingulata, curvum, milium u. turricula, Pliocän, Satilla River, Georgia 297.
 Pampasformation, Uruguay, Alter u. geolog. Charakter 100.
 Pampine Sierren Zentralargentiniens 437.
 Pänakkordanz 393.
 ?Panenka aequistriata, Obercoblenz 493.
 Pantellerit hat kein Analogon bei Tiefengesteinen 61.
 Pantylus, Schädel 161.
 Paraamphibolite 63.
 Paranautilus kashmiricus, Trias, Kaschmir 146.
 Pareiasuchus Péringueyi, Beaufort West, Südafrika 162.
 Pariasaurus, Hottentots-River, Gouph. Beaufort West, Kapkolonie, Schädel u. syst. Stellung 470.
 Parinkonformität 393.
 Pavolunulites declivis, scandens u. subquadratus, Chalk 451.
 Pechblende, Radiumgehalt 350. (siehe auch Uranpecherz.)
 Pecten Erslevi, Oligocän, Aarhus 293.
 — Nordenskjöldi u. Wimani, Trias. Bellsund, Spitzbergen 443.

- Pecten Porschei, Trias, Jägerhaus bei Baden b. Wien 445.
- Pelicosaurier Amerikas vergl. mit Dinosauriern Südafrikas 472.
- Pelosaurus Gumbeli, Rotliegendes, Pfalz, Schädel 473.
- PENNANT, THOMAS, Mineraliensammlung 177.
- Pennin, Recess, Irland, County Galway 14.
- Peridotit
Arkansas, Diamant-Muttergestein 226.
Rilogeberge 224.
- Perm
Anhalt 421.
Argentinien, pampine Sierren des zentralen 438.
Pfalz, Tierreste im Rotliegenden 473.
Süd-Afrika, Zonen der Beaufort beds der Karuformation 472.
Tonkin, Laos u. Annam, Fusuliniden 495.
- Permocarbon
Amerika, Restauration der Amphibien und Reptilien 475.
Neu-Mexiko, Wirbeltiere 154.
- Peronaea Oppenheimi, Tertiär, Bogenfelder Diamantfelder 454.
- Petralia convexa, immersa u. micronata, Lutétien, Bruges (Gironde) 453.
- Petrographie
experimentelle 69.
mikroskopische, quantitative Untersuchungen 400.
- Pfalz
Rotliegendes, Tierreste 473.
Tertiär 150.
- Phenakit
hydrothermale Synthese 179.
Synthese 346.
Kristallform des synthetischen 356.
- Phonolith, Polzengebiet, Böhmen 218.
- Phonolith-Andesit 61.
- Phosphatinseln, Austral-Ozeanien, korallogene 107.
- Phosphatlagerstätten, Ost-Jordanland bei Es-Salt 88.
- Phosphor, Modifikationen 5.
- Phosphorit, Tonopah, Nevada 28.
(siehe auch Podolit u. Dahllit.)
- Phosphoritführ. Kreide, Ardennen, Fischzähne 168.
- Phosphoritlagerstätten, Algier u. Tunis 211.
- Phrygien, südwestl. 276.
- Phrynosuchus Whaitsi, Südafrika, Skelett 167.
- Phyllades de Saint-Lô, Belgien, Bourberouge 441.
- Phylogenie der Pflanzen u. Tiere 311, 317.
- Phymosoma fustiarium, Senon, Belgien u. Limburg 450.
- Pickeringit
Schtschurowskawo-Gletscher (Turkestan), Zusammensetzung 213.
St. Georgskloster, Krim 368.
- Pienaarit, Transvaal 413.
- Pinacoceras Dalpiazzi, Trias, Valdepena 290.
- Pisanit, Ducktown-Distrikt, Tennessee 370.
- Plagionitgruppe 141.
- Planokonformität 393.
- Planorbis Ophis, Pliocän, Satilla River, Georgia 297.
- Plateaubenen im ariden Gebiet 58.
- Platinseifengebiete, Iss- u. Nischne-Tagil, Ural 268.
- Plättung des Mittelschenkels 384.
- Plectambonites centricarinatus, Unter-silur, Mohawk Valley 285.
- Pleochroitische flüssige Kristalle, Charakter der Doppelbrechung u. Interferenzerscheinungen 4.
- Plethomytilus taunicus, Taunusquarzit, Katzenelnbogen u. Gattungsbe-griff 263.
- Pleurotomaria Crecelii, Taunusquarzit, Katzenelnbogen 264.
- Plicatula hantonensis, Chalk, Hants 446.
- Pliocän
England, Mollusken u. Einteilung 292.
Georgia, Satilla River 296.
- Podolit, Tonopah, Nevada, chem. 28.
(siehe auch Phosphorit und Dahllit.)
- Pollicipes concinnus = corrugatus, Trimmingham Chalk 451.
- danicus, Danien, Dänemark 450.
- Polonoceras latum u. planum, unt. Oberdevon, Kielce (Polen) 287.
- Polymorphe Umwandlung von Tl, Sn, Zn u. Ni, Eigenschaftsänderung 6.
- Polymorphismus
direkter und sekundäre Zwillinge, Apparat zur Demonstration 1.
(Codein, Thebain u. Narcotin) 176.
- Polyochera glabra, Nordamerika 484.
- Polystomella striatopunctata var. evolu-ta, Neogen, Mallee b. Ouyen, Victoria 494.

- Polzengebiet, Böhmen, Petrographie 218.
- Polzenit-Trachydolerit-Phonolith, Polzengebiet, Böhmen 218.
- Porina cenomana, Cenoman, Le Mans 451.
- Porosphaera lamellata, pustulosa, sessilis u. taeniiformis, Chalk, Hants 446.
- Porphyr, Rilogeberge 223.
- Porto Santo-Insel, Gestein 233.
- Posidonia tenuissima, Trias, Bellsund, Spitzbergen 443.
- Posidonomya minima, Unterlonseler Schichten 493.
- Postvulkan. Erscheinungen 391.
- Potamides Matsoni, Pliocän, Satilla River, Georgia 297.
- Powellit, Karysch-Gruben, Gouv. Jemisseisk 365.
- Prehnit
Haslach, Kinzigthal 37.
Horn, Niederösterreich 363.
- Prionites guryulensis, Trias, Kaschmir 146.
- Productus Gröberi, Untercarbon, Tian Schan 287.
- Prolobitidae, Oberdevon, Nordrand des Rhein. Gebirges 286.
- Prolucina bilineata, Brandenburg-Schichten 493.
- Propappus parvus 161.
- Protadapis brachyrhynchus, Phosphorit, Prajous (Lot) 330.
- Proteites indicus, Trias, Kaschmir 146.
- Protheroheriidae, Santa Cruz Beds, Patagonien 327.
- Protheroherium Browni u. Dodgei, Santa Cruz Beds, Patagonien 327.
- Prothyris carinata, Taunusquarzit, Katzenelbogen 263.
- Protophrynes carbonarius, Carbon, Nordamerika 484.
- Protopilio depressus u. longipes, Carbon, Nordamerika 484.
- Protornoceras aphyllitiforme, bilobatifforme, kielcense, mirabile, ornatum, polonicum, Siemiradskii u. Zuberi, unt. Oberdevon, Kielce (Polen) 287.
- Protosolpuga carbonaria, Carbon, Nordamerika 482, 484.
- Protrachyceras tetranodosum, Trias, Valdepena 290.
- Pseudomonotis spitzbergensis, Trias, Bellsund, Spitzbergen 443.
- Pseudomorphosen, Quarz nach Aphyllit, Kaukasus, Gouv. Tiflis 352.
- Pseudosageceras clavisellatum, Trias, Kaschmir 145.
- Pseudoschichtung, Santa Barbara County, Cal. 67.
- Pseudostega cantiana, Chalk 451.
- Psilophyton princeps, Fruktifikationen 342.
- Pteromeris unidentata mut. helvetica, Neogen, Aquitanien 294.
- Pterygotus atlanticus, globiceps, natusus, normanskillensis u. prolificus, Silur, New York 489.
- Ptomatis gigas, Taunusquarzit, Katzenelbogen 264.
- Ptyctodonten sind Arthroderen 477.
- Pyrgulopsis? Satilla, Pliocän, Satilla River, Georgia 297.
- Pyrolusit, Sinai 369.
- Pyroxen, rhombischer, Synthese 346. (siehe auch Augit.)
- Pyroxenit, Werchnje-Ufaleische Datscha, Ural 73.
- Pyroxmangit mit Skemmatit, Iva, Anderson Co., Süd-Karolina 200.
- Pyrrhotin, siehe Magnetkies.
- Quadrucellaria ventricosa, Lutécien, Bruges (Gironde) 453.
- Quantitatives System der Massengesteine 403, 404.
- Quartär
Anhalt 422.
Borna, Mammutflora 300.
Deutschland, diluviale Vorzeit 320.
England, Mollusken 292.
Europa, außeralpines, Interstadiale 458.
Hülserberg b. Crefeld 457.
Jauernig—Weidenau, Diluvialprofile 459.
Kendgensichten, Java, Stegodonten 325.
Mecklenburg, Samland u. Nehrung, Einwirkung der Sturmflut vom 30. XII. 1913 auf die Küste 457.
Mitteldeutschland, Glazialpflanzen 341.
Rhönetal b. Lyon 148.
Samland, Diluvium 152.
Savoyen, Diluvialkohlen 252.
Schweden, marine Glazialtone zur geolog. Zeitbestimmung der letzten 12 000 Jahre 397.
Uruguay, Diluvium der Pampasformation 118.
- Quarz
in Granitporphyren 351.
Zwillinge mit gekreuzten Achsen 185, 186.

- Quarz
 Crapteig, Viamala, Zinnwalder Zwillinge 188.
 Estérel-Zwillinge, im Porphyr 185.
 Kaukasus (Gouv. Tiflis), pseudomorph nach Apophyllit 352.
 Siebenbürgen, im bituminösen Kalk 40.
 Verespatak, Zwillinge mit nicht parallelen Achsen 185.
- Quarzin
 Schitomir, im Gneis 366.
 Siebenbürgen, im bitumin. Kalk 40.
- Quellen, siehe Thermen.
- Radioaktive Mineralien, Baikalsee 174.
 Radioaktivität 399.
 franz. Thermen, u. seltene Gase 174.
 Radiumgehalt, Pechblenden 350.
 Rapakiwi, Ural 73.
- REICHENBACH, KARL LUDWIG Freih. v. 370.
- Reptilien
 Permocarbone, Amerika, Restaurationen 475.
 u. Amphibien, Unterkiefer 164.
 Retispinopora arbusculum u. patula, Chalk, Hants 446.
 Retzia Bittneri, Trias, Jägerhaus bei Baden b. Wien 445.
 Rhagasostoma cenomana, Cenoman, Le Mans 451.
 — Novaki mit var. anglica, palpigerum u. sussexiense, Chalk 451.
 Rhät, Lauterbrunnental 131.
 Rheinpfalz, Tertiär 150.
 (siehe auch Pfalz.)
 Rhein. - westfäl. Steinkohlengebirge, Entstehung der Sprünge 385.
 Rhenorenselaeria, Taunusquarzit, Katzenelnbogen 263.
 Rhinoceros antiquitatis (tichorhinus) und Mercki, Nasenscheidewand, Pliocän, Thüringen 329.
 Rhodochrosit, siehe Manganspat.
 Rhodonit, Aderville, Krist. 364.
 Rhôneal b. Lyon, Tertiär u. Quartär 148.
 Rhynchonella Lamana, Trias, Kaschmir 147.
 — (Norella) Gortani, Trias, Valdepena 290.
 — (Wilsonia) dillensis, posterior, (Uncinulus) princeps var. mediorhenana u. siegenensis, Devon 493.
 Rienodon cf. dispersus, Obercarbon, Böhmen, Schädcl 474.
 Rilogebirge, Bulgarien, Petrographie 222.
- Rivait
 Synthese 355.
 Vesuv 28.
- Roemerit, Beziehung zu Botryogen 35.
- Roteisenstein
 Asturien, Lagerstätten 90.
 Bilbao 249.
 Rotliegendes, Pfalz, Tierreste 473.
 Rugaticscala 149.
 Rugose Korallen, Entstehung der charakteristischen Eigenschaften 333.
 Rußland, Donsches Bassin u. Moskauer Kohlenbecken 289.
- Saffordia Ulrichi, Untersilur, Mohawk Valley 285.
- Salenia Rutoti, Senon, Belgien und Limburg 450.
- Salenidia Schlüteri, Senon, Belgien u. Limburg 450.
- Salpeter, siehe Nitrate.
 Salzauftrieb, Allertal, oberes 415.
 Salzkammergut, Deckenbau 121.
 Salzlager 84.
 ob. Aller, vergl. mit Staßfurt und Hannover 87, 415.
 Jessenitz, Mecklenburg, Wassereintrich 87.
- Salzton, roter, Zusammensetzung 85. (siehe auch Steinsalz.)
- Sandstein, Uruguay, eisenschüssiger der Pampasformation 108.
- Sangaman = Löß 67.
- Santa Cruz Beds, Patagonien, Litopterna 327.
- Saurierschichten, Ostafrika 101.
- Saurischia triadica 468.
- Scalaria Barroisi, Kreide 149.
 — Briarti, Clarki, Corneti, Fuchsi, Groenvalli, hautevillensis, ignota, inconstans, Koeneni, kopenhagensis, Pfeifferi, pluricostata, Ralphi, Saccoi, Semperi, subcostata, subtilicostata, subtilissima, trochoides, Tryoni, Watsoni u. weinheimensis, Tertiär 149.
- Scalidae, Spezies u. Untergattungen 149.
- Scalpellum Steenstrupi, Danien, Dänemark 450.
- Schichtung, siehe Pseudoschichtung.
 Schichtverbände, Terminologie 393.
 Schiebungen in Kristallen 2.
- Schizoporella subsinuosa, Lutécien, Bruges (Gironde) 453.
- Schlammvulkane, Rumänien (Berca u. Beciu bei Buzeu), Bau der Gegend 256.
- Schmelztemperatur, Diabas der Palisaden 177.

- Schollenbewegung, Schema 394.
 Schubin, Bohrloch 259.
 Schwagerina Douvillei u. prisca, Carbon, China u. Indochina 336.
 — (Verbeekia) pseudo-Verbeeki, Indochina 496.
 Schwarzkalkschichten, Namaland 110.
 Schwefelkies
 Dognacska, Krist. 9, 39.
 Gruschewka, Donezgebiet, Krist. 367.
 Huelva etc., Lagerstätten 82.
 Ungarn (Dognacska, Kapuikbanya, Lucziabanya u. Nagybanya), Krist. 39.
 Schwere Flüssigkeiten und Lösungen, Fehlerquellen bei Mineraltrennung 3.
 Schweremessungen, Tiroler Alpen, Isostasie 427.
 (siehe auch Isostasie.)
 Schwerspat
 Egid, Kaukasus, Krist. 367.
 Rußland, im Oxford-Sequan-Horizont des östlichen 212.
 Siebenbürgen, im bituminösen Kalk 39.
 Scutella gibberulosa, Tertiär, Cadenot (Vaucluse) 293.
 Scylacops capensis, Südafrika, Schädel 163.
 Scymnognathus angusticeps u. minor 161.
 — tigriceps, Südafrika 162.
 Searlesia Björnsoni, Cyeni, elegans, Harrisoni, Lundgreni, Nordmanni und proxima, Pliocän, England 293.
 Seeufer, stark geneigte, ausgezeichnete Rundung der Ufergerölle 59.
 Semieschara Canui, labiatula, mundesleiensis, oclusa, Pergensi, Proteus mit var. lateaperta u. peneclausa, Rowei u. Woodsi, Chalk 451.
 Senon, Belgien u. Limburg, Echiniden 449.
 Sericit
 Nord-Wales 14.
 Roudný, Böhmen, Goldlagerstätte 243.
 Serpentin
 minerogenetisch 92.
 Rilgebirge, Bulgarien 224.
 Serpula ouyensis, Neogen, Mallee b. Ouyen, Victoria 494.
 Sibirites kashmiricus, Trias, Kaschmir 146.
 Sierren, pampine, Zentralargentinien 437.
 Silikate
 Beryllium-, Synthese 346.
 Einwirkung von Hydroxylionen 10.
 Kristallisationsvermögen 13.
 kristallisierte, von K u. Na, künstliche 354.
 Magnesium-, Synthese 180, 346.
 minerogenetische 94.
 Silikatbildung, hydrothermale 178, 179.
 Sillimanit, Schitomor, Vohynien, im Gneis 366.
 Silur
 Belgien, Bourbe rouge, normannisches, und Vitrival 441, 442.
 Liévin (Pas-de-Calais), Trilobiten 332.
 Merenberg (Nassau) 422.
 Mohawk Valley, unteres 284.
 New York, Eurypteriden 484.
 Simplongebiet, Stratigraphie u. Tektonik 132, 133.
 Sirenen, eocäne, Mittelmeergegend 328.
 Skemmatit auf Pyroxmangit, Iva, Anderson Co., Süd-Karolina 200.
 Skorodit, Cobalt, Ontario, Canada 31.
 Sodalith, Synthese 197.
 Solenomya insperata, Untersilur, Mohawk Valley 285.
 Sonnwendphase d. Gebirgsfaltung 265.
 Spateisenstein, Bilbao 249.
 Spezifisches Gewicht
 Bestimmung von Pulvern 173.
 Densivolumeter 173.
 Sphärolithe bei Codein, Thebain und Narcotin 176.
 Sphenacodon, Permocarbon, Neu-Mexiko 158.
 Sphenokonformität 393.
 Sphenophycus, Untersilur, Mohawk Valley 285.
 Spiniscala frondiculoides, Tertiär 149.
 Spinnentiere, paläozoische, Nordamerika 484.
 Spirifer aequicosta, Cultrijugatus-Schichten 493.
 — Bischofi var. rhenana, Taunusquarzit, Katzenelnbogen 263.
 — Bouchardi im Frasnien, Dinant-Mulde 142.
 Spirigera erubescens, Trias, Valdepena 290.
 Spitidiscus crimicus und rotula var. densistriata und inflata, Haute-rivien, franz. Alpen 130.
 Spitzbergen, Triasversteinerungen vom Bellsunde 443.
 Spondylus Cragini u. texanus, Buda Limestone, Texas 449.

- Sporaden, Geologie der südlichen 431.
Sprödglimmer, *minerogenetisch* 92.
 Sprünge im rhein.-westfäl. Steinkohlen-
 gebirge, Entstehung 385.
 Stannin, siehe Zinnkies.
Staurolith
minerogenetisch 92.
 Ducktown, Tennessee, große Kristalle
 370.
 St. Cassianer Fauna, nordalpine, Baden
 b. Wien 441.
Steginopora denticulata u. *gravensis*,
 Chalk 451.
 Stegodonten, Këndengschichten, Java
 325.
 Steinkohlengebiet, Aachen (Wurm-
 mulde) 420.
 Steinkohlengebirge, rhein. - westfäl.,
 Entstehung der Sprünge 385.
 Steinkohlengrube „Nadeschda“ (Don-
 gebiet), gangäbnl. Bildung 253.
 (siehe auch Carbon.)
 Steinsalz 415.
 Allertal zw. Morsleben u. Walbeck
 415.
 Kudrjawka, Südrußland, blaues 367.
 Staßfurter Sattel 416.
 Württemberg 7.
 (siehe auch Salz, Kalisalz etc.)
 Stereophotogrammetrie u. prakt. Geo-
 logie 384.
 Stettiner Sande, Anhalt und Sachsen
 293.
 Stichtit, Dundas, Tasmanien, im Ser-
 pentin 363.
 Stratifikation, siehe Pseudoschichtung.
 Streckung des Mittelschenkels 384.
Stropheodonta bispinosa, Oberkoblenz-
 u. Cultrijugatus-Schichten 493.
 — *Sedgwicki* var. *rudis*, Taunus-
 quarzit, Katzenelnbogen 263.
 Sturmflut vom 30. XII. 1913, Einfluß
 auf die Ostseeküste 457.
Stylonurus limbatus, *longicaudatus*,
modestus u. *multispinosus*, Silur,
 New York 488.
 Süditalien, Erdbeben u. Vulkankunde
 391.
 Sulfate
 St. Georgskloster, Krim, Eisen- etc.
 368.
 Ferri-, Konstitution u. Entstehung 35.
 Sulfidzonen, reiche 83.
Sulfomineralien
Beziehungen zueinander 127.
mit R^V 141.
Sulfostannatmineralien 141.
 Sumatra, Geologie des nördlichen 431.
Sumatrina Annae var. *striata* u. *multi-*
septata, Carbon, China u. Indo-
 china 336.
 Symmetrie
 der Kristalle, Kaleidoskope 173.
 der gerichteten Größen 169.
 Synthesen
 Berylliumsilikate 346.
 Chromdiopsid 180, 347.
 Kalinephelin, Sodalithe, Kaolinate
 etc. 197.
 hydrothermale 179.
 Magnesiumsilikate 346.
Syrnola Thelma, Pliocän, Satilla River,
 Georgia 297.
 Systematik des Tier- u. Pflanzenreichs,
 Prinzipien 311.
 Taeniaster schohariae, Untersilur, Mo-
 hawk Valley 285.
 Talk
minerogenetisch 92.
 Greiner, chemischer Abbau 357.
 Talkschiefer, Rilogeberge, Bulgarien
 224.
 Tapes austiniensis, Buda Limestone,
 Austin, Texas 449.
 Tapinocephalus Atherstoni, Südafrika
 161.
 Taunusquarzit, Katzenelnbogen 261.
 Taurus 275.
 Tektonische Begriffe, histor. Entwick-
 lung u. Definition 384.
 Tektonische Lücken, Ausquetschung,
 Streckung, Zerrung, Plättung u.
 Auswalsung des Mittelschenkels
 384.
 Tellina Lüderitzi u. Oppenheimi, Ter-
 tiär, Bogenfelder Diamantfelder
 454.
 Tellurgold, Kasejovic, Böhmen 245.
 Temiskamit 349.
 Tendaguru-Expedition, Fischreste 478.
Terebratella acutirostra u. *postlandica*,
 Neogen, Mallee b. Ouyen, Vic-
 toria 494.
Terebratulina Flindersi, Neogen, Mallee
 b. Ouyen, Victoria 494.
 Tertiär
 Scalidae, Spezies u. Untergattungen
 149.
 Verbreitungswege der Landtiere u.
 Insekten 461.
 Aachen, Gegend 420.
 Aarhus, Oligocän 293.
 Afrika, Aegypten, alttert. Everte-
 braten 296.
 —, —, Paarhufer der fluviomar.
 Schichten des Fayum 325.

Tertiär

- Afrika, Deutschsüdwest-, Bogenfelder
Diamantfelder, Versteinerungen
453.
—, Landana (Kongo), paläocäne
Fische 294.
—, Span. Guinea, Fischreste 478.
Anhalt 422.
— u. Sachsen, Stettiner Sande 293.
Argentinien, pampine Sierren des
zentralen 438.
Australien, Mallee b. Ouyen, Vic-
toria, Neogen in Bohrlöchern 494.
Belgien, Brüssel-Grand Saint Pierre,
Lédien 148.
—, Hennegau, Landénien 452.
Deutschland, Braunkohlenablage-
rungen des östlichen 151.
Düsseldorf, Oberoligocän 452.
England, Hengistbury Head, Hamp-
shire, eocäne Foraminiferen 493.
—, Mollusken u. Einteilung des
Pliocän 292.
Frankreich, Aatal 291.
—, Aquitanien, Conchylien des Neo-
gen 294.
—, Armagnac, Conchylien der Mo-
lasse 452.
—, Besbretal (Allier), Oligocän 294.
—, Bruges (Gironde), Bryozoen 453.
—, Cadenot (Vaucluse), *Scutella*
gibberulosa 293.
—, Chalosse, Bartonien 451.
—, Normandie u. Bretagne, eocäne
Otolithen 168.
—, Pariser Becken 453.
—, —, grüner Ton des Tongrien 291.
—, —, Herkunft der Gesteine 291.
—, —, Tone 291.
—, Rayan, Eocän 152.
—, Rhôneal bei Lyon 148.
Georgia, Pliocän von Satilla River
296.
Italien, S. Marco da Catola, Capi-
tanata, Foraminiferen des Eocän
494.
Kendengschichten, Java, Stego-
donten 325.
Kleinasien (Lydien u. Phrygien) 277.
Lausitz, Entstehung der Braun-
kohlen in der südlichen 253.
Merenberg (Nassau) 423.
Neu-Guinea, Foraminiferen führende
Gesteine des holländ. 338.
Ostpreußen, Bernsteinschichten 423.
—, Samland 152.
Patagonien, Litopterna der Santa
Cruz-Schichten 327.

Tertiär

- Rheinpfalz 150.
Schlesien (Sudetenvorland), Braun-
kohlen 259.
Schweden, Paläocän in Schonen
292
Schweiz, Säugetiere des Eocäns 329.
Uruguay, Pampasformation 102.
Wiepke b. Gardelegen 150.
(siehe auch Braunkohlen.)
Testudo gymnesicus, Pleistocän, Mi-
norca 331.
Thallium, Eigenschaftsänderung bei
polymorpher Umwandlung 6.
Thalypyrnus elongatus, Nordamerika
484.
Theosodon Garretorum, Santa Cruz
Beds, Patagonien 328.
Thermen, Frankreich, Radioaktivität
u. seltene Gase 174.
Theropleura retroversa, Occiput 472.
Thoatherium, Santa Cruz Beds, Pata-
gonien 327.
Thomsonit
Batumscher Kreis 367.
Ziebornik b. Aussig 37.
Tian Schan, Untercarbon des südlichen
u. östlichen, Faunen 287.
Tiefenzone der Entstehung der Erup-
tivgesteine 411.
Titaneisen, siehe Ilmenit.
Tjujamunit, Tjuja-Mujunlagerstätten
211.
Togo, Geologie u. nutz. Mineralien 99.
Ton
Sedimentation 206.
thermische Analyse 206.
Topas
minerogenetisch 92.
Krajewschtschina, Kr. Schitomir,
Vohynien 365.
Madagaskar, Ampangabé 369.
Tornoceras lateroconcaum, Lewinskii
u. *pseudobilobatum*, unt. Ober-
devon, Kielce (Polen) 287.
Totengebirge, Warscheneckgruppe 124.
Toylané, Begriff 58.
Trachydolerit
Madeira u. La Palma 231.
Polzengebiet, Böhmen 218.
Porto Santo bei Madeira 235.
Trachyliparit, Pjatigorsk, Kaukasus
362.
Trachyt
Lydien u. Phrygien 278.
Madeira u. La Palma 231.
Tracuit-Gruppe, Simplongebiet 133.
Translationen in Kristallen 2.

- Trennungen mittels schwerer Flüssigkeiten, Fehlerquellen 3.
- Trias
 Dinosauria (Saurischia und Ornithischia) 468.
 Aachen, Gegend 420.
 Anhalt, Buntsandstein 421.
 Argentinien, pampine Sierran des zentralen 438.
 Briançonnais 128.
 Indien, Kaschmir, Faunen 145.
 Italien, Valdepena (Cadore) 290.
 Jägerhaus bei Baden b. Wien, Rauchstallbrunngraben mit der nordalpinen St. Cassianer Fauna 444.
 Lauterbrunnental, Rhät 131.
 Lombardei, Besona, Mollusken der bituminösen Fischschiefer 444.
 —. Valsecca in Val Brembana, anisich 443.
 Spitzbergen, Versteinerungen vom Bellsunde 443.
 Südafrika, Zonen der Beaufort beds der Karuformation 472.
- Trigleria aff. Guerangeri, Taunusquarzit, Katzenelnbogen 263.
- Trigononartus pustulatus und woodruffi, Nordamerika 484.
- Trigonoscorpia americanus, Nordamerika 483.
- Trigonotarbus carbonarius und schucherti, Nordamerika 484.
- Trilobiten
 Devon, Bolivia 332.
 Silur—Devon, Liévin (Pas-de-Calais) 332.
- Trimerorhachis, Unterkiefer etc. 164.
 — medius, Perm, Nordamerika 165.
- Trinil, siehe Kengdenschichten.
- Tunnelgutachten, Bestimmung der Isothermenflächen der Erde 383.
- Türkis
 Orient, Verwendung 32.
 Sinai 369.
- Turmalin
 chemische Formel u. Konstitution 24.
 chem. Zusammensetzung etc. 20 ff.
 feste Lösungen 20.
 Kristallisation des Magnesia-
minerogenetisch 92.
 neue Analysen und Konstitution 21.
 Hirschberg b. Pulsnitz, im Pegmatit 166.
 Madagaskar, Krist. 364.
 (siehe auch Worobieffit.)
- Turon. Ludwigshöhe, Uckermark 446.
- Turrilites Roemeri, Buda Limestone, Texas 449.
- Turritella Satilla, Pliocän, Satilla River, Georgia 297.
- Tylostoma Harrisii u. Hilli, Buda Limestone, Texas 449.
- Typocidaris arenata, Senon, Belgien u. Limburg 450.
- Tyrannosaurus, Restauration u. Modell 468.
- Ueberfaltungsdecken 385.
- Ufergerölle, ausgezeichnete Rundung an stark geneigten Seeufern 59.
- Umbildung von Mineralien 347.
- Umwandlung, polymorphe, siehe polymorphe Umwandlung.
- Uncinulus princeps var. mediorhenana, Koblenzquarzit 493.
- Unicardium? compressum, Kreide, England 448.
- Unio alixus, musius und Sandrius, Pliocän, Satilla River, Georgia 297.
- Unterkiefer, Reptilien und Amphibien 164.
- Uranmineralien
 bad. Schwarzwald (Bez. Lahr) 417, 418.
 Baikalsee 174.
 Madagaskar 369.
- Uranpecherz, Joachimsthal, Vorkommen im Sächs. Edelleutstollen 417. (siehe auch Pechblende.)
- Urgon, franz. Alpen, Verbreitung 131.
- Urirotstockgruppe, Tektonik 134.
- Ussingit, Kangerdluarsuk 202.
- Valentinit, Krist. 183.
- Varanosaurus acutirostris 469.
- Venericardia helvetica, ignorata, Jouanneti var. ponderosa et var. bearnensis et consobrina, u. Linderi, Neogen, Aquitanien 294.
- Verbeekia pseudo-Verbeeki, Indochina 496.
- Vernadskyit, Vesuv 34.
- Verruca Steinstrupi, Danien, Dänemark 450.
- Verrucano, Briançonnais 128.
- Verschiebungen, horizontale, Theorie, Verschiebungsblätter 386.
- Verstäubung, siehe Entwässerung.
- Verwitterung 69.
- Verwitterungsfiguren 175.
- Vesuvian, *minerogenetisch* 92.
- Voelckerit, Tonopah, Nevada 28.
- Volumeter für Mineralien (Densivolumeter) 173.
- Volutilithes austinensis, Buda Limestone, Austin, Texas 449.
- Vorderasien, siehe Asien.

- Vulkane
 Kaukasus, zentraler 225.
 Madeira 227.
 Vulkanbauten, effusive, explosive u.
 gemischte 389.
 Vulkangebiet Kula, Lydien 137.
 Vulkanische Exhalationen 391.
 Vulkanische Gesteine, Lydien und
 Phrygien 278.
 Vulkanismus (v. WOLFF) 44, 386.
 Vulkankunde, Süditalien 391.
Wad, Gömör-Rákos 39.
 Wärme in der Erde, Isothermenflächen
 bei Tunnelgutachten 383.
 Warscheneckgruppe im Totengebirge
 124.
 Wassererosion und Deflation, form-
 gebende Bedeutung im ariden
 Klima 57.
 Wawellit, Cly, York Co., Penns., Krist.
 211.
 Werchnje-Ufaleische Datscha, Ural,
 Gesteine 72 ff.
 Westfäl.-rhein. Steinkohlengebirge,
 Entstehung der Sprünge 385.
 Whiteavesia cincta u. Cumingsi, Unter-
 silur, Mohawk Valley 285.
 Whitella elongata, Untersilur, Mohawk
 Valley 285.
 Wilkeit, Crestmore, Riverside Co., Kali-
 fornien 361.
 Willemit, Franklin Furnace, Krist. 17.
 Wilsonia dillensis, Cultrijugatus-Zone
 493.
 Windkanter, Bildung in der lybischen
 Wüste 395.
 Winkel von Kristallen, graph. Best-
 stimmung 174.
 Winkelmessen bei geolog. Feldarbeit,
 prakt. Ausrüstung 382.
 Wirbeltiere, Phylogenie 313, 317.
 Wismut
 Enantiotropie 7.
 opt. Orientierung der Schmelze 6.
 Wismutgänge, Ost-Serbien (Aljin-Dol
 und Jasikova) 255.
 Wolframerze, Carrock Fell, Cumber-
 land und Allgemeines über Ent-
 stehung 84.
 Wolkonskoit, Konstitution 18.
 Worobieffit, chem. 365.
 Würmmulde, Aachen 420.
 Wüstenbreccie, Battle Mountain, Ne-
 vada 64.
Xanthokon, St. Kreutz, Lebertal 10.
Yukonit, Tagish Lake, Yukon Terri-
 tory, Canada 31.
Zatrachis, Perm, Nordamerika 165.
 Zeitbestimmungen in den letzten
 12000 Jahren, Methode 397.
 Zentraleruptionen, vulkan. 389.
Zeolithe
 minerogenetisch 92.
 Batumscher Kreis 367.
 Kara Dagh, Krim, Anal. 360.
 Zerrung des Mittelschenkels 384.
Zink
 Eigenschaftsänderung bei polymor-
 pher Umwandlung 6.
 opt. Orientierung der Schmelze 6.
 Zinkdibraunit, Olkuser Zinklager-
 stätte 364.
 Zinkspinell, siehe Gahnit.
Zinn
 Eigenschaftsänderung bei polymor-
 pher Umwandlung 6.
 opt. Orientierung der Schmelze 6.
*Zinnerzpnematolyse im Kontakthof
 des Lausitzer Granits, Hirsch-
 berg bei Pulsnitz* 145.
 Zinnkies, Montebras, Frankreich 183.
 Zirkelit, Ceylon, Varietäten 189.
 Zoisit, Elbrus, Krist. 367.
Zoisit-Epidotgruppe, minerogenet. 92.
Zwillinge
 sekundäre u. direkter Polymorphis-
 mus, Apparat zur Demonstration 1.
 Quarz, siehe Quarz.

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: 1914

Band/Volume: [1914_2](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Sachverzeichnis LXIX-XC](#)