

Sachverzeichnis.

Die Abhandlungen sind *cursiv* gedruckt.

- Absarokit**, Pic de Maros, Celebes, Analyse 297.
Absarokit—Shoshonit-Effusivgruppe, Torigoé in Japan 203.
Absätze, Meer und Festland, Arkosebildung 64.
Acanthinites, norische Stufe, Feuerkogel bei Aussee 373.
Acanthoceras, versch. Arten, Kreide, Palästina 379.
Aceratherium Wegneri, Schlosseri u. angustifrons, unt. Pliocän, Samos 387.
Actinocamax-Arten, ob. Kreide 338.
Adamellit, Jones Sound 57.
Adirondack, Gabbro-Anorthosit-Syenit-Massen 316.
Aegäis, Tertiär 82.
Aegirin, Madagaskar, Vork. 305.
Aegirinhedenbergit, Madagaskar 311.
Aegirin- und Riebeckit-Granit, Madagaskar, Analysen 310.
Aegypten
 Gesteinszersetzung 183.
 Kreideechiniden 117.
Aegyptisches Niltal, Formationen, Strat. 231.
Aeolische Auskolkungen (Wadis), Aegypten 234.
Aequipecten Brandesi 122.
Aethylester zur Färbung flüssiger Kristalle 139.
Aetzfiguren
 ditrignaler Typus 131.
 Granat, Japan 27.
Afrika
 (Deutsch-Ost-), Urgonfazies, Fauna 345.
 (Südwest-), Erongomassiv, Raumfrage 236.
Afrika (Zentral-), Virunga-Vulkane 234.
Afrikanisches Festland, Landverbindungen 102.
Agaricinsäure, flüssige Kristalle 13.
Agnostus nudus, Böhmen, Gesichtsnaht 247.
Agomphus alabamensis, unt. Eocän, Alabama 386.
Alatal, Klinozoisitkristalle 275.
Alaunstruktur u. Kristallwasser 139.
Alkaligesteine, Pic de Maros, Celebes, Analysen 297.
Alkaligranit, Madagaskar 306.
Allanit
 verschiedene Vork., Brechungsquot. 281.
 Wässerung, chem. 280.
Allivalit, leukokrate Form vom Berge Fonjay, Madagaskar 304.
Alluvium, Bornaer Gegend, postglaziale, fluviatile Ablagerungen 352.
Alpen
 Diluvium, Lech- u. Illergebiet 85.
 (Süd-), Diluvium, Etsch und Dora Riparia 363.
 Tessin, Bildung der kleinen Seebecken 366.
Alpenvorland, bayrisches, glazialgeolog. 360.
Alpine Minerallagerstätten 286.
Alpine Trias, Hallstätter Kalke, Nautiloideen, Tropitoideen 372.
Alpine Triasfische 252.
Alpin-mediterrane Trias, Crustaceenreste 381.
Amblysisphonella, Japan u. China 104.
Ammergletscher 87.
Ammoniten, Kreide, Palästina und Syrien 379.

- Ammoniten
 Kreide, Zululand 378.
 Lias, Italien 126.
 Neocom, Ungarn 343.
 Ammonitenseptum, Bildung 240.
 Ammonoideen, Siphonalbildung 125.
 Amphibien. Extremitätenfrage 385.
 Amphibolit
 Finnland, Analysen 187.
 Ontario, Analyse 320.
 Amphistegina wanneriana 369.
 Amynodontideen, birmanisches Tertiär 397.
 Analcimbasaft, Sardinien, Analysen 200.
 Analcimbildung aus Kalifeldspat 332.
 Analcim-Tingnait, Dzaoudzi, Komoren, Analyse 313.
 Anatomites, versch. Arten, Hallstätter Kalk 372.
Anauxit, Analysen 38.
 Ancilla Tournoueri und glandiformis, Oligocän, Rennes 81.
 Anden, Argentinien, Dogger, Fauna 205.
 Andesit, Merapi, Sumatra, Analyse 297.
 Andiner Gebirgstypus, Puna de Atacama 209.
 Andradit, Mackay, Idaho, Vork. 29.
 Angola
 Kreide, Brachiopoden, Mollusken 344.
 südwestlich., Petrographie 315.
 Anisocycla Allixi. Eocän, Loire inf. 80.
 Ankaramit
 Komoren, Analyse 313.
 Madagaskar, Iconi auf der großen Komore, Vork. 314.
 Ankaratrit, Madagaskar, Analysen 309.
 Ankaratritpikrit, Madagaskar, Analyse 308.
 Anauffarben von Metallen 9.
 Anorganische Ursachen der Kalkausscheidung 60.
 Anorthosit 49.
 Adirondacks 173.
 Angola, Vorkommen 315.
 Kristallisationsdifferentiation 51.
 Telomito, Madagaskar, Analyse 303.
 Anthracotheriideen, Tertiär, Burma 397.
 Anthropoiden, ob. Miocän. Lérida, Spanien 262.
 Antimonerze, Smyrna, Vork. 157.
 Antimonerzlagerstätten, westl. Serbien 160.
 Antrodemus (Allosaurus), Osteologie 253.
 Apatopygus, Lit. 118.
 Apatosaurus Lonisae, Jensen in Utah 259.
 Aplit am Crag Mount. = Northfieldit 316.
 Apophyllit, Dannemora, Krist. 149.
 Apparate
 Becherlot zur Entnahme von Schlammproben, Profilstecher 179.
 Mikrometer für geometr. Gesteinsanalysen 41.
 röntgenkristallographische Untersuchung von Kristallpulver 272.
 Sehfelderweiterung der Polarisatoren durch Vereinigung mehrerer Prismen 271.
 Arabien, Juraformation, Gesteine 230.
 Aragonit, Bildung 59.
 Archaeotherium crassum und clavus, Tertiär, Nordamerika 388.
 Archegosaurus, Schädelentwicklung 384.
 Arenicoloides luniformis, ob. Buntsandstein, Hessen 337.
 Argentinien
 Feuerland, Geologie 208.
 Pampasformation, Löß, chem. 216.
 Puna de Atacama, Gebirgsbildung 209.
 Argentinische Kordillere, Dogger, Fauna 205.
 Arizona, Canon Diablo, Meteoreisen 292.
 Arkosebildung, klimatische Bedingungen 64.
 Arkosen, Bildungsbedingungen 63.
 Armenien, Otoceras-Schichten 70.
 Artiodactylen, Tertiär, Nordamerika 388.
 Aschen, Lößbildung der Pampasformation 216.
 Asien
 (Zentral-), Geologie 218.
 siehe auch Kleinasien 222.
 Asphalt
 Totes Meer, Vork. 227.
 und Erdöl, Schweiz, Vork. 166.
 Asphaltgänge im Fischflusssandstein, Südwestafrika 166.
 Aspideretes lancensis, Lanceformation, Wyoming 385.
 — latas, ob. Kreide Alberta in Kanada 386.
 Assuandistrikt, Gesteinszerstörung 183.
 Asterismus von Röntgenstrahlen. Pyrochlorit und Metabrutit 131.

- Astrakanit, Krist., Thermometamorphose 22.
- Atomordnung und optische Drehung bei Quarz und bei Natriumchlorat 268.
- Atombau 4.
- Atomistischer Aufbau nichtmetallischer Kristalle 267.
- Atomistische Konstitution einer Kristalloberfläche 6.
- Atomkräfte in Lösungen 133.
- Atomverteilung 8.
- Augit, titanhaltig 57.
- Auslöschungswinkel rhombischer Kristalle 10.
- Autunit, Portugal, Alter 127.
- Bäckströmit, Langban, Analyse 146.
- Baëna antiqua 386.
- Hayi, Lance formation, Wyoming 385.
- Bahiait, Madras, Analyse 58.
- Baltikum, östl., Endmoränenverlauf 9.
- Baltische Oelschiefer 100.
- Bamberger Gegend, Diluvialterrassen 99.
- Bäreninsel, Kohlen, Basalte und Vulkan 239.
- Basalt
- Goentoer, Ost-Java, Analyse 296.
- Oberpfalz 189.
- Oussivo, Komoren, Analyse 313.
- Sardinien, Analysen 200.
- Sierra de Guadarrama, Spanien 195.
- Basizität der Meteoriten 33.
- Batholithe
- moravisches Gebiet 191.
- Ontario, Deutung 49.
- Bayern, Wiesentalb., Oberfranken, Quellhorizonte 99.
- Bayrisches Alpenvorland, Glazialgeol. 360.
- Bayrisch-schwäbische Hochebene, Eiszeit 355.
- Bela gibbosa, Eocän, Loire inférieure 80.
- Belastungsmetamorphose 172.
- Becherlot zur Entnahme von Schlammproben 179.
- Belemniten, Systematik 380.
- Belemnopsis BAYLE em. STOLLEY, Jura 381.
- Berliner Gegend, Tiefbohrungen, Kreide und Tertiär 75.
- Besançon, Pyrenaica, Eocän, Spanien, Prov. Gerona 81.
- Binnenbecken, Iranisches Hochland 218.
- Biologie und chemische Gesteinszusammensetzung 38.
- Biotit
- durchlässig für ultrarote Strahlen 133.
- Japan, Pleochr. u. Brechungsquot. 203.
- Birma, Tertiär, Säugetiere 396.
- Bischofit, Krist. u. Thermometamorphose 22.
- Bison exiguus, China 401.
- Bithynia gouëtensis, Eocän, Loire inf. 80.
- Bituminierung, chloridisch 168.
- Blanc-Nez, Ypern-Ton 101.
- Blasseneckserie, Quarzkeratophyre 189.
- Blastomeryx Marshi, Schädel 394.
- Blei-Zinkerze
- Britisch-Birma 160.
- Colorado, Entstehung 290.
- Blockfelder im östl. Vogelsberg 333.
- Boden, Palästina, Beschaffenheit etc. 225.
- Bodenanalyse, mineralogische 1.
- Bodenkunde und Forschung 178.
- Bodenkundliche Probleme, Bedeutung für die Geologie 179.
- Bohlen bei Saalfeld, Oberdevon und Zechstein, Aufbau und Fossilführung 96.
- Bolbocrinus-Arten, Perm, Timor 109.
- Bolivien, Obercarbon, Brachiopoden 69.
- Boremys albertensis, ob. Kreide, Kanada 386.
- Borneo, Carpenteria 370.
- Borsonia Bureaui, Eocän, Loire inférieure 80.
- Botryocriniden, rheinisches Devon 114.
- Brachiopoden, Obercarbon, Bolivien 69.
- Brachyceratops, Montana 259.
- Brasilien
- geol. Karte 1:5000000 214.
- Kohlenlager der Permtrias 204.
- Minas Geraes, Erzlagerstätten und Stratigraphie 321.
- Perm-Carbon, Glazialablagerungen 217.
- Brasso, Neocom-Ammoniten 344.
- Brauneisen, Bildung aus Hornblende durch Einwirken von KF 332.
- Breccien, Klassifikation 65.
- Breccienbildung, Höttingen, Diluvium 357.
- Britisch-Birma, Mineralvork. (Wolfram und Petroleum bes.) 160.
- Bruch, muschlig. Entstehung 133.
- Brucit, Röntgenasterismus 131.
- Bryozoen
- Kreide 118.
- Tertiär, Catalonien 120.

- Buchites Helladii u. Heriberti, julische Stufe, Salzkammergut 374.
 Buntsandstein
 (mittl.), Hessen, organische Reste 336.
 Schichtung und Bankung 71.
 Wüstenatur 179.
 Bursacrinus-Arten, Perm, Timor 110.
 Busi, Pelagosit, Analysen 284.
 Calcit
 Aetzfiguren 132.
 —, Japan 28.
 Calciumcarbonat, Modifikationsbildung 59.
 Callista Sacyi, Oligocän, Rennes 81.
 Cambrium
 Totes Meer, Brachiopoden und Trilobiten 229.
 Westrußland, Oelschiefer 100.
 Cantalite = Liparitpechsteine, Massiv von Cantal, Frankreich 193.
 Carbon
 Bolivien, Brachiopoden 69.
 England, Lancashire, Eugyrinus wildi 383.
 —, Nautiloiden 126.
 Kleinasien, Stratigr. 221.
 Lippenmulde, Gasflammkohle 67.
 Nötschbach, Kärnten, Fauna der Visé-Stufe 67.
 Ober Schlesien, Auswaschung der Oberfläche 67.
 Veitsch, Obersteiermark, Fauna 66.
 Werden a. d. Ruhr, Karte und Tektonik 68.
 Cardita Doncieuxi, Eocän, Aranyónet, Prov. Gerona, Spanien 81.
 Cardiumarten, Gieumalsandstein, Himalaya 123.
 Cardium hanseatum, Jungtertiär, Elbgebiet 75.
 Cardona, Carnallit, Analysen 31.
 Carnallit, Suria, Spanien, Analysen 31.
 Carnegie-Institut, Arbeiten des geophys. Labor. 3.
 Carpenteria-Kalkstein, Borneo 370.
 Cassianella decussata, Trias, Catalonien 73.
 Catalonien, Tertiär, Bryozoen 120.
 Cedrus, Zapfeschuppen, Tertiär, Glatz 76.
 Celebes
 Java, Gesteine, Analysen 294.
 Pic de Maros, Ergußgesteine, Analysen 297.
 Cellepora, Senon, England 119.
 Celtites laevisimus, Ottiliae u. Wittenburgi, Hallstätter Kalk 372.
 Cenoman, Bryozoen, Polyzoen 118.
 Cenomane Echiniden, Aegypten 117.
 Cenomanmeer, nördl. Frankenjura 98.
 Cepaea eversa larteti, schwäbische Sylvanaschichten 78.
 Ceratitoideen
 aus den Hallstätter Kalken, Salzkammergut, neue Arten 374.
 der karnisch-norischen Mischfauna, Feuerkogel bei Aussee 373.
 Ceratosaurus, Osteologie 253.
 Cerithium bidentatum, Miocän, Naxos 82.
 — Vasseuri, Eocän, Loire inf. 80.
 Cerithium-Kalk, Stevnsklint 340.
 Cerviden, Pliocän und Pleistocän, Rom 387.
 Chabasit, Analysen, versch. Vork. 151.
 Chalkographie 274.
 Chlamydosaurus, aufrechtes Laufen 255.
 Charnockitgruppe, Analysen 57.
 China, tertiäre und quartäre Säugetiere 398.
 Chloridische Bituminierung 168.
 Chlorit, Umbildungsprodukt 40.
 Chlornatrium bei Sättigung von Lösungen doppelt ternärer Salzgemische 14.
 Chlornatrium-Chlorsilber, Mischkristalle 267.
 Choerodon caninus, Tertiär, Nordamerika 388.
 Cholesterin-Glykolsäure 140.
 Chromerz- u. Magneteisenlager, Serbien 159.
 Chubutit, Argentinien, neu 142.
 Cibolocrinus-Arten, Perm, Timor 111.
 Cimolit, Pseudomorphose nach Augit 37.
 Cirripeden, Cenoman, Cambridge 243.
 Clamys Bezieri u. gregoriensis, Oligocän, Rennes 81.
 Clionites Nicetae, norische Stufe, Salzkammergut 374.
 Clymeniaceen, Siphobildung 126.
 Codiopsis Smellei, Westpersien 118.
 Coelenteraten 104.
 Coeloceras Davoei, U. Lias, Dorset 377.
 Coelopora 119.
 Colerainit, Standard Mine, Coleraine Township, Prov. Quebec, Vork. Formel 26.
 Collbranit, Korea, Vork. 25.
 Colobodus Königi, germanische Trias 251.
 Colorado, Erzlagerstätten 290.

- Colville Indian Reserv., Washington, Minerallagerstätten (Silber- und Kupfererze) 288.
- Comptonit, Wesseln bei Aussig, Analyse 151.
- Corbis montana, Himalaya 124.
- Cordoba, Löß, chem. Unters. 216.
- Corymoporella 119.
- Cribrilina, Senon, England 119.
- Cristellaria Chapmani, Speeton von Yorkshire 103.
- Crocota spelea, ält. Diluvium, Ostasien 398.
- Crustaceen 243.
- Crustaceenreste, alpin-mediterrane Trias 381.
- Cryptospira Allixi, Eocän, Loire inf. 80.
- Custerit, Mackay, Idaho, Vork. 29.
- Cyathaxonia rhusiana, Visé-Stufe, Kärnten 67.
- Cyphosoma namadicum, Gault, unt. Narbadatal 117.
- Cypridina Ocevjana, alpin-mediterrane Trias 382.
- Cyrtopleurites Strabonis, karnische Stufe, Feuerkogel bei Aussee 373.
- Partheniae, Hallstätter Kalk 374.
- verschied. Arten, karnisch-norische Stufe, Feuerkogel bei Aussee 373.
- Cylindroteuthidae STOLLEY 381.
- Czarnohora, Alpen, Eiszeit 354.
- Dacitischer Andesit-Pechstein, Merapi, Sumatra, Analyse 297.
- Dacitperlit, Plomb du Cantal, Analyse 193.
- Dacryopora Reussi, Kreide 119.
- Dallol, Erythrea, Kalisalze 32.
- Daphnites Flaviani, norische Stufe, Salzkammergut 374.
- Dardanellenlandschaft, Bau- und Oberflächenformen 223.
- Decksand und Löß, niederrheinische Bucht 351.
- Deformation von Gesteinen 170.
- Deformationsellipsoid der Kristallschiebung, graphische Ableitung aus den Kippungen zweier beliebigiger Flächen oder Kanten 1.*
- Dehsberg, Diluvium, Grundmoräne 83.
- Dellenitpechstein, Vassivières, Frankreich, Analyse 193.
- Delphinula decipiens, Eocän, Spanien, Prov. Gerona 81.
- Deltamya J. Böhm, Kreide, Salzbergmergel bei Quedlinburg 339.
- Dendrocerinoideen, Perm, Timor 109.
- Derbyia parasitica, Obercarbon, Bolivien 69.
- Deshayesia miloni, Oligocän, Rennes 82.
- Desmin, Faröer, Analyse 151.
- Deutschland
- Kalisalzlager, Metamorphose 24.
- (Mittel- und Nord-), oberer Muschelkalk 73.
- Deutsch-Ostafrika, Urgonfazies, Fauna 345.
- Devon
- Argentinien, Famatinakette 211.
- Bäreninsel, Steinkohlen u. Gesteine 239.
- Harpes, Beschreibung 250.
- Kleinasien, Strat. 220.
- Lenneschiefer, Fauna 66.
- Rheinland, Botryocriniden u. Lophocriniden 114.
- Thüringen, Bohlen bei Saalfeld, Fossilführung und Aufbau 96.
- Diabas
- Finnland, Kompos. u. Kontakterscheinungen 187.
- franz. Guinea 301.
- Diabasströme, ellipsoidisch, Alaska 43.
- Diamant, Bothaland, südwestl. Angola, Vorkommen 315.
- Diamantgitter 4.
- Diamantinakonglomerat, Alter 321.
- Diaphorit, moravisches Gebiet, Bildung in der Tiefe 191.
- Diceros pachygnathus, unteres Pliocän, Samos 387.
- Dichtebestimmung, schwere Flüssigkeit 9.
- Dielektrizitätskonstante u. Reflexionsvermögen isolierender fester Körper und einiger Flüssigkeiten 273.
- Differentiation von Magmen 43.
- Diluvialterrassen am oberen Main 99.
- Diluvium
- ägyptisches Niltal, Palästina 231.
- Alpen, Czarnohoragletscher 355.
- , Inntalterrasse, Höttinger Breccie 355.
- Baltikum, Rückzugsstadien 10.
- Bayern, Rodach- und Regnitzmündung, Terrassen 99.
- bayrisch-schwäb. Hochebene 355.
- , Spardorf bei Erlangen, Rhinoceros Mercki 98.
- Etschgegend, Glazialablagerungen 364.
- Finnisch-Lappland, Eisrückzug 85.
- Höttinger Breccie u. Inntalterrasse 355.
- Lech- und Illergebiet 85.

Diluvium

- Lobstädt und Borna, spät- u. postglaziale lakustrine und fluviatile Ablagerungen 352.
 Münchner Gegend 363.
 niederrheinische Bucht 351.
 niederrheinische Terrassen, nordische Grundmoräne 83.
 Norddeutschland, Moränenseen, Erosion usw. 348.
 Nordsüdteil der Prov. Sachsen 96.
 Osterseen u. Isarvorland-Gletscher 360.
 Palästina, vulkanische Gesteine 229.
 Rom. Ovis antiqua 388.
 Tessiner Alpen, Bildung der kleinen Seebecken 366.
 Totes Meer, See Tiberias, Ablagerungen 227.
 (siehe auch Eiszeit u. Quartär 84.)
- Dinosaurier
 Lit. 258.
 Osteologie 253.
- Diopsid — Anorthit — Albit-Diagramm 52.
- Diplodocus, Glieder 259.
- Dislokationen, Kalisalzlager Deutschlands 24.
- Dissopsalis carnifex, Gebiß und Abstammung 394.
- Disteginopora 119.
- Dogger
 Ebermannstadter Gegend, Bayern, Strat. und Profile 99.
 Fauna, Argentinien 206.
- Dolerit, Befamoty, Madagaskar, Analyse 307.
- Dolomitisierung 60.
- Dolophterusfund, Nodosus-kalk, Braunschweiger Gegend 251.
- Dorcattherium Nagrii, anthracotheroides, sindiense und hyaemoschoides, Tertiär 395.
- Dorocidaris namadica, Narbadatal 117.
- Drehung, opt. und Atomanordnung bei Quarz und Natriumchlorat 268.
- Drepanites Domitii, norische Stufe, Salzkammergut 374.
- Drillia Cureti, Eocän, Loire inf. 80.
- Drumlin, rezent, untere Sandalp 368.
- Drumlinbildung 367.
- Dryopithecus, oberes Miocän, Lerida, Spanien 262.
- Dünaburger Gegend, Moränengürtel 31.
- Dünen, Kurische Nehrung 95.
- Dünenbeobachtungen im Altertum 333.

Durchschnittsmagmen für Charakteristik petrographischer Provinzen 46.

Eberfinger Gletscherzunge 362.

Echinocorys Franciscæ, Turon, Wollin 117.

Echinodermen, Perm, Timor 106.

Echinoiden

Juraplattenkalk, Stachelbewaffnung 116.

Kreide, Shenley Hill 341.

Westpersien 118.

Ectolites, norische Stufe, Feuerkogel bei Aussee 373.

Eifelocrinus bifurcatus und Dohmi, rheinisches Devon 115.

— u. Peripterocrinus, synonymische Bemerk. 106.

Eisen - Ammoniumchlorid, Mischkristalle 138.

Eisenerze

Britisch-Birma, Vork. 160.

Tiefengrün bei Hirschberg a. Saale 44.

Tschavdar, Sokia, Kleinasien, Vork. 158.

Eisenerzlagerstätten, Goldsilbererze, Colorado 289.

Eisenglanz nach Pyroxen 44.

Eisenneteoriten, radioaktive Messung 36.

Eisloben, Ostbaltikum 33.

Eiswirkungen, Literatur 333.

Eiszeit

bayrisch-schwäb. Hochebene 355.

erste, Schwankungen 367.

Perm-Carbon, Südamerika 217.

Elbtal, Diluvium 96.

Elefanten, lebende, Ursprung der verschiedenen 261.

Elektronenbahnen i. Polyederverband 7.

Elektronenörter 5.

Elemente, Nomenklatur und Klassifikation 127.

Elephas africanus, Phylogenie 261.

— indicus, Molare 261.

— namadicus, Tertiär, Ostasien 399

Ellipsoidische Diabasströme, Alaska 43.

Ellipsoidische Laven, Glacier National Park, Montana 43.

Embryocrinus Hanieli und sulcatus. Perm. Timor 109.

Endmoränen in Niederschlesien 351.

Endmoränenverlauf im östl. Baltikum 9.

Energieinhalte polymorpher Stoffe 12.

England, Kreide, Bryozoen 119.

Euanthropus Dawsoni 263.

Eocän

Loire inf., Mollusken 80.

Royan, Schichtsysteme u. Fauna 79.

Spanien, Aranyonet, Fauna 81.

Eoseminotus = Allolepidotus Vogelii 251.

Eoserranus Hislopi, Lameta-beds, Dongargaon, Indien 252.

Epiceratites Venantii, Hallstätter Kalke 374.

Epidot

Flächenanordnung 129.

und Klinozoisit, krist. Konst. 279.

Monte Bianco, Krist. 277.

Equus-Arten, Bez. zu Hipparion 260.

Erdbeben, Literatur 329.

Erdmagnetismus, Anomalien 324.

Erdöl

Bolivien, Nordargentinien 166.

Britisch-Birma 160.

Entstehung 165.

Kuban, geol. Forsch. 166.

Nordwestdeutschland 167.

Persien, Vork. 166.

Rumänien verglichen mit dem Nordwestdeutschlands 168.

Totes Meer, Vork. 227.

u. Asphalt, Schweiz, Vork. 166.

Erdölhof und Salzkörper 168.

Erdölindustrie Bakus 166.

Erdölquelle, Pechelbrunn 165.

Erdölzonen, Algerien 166.

Erongo-Vulkanmassiv im Herero-Land, Bedeutung für Raumfrage plutonischer Massen 236.

Eruptionsperioden, Sardinien 201.

Eruptivgänge, exogene Einschlüsse 50.

Eruptivgesteine

chem. Analysen, Klassifikation 38.

Durchschnittsanalysen 39.

Erzlagerstätten

Blei-Zinkerze, Britisch-Birma 160.

—, Red Cliff, Colorado 161.

Britisch-Birma, versch. Vork. 160.

Eisenerze, Britisch-Birma 160.

—, Totes Meer, Vork. 227.

Eisen-Manganerze, Minas Geraes 321.

Entstehung aus Gesteinsmagmen 156.

Herkunft der Metalle 156.

Kalifornien, Bildungsphasen 155.

Kleinasien, versch. 156.

Kupfererze, Evergreen-Mine, Colorado 289.

—, fraktionenweise Destillation der leichtflüchtigen Bestandteile des Magmas, Yerington Distr., Nevada 288.

Erzlagerstätten

Kupfererze, Totes Meer und Jordantal 227.

Kupfer- u. Schwefelerze, Osteuropa 100.

Kupfer-, Zink- u. Bleierze, Tonopah, Nevada 162.

Lit. einiger amerik. Arbeiten 291.

Mackay, Idaho 29.

Red Cliff, Colorado, Entstehung 161.

Santa-Rita-Patagonia Mts. 30.

Schönficht u. Perlsberg im Kaiserwald, Wismut, Mangan-, Eisenerze 158.

Serbien, versch. Erze 159.

Silber- und Kupfererze, Colville, Ind. Res. Washington 288.

Tiefenabnahme 155.

Titaneisenerze, Colorado 290.

Tonopah, Nevada, Entstehung 162.

Uranerze, Colorado 289.

Utah, Entstehung 161.

Wolframerze, Britisch-Birma 160.

—, Colorado 289.

Erzlagerstättenprobleme 154.

Essexit

Ampobilava, Madagaskar, Analyse 308.

Komoren, Analyse 313.

Madagaskar, Analyse 308.

Essexitgabbro, Madagaskar, Anal. 304.

Esthländische Bodenschätze 59.

Etsch und Dora Riparia, eiszeitliche Vergletscherung 363.

Engyrinus wildi, Lancashire, Carbon 383.

Eukolit, Madagaskar, Analyse 306.

Eutektikum Quarz—Feldspat 13.

Eutritonium pilula, Eocän, Loire inf. 80.

Exogyra Sacyi, Oligocän, Rennes 81.

Experimentelle Petrographie, Lit. 184.

Fahlerz-Manganspat-Gänge, Arizona, Genese 31.

Famatinakette, Argentinien 211.

Färbung von flüssigen Kristallen mit Indophenol und Aethylester 139.

Fasibitkit, Madagaskar 307.

Faulschlamm- und Erdölbildung 167.

Feldspat—Quarz, Eutektikum 13.

Feldspatisation der Kreide, Kijew 168.

Feldspatpikrit, Réunion, Analyse 314.

Fergusit, Celebes, Analyse 297.

Ferrierit, Kamloops Lake, Canada, Analyse 142.

Feuerkogel bei Aussee, Ceratoiden der karnisch-norischen Mischfauna 373.

- Feuerland, Gesteine und Fauna 209.
 Finnisch-Lappland. Rundhöcker usw. 85.
 Finnland
 Kalklagerstätten 185.
 Kupfererze 100.
 Fische, Lit. 253.
Flächen- und Kantenkipnungen zur Ableitung des Deformationsellipsoids 5.
 Flandern, Hügelreihen südwestl. Ypern, Tektonik 101.
 Flemingostrea, Eocän, Indien 121.
 Flokit, Eskefjord, Island, Krist., Analyse 26.
 Flugsandbildungen 333.
 Fluor in Meteoriten von Texas, Allegan, Michigan, Waconda, Kansas 34.
 Fluorit, Reflexionsverm. u. Dielektrizitätskonstante 273.
 Flüssige Kristalle
 Agaricinsäure 13.
 Beiträge 140.
 künstliche Färbung 189.
 Flüssigkeit, schwere, Dichtebestimmung 9.
 Foraminiferen
 Eocän 370.
 Speeton von Yorkshire, neue Arten 103.
 Fortschritte der Mineralogie 1818 bis 1918. 2.
 Fraktionierte Kristallisation, Magmen-sonderung 47.
 Frankenjura bei Hollfeld, marines Cenoman 98.
 Frankreich
 Cantalmassiv, vulkanische Gläser 193.
 (Nord-), Turon und Senon, Strat. u. Tektonik 102.
 Gabbro, Adirondacks 174.
 Gabbro-Diorit-Granitfolge, Mineralien 47.
 Gabbro-Norit, Madagaskar, Analyse 303.
 Ganoiden des deutschen Muschelkalks 251.
 Gase bei vulkanischen Ausbrüchen, Studien 328.
 Gasflammkohle, Lippe, Ausbildung 67.
 Gastropoden
 Kreide, Tennessee 124.
 Nomenklatur der tertiären 76.
 Oligocän, Rennes 81.
 Gattendorfia-Stufe, Bohlen bei Saalfeld 97.
 Gebirgsbildung, mechanische Probleme 334.
 Gefügestudien, kristalline Schiefer, statistische Methoden 174.
 Geochemie, Eruptivgesteine 39.
 Geologie u. Stratigraphie, allgemeine (von A. BORN), Bespr. 358.
 Geologieliteratur, Nordamerika, Panama, Hawaii 161.
 Geologische Karten
 von Preußen Liefg. 226, Blätter Schmiedeberg, Pretzsch u. Wartenburg 96.
 Blätter Nimmersatt, Memel, Schmelz, Schwarzort, Perwelk, Nidden, Pillkopen, Kunzen, Rossitten, Sarkau, Mövenhaken 94.
 Geophysikalisches Laboratorium des Carnegie-Instituts, Arbeiten 3.
 Geothermische Metamorphosen u. Dislokationen d. deutschen Kalisalz-lager 24.
 Gerecsgebirge, Ungarn, Neocom-Ammoniten, Echiniden, Brachiopoden, Lamellibr. 343.
 Gesteinsanalysen, geom. Mikrometer 41.
 Gesteinschemie und Biologie 38.
 Gesteinsplastizität, Streß 169.
 Gesteinszersetzung, Guinea 180.
 Gesteinszerstörung, Assuangranit 183.
 Gibbulinella, Tertiär 77.
 Gieumalsandstein, Himalaya, Fauna 123.
 Gilpin Co., Colorado, Erzlagerstätten (Gold-, Uran-, Wolfram-, Kupfer-, Titaneisenerze) 289.
 Gilpinit, Colorado, Krist., Formel 25.
 Gips, opt. Best. 11.
 Gipskristalle
 Insel Busi 285.
 Udo, Prov. Izumo, Japan 28.
 Gismondin, Salesl, Analyse 151.
 Glatz, tertiärer Kalktuff 76.
 Glauberit, opt. Best. 11.
 Glaukonit, Ver. Staaten 59.
 Glazialablagerungen des Perm-Carbon, Brasilien 217.
 Glaziale Verhältnisse, Lobstädt und Borna 352.
 Glazialfluviale Ablagerungen, Finnisch-Lappland 85.
 Glazialmorphologie, Lech- und Illergebiet 85.
 Glazial- und Pseudoglazialformen im westl. Kleinasien 222.
 Gletscher, National Park, Montana, ellipsoidische Laven 43.
 Gletscher-Erosion, Tessiner Alpen 366.
 Gletscherstromstriche, bayr. Alpenvorland 361.

- Glimmerschiefer, Vahinamb, Madagaskar, Analyse 181.
 Gmelinit, Vicenza, Analyse 150.
 Gneis, kalkhaltig, Finnland, Analysen 186.
 Gnomonische Projektion 129.
 Gobifaltenland, Zentralasien 220.
 Gold, Zentralarabien, Vork. 230.
 Gondwana-System, Klassifikation 71.
 Gonioglyptus, Trias, Indien 383.
 Goniopygnus Menardi, Cenoman, Aegypten 118.
 Gorgonella radicifera, tennu u. torta, Danien, Dänemark 105.
 Gorgosaurus libratus, obere Kreide, Alberta, Beschr. 256.
 Granat, Wadatoge, Japan, Aetzfiguren 27.
Granatfels, Tiefengrün, Vork. 26.
 Granat-Pyroxenfels, Ontario, Anal. 318.
 Granit
 Anosizato, Madagaskar, Analyse 181.
 Finnland, Struktur und Kompos. 186.
 Madagaskar, Eukolitanalysen 307.
 —, Kontakterscheinungen 304.
 Granitische Zerfallsprodukte, Absätze im Wasser 65.
 Granulatenkreide und Turon, Rewahl in Pommern 339.
 Granulation und protoklastische Textur 53.
 Granulitgebirge, Muttergestein des Serpentin 189.
 Graphiocrinus-Arten, Perm, Timor 110.
Graphische Ableitung des Deformationseilipsoide der Kristallschiebung 1.
 Graphularia Grünwalli, irregularis u. sulcata, dänisches Danien 104.
 Grauwacke, Arkose, Ton, Tonschiefer, Definition 58.
 Griesbachites Kasteneri, Hallstätter Kalke 372.
 Großfalten, Argentinien, Entstehung 214.
Grünerde nach Augit 39.
 Grünsand
 Leighton Buzzard 341.
 Ver. Staaten 59.
 Gufeln = Höhlen, durch Ausbröckeln entstanden 356.
 Guinea (franz.), Diabase 301.
 Hallstätter Kalke, Nautiloideenfauna 371.
 Hamburger Gegend, Jungtertiär 75.
 Hämatit mit Rutil, Madagaskar 305.
 Harpes, Devon, Anatomie u. Lebensweise 250.
 Harpoceras klimakomphalum u. malar-guense, Dogger, Argentinien 205.
 Harzburg, Kontaktmetamorphose orthophyrischer Tuffe 41.
 Hastatidae STOLLEY 381.
 Hauptmuschelkalk Mittel- und Norddeutschlands 73.
 Hedschasprovinz u. Palästina, Petrographie 228.
 Helicites sylvestrinus, Tertiär 78.
 Heliopora incrustans, Danien, Dänemark 104.
 Helix girondica, Tertiär, Benennung 77.
 — Larteti, Helvétien, Schwaben 79.
 Helligkeitsverteilung im Spektrum 135.
 Hemiastrer Mianii und Orbignyanus, Cenoman, Aegypten 118.
 — Oldhami, Gault, unt. Narbadatal 117.
 Hemiconus rhytidophorus, Eocän, Loire inf. 80.
 Hemitrochiscidae, Perm—Trias 382.
 Heraclites, norische Stufe, Feuerkogel bei Aussee 373.
 Herpetopora, Kreide 118.
 Hessen, Buntsandstein (mittl.). organische Reste 336.
 Heulandit, Berufjord, Island, Analyse 151.
 Hipparion u. Equus, phylog. Zusammenhang 260.
 Hipponyx digitata, Eocän, Loire inf. 80.
 Hirschgarten und Berliner Gegend, Tiefbohrungen 75.
 Hochwaldbäume, Postglazial, Borna u. Lobstädt 353.
 Hohes Gesenke u. moravisches Fenster 189.
 Holland, Salzvorkommen 32.
 Homalostega, Senon, England 119.
 Homerites Heinrichi, Hallstätter Kalk 372.
 Homo heidelbergensis, Unterschied v. Dryopithecus 263.
 Hoplites, Kreide, Norddeutschland, Entfaltung 379.
Hornblende, Pseudomorphose 44.
 Hornblende-Gabbro, Georgia, Analysen 182.
 Hornblende-Norit, Madras, Analyse 58.
 Hornblendezersetzung durch Kaliumfluorid 332.
 Höttinger Breccie, Inntal Terrasse 355.
 Hunsrück Meteor 1920. 291.
 Hydrargillit, Guinea, Bildung 181.
 Hydreionocrinus variabilis, Perm, Timor 110.

- Hypersthen, Pleochroismus 57.
Hypersthendiorit, Madras, Analyse 58.
Hypocriniden, Perm, Timor 109.
Hypoparia 245.
Hypsoormus, Jura, Normandie 252.
Idaho, Erzlagerstätten von Mackay 29.
Illergletscher 87.
Imerinit, neue Hornblendeart, Madagaskar, Analyse 304.
Indarctos salmontanus, Tertiär, Indien 394.
Indien, Trias, Gonioglyptus 383.
Indische Geologie, Terminologie 217.
Indoafrikanische Wüstentafel, Aufbau auf türkischem Boden 224.
Indocrinus-Gattung, Perm, Timor 108.
Indophenol zur Färbung flüssiger Kristalle 139.
Inesit, Långban, Krist. 149.
Inntalerrasse und Höttinger Breccie 355.
Inoceramus cardissoides 122.
Interglazial, Etschgegend 365.
Instrumente, siehe Apparate.
Iranisches Hochland, Binnenbecken 218.
Isar-Vorlandgletscher und Osterseen 360.
Isis Steenstrupi, Danien, Dänemark 105.
Island
 Flokit, Vorkommen, Analyse 26.
 Kreideammoniten 240.
Isomere Mischkristalle, System Na Cl—Ag Cl 267.
Isomorphe Mischungen, Sulfate, Chromate usw. 137.
Isostasie 171.
 Anden 207.
 Lehre 323.
Itabira-Eisenformation, Minas Geraes 321.
Itarare-Serie, Südbrasilien 203.
Japan
 Granat, Aetzfiguren 27.
 Kohlenbergbau 165.
 Nummulites Cumingi 369.
 tertiäre und quartäre Säugetiere 398.
 Usu-Vulkan, Kratere, Bomben und Laven 327.
 versch. Fundorte, Calcitkristalle 28.
Java, Celebes, Gesteine, Analysen 294.
Jenaer Saurierkalk, Stellung 72.
Jersey, Minetten, Analysen 194.
Jordantal
 Ghorstreifen, magnet. Dekl. 227.
 und Totes Meer, nat. Studien 225.
Judicaries Trophini, Hallstätter Kalk 374.
- Jura
 Arabien, Gesteine 230.
 Argentinien, Doggerfauna 205.
 Bayern, Ebermannstadt, Dogger-Stratigraphie, Profile 99.
 Brenztaloolith und sein Fossilinhalt 74.
 Chronologie 74.
 England, Charmouth, Tragophylloceras Loscombi 374.
 Mecklenburg, Lias 337.
 Normandie, Pachycormus und Hypsoormus 252.
 Ostafrika, Ammoniten 377.
 Ries, ortsfremde Malm-Dogger 98.
 Spanien, Tarragonien, Gliederung 74.
 Tessin, Monte Generoso 74.
 Wolgagebiet, Oelschiefer 100.
 Juraplattenkalk, Echinoiden mit Stachelbewaffnung 116.
 Juraschiefer Mittelrußlands 100.
 Juvavionautilus Geyeri, Hallstätter Kalke 371.
Kainit-Carnallit, Paragenesewechsel 22.
Kalifornien, Crestmore, Xanthophyllit, Analyse 283.
Kaligehalt der Salzvorkommen in Holland 32.
Kalisalze, Dallol, Erythrea 32.
Kalisalzlager, Zechstein 22.
Kalisalzlagerstätten
 Cardona, Suria in Spanien 31.
 Deutschland, geothermische Metamorphosen und Dislokationen 24.
Kalium-, Rubidium-, Caesiumsulfat, Mischkristalle 138.
Kalkabsatz im Meere 59.
Kalkausscheidung, anorganische Ursachen 60.
Kalkhaltiger Gneis, Finnland, Analysen 186.
Kalklager, Insel Ahvenasaari, Finnland 186.
Kalkspat, Dielektrizitätskonst. u. Reflexionsverm. 273.
Kalksteinlagerstätten Pargas, Finnland 185.
Kalktnff, Tertiär, Glatz 76.
Kansas, Meteorstein 1903, Beschr. 33.
Kaolin, Analysen 38.
Kaolinbildung 333.
Katalonien, Trias, Fauna 72.
Katschanowca, *Endmoränenbogen* 18.
Kaukasus, Oelschiefer 100.
Kentalenit = Olivinmonzonit, Japan 203.
Keratophyr. New Hampshire 171.

- Kernsdorfer Höhe, Endmoräne 83.
 Kersantit, Aschaffenburg 51.
 Kenper, Posen 72.
 Kieselsäure, Dauerwirkung von Kohlen-
 säure darauf 141.
 Kieserit Sylvin, Paragenesewechsel 22.
 Kilauea, Eruptivgase 329.
*Kippungen zweier beliebiger Kanten
 oder Flächen zur graphischen
 Ableitung des Deformationsellip-
 soids 1.*
 Kleinasien
 Dardanellenlandschaft, Entstehung
 224.
 Erzlagerstätten 156.
 Gesteine und Strat. 220.
 glaziale u. pseudoglaziale Formen
 222.
 Klimabildende Faktoren 178.
 Klimate und ihre geologische Be-
 deutung 178.
 Klimatische Bedingungen der Arkose-
 bildung 64.
 Klinozoisit
 Aatal, Krist. 275.
 Monte Bianco, Krist. 277.
 und Epidot, krist. Konst. 279.
 Kohlebildung 167.
 Kohlen
 Lippenmulde, Ausbildung 67.
 Mitteldeutschlands, Vork., Tektonik
 69.
 Permofrias, Südbrasilien 203.
 Kohlenbergbau, Japan 165.
 Kohlenlagerstätten, Schweiz 165.
 Kohlenensäure
 Einfluß auf Kalkausscheidung 62.
 Kalkbildung, Rolle 59.
 Kolloidcharakter des Tones 59.
 Komoren-Archipel, Basalte, Ankara-
 mit, Madagaskar, Analysen 312.
 Kompressibilität regulärer Kristalle,
 Berechnung 128.
 Konkretionszone, Guinea 180.
 Kontaktlagerstätten, Mackay, Idaho 29.
 Kontaktmetamorphose
 von Rhyolith- und Andesittuff 41.
 Granit auf Madagaskar 304.
 Kontaktpneumatolytische Kupfererz-
 lagerstätte, Yerington-Distrikt,
 Nevada 288.
 Kontraktionshypothese, Säulenabson-
 derung 42.
 Konvektion in Magmen, Prismen-
 bildung 42.
 Konvektionsabsonderung 42.
 Kossmaticeras Bhavani, Kreide, Zulu-
 land 378.
- Kreide
 Aegypten, Echiniden 117.
 Afrika, Angola, Brachiopoden und
 Mollusken 238.
 Anden, Argentinien 212.
 Angola, Brachiopoden u. Mollusken
 344.
 Antarktis, Fauna 74.
 Berliner Untergrund, Tiefbohrungen
 76.
 Brasilien, Strat. 215.
 Brasso, Neocom-Ammoniten 344.
 Dänemark, Gorgonella- u. Graphu-
 laria-Arten 104.
 Deutsch-Ostafrika, Urgonfazies,
 Fauna 345.
 Echinoiden, Pacific, Küste von Nord-
 amerika 118.
 Franken, nördl. bei Hollfeld 98.
 Frankreich (Nord-), Turon—Senon.
 Strat. 102.
 Gastropoden, Tennessee 124.
 Island, Ammoniten 240.
 Ilseburg, Harz, Neithea tricostrata
 121.
 Japan, Trigoniaarten 120.
 Kleinasien, Strat. 221.
 Leighton Buzzard, Bedfordshire 341.
 Narbadatal, Echiniden 117.
 Neuburger Kieselkreide, Entstehung
 98.
 Nordamerika, Tennessee, Fauna 125.
 Norddeutschland, Salzberggesteine,
 Fossilien 338.
 Palästina und Syrien, Ammoniten
 379.
 Persien, Echinoiden 118.
 Pommern, Prionotropis Woolgari
 339.
 Port Famine, Magellanstraße, Fauna
 74.
 Posen, Cyrenenfund 338.
 Reigate, Lingula 342.
 Schonen und Südschweden, Belem-
 nitella mucronata 340.
 Südengland, Offaster pilula 342.
 Ungarn, Gerecegebirge, Neocom-
 Ammoniten, Brachiopoden, La-
 mellibr. 343.
 Wollin, Echinocorys Franciscæ 117.
 Wolsk, Govv. Saratow 187.
 Wyoming, Fauna 386.
 Zululand, Cephalopoden 377.
Kreisschnittsebene, Ableitung 5.
 Krim, Petrographie 187.
 Kristalle
 Atomban 5.
 flüssig, künstliche Färbung 139.

- Kristalle
 mimetische, Klassifikation 13.
 Vorbildner des feinbaulichen Wesens der Materie 1.
- Kristallentwicklungen der Oberfläche 269.
- Kristallhäufungen versch. Mineralien, Differentiation 47.
- Kristalline Schiefer
 Gefügestudien 174.
 Klassifikation 168.
- Kristallisationsdifferentiation
 Anorthosit 51.
 in situ bei Gesteinsbildung 45.
- Kristallisationsvermögen, spontanes 268.
- Kristallmutationen 128.
- Kristalloberfläche, atomistische Konstitution 6.
- Kristallpulver, röntgenkristallograph. Untersuchung 271.
- Kristallschiebung*
graphische Ableitung des Deformationsellipsoids 1.
graphische Darstellung 4.
- Kristallstrukturbestimmung 266.
- Kristallsystembestimmung durch Röntgenstrahlen 133.
- Kristallwachstum 269.
- Kristallzeichnen u. -modellieren 128.
- Kristallzonen, Kugelprojektion 128.
- Kritosaurus incurvimanus 259.
- Krustenspannung der Erde 47.
- Kugelprojektion der Kristallzonen 128.
- Kunzen, geol. Karte 94.
- Kupfer im Chondrit 34.
- Kupfererze, Yerington, Nevada, Entstehung 288.
- Kupfererzlagerstätten, Santa Rita-Patagonia Mts., Arizona 31.
- Kupferkies, Yerington Distr., Nevada, Vork. 288.
- Kupfer- und Schwefelerze, Osteuropas 100.
- Kupferzementationszone, Colorado 290.
- Kurische Nehrung, Entstehung 95.
- Kurisches Haff, Entstehung, geol. Karte 94.
- Lagena apiculata* var. *Danfordi*, Speeton von Yorkshire 103.
- Lakkolithe, Anorthosit 48.
- Lakno*, *Endmoränenbogen 14.*
- Landschnecken in marinen Sanden, Wiener Becken 77.
- Landverbindungen, Afrika, paläogr. Forschung 102.
- Lateritbildung, Guinea 181.
- Lathyrus Bourdoti, Eocän, Loire inf. 80.
- Laumontit, Kongsberg, Analysen 151.
- Lech- und Illergebiet, diluviale Vergletscherung, Uebertiefung 85.
- Leighton Buzzard, Gault und untere Grünsande 341.
- Leipsanosaurus, Gosau, neu 256.
- Leitung, unipolare an Kristallen 9.
- Lepidocyclina, Miocän, Cebu 369.
- Lepidosteus indicus, Lameta-beds, Dongargaon, Indien 252.
- Leptanthenia, Gattungen, Tertiär. Nordamerika 392.
- Leptonik, Leptologie 8.
- Leptyle, für Bangruppen 8.
- Leptynit, Alter Pedroso, Portugal 196.
- Leucitbasalt, Scano, Sardinien 201.
- Leucitlaven, Mt. Mouriah, Java, Analysen 296.
- Leucitphrit und -basanit, Java, Analyse 296.
- Leucochilus acuminatum, Tertiär. Wiener Becken 77.
- Limburgit, Sakatia, Madagaskar, Analyse 308.
- Lingula, Kreide, Reigate 342.
- Liparit, Neufundland, Analyse 331.
- Liparitpechsteine = Cantalite. Cantal-massiv, Frankreich, Analyse 193.
- Liparoceras, Evolution 126.
- Lippemulde, Gasflammkohle 67.
- Liotia perplanata, Eocän, Loire inf. 80.
- Lirofusus inopinatus, Eocän, Loire inf. 80.
- Lithiumsulfatmonohydrat, Schiebungen I. Art 4.*
- Lobstädt und Borna, postglaziale fluviale Ablagerungen 352.
- Lodanella mira, Beschreibung 105.
- Loire inférieure, Eocän-Mollusken 80.
- Lopadoerinus granulatus, Brouweri und mamillaris, Perm. Timor 111.
- Lophocriniden, rheinisches Devon 114.
- Löslichkeit, Calciumcarbonat 60.
- Löß
 und Decksand, Südrand der nieder-rhein. Bucht 351.
 Pampasformation, Argentinien, chem. 216.
- Lösungen
 doppelt ternärer Salzgemische bei Sättigung an Chlornatrium 14.
 reziproker Salzpaare 14.
- Loxocrinus globosus und var. dilatata. Perm. Timor 113.
- Lumineszenz, Sidotblende 136.
- Lusitanit, Alter Pedroso, Portugal. Analyse 196.

- Lyman schists, New Hampshire, Ursprung 171.
 Lysorophus, Struktur 385.
 Mackay Region, Idaho, Geologie und Erzlager 29.
 Madagaskar
 Ankaratrit, Analysen 309.
 basische Gesteine, Analysen 303.
 Granit, Kontakterscheinungen 304.
 Mineralindustrien 160.
 Verwitterung von Gesteinen 182.
 Magmen, Erzlagerstätten, Entstehung 156.
 Magmendifferentiation 44.
 Einfluß der Schwerkraft 47.
 Magmenherd, Kristallisationsperiode 47.
 Magmentrennung 38.
 Magnesia-Kalksteine, Bildung 60.
 Magnesit, Djumaly, Kleinasien, Vork. 157.
 Magnesit-Dolomit, Mischbarkeit 60.
 Magneteisenbasalt, North Park, Colorado, Vork. 48.
 Magneteisenerz, Serbien 159.
 Magnetische Deklination, Palästina 227.
 Magnetisches Feld, thermischer Effekt 140.
 Magnetitvarietäten, magnet. Eigenschaften 9.
 Main, Rodach und Regnitzmündung, Diluvialterrassen 99.
 Mainzer Becken, Septarientonfische 253.
 Malaische Inseln, Java und Celebes, Gesteine, Analysen 294.
 Manganate, isomorphe Mischungen 137.
 Manganerze, Ushak, Kleinasien 157.
 Manganoxyd-Dendriten, in tertiärem Sandstein, Japan 28.
 Marburger Buntsandstein, Studien 337.
 Marginella Chantegraini, Eocän, Loire inf. 80.
 — Sacyi, obtusa und Behni, Oligocän, Rennes 81.
Marienburg, Endmoränenverlauf 13.
 Marosit, Celebes, Analyse 297.
 Marssonopora, Kreide 119.
 Marsupites-Kalk, Brighton 341.
 Maskelynit, Holbrook, Arizona, opt. Untersuchungen 34.
 Massospondylus gigas, obere Kreide, Süddakota 256.
 Mechanische Bearbeitung von Metallen und Mischkristallen, Aenderung im chem. Verhalten 272.
 Mechanische Probleme der Gebirgsbildung 334.
 Meerengen, Dardanellen, Entstehung 223.
 Megachoerus zygomatiscus u. latidens, Tertiär, Nordamerika 388.
 Megateuthis BAYLE em. STOLLEY, Jura 380.
 Melanokrate Effusivgesteine, franz. Kolonien des Ind. u. Paz. Ozeans 313.
 Melongena Tournoueri, Oligocän, Rennes 81.
 Membripora, Senon, England 119.
 Memel, geol. Karte 94.
 Mesopithecus, Symphysen-Vorderrand 263.
 Mesoprosopon triasinum, norischer Hallstätter Kalk 382.
 Metabrucit, Röntgenasterismus 131.
 Metalle
 Anlauffarben 9.
 und Erze im polarisierten und reflektierten Licht 274.
 und ihre Mischkristalle, Aenderung im chem. Verhalten durch mech. Beanspruchung 272.
 Metallmikroskop 28.
 Metallogenesis 156.
 Metallographie 274.
 Metamorphe deutsche Kalisalzlager 24.
 Metamorphose
 Belastung 172.
 Fortschritte 169.
 Metasibirites Krumbecki, Hallstätter Kalk 372.
 Meteoreisen, Canon Diablo, Arizona 292.
 Meteorit
 Eustis in Lake County, Florida 164.
 Holbrook, 19. Juli 1912. 164.
 Meteoriten
 chem. u. min. Zusammensetzung 163.
 Lit. 293.
 Radioaktivität, Messung 35.
 Meteoritenfall im Hunsrück 1920. 291.
 Meteoritenfalle, Basizität 33.
 Meteoritenfund, Plainview, Texas, Anal. 163.
 Meteorstein 1903, Kansas, Missouri. Beschr. 33.
 Meteorsteine
 Einfluß hoher Temp. 34.
 photographische Spektren 35.
 mit Fluorgehalt, verschiedener Orte Nordamerikas 34.
 Metula siphonoides, Eocän, Loire inf. 80.
 Mikrometer für geometr. Gesteinsanalysen 41.

- Miliolina retusa* var. *plicata*, Pliocän, Seran 369.
 Mimetische Kristalle, Klassifikation 13.
 Mindel-Riß-Interglazialzeit 358.
 Mineralbestimmung, Tabellen 127.
 Mineralien
 Japan, Aetzfiguren (Calcit, Zinkblende, Granat) 28.
 (neue), Colerainit, Quebec, Vork., Formel 26.
 —, Collbranit, Suan-Grube, Korea, Vork. 25.
 —, Flokit, Eskefjord, Island, Krist., Analyse 26.
 —, Gilpinit, Colorado, opt. 25.
 —, Tungstenit, Emma Mine, Salt Lake, chem. 25.
 —, Ultrabazit, Freiberg i. S., Krist. und Anal. 26.
 Mineralindustrien Madagaskars 160.
 Minerallagerstätten
 Colville Ind. Res. Washington 287.
 Zentralalpen 286.
 Mineralogie
 Fortschritte 1818—1918. 2.
 Zukunft in Amerika 3.
 Mineralogische Bodenanalyse 1.
Mineralpseudomorphosen, Studien 35.
 Minettegänge, Jersey, Analysen 195.
 Miotoxaster Fourtaui, Cenoman, Aegypten 118.
 Mischkristalle
 Ag Cl—Na Cl 267.
 atomistischer Aufbau 267.
 und Metalle, Aenderung im chem. Verh. bei mech. Beanspruchung 272.
 und Röntgenstrahlinterferenz 136.
 Mischkristall-Legierungen. Thermoelektrizität 133.
 Modifikationen kristalliner Stoffe 8.
 Mollia, Senon, England 119.
 Mollocriniden, Perm, Timor 107.
 Mollusken
 Eocän, Loire inférieure 80.
 Oligocän, Rennes, Frankreich 81.
 Molluskenfauna des Salzbergmergels 339.
 Moltkia isis, Dänemark 104.
 Monazit, Madagaskar, Analyse 305.
 Monmouthit, Ontario, Analyse 319.
Moränenlandschaft, Ostlivland 20.
 Moravisches Fenster und Hohes Gesenke, Bez. 189.
 Mordenit, chem. Verhalten 153.
 Mövenhaken, geol. Karte 94.
 Mt. Mouriah, Java, Gesteine. Analysen 294.
 Mucronatenkreide, Südschweden 340.
 Mullanit, Superior, Montana, Analysen 144.
 Murex gonetensis, Eocän, Loire inf. 80.
 Muscheliger Bruch, Entstehung 133.
 Muschelkalk
 Ganoiden 251.
 (ob.), Lothringen, Gliederung 72.
 Muscovit-Pegmatitschiefer, Crag Mountain 316.
 Narbadatal, Gaultechiniden 117.
 Natrolith
 Brevik, Norwegen, Analysen 151.
 Ice Valley, British-Columbia, Krist. 153.
 Natriumchlorat und Quarz, Atom-anordnung und opt. Drehung 268.
 Nautiloideenfauna, Hallstätter Kalke 371.
 Naxos, Miocän, Fauna 82.
 Neithea tricostrata, Senon, Ilseburg i. H. 221.
 Neoharpoceras, Kreide, Zululand 378.
 Neoplatycrinus, Perm, Timor 107.
 Nephelinführender Söfvsbergit von Nosy-Kivanjy, Madagaskar, Analyse 308.
 Nephelinsyenit
 Celebes, Analyse 297.
 Haliburton Co., Ontario 317.
 Nephritgeschiebe, Norddeutschland 348.
 Neuburger Kieselkreide, Entstehung 98.
 Neurankylus wyomingensis, ob. Kreide.
 Shoshone river, Wyoming 386.
 Neu-Seeland, Trias 73.
 Nidden, geol. Karte 94.
 Niederländisch-Indien, Timor, permische Echinodermen 106.
 Niederrhein, Bucht, Löß und Decksand 351.
 Niederrheinisches Terrassendiluvium, nordische Grundmoräne 83.
 Niederschlesien, Endmoränen 351.
 Nilgebiet, Ablagerungen 230.
 Niltal, Rillensteine 234.
 Nimmersatt, geol. Karte 94.
 Nomenklatur der Elemente 127.
 Nordamerika
 Adirondacks, Anorthosite 53.
 Arizona, Erzlagerstätten. Entstehung 30.
 Californien, Obsidianlithophysen 48.
 Colorado, Erzlagerstätten 289.
 —, Magnetitbasalt, Vork. 48.
 Echinoiden, Kreide 120.
 ellipsoidische Laven, Alaska, Montana 43.
 Erzlagerstättenprobleme 154.

- Nordamerika
 Geologie, Bibliographie 160.
 Mackay, Idaho, Geologie u. Erz-
 lager 29.
 Magmendifferentiation 94.
 Meteorsteine, versch. Fundorte 34.
 Moringebiet, Anorthosite 55.
 Nevada, Kupfererze 288.
 Ontario, Batholithe 49.
 Nordatlantische Polarinseln, Gesteine
 und Tektonik 238.
 Norddeutschland, Oberflächengestal-
 tung 347.
 Nordfriesland, Eem-Fauna 83.
 Nordwestdeutschland
 Erdöl 167.
 Jungtertiär, Strat. 74.
 Normandie, Jura, Pachycormus und
 Hypocormus 252.
 Northfieldit, Mt. Orient, Mass., Ana-
 lysen 317.
 Norwegen, Magmenherde 57.
 Nütsch, Kärnten, Untercarbon 67.
 Norit
 Sierra Leone 301.
 St. Thomas Mt., Madras, Analyse
 58.
 Nummulites planulatus, Eocän, Royan
 80.
 Oberflächenenergie der Kristalle 6.
 Oberflächenschichten, Einfluß bei
 chalkographischen Unters. 275.
 Oberschlesien, Carbon, Auswaschung
 an der Oberfläche 67.
 Obsidianlithophysen, Little Lake, Cali-
 fornien, Beschr. 48.
 Oekonomie der röntgenspektroskopi-
 schen Methoden 135.
 Oelhof, Rumänien 168.
 Oelschiefer, europäisches Rußland 100.
 Offaster pilula, Kreide, Südengland 342.
 Oligocäne Mollusken, Rennes 81.
 Oliveirait, Minas Geraes, Analyse 143.
 Olivindiabas und -gabbro, Madagas-
 kar, Analysen 303.
 Olivin-Pyroxenit, Ambatofotsy, Ma-
 dagaskar 314.
 Opake Erze, Metallmikroskope 28.
 Operculina-Schichten, Japan 369.
 Opisaster subsimilis, Bagh Beds, unt.
 Narbadatal 117.
 Oppelia nesus, Aptien, Brasso 344.
 Orbicularisschichten, Zwätzen bei Jena
 72.
 Oreopithecus Bambolii, ein Nachtrag
 264.
 Ornitholestes Hermannii, Schädel und
 Skelett 255.
 Ornithomimus, versch. Arten, Osteo-
 logie 254.
 Orthit, versch. Vork., Brechungsquot.
 281.
 Orvillit, Minas Geraes, Analyse 142.
 Ostalpen, Lech- u. Illergebiet, diluviale
 Vergletscherung 85.
 Osterseen u. Vorlandvergletscherung
 360.
 Osteuropa, Kupfer- u. Schwefelerze
 100.
Ostlivländische Moränenlandschaft 20.
 Ostrea Flemingi, Haydeni, Kalhora
 und Morgani 121.
Ostseeprovinzen, Endmoränenverlauf
 10.
 Otoceras-Schichten, Armenien 70.
 Ovis antiqua, Diluvium, Rom 388.
 Oxyteuthidae STOLLEY 381.
 Ozeanische Salze 14.
 Ozokerit, Tscheleklü, Vork. 188.
 Pachycormus, Jura, Normandie 252.
 Pachyteuthidae STOLLEY 381.
 Paganzoschichten, Argentinien 211.
 Palaeolagus turgidus und Haydeni,
 Gebiß 386.
 Paläographische Forschung, Landverb.
 des afrikanischen Festlandes 102.
 Paläozoicum, Südsyrien, Westarabien
 229.
 Paläozoische Gebirgsbildung, Zentral-
 asien 219.
 Palästina
 geol. Karte u. Abriß der Geol. 224.
 Kreideammoniten 379.
 und Hedschasprovinz, Gesteine 228.
 Pallisadendiabas, New York, Schmelz-
 temperatur 47.
 Pampasformation, Löß, chem. 216.
 Para-Azoxyanisol, Schmelzung 140.
 Parabeldünenlandschaft, Schwarzortter
 Wald 95.
 Paralepidotus für alpine Ganoiden 251.
 Paramachaerodns, Tertiär, Indien 395.
 Pervisipho conjunctispira, Eocän,
 Loire inf. 80.
 Paryphostoma Dumasi, Eocän, Loire
 inf. 80.
 Pechstein, Cantalmassiv, Frankreich,
 Analysen 194.
 Pecten septemplicatus, Senon, Schonen
 122.
 — Sylvestri-Sacyi, Oligocän, Rennes
 81.
 — Systematik 121.
 Pedina lithographica und tenuispina
 aus dem Juraplattenkalk, Stachel-
 bewaffnung 116.

- Pedinopsis sinæa var. Figarii, Ceno-
 man, Aegypten 118.
 Pegmatit
 Finland, Analyse 186.
 Genesis und Schriftstruktur 37.
*Peipuszungenbecken, Endmoränen-
 züge* 30.
 Pelagosit
 Canalgrande in Iglesia 285.
 Insel Busi und Scoglieni, Analyse
 284.
 Pelecypoden 121.
 Pelonax potens und bathrodon, Tertiär,
 Nordamerika 388.
 Peripterocrinus = Thalassocrinus 106,
 113.
 Perm
 Kleinasien, Strat. 221.
 Südamerika, Brasilien, Foss. 215.
 Südbrasilien, Kohle 204.
 Timor, Echinodermen 106.
 Permcarbon
 Argentinien, Paganzoschichten 211.
 Südamerika, Geschiebelehm 217.
 Persien, Seeigel, Eocän u. Kreide 118.
 Perwelk, geol. Karte 94.
 Petrographie, Literaturangabe 37. 185.
 Petrographische Provinzen, Charakte-
 ristik durch Durchschnittsmagmen
 46.
 Petroleum, siehe Erdöl 160.
 Philippinen, Vulkan Taal, vulk. Kugel-
 chen 327.
 Phillipsit, Leitmeritz, Analyse 151.
 Phosgenit, Synthese 141.
 Phractoporella 119.
 Phtalsäure, Mischkristalle 138.
 Physa Prinsepil, Kreide 104.
 Physignathus, aufrechtes Laufen 255.
Pikrophyllit, Analyse 43.
 Pillkopen, geol. Karte 94.
 Pinit, Conception Bai, Neufundland,
 Analyse 330.
 Pinitisierung, Neufundland 330.
 Placenticeras subkaffarium, Kreide,
 Zululand 378.
 Plainview, Texas, Meteoritenfund und
 Analyse 163.
 Planorbis coislinensis und Bureaui,
 Eocän, Loire inférieure 80.
 Plastizität
 der Erdrinde 323.
 von Gesteinen 169.
 Pleurohoplites, Kreide, Zululand 377.
 Pleurotoma Dalmieri, Eocän, Loire in-
 férieure 80.
 Pleuromutilus lepsiiformis. Hall-
 stätter Kalke 371.
 Pliocän, Nordwestdeutschland 75.
 Pliocänfauna, Seran, Molukken 369
 Pliocänzeit, topograph. und klimato-
 logische Verschiebungen 178.
 Poëbrotherium Andersoni, Oligocän.
 Nordamerika 388.
 Poëphagus grumiensis mutus aus dem
 Löß der Mongolei 401.
 Polarinseln, Nordatlantik, Gesteine u.
 Tektonik 238.
 Polarisiertes Licht in Metallen und
 Erzen 274.
 Polen, Kupfererze 100.
 Pollicipes, Kreide 243.
Polnisch-livländisches Moränengebiet
 29.
 Polymorphe Stoffe, verschied. Energie-
 inhalte 12.
 Polytenithidae STOLLEY 380.
 Polyzoen, Kreide 118.
 Portugiesische Autunite, Alter 127.
 Portugiesisches Westafrika, Angola.
 Kreide, Brachiopoden, Mollusken
 344.
 Posen, Keuper, Vork. 72.
 Pospolobites-Stufe, Oberdevon, Bohlen
 bei Saalfeld 97.
 Postglaziale lakustrine und fluviatile
 Ablagerungen bei Lobstädt und
 Borna 352.
 Postglazialzeit Mitteleuropas, Chrono-
 logie 352.
 Potentiometer-Messungen 12.
 Poterocrinus-Arten, Perm, Timor 110.
 Präcambrische Gesteine, Nord-New
 York 172.
 Pretzsch, geol. Karte 96.
 Prionotropis Woolgari, Kreide, Rewahl
 in Pommern 339.
 Prismenstruktur der Eruptivgesteine
 42.
 Prochydonautilus tuvalicus, Ernesti
 u. Ermollii 371.
 Productus cristato-tuberculatus und
 Boulei, Obercarbon, Bolivien 69.
 Profilstecher, zur Entnahme von
 Schlammprofilen 179.
 Prosipho bei Ammonoideen 126.
 Protoparia 246.
 Protrachyceras Zenobii, Hallstätter
 Kalk 374.
Pseudomorphosen
 Eisenglanz und Quarz nach Pyro-
 xen, Tiefengrün 44.
 Speckstein u. Cimolii nach Augit 36.
 Pseudostega, Senon, England 119.
 Pseudo-Vorsilbe, Ersatz 13.
 Psilophyllites, Entwicklung 376.

- Pskowsee, Moränengebiet* 26.
Ptilocrinus Dohmi, Beschreibung 106.
Ptilolith, Guadalcanar, Analyse 151.
Pulvinulina Lamplughi, Speeton von Yorkshire 103.
 — *permaculata*, Pliocän, Seran 369.
Puna de Atacama, andiner Gebirgstypus 209.
Pycnodus Lametae, Lameta-beds, Indien 252
Pycnolepas, Kreide 244.
 Pyrit, Yerington, Nevada, Vork. 288.
 Pyrochlorit, Struktur 131.
 Pyrophyllit, Neufundland, Vork. 330.
 Pyrophyllitisierter Liparit, Neufundland, Analyse 331.
Quartär
 Kernsdorfer Höhe, Endmoräne 83.
 Nordfriesland, Eem-Fauna 83.
 Rheiderland, Grundmoränen 84.
 Ostasien, Säugetiere 398.
 Sedimentärgeschiebe zwisch. Unterweser und Unterelbe 83.
 (siehe auch Diluvium.)
 Quartäre Nordalpenländer, Formenentwicklung 90.
Quarz
 Dauerwirkung der Kohlensäure darauf 141.
nach Pyroxen, *Pseudom.* 44.
 und Natriumchlorat. Atomanordnung und optische Drehung 268.
 Quarz—Feldspat, Entektikum 13.
 Quarz-Hypersthendiorit, Madras, Analyse 58.
 Quarzporphyrtuffe 40.
 Quecksilber, Eskiköj, Kleinasien 157.
 Quecksilbererzlagstätte, Avalaberg, Serbien 159.
 Quedlinburg, Salzberggestein, Alter 338.
 Quellhorizonte, Wiesentalb, Oberfranken 99.
Racewinit, Utah, Analysen 144.
Rachiosoma Broccii, Cenoman, Aegypten 118.
 Radioaktive Quellen, Schweden 176.
 Radioaktivität
 Quellen Transbaikalien 176.
 Schweizergesteine 176.
 Radioaktivitätsmessung von Meteoriten 35.
 Radiumgehalt schwedischer Gesteine 177.
 Radiummineralien, Madagaskar 160.
Rana Méhelyi, Pleistocän, Ungarn 382.
 Raumfrage plutonischer Massen, Erongo im Hereroland 236.
 Reflexionsvermögen und Dielektrizitätskonstante isolierender fester Körper und einiger Flüssigkeiten 273.
 Rennes, Frankreich, oligocäne Mollusken 81.
Rensselaerit, Canton, Analysen 44.
 Reutte, Vergletscherung, Diluvium 88.
 Revolutionen in der Erdgeschichte 94.
Rhadinoocrinus Minae und rhenanus, rheinisches Devon 114.
Rhammatopora, Kreide 119.
 Rheiderland, ostfriesische Halbinsel, Diluvium 85.
Rhenocrinus ramosissimus, rheinisches Devon 114.
Rhinoceroszahn, Diluvium, Spardorf bei Erlangen 98.
 Rhinocerotiden, Unterpliocän, Samos 387.
Rhopalobelus Pavlow, Jura 380.
 Rhyolith, Madagaskar, Analyse 308.
 Rhyolithvulkane, Sardinien 197.
 Rhytidosteiden, Trias 384.
 Riebeckitsyenit, Alter Pedroso, Portugal, Umwandlung in Leptynit, Analysen 196.
 Riebeckit- und Aegirin-Granit, Madagaskar, Analysen 310.
 Ries, Malm-Dogger-Vorkommen, ortsfremd 98.
 Riesengebirge, Vergletscherung 354.
 Riffzone, Urgonfazies, Deutsch-Ostafrika 345.
Rigaer Bucht, *Eislobus* 33.
 Rillensteine, Nital 234.
 Rißvergletscherung, München 361.
Rissonia agathostoma und Bureani, Eocän, Loire inf. 80.
 Rochallit, Analyse 307.
 Röntgenkristallogr. Untersuchung von Kristallpulver, neue Anordnung 271.
 Röntgenröhre für Debyeaufnahmen, neu 136.
 Röntgenspektrallinien, Vermeidung der Verbreiterung 134.
 Röntgenspektroskopische neue Methode 135.
 Röntgenstrahlenasterismus, Pyrochlorit und Metabruceit 131.
 Röntgenstrahlen, Bestimmung des Kristallsystems 133.
 Röntgenstrahleninterferenz u. Mischkristalle 136.
 Rossitten, geol. Karte 94.
Roxania Ballui, Eocän, Loire inf. 80.
 — Tournoueri, Oligocän, Rennes 82.

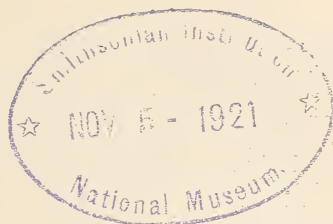
- Royan, Eocän, Fauna 79.
 Ruhrgebiet, Werden, Obercarbon, Tektonik 68.
 Rußland
 Kupfererze 100.
 Oelschiefer, Vork. 100.
 petrogr. Literaturverzeichnis 187.
 Saalfeld, Bohlen, Oberdevon und Zechstein 96.
 Salenia Keatingei, Kreide, Narbadatal 117.
 Salzberggestein, Quedlinburg, Alter 338.
 Salzbergmergel, Quedlinburg, Molluskenfauna 339.
 Salzgebirge und Erdöl in Nordwestdeutschland 168.
 Salzgemische, doppelt ternäre, Lösungen 14.
 Salzkammergut, Tropitoideen aus den Hallstätter Kalken 372.
 Salzkristalle aus heißgesättigter Lösung, Bildung 270.
 Salzlager
 Totes Meer, Jordantal 227.
 Zechstein, Ausscheidung und Thermometamorphose 22.
 Salzpaare, reziproke, Lösungen 14.
 Samos, Rhinocerotiden, unteres Pliocän 387.
 Sardinien, vulkanische Gesteine, Anal. 200.
 Sardinische Laven, Zyklen 202.
 Sarkau, geol. Karte 94.
 Säugetiere
 Tertiär 394.
 —, Burma 397.
 Säulenabsonderung, Eruptivgesteine 42.
 Scalpellum solidulum 121.
 Schiebung, Stereogramm des Titanit 3.
 Schiebung I. Art, Lithiumsulfatmonohydrat 4.
 Schieferung und Gleitflächen 334.
 Schlagenthin bei Arnswalde, Tiefbohrung 96.
 Schlammabsatz, Zürichsee 180.
 Schlammstrom, Vulkan Usu, Japan 327.
 Schlesische Tiefengesteine 189.
 Schmelz, geol. Karte 94.
 Schmelz- und Umwandlungserscheinungen bei para-Azoxyanisol 140.
 Schmiedeberg, Preußen, geol. Karte 96.
 Schmidtocrinus Winterfeldi, rheinisches Devon 114.
 Schonen
 Kreide, Pecten septemplex 122.
 Mucronatenkreide 340.
 Schottland, Dreghorn, Serpentin nach Augit, pseudomorph. 41.
 Schreibersit, Cañon Diablo, nicht zinnhaltig 34.
 Schwaben, Sylvanaschichten, Cepaea eversa larteti 78.
 Schwankungen der ersten Eiszeit 367.
 Schwarzort, geol. Karte 94.
 Schwarzwald, Sedimentgneise 175.
 Schweden, radioaktive Gesteine und Wasser 177.
 Schwefel, Emir Tschai, Kleinasien, Vork. 157.
 Schwefeldioxyd in vulkanischen Gasen 4.
 Schweiz, Kohlenlagerstätten 165.
 Schwereanomalien 324.
 Schwerkraft, Einfluß auf Magmendifferentiation 47.
 Sedimentärgeschiebe zwischen Unterweser und Unterelbe, Quartär 83.
 Sedimentärgneise, Schwarzwald 175.
 Seebecken der Tessiner Alpen, Glacialerosion 366.
 Seeigel, Wollin 117.
 (siehe auch Echinoiden.)
 Seenkunde, Beiträge, Preußen 94.
 Seladonit nach Kalkspat 39.
 Senon, Gliederung, Norddeutschland 338.
 Senonmeer, Südschweden, Ausbreitung 340.
 Septarientonfische des Mainzer Beckens 253.
 Septum des Ammoniten, Bildung 240.
 Serbien, Kupfererze 100.
 Sericitbildung, Neufundland 331.
 Serpentin
 nach Augit 39.
 sächs. Granulitgebirge 189.
 Shonshonit, Bromo im Tengger-Krater, Ost-Java, Analyse 296.
 Sidotblende, Lumineszenz 136.
 Sierra de Famatina, geol. Uebersichtsaufnahme 210.
 Silifizierung, Neufundland 330.
 Silikate, Dauerwirkung der Kohlensäure darauf 141.
 Silikatgesteine, Herstellung aus Felsquarzit 184.
 Silur
 Sahr el-Ghul, Hedschasprov., Kiesel-schiefer mit Diplograptus 229.
 Kleinasien, Strat. 221.
 Simmern, Meteorit 1920. 291.
 Simopithecus Oswald, Pliocän, Britisch-Ost-Afrika 264.

- Siphonalbildung der Ammonoidea 125.
 Siphonalia Dumasi, Eocän, Loire inf. 80.
 Siphonotreta magniculata u. verrucosa, Cambrium, Totes Meer 229.
 Sirenites Elvirae u. Euphemiae, Hallstätter Kalke 374.
 Sivaclurus, Oberkiefer 395.
 Skandinavien, petrogr. Literatur 185.
 Skapolith:
 Madagaskar. Krist., chem. 149.
 Pseudom. 49.
 Skapolithlagerstätte, Laurinkari, Finnland 185.
 Skolezit, Punah, Indien 150.
 Sodalithtrachyt, Celebes, Analyse 297.
 Solenomorpha, Perm-Trias, Südbrasilien 205.
 Sölvfsbergit, Nosy-Kivanjy, Madagaskar, Analyse 308.
 Spaltbarkeit der Kristalle 271.
 Spanien
 Gerona, Eocänfauna 81.
 Guadarrama, Basalt, Vork. 195.
 Kalisalzlager, Geologie 31.
 Katalonien, Trias, Fauna 72.
 Spardorf b. Erlangen, Diluvium, Rhinoceros Mercki 98.
Speckstein, Pseudomorphose nach Augit 37.
 Spektraldiagramme von Kristallen 266.
 Spektren, fotogr., Meteorsteine 35.
 Spirigera trigonella, Trias, Trentino 73.
 Spitzbergen
 Devon, Stratigr. 238.
 Gesteine und Tektonik 239.
 Spontanes Kristallisationsvermögen 268.
 Sporengehalt der Kohlendünnschliffe 167.
 Stachyocrinus zea, Perm, Timor 111.
 Statistische Methode bei Gefügestudien kristalliner Schiefer 174.
 Stavangergebiet, Injektionsmetamorphose 185.
 Steiermark, Carbonschichten in der Veitsch 66.
 Steinkohlen, Devon u. Culm, Bäreninsel 239.
 Steinmannites Sosthenis, alpine Trias, Feuerkogel 373.
 Steinsalz, Reflexionsvermögen und Dielektrizitätskonst. 273.
 Steinsalzlager, Ablagerung 14.
 Stereographische Projektion 129.
 vom Deformationsellipsoid der Kristallschiebung 1.
 Streptochetus Pallaryi, Eocän, Loire inf. 80.
 Striegauer Gegend, Endmoränen 351.
 Stromatolith, Erstarrungsgesteine + Sedimente 50.
 Stromboli, glasige Lava auf der Oberfläche 328.
 Struthiomimus, Skelett, Lebensweise 255.
 Südamerika
 Bolivien, Nordargentinien, Erdöl 166.
 —, Obercarbon, Brachiopoden 69.
 Südwestafrika
 Erongo, Hereroland, Vulkanmassiv 236.
 geol. Studien während des Krieges 237.
 Sulfide von Eisen, Zink, Kupfer, Cadmium und Quecksilber, Untersuchungen 3.
 Sundacrinus granulatus, Perm, Timor 111.
 Syenit, Alter Pedroso, Portugal, Anal. 197.
 Sylvín, Rußland, Fund 187.
 Sylvinit, Suria, Spanien, Vork. 31.
 Symbathocrinus campanulatus, constrictus und sinuosus, Perm, Timor 107.
 Syrien, Paläozoicum, altes 229.
 Szintillation 136.
Talk, Pseudomorphose nach Augit 43.
 Tarragone, Catalonien, Jura, Gliederung 74.
 Tectariopsis Dumasi, Eocän, Loire inf. 80.
 Tektonik und Gebirgsbildung, Literat. 334.
 Tektonite, moravisches Gebiet 192.
 Telephus Mobergi, Jämtland, regen. Auge 244.
 Teliostoma Abrardi, Eocän, Loire inf. 80.
 Telnatherium birmanicum, Tertiär, Zähne 398.
 Tennessee, ob. Kreide, Fauna 125.
 Terebella cancellata, Aptien bis Untereocän 243.
 Ternäre Salzgemische 14.
 Tertiär
 ägyptisches Niltal 231.
 Berliner Gegend, Tiefbohrungen 76.
 Burma, Säugetierreste 396.
 China, Säugetiere 398.
 flandrische Hügel, Profile 101.
 Frankreich, Rennes, Mollusken 81.
 —, Royan, Eocängliederung, Foss. 79.
 Grafschaft Glatz, Kalktuff 76.
 Indien, Inarctos salmontanus 394

Tertiär

- Kleinasien, Strat., Tektonik 222.
 Land- und Süßwassergastropoden, Nomenklatur 76.
 Literaturangaben 346.
 Marokko, Turritellenschichten 82.
 Naxos, neues Miocän 82.
 Nordamerika, Artiodactylen 388.
 Nordwestdeutschland, Stratigr. 74.
 Posener Gegend, Markasitknollen 238.
 Romer Gegend, Cerviden 388.
 Samos, Hipparion minus 260.
 —, Rhinocerotiden aus dem Unterpliocän 387.
 Schwaben, *Cepaea eversa* Iarteti 78.
 Seran, Molukken, Pliocänfauna 369.
 Spanien, Aranyonet, Prov. Gerona, Fauna des Eocän 81.
 —, Catalonien, Bryozoen 120.
 Steinheim in Württemberg, Fauna 78.
 Wiener Becken, von Vöslau u. Soos, Landschnecken 77.
 Wolsk, Gouv. Saratow 187.
 Zentralasien, Hanhaischichten 219.
 Tessiner Alpen, Seebecken, Gletschererosion 366.
 Teufenunterschiede, Erzlagerstätten 156.
 Thallium-, Silber- und Blei-Mischkristalle 138.
 Thermischer Effekt des magmatischen Feldes 140.
 Thermometamorphose der Zechsteinsalze 22.
 Thomsonit, Kilpatrik, Analyse 150.
 Thorveitit, Madagaskar, Krist. 282.
 Thüringen
 Bohlen bei Saalfeld, Oberdevon, Zechstein 97.
 Muschelkalk (mittl.) 72.
 Ticholeptus rusticus, Tertiär, Nordamerika 388.
 Tiefbohrungen, Berliner Gegend 75.
Tiefengrün bei Hirschberg a. Saale, Eisenglanz und Quarz nach Pyroxen 44.
 Timor, Perm, Echinodermen 106.
 Timorechinus, Perm, Timor, versch. Arten 113.
 Tinguait, Andrakaka, Madagaskar, Analyse 308.
Titanit, Stereogramm, Schiebung 2.
 Titanolepas, Kreide 243.
 Ton, Kolloidnatur 59.
 Tonbildungstypen 58.
 Topas, Amerika bei Penig i. Sa., Krist. 147.
 Torflager, Feuerland 207.
 Totes Meer u. Jordantal, nat. Studien 225.
 Trachyt, Pic de Maros, Celebes 297.
 Trachyt-laven, Sardinien, Analysen 197.
 Tragophylloceras Loscombi, Lias, Charnouth 374.
 Tragulus, Unterkiefer 401.
 Tremolaserie, Mineralagerstätten 287.
 Trias
 alpin-mediterran, Crustaceenreste 381.
 Argentinien, Paganzoschichten 211.
 Brasilien, Kohlenlager und Fauna 204.
 deutscher Muschelkalk, Ganoiden 251.
 Buntsandstein, Entstehung 71.
 Hessen, organische Reste i. mittleren Buntsandstein 336.
 Katalonien, Fauna 72.
 Lothringen, Gliederung des oberen Muschelkalkes 72.
 Mittel- u. Norddeutschland, Hauptmuschelkalk 73.
 Neu-Seeland 73.
 Posen, Keuper 72.
 Tribolumineszenz, Sidotblende 136.
 Trigoniasarten, Kreide, Miyako und Hokkaido, Japan 120.
 Trilobiten
 Gesichtssuturen 249.
 Klassifikation 244.
 Trilobitenanatomie 249.
 Trilobitenauge, regen. 244.
 Triptychia, Tertiär, Syst. 78.
 Tritomidea umbicularis, Eocän, Loire inf. 80.
 Trochilopora cf. Humei 120.
 Trochitenkalk, Franken, Thüringen, Weserland 73.
 Trogschultern, ob. Lechtal 87.
 Tropidomphalus vindobonensis, Tertiär, Soos, Wiener Becken 77.
 Tropitoideen, Hallstätter Kalke des Salzkammergutes 372.
 Truncatulina margaritifera var. granulosa 369.
 Tuffe, vulk. mikrosk. Charakter 40.
 Tungstenit, Salt Lake Co., Utah, Vorkommen 25.
 Turritella bicarinata, Miocän, Naxos 82.
 Tylopora ligatrix, Kreide 119.
 Typhlis intergymnus, Oligocän, Rennes 81.
 Tyrannosaurus, Skelett 255.
 Uebertiefung, Lech- und Illergebiet, diluviale Vergletscherung 85.

- Ultrabazit, Freiberg i. Sa., Krist. u. Analyse 26.
 Ultrasaures Gestein, Northfieldit, Mt. Orient in Pelham 316.
 Ungarn, Pleistocän, Rana Méhelyi 385.
 Unipolare Leitung an Kristallen 9, 133.
Uralit, Pseudomorphose nach Augit 43.
 Uralitgabbro, Madagaskar, Analyse 304.
 Uran-, Cer-, Zirkon- und Titanerze, Madagaskar 160.
 Urgonfazies, Deutsch-Ostafrika, Fauna 345.
 Veitsch, Carbon, Fauna 66.
 Verruca prisca, Norwich 243.
 Verwitterung
 Einfluß des Klimas 178.
 Hornblendegabbro, Georgia, Analysen 182.
 Vicentiner Eocän, Fauna 78.
 Vicoit, Java, Analysen 296.
 Virunga-Vulkane, Zentral-Afrika 234.
 Visé-Stufe, Nötschbach, Kärnten, Fauna 67.
 Vogelsberg, Blockfelder 333.
 Vulkane
 Sardinien 197.
 Virunga, Zentralafrika 234.
 Vulkanische Gase, Studien des Carnegie-Instituts 4.
 Vulkanische Gläser, Massiv von Cantal, Frankreich 193.
 Vulkanische Kügelchen von Schrotgröße, Vulkan Taal, Philippinen 327.
 Vulkanische Schlammströme, Usu, Japan 328.
 Vulkanische Tuffe, mikrosk. Charakter 40.
 Vulkanismus, Literaturzitate 326.
 Vulkanstudien
 Carnegie-Institut 4.
 an versch. Vulkanen, bes. über Gase 328.
 Vulkan Usu, Japan, Kratere und Auswürflinge, Schlammströme 327.
 Wachstum der Kristalle 269.
 Wadis, Aegypten, äolische Auskolkungen 234.
 Waldhausenites, Hallstätter Kalk 372.
 Waluwit, Slatoust im Ural, Analysen 283.
 Wanderdünen, Kurische Nehrung 95.
 Warmreckung 336.
 Wartenburg, geol. Karte 96.
 Wasserbindung der Zeolithe 138.
 Wasserwirkungen, Literat. 330.
 Weichseltal, preußisches, Quartär 84.
 Werden a. d. Ruhr, Obercarbon, Tektonik 68.
Werro, Ostseegebiet, Endmoränenverlauf 13.
 Weser (Unter-), Sedimentärgeschiebe 83.
 Weserland, ob. Hauptmuschelkalk 73.
 Wiesentalb, Oberfranken, Quellhorizonte 99.
 Wilkeit, Crestmore, Kalifornien, Vork. 283.
 Winterswijk, Holland, Salzvorkommen 32.
 Wisnitzer, Schönficht, Böhmen, Vorkommen 158.
 Wolframerze, Britisch-Birma, Vork. 160.
 Wollin, Echinocorys Franciscæ, Kreide 117.
 Würmvergletscherung 359.
 Wurtzit, Idaho, Vork. 30.
 Wüste, Syrien, Arabien, Mesopotamien, Aufbau 224.
 Wüstenbildung von Arkosen 64.
 Wüstennatur des Buntsandsteins 179.
 Xanthophyllit, Crestmore, Kalifornien, Analyse 283.
 Ypern-Ton, Blanc-Nez 101.
 Zebedassit, Volpedo, Piemont, Krist. 142.
 Zechstein, Bohlen bei Saalfeld 97.
 Zechsteinkalisalze, Umwandlungsvorgänge 23.
 Zechsteinsalze, Thermometamorphose 22.
 Zentralalpine Minerallagerstätten 286.
 Zentralasien, Geologie 218.
 Zeolithe, chem. Bestand und Verhalten, Analyse 150.
 Zeolithische Wasserbindung 138.
 Zersetzung von Gesteinen, Guinea und Madagaskar 180.
 Zeugmatolepas Mockleri und cretae, Kreide 243.
 Zinkblende
 Japan, nat. Aetzgruben 28.
 Red Cliff, Colorado 161.
 Zinn in Meteoriten, nicht nachgewiesen 34.
 Zirkonminerale, neue 143.
 Zoocapsa dolichorhamphica 121.
 Zukunft der Mineralogie in Amerika 3.
 Zululand, Kreidecephalopoden 377.
 Zürichsee, Schlammabsatz 180.
 Zwillingbildung 4.



Inhalt des ersten Heftes.

I. Abhandlungen.

	Seite
Johnsen, A.: Graphische Ableitung des Deformations- ellipsoides der Kristallschiebung aus den Kippungen zweier beliebiger Flächen oder Kanten. (Mit 2 Stereo- grammen.)	1

II. Referate¹.

Mineralogie.

Allgemeines.

Groth, Paul: Elemente der Physikalischen und Chemischen Kry- stallographie (L)	-1-
Jaeger, F. M.: Lectures on the Principle of Symmetry and its applications in all natural sciences (L)	-1-
Rinne, F.: Die Kristalle als Vorbilder des feinbaulichen Wesens der Materie (L)	-1-
Hintze, Carl: Handbuch der Mineralogie. 19. Lieferung. Heraus- gegeben unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen von Dr. GOTTLÖB LINCK (L)	-1-
Steinriede, Franz: Anleitung zur mineralogischen Boden- analyse (L)	-1-
Dannemann, Friedrich: Die Naturwissenschaften in ihrer Ent- wicklung und in ihrem Zusammenhang dargestellt (L)	-1-
Hauy, René Just, 1743—1822	-2-
Ford, W. E.: Die Fortschritte der Mineralogie vom Jahre 1818—1918	-2-
Kraus, Edward H.: The Future of Mineralogy in America (L)	-3-
Sosman, R. B.: Die Arbeiten des Geophysikalischen Laboratoriums der Carnegie-Institution zu Washington	-3-
Report on the Progress and Condition of the United States Na- tional Museum for the year ending June 30, 1919 (L)	-4-

¹ Diejenigen Titel, die am Schlusse mit einem (L) versehen sind, bedeuten die
zunächst nur als Literatur aufgeführten, noch nicht referierten Arbeiten.

Kristallographie. Kristallstruktur.

Viola, Carlo: Sulla formazione di geminati	-4-
Debye, P. und P. Scherrer: Atombau	-4-
Tertsch, Hermann: Kristallographische Bemerkungen zum Atombau	-5-
Born, Max: Das Atom (L)	-6-
— Berechnung absoluter Kristalldimensionen (L)	-6-
— Kubische Atommodelle (L)	-6-
Born, M. und O. Stern: Ueber die Oberflächenenergie der Kristalle und ihren Einfluß auf die Kristallgestalt (L)	-6-
Born, M.: Thermochemische Anwendung der Gittertheorie (L)	-6-
Born und Landé: Kristallgitter und Bohr'sches Atommodell (L)	-6-
Fajans, K.: Thermochemische Prüfung der Born'schen Kristallgittertheorie (L)	-6-
Landé: Dynamik der räumlichen Atomstruktur (L)	-6-
Schachenmeier, R.: Kristallgitter, deren Atome durch Gravitationsfelder in stabilen Gleichgewichtslagen gehalten werden (L)	-6-
Madelung, E.: Die atomistische Konstitution einer Kristalloberfläche	-6-
Landé, A.: Elektronenbahnen im Polyederverband	-7-
Tammann, G.: Ueber die Verteilungen zweier Atomarten in den regulären Frankenheim-Bravais'schen Raumgittern	-7-
Rinne, F.: Bemerkungen über die Modifikationen kristalliner Stoffe	-8-

Mineralphysik. Instrumente.

Graham, R. P. D.: The determination of the specific gravity of mineral fragments by heavy liquids	-9-
Wilson, E. und E. F. Herroun: Die magnetischen Eigenschaften von Varietäten des Magnetits (L)	-9-
Streintz, F. und A. Wesely: Ueber unipolare Leitung an Kristallen (L)	-9-
Tammann, G.: Ueber Anlauffarben von Metallen	-9-
Veen, A. van der: Ueber den Auslöschungswinkel rhombischer Kristalle	-10-
— Zum Auslöschungswinkel rhombischer Kristalle	-10-
Kraus, E. H. and A. B. Peck: Some new Thermo-Optical Observations on Gypsum and Glauberite	-11-
Miers, Henry A.: Variation of Refractive Indices (L)	-12-
Twymann, E.: Variations of Refractive Index (L)	-12-
White, W. P.: Bemerkungen zu einem Universal-Kommutator für genaueste Potentiometer-Messungen	-12-

Mineralchemie. Polymorphie. Flüssige Kristalle.

Zambonini, F.: Le regole di Tschermak e di Buys-Ballot	-12-
Veen, A. van der: Das scheinbare Eutektikum Quarz—Feldspat	-13-
Wherry, Edgar P. und Elliot Q. Adams: Die Klassifikation mimetischer Kristalle	-13-
Gaubert, P.: Die flüssigen Kristalle der Agaricinsäure	-13-

Bildung und Umbildung von Mineralien.

Jaenoecke, E.: Vollständige Uebersicht über die Lösungen ozeanischer Salze	
I. Ueber Lösungen reziproker Salzpaare	-14-
II. Ueber die Lösungen der doppelt ternären Salzgemische ($\text{Na}_2, \text{K}_2, \text{Mg}$) (Cl_2, SO_4) bei Sättigung an Chlornatrium	-14-
III. und IV.	-14-

Jaenecke, E.: Einige kurze Bemerkungen über die Ausscheidung und Thermometamorphose der Zechsteinsalze nach der Auffassung von Rózsza	- 22 -
Rózsza, M.: Das Bestehen von Bischofitlagern und die sekundären Umwandlungsvorgänge der Zechsteinkalisalze	- 23 -
Rinne, F.: Die geothermischen Metamorphosen und die Dislokationen der deutschen Kalisalzlagerstätten	- 24 -

Einzelne Mineralien.

Ford, W. E.: Neue Mineralien	- 25 -
Callisen, Karen: Flokit. En ny Zeolith fra Island	- 26 -
Rosický, V. und J. Štěrba-Böhm: Ultrabazit, ein neues Mineral aus Freiberg in Sachsen	- 26 -
Ichikawa, Sh.: Beobachtungen an Mineralien aus Japan. II.	- 27 -
— Beobachtungen an Mineralien aus Japan. III.	- 28 -

Minerallagerstätten.

Whitehead, W. L.: Notes on technique of minerography	- 28 -
Umpleby, J. B.: Geology and ore deposits of the Mackay Region, Idaho	- 29 -
Schrader, F. C.: The geologic distribution and genesis of the metals in the Santa Rita-Patagonia Mountains, Arizona	- 30 -
Born, A.: Zur Geologie der spanischen Kalisalzlagerstätten	- 31 -
Gale, Hoyte S.: Kaliumsalzlager in Spanien	- 32 -
Gina, M.: Die Ablagerung von Kaliumsalzen im Dallol (Erythrea) (L)	- 32 -
Engel, Ch. P.: Die Salzvorkommen im östlichen Holland	- 32 -

Meteoriten.

Merrill, George P.: A heretofore undescribed meteoric stone from Kansas City, Missouri	- 33 -
— Die Prozentzahl der Meteoritenfälle und -funde, betrachtet mit bezug auf ihre wechselnde Basizität	- 33 -
— Tests for fluorine and tin in meteorites with notes on Maskeleynite and the effect of dry heat on meteoric stones	- 33 -
Quirke, T. T.: Metallic copper in a meteorite vein	- 34 -
Crookes, William: Ueber die photographischen Spektren der Meteorsteine	- 35 -
Quirke, T. T. und L. Finkelstein: Messungen der Radioaktivität von Meteoriten	- 35 -
Farrington, Oliver Cummings: Meteorites, their structure, compositions and terrestrial relations (L)	- 36 -

Geologie.

Petrographie.

Allgemeines.

Wright, F. E.: The methods of petrographic-microscopic research: their relative accuracy and rang of application (L)	- 37 -
Fersmann, A. E.: Ueber die Verbindungen von variabler Zusammensetzung in der Erdrinde (L)	- 37 -

	Seite
Loewinson-Lessing, F. J.: Verzeichnis seiner Schriften (L)	-37-
Beljankin, D.: Praxis der Universalmethode der Petrographie (L)	-37-
Carnegie Institution of Washington, classified list of publications (L)	-37-
Åhlander, Fr. E.: Förteckning över svensk geologisk, paleontologisk, petrografisk och mineralogisk litteratur för åren 1918 och 1919 (L)	-37-

Eruptivgesteine.

Eskola, P.: The mineral facies of rocks (L)	-37-
Report of the Committee on British Petrographic Nomenclature (L)	-37-
Arschinow, W. W.: On inclusions of anthracite in igneous rocks of Crimea (L)	-37-
Fersmann, A. S.: Die Schriftstruktur der Pegmatite und ihre Genesis (L)	-37-
Loewinson-Lessing, F.: Systematik der Eruptiva. III. Ueber Granulit (L)	-37-
— Betrachtungen über die Natur und Trennung von Magmen (L)	-38-
Beljankin, D.: Magmendifferentiation (L)	-38-
Switalski, N.: Gesättigte und ungesättigte Gesteine (L)	-38-
Hackman, V.: Einige kritische Bemerkungen zu Iddings' Klassifikation der Eruptivgesteine (L)	-38-
Magnusson, N.: De basiska monzonit-bergarterna vid sjön Smålingen i Dalarna (L)	-38-
Barrell, J.: Relations of subjacent igneous invasion to regional metamorphism. II. (L)	-38-
Richardson, W. A.: A method of constructing rock-analysis diagrams on a statistical basis (L)	-38-
Washington, H. S.: Chemical analyses of igneous rocks, published from 1884 to 1913, with a critical discussion of the character and use of analyses	-38-
— Description of the quantitative classification of igneous rocks	-38-
— An apparent correspondence between the chemistry of igneous magmas and of organic metabolism	-38-
Knopf, A.: The Composition of the Average Igneous Rock	-39-
Pirsson, L. V.: Der mikroskopische Charakter der vulkanischen Tuffe	-40-
Shand, S. J.: A Recording Micrometer for Geometrical Rock Analysis	-41-
Sosman, R. B.: Typus of Prismatic Structure in Igneous Rocks	-42-
Capps, St. R.: Some Ellipsoidal Lavas on Prince William Sound, Alaska	-43-
Burling, L. D.: Ellipsoidal Lavas in the Glacier National Park, Montana	-43-
Harker, A.: Differentiation in Intercrustal Magma Basins	-43-
Iddings, J. P.: Some Examples of magmatic differentiation and their bearing on the problem of petrographical provinces	-46-
Day, A. L.: Der Einfluß der Schwerkraft auf die Magmendifferentiation	-47-
Harker, A.: Fractional crystallization the prime factor in the differentiation of rock-magmas	-47-
Sosman, R. B. and H. E. Merwin: Data on the intrusion temperature of the Palisade diabase	-47-
Washington, H. S. and E. S. Larsen: Magnetite basalt from North Park, Colorado	-48-

	Seite
Wright, F. E.: Note on the lithophysae in a specimen of obsidian from California	-48-
Daly, R. A.: Sills and laccoliths illustrating petrogenesis . . .	-48-
Foye, W. G.: Are the „Batholiths“ of the Haliburton-Bancroft Area, Ontario, Correctly Named?	-49-
Powers, S.: The Origin of the Inclusions in Dikes	-50-
Bowen, N. L.: The Problem of the Anorthosites	-51-
Washington, H. S.: Die Charnockitgruppe der Eruptivgesteine	-56-

Sedimentgesteine.

Ginsberg, J.: Versuch zur Charakteristik der Tonbildungstypen (L)	-58-
Walther, K.: Zur Definition der Begriffe Grauwacke, Arkose, Ton und Tonschiefer (L)	-58-
Daly, R. A.: Low-temperature formation of Alkaline feldspars in limestone (L)	-58-
Hicks, W. B. and R. K. Bailey: Methods of Analysis of Greensand (L)	-59-
Ashley, G. H.: Notes on the Greensand deposits of the United States (L)	-59-
True, R. H. and F. W. Geise: Experiments on the Value of Greensand as a source of potassium for plant culture (L) . .	-59-
Hart, Edw.: Glauconite or Greensand (L)	-59-
Lehmann, E.: Fortschritte der mineralogischen und geologischen Erforschung der permischen Salzlagerstätten seit dem Jahre 1907. Mit einem Verzeichnis der seit 1907 erschienenen Literatur (L)	-59-
Bencke, A.: Der Kolloidcharakter des Tones in seiner praktischen Bedeutung (L)	-59-
Winkler-Reval, H. v.: Ueber Umfang und Abbauwürdigkeit estländischer Bodenschätze (L)	-59-
Day, A. L.: Calciumcarbonat	-59-
Wallace, R. C.: A physico-chemical contribution to the study of dolomitization	-60-
Johnston, J. and E. D. Williamson: The Rôle of Inorganic Agencies in the Deposition of Calcium Carbonate	-60-
Barton, D. C.: The Geological Significance and Genetic Classification of Arkose Deposits	-63-
Norton, W. H.: A Classification of Breccias	-65-

Historische Geologie.

Präcambrium.

Steidtmann, Edw.: Summaries of pre-cambrian literature of North America. II. Ontario (L)	-66-
--	------

Silur.

Troedsson, G. T.: Skånes Dalmanitesskiffer en Strandbildning (L)	-66-
— Om Skånes Brachiopodskiffer (L)	-66-
Stamp, L. D.: The highest Silurian Rocks of the Clun-Forest District (Shropshire) (L)	-66-
Cowper Reed, F. R.: Ordovician and Silurian Fossils from Yunnan (L)	-66-

Devon.

Schindewolf, O. H.: Neue Beiträge zur Kenntnis der Stratigraphie und Paläontologie des deutschen Oberdevons (L) . .	- 66 -
Dahmer, G.: Zwei neue Vorkommen von Unterkoblenzschichten im hessischen Hinterland (L)	- 66 -
Spiestersbach, J.: Neue Versteinerungen aus dem Lenneschiefer (L)	- 66 -
Cowper Reed, F. R.: Notes on the Fauna of the Lower Devonian Beds of Torquay (L)	- 66 -

Carbon.

Heritsch, Franz: Beiträge zur geologischen Kenntnis der Steiermark. XIII. Die stratigraphische Stellung der fossilführenden Carbonschichten in der Veitsch (Obersteiermark)	- 66 -
— Fossilien aus dem Unter carbon von Nötsch in Kärnten . . .	- 67 -
Kukuk, P.: Die Ausbildung der Gasflammkohlengruppe in der Lippemulde	- 67 -
Quitow, W.: Auswaschungserscheinungen der Oberfläche innerhalb des oberschlesischen Carbons	- 67 -
Roth, Udo: Das Ober carbon südlich von Werden an der Ruhr .	- 68 -
Weigelt, Joh.: Die mitteldeutschen Steinkohlenablagerungen . .	- 68 -
Kozłowski, Roman: Les brachiopodes du carbonifère supérieur de Bolivie. Avec une notice géologique par A. DEREIMS . . .	- 69 -
Twenhofel, W. H.: Pre-Cambrian and Carboniferous Algal Deposits (L)	- 69 -
Smyth, L. B.: The carboniferous coast-section at Malahide, Co. Dublin (L)	- 69 -

Permotrias.

Bonnet, P.: Sur les relations entre les couches à Otoceras de l'Arménie (Transcaucasie méridionale) et celles de l'Himalaya	- 70 -
— Sur la limite permo-triasique dans le géosynclinal Arménio-Himalayen	- 70 -
— Sur les mouvements des mers à la limite du Permien et du Trias dans les géosynclinaux de l'Eurasie	- 70 -
Cotter, G. de P.: A revised Classification on the Gondwana System (L)	- 71 -
Bonnet, P.: Sur la limite permo-triasique dans le géosynclinal arménien-himalayen (L)	- 71 -
Watson, D. M. S. and G. Hickling: On the triassic and permian rocks of Moray (L)	- 71 -
Lotti, B.: Il Permiano del Monte Pisano e i suoi tipi mesozoici di fossili (L)	- 71 -

(Germanische) Trias.

Ewald, R.: Schichtung und Bankung des Buntsandsteins in ihrer Bedeutung für seine Stratigraphie und Paläogeographie . .	- 71 -
Boden, K.: Zur Gliederung des oberen Muschelkalkes in Lothringen	- 72 -
Naumann, E.: Einige Bemerkungen über die Stellung des Jenaer Saurierkalkes im Profil und zur Abgrenzung des mittleren Muschelkalkes in Thüringen	- 72 -
Jentzsch, A.: Ueber den Keuper der Provinz Posen	- 72 -
Wurm, A.: Beiträge zur Kenntnis der Trias von Katalonien . .	- 72 -

Wagner, Georg: Beiträge zur Kenntniss des oberen Hauptmuschelkalks von Mittel- und Norddeutschland	- 73 -
Scalia, S.: Sulla fauna degli strati a „Spirigera trigonella“ SCHLOTH. sp. della Val di Sinello, presso Camposilvano, in Vallarsa (Trentino meridionale) (L)	- 73 -
Trechmann, Ch. T.: The Trias of New Zealand (L)	- 73 -

Jura.

Buckman, S. S.: Jurassic Chronology: I. Lias (L)	- 74 -
— Jurassic Chronology: I. Lias. Supplement I. West England Strata (L)	- 74 -
Greco, B.: Il Sinemuriano nel Deserto Arabico settentrionale (L)	- 74 -
Abrard, R.: Sur une faune mésioliasique de Sidi Mouley Yakoub (Maroc occidental) (L)	- 74 -
— Sur l'existence de l'étage Aalenien dans le massif du Zerhoun et au Djebel Tselfat (Maroc occidental) (L)	- 74 -
Kilian, W. et P. Fallot: Sur l'existence et les faciès de divers étages jurassiques dans la province de Tarragone (Catalogne) (L)	- 74 -
Roig, Mario S.: La fauna jurásica de Vináles (L)	- 74 -
Renz, C.: Beiträge zur Kenntniss der Juraformation im Gebiet des Monte Generoso (Kanton Tessin) (L)	- 74 -
Musper, F.: Der Brenztaloolith, sein Fossilinhalt und seine Deutung (L)	- 74 -

Kreide.

Adkins, W. S.: The Weno and Pawpaw Formations of the Texas Comanchean (L)	- 74 -
Stanton, T. W. and T. W. Vaughan: The fauna of the Cannonball marine member of the Lance Formation (L)	- 74 -
Wilckens, O.: Ueber einige von CH. DARWIN bei Port Famine (Magellan-Straße) gesammelte Kreideversteinerungen und das Vorkommen derselben Arten in der Antarktis (L)	- 74 -

Tertiär.

Koch, E. und K. Gripp: Zur Stratigraphie des Jungtertiärs in Nordwestdeutschland	- 74 -
Hucke, Kurt: Ueber die Tiefbohrungen von Hirschgarten bei Köpenick und Groß-Lichterfelde bei Berlin	- 75 -
Michael, R.: Ueber das Vorkommen eines tertiären Kalktuffs in der Grafschaft Glatz	- 76 -
Wenz, W.: Zur Nomenklatur tertiärer Land- und Süßwassergastropoden. III.	- 76 -
— Landschnecken aus den marinen Sanden der tortonischen Stufe des Wiener Beckens von Vöslau und Soos	- 77 -
— Zur Systematik tertiärer Land- und Süßwassergastropoden. III.	- 77 -
— Helicites sylvestrinus SCHLOTHEIM	- 78 -
— Ueber das Vorkommen von Cepaea eversa larteti (Boissy) in den schwäbischen Sylvanaschichten und seine Bedeutung für deren Gliederung	- 78 -
Douvillé, H.: L'Éocène de Royan. (3 ^e Note.)	- 79 -
Cossmann, M.: Supplément aux Mollusques éocéniques de la Loire-Inférieure	- 80 -

	Seite
Vidal, Luis Mariano: Nota sobre tres especies nuevas y dos poco conocidas del eocénico del Pireneo catalán	- 81 -
Cossmann, M.: Monographie illustrée des Mollusques oligocéniques des environs de Rennes	- 81 -
Négris, Ph. et Jean Boussac: Découverte du Miocène à Naxos (Cyclades)	- 82 -
Russo, P.: L'Eocène phosphaté et les couches à Turritelles du Tadla (Maroc occidental) (L)	- 82 -

Quartär.

A. Nordeuropa.

Siebs, A.: Die Sedimentärgeschiebe im Gebiet zwischen Unterweser und Unterelbe	- 83 -
Gagel, C.: Ueber einen neuen Fundpunkt nordischer Grundmoräne im niederrheinischen Terrassendiluvium und die Altersstellung dieser Grundmoräne	- 83 -
Jentzsch, A.: Ueber den Kern der Kernsdorfer Höhe	- 83 -
Wolff, W.: Ein neuer Fundpunkt der sog. Eem-Fauna in Nordfriesland	- 83 -
Jentzsch, A.: Die Aufschlüsse der Eisenbahn Czersk—Marienwerder—Riesenburg. Ein Querschnitt des preußischen Weichseltales	- 84 -
Wildvang, D.: Das glaziale Diluvium Rheiderlands	- 84 -
Tanner, V.: Studier over Kvartärsystemet i Fennoskandias nordliga Delar. III. Om Landisens Rörelser och Afsmälting i finska Lappland och angränsande Trakter	- 85 -

B. Ostalpen.

Müller, Joseph (Berlin): Die diluviale Vergletscherung und Uebertiefung im Lech- und Illergebiet. Ein Beitrag zur Frage der Uebertiefung	- 85 -
Sauramo, M.: Geochronologische Studien über die spätglaziale Zeit in Südfinnland (L)	- 94 -
Leighton, M. M.: Pleistocene History of Iowa River Valley, North and West of Iowa City in Johnson County (L)	- 94 -
Osborn, H. F.: Review of the pleistocene formations of Europe, Asia and northern Africa (L)	- 94 -
Depéret, Ch. et P. Mazeran: Sur la Bresse chalonaise et ses terrasses quaternaires (L)	- 94 -
Seidlitz, W. v.: Revolutionen in der Erdgeschichte (L)	- 94 -

Regionale Geologie.

Deutsches Reich.

A. Preußen.

Jentzsch, A.: Beiträge zur Seenkunde. V.	- 94 -
Kartenlieferung No. 207 der Preußischen Geologischen Landesanstalt in Berlin, enthaltend die Blätter Nimmersatt, Memel, Schmelz, Schwarzort, Perwelk, Nidden, Pillkopen, Kunzen, Rossitten, Sarkau und Mövenhaken	- 94 -
Geologische Karte von Preußen, Liefg. 226, Bl. Schmiedeberg, Pretzsch und Wartenburg	- 96 -
Klautzsch, A.: Die Tiefbohrung Schlagenthin bei Arnswalde (L)	- 96 -

B. Mitteldeutschland.

- Meyer, Hermann: Der Bohlen bei Saalfeld in Thüringen. Eine geologische Skizze über den Aufbau und die Fossilführung der gefalteten, abradierten und vom Zechstein ungleichförmig überlagerten Oberdevonschichten des Bohlens bei Saalfeld . . -96-

C. Bayern.

- Krumbeck: Ueber einen Zahn von Rhinoceros aus dem Diluvium von Spardorf bei Erlangen -98-
 — Ueber ortsfremde Malm-Dogger-Vorkommen im nordöstlichen Vorlande des Ries -98-
 — Marines Cenoman aus dem nördlichen Frankenjura bei Hollfeld. Nebst Bemerkungen zur Geologie des nordostbayerischen Deckgebirges in der Kreidezeit -98-
 — Bemerkungen zur Entstehung der obercretacischen Neuburger Kieselkreide -98-
 Schmidill, Ernst: Zur Kenntniss der Diluvialterrassen am oberen Main zwischen Rodach und Regnitzmündung -99-
 Dorn, C.: Ueber die geologischen Verhältnisse der Quellhorizonte in der Wiesentalb (Oberfranken) -99-
 — Zur Stratigraphie des mittleren und oberen Doggers in der Umgebung von Ebermannstadt (nördlich Frankenalb) -99-

Ost-Europa.

- Mühlen, L. v. zur: Die Oelschiefer des europäischen Rußlands . -100-
 Behrend, F.: Die Kupfer- und Schwefelerze von Osteuropa . . -100-

Belgien—Nordfrankreich.

- Briquet, A.: Vestiges de l'étage Yprésien a Bourlon et sur le Blanc-Nez -101-
 — Observations nouvelles sur la géologie des collines de Flandre -101-
 Stamp, L. Dudley: Note sur la géologie du Mont Aigu et du Mont Kemmel -101-
 Briquet, A.: Turonien supérieur et Sénonien inférieur dans le Nord de la France -102-

Paläogeographie.

- Stromer, E.: Methoden paläogeographischer Forschung, erläutert an dem Beispiele einstiger Landverbindungen des afrikanischen Festlandes -102-
 Matthew, W. D.: Plato's Atlantis in Palaeogeography (L) . . . -102-

Paläontologie.

Protozoa.

- Sherlock, R. L.: The foraminifera of the Speeton clay, Yorkshire -103-
 Martinotti, Anna: Fauna a Foraminiferi di Valcioca nel Fosso della Vallocchia (Monte di Spoleto) (L) -103-
 Cushman, J. A.: The American species of Orthophragmina and Lepidocyclina (L) -103-
 — Lower Miocene Foraminifera collected in the Alum Bluff Formation of Florida (L) -103-
 Douvillé, H.: Sur l'origine des Orbitoides (L) -103-

Porifera.

- Annandale, N.: Observations on „Physa Prinsepil“ SOWERBY and on a Clinoid Sponge that burrowed in its Shell -104-
 Hayasaka, J.: Amblysisphonella from Japan and China (L) . . . -104-

Coelenterata.

- Nielsen, K. Brünnich: Moltkia isis STEENSTRUP og andre Octocorallia fra Danmarks Kridstidsaflejringer -104-
 — Heliopora incrustans n. sp. With a survey of the Octocorallia in the deposits of the Danian in Denmark -104-
 Yakovlev, N.: Organisation of rugose corals and origin of characteristic peculiarities (L) -105-
 Yabe, H.: Einige Bemerkungen über Halysites-Arten (L) . . . -105-
 Hayasaka, J.: On a new Hydrozoan Fossil from the Torinosu-Limestone of Japan (L) -105-
 Smith, Stanley: Aulina rotiformis gen. et sp. nov., Phillipsastraea Hennahi LONSD. and Orionestræa gen. nov. (L) -105-

Echinodermata. Pelmatozoa.

- Jaekel, O.: Lodanella mira, eine Edriocrinide -105-
 Wanner, J.: Neues über Lodanella mira KAYS. -105-
 — Ptilocrinus, eine neue Crinoidengattung aus dem Unterdevon der Eifel -105-
 — Eifelocrinus und Peripterocrinus, nom. nov. (Synonymische Bemerkungen) -106-
 — Die permischen Echinodermen von Timor -106-
 Haarmann, Erich: Die Botryocriniden und Lophocriniden des rheinischen Devons -114-

Echinodermata. Echinoidea.

- Ammon, L. v.: Ueber Seeigel mit erhaltener Stachelbewaffnung aus dem Juraplattenkalk -116-
 Böhm, Joh.: Echinocorys Franciscæ n. sp. und die turone Fauna von Lebbin und Kalkofen auf Wollin -117-
 Fournau, R.: Les échinides des „Bagh Beds“ -117-
 Stefanini, G.: Echinidi cretacei e terziari d'Egitto raccolti da ANTONIO FIGARI BEY -117-
 Gregory, J. W. and E. Currie: Echinoidea from western Persia -118-
 Checchia-Rispoli, G.: Su alcuni Echinidi eocenici del Monte Gargano (L) -118-
 Gregory, J. W.: On some Cretaceous Echinoidea from the Neighbourhood of Lobito Bay (L) -118-
 Kew, W. S. W.: Cretaceous and Cenozoic Echinoidea of the Pacific Coast of North America (L) -118-
 Hawkins, H. L.: Morphological Studies on the Echinoidea Holoctypioidea. X. On Apatopygus gen. nov. and the affinities of some recent Nucleolitoida and Cassiduloida (L) -118-

Bryozoa.

- Lang, W. D.: On Herpetopora a new genus containing three new species of cretaceous cheilostome polyzoa -118-
 — Some new genera and species of cretaceous cheilostome polyzoa -118-
 — On some uniserial cretaceous cheilostome polyzoa -118-

	Seite
Lang, W. D.: New cenomanian and turonian polyzoa	-118-
— The genotypes of some polyzoan genera	-119-
— The Kelestominae, a subfamily of Cretaceous cribrimorph Polyzoa	-119-
Brydone, R. M.: Notes on new or imperfectly known polyzoa	-119-
Gastee, Ch. T. A.: An undescribed species of Trochilopora	-120-
Faura, M. et F. Canu: Sur les Bryozoaires des Terrains tertiaires de la Catalogne	-120-

Mollusca. Lamellibranchiata.

Yehara, Shingo: The cretaceous Trigoninae from Miyako and Hokkaido	-120-
Withers, T. H.: Some pelecypod shell fragments described as cirripeds	-121-
Vredenburg, E. W.: Flemingostrea, an eastern group of Upper Cretaceous and Eocene Ostreidae: with descriptions of two new species	-121-
Paris, E. T. and L. Richardson: On some Inferior-Oolite Pectinidae (L)	-121-
Böhm, Joh.: Zur systematischen Stellung der Gattung Neithea DROUET	-121-
— Ueber Pecten septemplicatus auct.	-122-
— Ueber Inoceramus cardissoides auct.	-122-
Spitz, A.: A lower Cretaceous fauna from the Himalayan Gienmal sandstone together with a description of a few fossils from the Chikkim series	-123-

Mollusca. Gastropoda.

Wade, Bruce: A remarkable upper cretaceous fauna from Tennessee	-124-
— New genera and species of gastropoda from the upper cretaceous	-124-
— New and little known gastropoda from the upper cretaceous of Tennessee	-124-
— An upper cretaceous Fulgur	-124-
Longstaff-Donald, J.: Supplementary Notes on Aclisina DE KON. and Aclisoides DON., with descriptions of n. sp. (L)	-125-
Annandale, N.: The Gastropod Fauna of Old Lake-Beds in Upper Burma (L)	-125-
— Observations Physa Prinsepia Sow. and on a Clionid Sponge, that burrowed in its shell (L)	-125-

Mollusca. Cephalopoda.

Schindewolf, O. H.: Ueber die Siphonalbildungen der Ammonoidea	-125-
Hind †, W.: The distribution of British Carboniferous Nautiloids (L)	-126-
Trueman, A. E.: On the Evolution of the Liparoceratidae (L)	-126-
Principi, P.: Ammoniti del Lias superiore dei Monti Martani (Umbria) (L)	-126-
Züffardi, P.: Ammoniti liassiche dell' Aquilano (L)	-126-

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: 1921

Band/Volume: [1921_2](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Sachverzeichnis XXIX-XI](#)