

Sachverzeichnis.

Die Abhandlungen sind *cursum* gedruckt.

- «-Ca CO₃ u. Schmelze, Diagramm 54.
Acanthoceras, Cenoman, Cap Blanc
Nez 22, 39.
 Acherkogel im vorderen Oetzal, Tektonik 315.
Achtiaria expectans, Mittelsarmaticum, Sebastopol 219.
Actinopora, Mitteldevon, Carnia, neues Genus 92.
Adapisorex, Eocän, Reims 102.
Aduladecke 309.
 Aegypten, erdölführende Schichten 186.
 Aegyptische Wüste, geol. Forschungsreise Prof. E. STROMER's 187.
 Aetzung an Apatit, Turmalin, Cölestin 251.
 Afzener Triasgebiet 328.
 Afrika
 (Ost-), Tektonik, Vulkanismus, Erdbeben u. Schwereanomalien 194.
 (Südwest-), Acrolepis und Namaichthys, im Dwyka-Schiefer 207.
 Afrikanisch-arabische Wüste, Bau 183.
 Agriochoerus-Arten, Mitteloligocän, White River 111.
 Akmitaugit, Campania, Krist., Analyse 135.
 Alaska, Gold in Sandsteinen 147.
 Alaunstruktur 7.
 Alb, Tuffmaare, fossile Pflanzen 73.
 Albitepidotgesteine, Südfinnland, Analysen 152.
 Albungen, älteres Paläozoicum 35.
 Albvergletscherung 76.
 Algebraisches Minimum, Spaltbarkeit 233.
 Alkalialumosilikate bei hohen Temperaturen 123.
 Alkalihalogenide, Temperaturabhängigkeit der Achsen 3.
 Allotropie 244.
 von Silikaten 12.
 Alpen
 helvetisches und lepontinisches Gebiet, Beob. 306.
 Maggiatal, Antigoriogneis 308.
 siehe auch Ostalpen 312.
 Tessiner Kalkalpen, Stratigr. 305.
 Via mala, Talgeschichte 307.
 Alpentektonik 308.
 Amarassites pulcher und semiplicatus, Obertrias, Timor 200.
 Amerika (Nord-), physiogr. Einteilung 285.
 Amethyst, Färbung 10.
 Amnoneen, ob. Devon, Ostabhang des Ural 98.
 Ammoniten
Cenoman, Cap Blanc Nez, Nordfrankreich, bes. Schloenbachia Neum. 19.
 Gault des Mangyschlaks 203.
 Kreide, Japan u. Californien 203.
 Trias—Jura, Spitzbergen 86.
 Trias, Timor 198.
 Ammonium-Molybdomalat, Drehungsvermögen 9.
 Ammoniumnitrat, Polymorphismus 123.
 Ammoniumsalze, Kristallstruktur 123.
 Amphibol, Buch bei Lindenfels i. O., opt. Fig. 41.
 Amphibolgneise, Simplontunnel 44.
 Amphibolite
 Bruck a. d. Mur, Analysen 46.
 Orijärvi, Finnland 155.
 Anaga, Japan, Kreide, Fauna 204.
Analcim nach Heulandit, Fassatal 3.

- Anchomomys latidens, im Phosphorit von Quercy, neue Art 223.
- Anisoceras*, Kreide, Cap Blanc Nez 43.
- Anisotrope Flüssigkeiten außerordentliche Lichtbewegung 124. opt. Verhalten 15.
- Anomalina vicksburgensis, unt. Oligocän, Missouri 341.
- Anorthit*, Mischkristalle 57.
- Anorthosit, Portsoy 161.
- Anthozoen, Dyas, Timor 343.
- Antirhätikon, Decken 306.
- Apatit
Aetz- und Lösungserscheinungen, Vizinalbildungen 250.
Eschwege, Analyse 38.
- Apatitkristalle, Fichtelgebirge 126.
- Aplitische Ganggesteine im Essexit des Kaiserstuhls 43.
- Apparate
Polarisationseinrichtung, neue 237.
Refraktometer für Flüssigkeiten 238.
Spektrometer und Reflexionsgoniometer, neu 238.
Temperaturregulator 237.
zur allseitigen Beleuchtung sehr kleiner, undurchsichtiger Kristalle 117.
zur Herrichtung zerfließlicher Kristalle 118.
- Apscheron
Didacna-Formen, Postpliocän 96. geol. Karte 85.
-Halbinsel, Fischschichten, Fauna 208.
- Arabische Wüste Aegyptens, Gesteine 194.
- Aragonit-Calcit-Umwandlung, Affinität 14.
- Arbeitsmethoden schweiz. Alpengeologen 307.
- Arctocyonidae, Eocän, Reims 103.
- Arethusina Konincki, Hypostom 346.
- Argentinien, Wolframit 259.
- Ariegit, Mt. Caou, Pyrenäen, Analyse 56.
- Arizona, Perm-Trias, Profile u. Fauna 201.
- Armangit 18.
Långbanshyttan, Analyse 248.
- Armenien, permische Brachiopoden 94.
- Arthropoden, Phylogenie 349.
- Ashprington, südliches Devonshire, Diabase 160.
- Asien
Niederländisch-Indien, Geologie 197.
Timor, Triasammoniten 198.
- Asparagin, opt. Drehung 9.
- Aspenites, Trias, Timor 198.
- Atollbildung 342.
- Atomzerfall und Atombau 226.
- Ancella-Gattung, Tithon, Kaukasus 98.
- Auf- und Abbau der Kristalle 3.
- Aurichalcit, Chihuahua, Vork. 128.
- Ausdehnungskoeffizienten, thermische 234.
- Auslöschungsschiefe von vier Kristallplatten; eindeutige Best. des Winkels der opt. Achsen 116.
- Australische Meteorite, Bibliographie 34.
- Auvergne, Phonolithe, Analysen 47.
- Avezacit, Avezac-Prat, Pyrenäen, Analyse 57.
- Baculites*, Kreide, Cap Blanc Nez 44.
- Bad Wildungen, Geologie u. Morphologie 58.
- Baltrum, geol. Karte 1 : 25 000. 63.
- Barmener Gegend, Oberdevon und Untercarbon 70.
- Basalt
Blaue Kuppe bei Eschwege, Analyse 37.
Lissabon, Vork. 172.
Mont Dore-Gebiet, Analysen 51.
Westerwald, Lagerung 59.
- Basenaustausch d. Silikate, Magnesiumsalze gegen Permutit 121.
- Basengleichgewichte im Permutit 122.
- Bayrische, voralpine Seen 83.
- Bayrischer Wald, phosphatführende Pegmatite, Mineralinhalt 21.
- Bayrisches Waldgebirge, Rotliegendes 82.
- Beckengräben 291.
- Beer Stone des Turon von Beer Head, Devon, chromitführend 161.
- Beirut, altpaläolithische Werkplätze 181.
- Belecker Gebiet, Westfalen, Oberdevon—Culm 69.
- Bennisch-Lichten, erzführende Diabaszone 279.
- Beraunit, Lourdesgrotte bei Pleystein, Krist. 23.
- Beryll, Gregnitz im Fichtelgebirge 127.
- Betaftkristalle, Madagascar 129.
- Bigenerina Rzehaki, Oligocän, Mähr.-Ostrau 340.
- Bindameteorit, Analyse 34.
- Biologische Forschung, Glazialtheorie 177.
- Biotit mit hohem Kalkgehalt (Calcio-biotit), Nocera, Analyse 139.

- Birstal, Baseler Gegend, Steinzeitstationen 218.
- Bittersalz, opt. Aktivität 9.
- Bittersalzseen, Oroville, Britisch-Columbien 268.
- Blaue Kuppe b. Eschwege, Basalt, Buntsandstein, Analysen und Mineralbestand 37.
- Blei—Kupfer—Schwefel, System 16.
- Blei—Kupfer—Zinkerze, Utah, Vork. 145.
- Bleiformiat, opt. Drehungsvermögen 9.
- Bleisilberzinkerzgänge, Dollertal im Elsaß 174.
- Blitzröhren siehe Fulgurite 267.
- Bodenkundliche Beobachtungen, Tübinger Umgebung 77.
- Boeckia jarensis, Dictyograptus-Zone, Hadeland 206.
- Böhmische Masse, Südrand, Tertiär 339.
- Böhmisches Mittelgebirge und der Buchberg bei Klein-Iser, Bez. 278.
- Bolivien, Tarija, fossile Säugetierreste 213.
- Bolivina Cookei, vicksburgensis und frondea, unt. Oligocän, Mint Spring, Missouri 341.
- Borissiakoceras, ob. Kreide, Turkestan, neues Genus 97.
- Borolanit, Borolan, Analyse 163.
- Böttinger Marmorspalte, Entstehung 73.
- Bottnische Paragesteine 270.
- Braccianit, Arcioni, Analyse 170.
- Brachiopoden
oberpaläozoische, Eurasiens 93.
Perm, Armenien 94.
- Branoceras binodosum*, Gault, Cap Blanc Nez, Nordfrankreich 38.
- Brandisit*, Pseudomorphose von *Prehnit* von der *Pesmeda*, Tirol 2.
- Braunerit, Stanley Basin, Idaho, Krist. 18.
- Brauneisenerzoolithe, Aalener Gegend, Vork. 74.
- Brauneisenstein nach Kalkspat* 9.
- Braunfels, geol. Karte mit Erläut. 59.
- Braunkohle, Westerwald 59, 61.
- Brenztaloolith, Fossilinhalt u. Deutung 71.
- Britisch-Columbien, Gletscher 287.
- Bruck a. d. Mur, Diorite, Wehrilit, Amphibolite, Strahlsteinschiefer, Analysen 46.
- Bryan-Mergel, Mississippi, Fauna 361.
- Buch bei Lindenfels i. O., Diorit, Vork. 41.
- Buchberg bei Klein-Iser, Bez. zum böhm. Mittelgebirge 277.
- Buliminella subteres, unt. Oligocän, Missouri 341.
- Bündner—Niesendecke 306.
- Bündnerschiefer 307.
- Buntsandstein, Blaue Kuppe bei Eschwege, Analyse 37.
- Burgdorf i. H., geol. Karte 1:25 000. 65.
- Calaveras, Westen Utah, Erzlagerstätten 143.
- Calceola, abnorme Lage des Hauptseptums 92.
- Calciobiotit, Nocera, Analyse 139.
- Calcit-Aragonit-Umwandlung, Affinität 14.
- Calcit-Schmelze* 45.
- Calciumcarbonat, -hydroxyd und Bicarbonat 120.
- Caledonit, Beaver Mt., Slovan-Bezirk, Canada 128.
- Californien
Kreide, Ammoniten 203.
Pliocän, Lamniden-Zähne 207.
- Cambrium (oberstes), Novaya Semlya, Fauna 86.
- Campania, Tuffpipernoide, Mineralien 131.
- Campanit, Analyse 163.
- Campoluzzotal, ein Gletschertrog 332.
- Canada, Caledonit, Dumortierit, Stephanit, Matildit, Gersdorffit, Analysen 128.
- Cancrinit*, *Schmelze* 52.
- Cancrinitmineralien*, *Bildungen der Tiefe und Vork.* 57.
- Carbon
Braunfels und Weilmünster, Verbreitung 60.
Fergana, *Productus striatus* und andere Brachiopoden 95.
Plöckengebiet, Ostalpen 327.
Productus-Arten 93.
- Carcharodon-Arten, Pliocän, Californien 207.
- Carnegieit*, *primäre Kristallisation* 54.
- Carphosiderit, Chihuahua, Analyse 128.
- Cenoman*
Cap Blanc Nez, Ammoniten 19.
Podolien, Gaudryceras Flicki 100.
- Cephalopoden, Jura, Moskau 99.
- Cesarolit, Tunis, chem. Formel 19.
- Charnian axis, Ostkent 88.
- Cheiloceras-Arten, Devon, Warstein i. W. 70.

- Chemische Gleichgewichte 119.
 Chihuahua, Carphosiderit, Hydrozinkit, Analysen 128.
 Chlor-Atomgewicht in Sodalith, Apatit, Steinsalz 119.
 Chromit in Beer Stone, Devon 161.
 Cippolin, Simplontunnel 44.
 Clintonit, Pargas, Analyse 258.
 Clyde-Inseln, Cumbrait, Analyse 159.
 Cobaltdistrikt, Stephanit, Matildit, Gersdorffit, Dumortierit, Caledonit, Analysen 128.
 Cochinchina, Meteorit 30. Juni 1921, Analyse 265.
 Coelacanthiden, Oberdevon, Wildungen 206.
 Cölestin
 Atotonilco el Grande, Mexico, Vork. 128.
 Aetz- und Lösungserscheinungen 251.
 Collbranit, Suan mining, Korea 142.
 Columbit, Ambatofotsikely, Madagascar 129.
 Columbites, Trias, Timor 198.
 Condylarthra, Eocän, Reims 104.
 Connecticut
 Diluvialschichten 179.
 Portland, Pegmatitminerale 141.
 Cordieritfels, Gaderuheim i. O., Analyse 40.
 Cordieritgesteine, Orijärvi, Finnland 155.
 Cordoba, Pleistocän, Neolicaphrium recens 112.
 Covellin, Dissoziationsdruck 239.
 Cricetus, Steinzeitstation des Birstales 218.
 Cristellaria americana, Miocän, Florida 340, 341.
 Cristobalit
 Blaue Kuppe bei Eschwege 37.
 Californien 28.
 in Dinassteinen, Umwandlungspunkt 12.
 Yellowstone Park, Lichtbrechung 29.
 Culm, Warstein i. W., Ausbildung 69.
 Cumbrait, Clyde-Inseln, Analyse 159.
 Curit, Kasolo, Katanga, Analyse 247.
 Cuspidin, Vesuv, Formel 138.
 Cyathophyllum, Mitteldevon, Carnia, neue Arten 92.
 Cyphaspis-Arten, Obersilur, Viktoria 205.
 Cyphaspis-Hypostom 346.
 Cypridinenschiefer, Devongebiet von Warstein i. W. 69.
 Cyrenenmergel b. Rot-Malsch, Kraichgau, Baden 80.
 Dänemark, Danien, Korallen 346.
 Deckenkulminationen Tosa—Tessin und die Tessiner Querfalte 308.
 Deckfaltungen 298.
 Dendritische Kristallisation, Einfluß auf Festigkeit von Metallegierungen 230.
Desmoceras Beudanti, Cenoman, Cap Blanc Nez 41.
 Devon
 Eifel, Trilobiten aus den Geeser und Auburgschichten 206.
 Korallen, Carnia. 84 Arten 92.
 Merenberg, Weilburg, Erläut. zur geol. Karte 60.
 Mesophyllumarten 342.
 New York, Tullykalke 201.
 Orenburg, Trilobiten 100.
 Seekopf am Wolayersee, Fauna 333.
 Ural, Ammoneen 98.
 Warstein i. W. und Beleck, oberes, Gliederung und Tektonik 69.
 Wildungen, Coelacanthiden 206.
 Diabas
 Ashprington, Devonshire, Vorkommen 160.
 Schweden, als Leitgeschiebe im norddeutschen Diluvium 179.
 Witzenhausen, Vork. 35.
 Diabas- und Schalsteinzone Sternberg-Bennisch, erzführend, Sternberg-Bennisch 278.
 Dictyopora, Dyas, Timor 345.
 Didacna, Bakustufe, neue Arten 97.
 — Postpliocän, neue Spezies, Ap-scheron 96.
 Dierberg, geol. Karte 62.
 Diluvium
 Aufschotterung und Erosion, Ursachen 180.
 Connecticut, Glazialgeologie 179.
 Drömling, geol. Karten der Umgebung 62.
 Huy und Fallstein, Süßwasserkalke, Hercynschotter 178.
 Krölpa, Thüringen, Elephas primigenius und andere Fossilien 178.
 Lahntal, Terrassen 61.
 Spanien, Vergletscherung 179.
 Dinotherium giganteum 220.
 Diopsid, Pargas, Analyse 255.
 Diorit, Buch bei Lindenfels i. O. 41.
 Dioritporphyr, Kaltenbachergraben, Bruck a. d. Mur, Analyse 46.
 Diplocercides, Oberdevon, Wildungen 207.

- Dissoziationsdruck von Sulfiden, Bestimmung 239.
- Dolerit, Lissabon, Vork. 172.
- Dollertal, Mineralgänge 174.
- Dolomit, Perm, Durham 162.
- Donauversickerung 71.
- Donez-Jura, Fauna 98.
- Dornum, geol. Karte von Preußen 1:25000. 63.
- Dorygnathus banthensis, Lias, Holzmaden 354.
- Douvilleiceras, Aptien, Kaukasus, Gattung 99.
- *mamillatum*, Gault, Cap Blanc Nez 22, 41.
- Drehungsvermögen des Zuckers 8.
- von Tartraten, Malaten u. a. Verb. 9.
- Druck, Einfluß auf spontanes Kristallisationsvermögen 229.
- Druckrichtung im Granit von Heidelberg 78.
- Dumortierit, Ontario, Vork. 128.
- Durham, Dolomite und Kalke des Perm 162.
- Dyas, Timor, Anthozoen 343.
- Eichberg, geol. Karte von Preußen 1:25000 mit Erläut. 64.
- Eis, Kristallisation 230.
- Eisberg, Lake Valley, N.Y., Absätze 288.
- Eisdecke von Seen, Beob. 286.
- Eisenbakterien, geol. Wirkungen 16.
- Eisenerze
- Longwy—Briey, mit Sekundärquarz 31.
- Rewda-Bezirk, Ural 176.
- Sternberger Gegend, Mähren 281.
- Eisenerzgrube von Pullenreuth im Fichtelgebirge, Pseudomorphosen* 7.
- Eisenglanz nach Eisenspat* 16.
- Eisenglanggänge, Dollertal 174.
- Eisenpicotit, Madagascar, Analyse 130.
- Eisenrahm, Bovey Tracey, Devonshire, Vork. 30.
- Eiszeitliche Bildungen 178.
- Elektrizitätsleitung in Kristallen 117.
- Elsaß, Dollertal, Mineralgänge 174.
- Enargit, Utah, Vork. 145.
- Endlicht, in vulk. Tuffen 140.
- Ennstaler Alpen, Geologie 326.
- Eocän
- Orthophragmina-Arten, Florida 91.
- Reims, Säugetierfauna 101.
- Uinta-Bassin, Fauna 209.
- Eocäne Primaten 224.
- Epidiorite, Strathbogie 160.
- Epidotgesteine mit Albit, Südfinnland 152.
- Epidotisierung 55.
- Epidotsyenite, Finnland 271.
- Epirogenese und Orogenese 296.
- Eporeodons-Arten, Amerika 111.
- Epsomitsee, Oroville, Brit.-Columbien 268.
- Erdbeben 1922, Mitt. 302.
- Ostafrika 194.
- Erdöl
- Aegypten, Miocän 186, 192.
- Sinaigebiet, Kreide-Tertiär 184.
- Erdölfelder des Kaukasus, Geologie 85.
- Erhitzungsmikroskop für hohe Temp. mit synchroner Nicolrotation 11.
- Erze, sulfidische, Austausch von Kationen bei der Bildung 120.
- Erzführende Diabas- und Schalesteinzone Sternberg-Bennisch 278.
- Erzführung des Kupferschiefers 146.
- Erzlagerstätten
- Bleisilberzinkerzgänge, Dollertal i. Elsaß 174.
- Brauneisenerzoolithe, Aalener Gegend 74.
- Eisenerze, Sternberg-Bennischer Diabaszone 281.
- Eisenglanggänge, Dollertal i. Elsaß 174.
- Golderze, Collbrankontakt, Korea 142.
- Gold Hill und Umgebung, Western Utah, Genesis 143.
- gold- und silberführende Kupfer-Wismuterzgänge von Neubulach südlich Teinach 74.
- Kupfer-Silbererze, Gold Hill, Western Utah 143.
- Kupfererze, Erzführung 147.
- , Syssertskij-Revier, Ural 175.
- Molybdänglanz, Quebec 32.
- Silber-, Blei-, Kupfererze, Utah 145.
- Silbererze, Bildung 143.
- Wolframerze, Alaska 33.
- , Paragenese 263.
- Essexit mit Aplitgängen, Kaiserstuhl 43.
- Eurasien, oberpaläozoische Brachiopoden 93.
- Eutatus brevis, Pleistocän, Cordoba 112.
- Euxenit, Madagascar, Krist. 129.
- Exogyra-Arten, Kreide, Texas 95.
- Experimentelle Nachbildung der Gebirgsfalten u. Deckfaltungen 298.
- Fahlerzgänge, Wegscheid, Dollertal 174.
- Fairfieldit, Hühnerkobel bei Rabenstein, Vork. 27.
- Faltungsdruck 288.

- Faltung, injektiv, Hannover 288.
 Faratschit, Madagascar 250.
Fassatal, Analcim nach Heulandit 3.
 Faulschlammsschichten, Diluvium, Krölpä in Thüringen 178.
 Feldspatwehrlit, Pyrenäen, Analyse 54.
 Fergana, untercarbone Fauna 95.
 Ferrisphäre 286.
 Ferropicotit siehe Eisenpicotit 130.
 Fichtelgebirge, Pegmatitminerale 126.
 Filehne, geol. Karte 64.
 Finnland
 Mellersta Oesterbotten, Gesteine 270.
 Orijärvi-Gegend, Gesteine 154.
 (Süd-), Albitepidotgesteine 152.
 Flagstaffit, Arizona, Analyse 21.
 Florida, Miocän, Foraminiferen 340.
 Flugsaurierreste, englisches Wealden 353.
Fluorit nach Kalkspat 14.
 Fluosideritkristalle, Campania 137.
 Flüssige Kristalle
 Molekularstruktur 245.
 Orientierung auf Spaltflächen verschiedener Mineralien 244.
 Flüssigkeiten, anisotrope, Reflexionsfarben 15.
 Flußnetz der schwäbischen Schichtenstufenlandschaft 76.
 Flußspat im Tuff, Campania, Neubildung 131.
Flußspatgänge des Oberpfälzer Waldes, Pseudomorphosen 13.
 Foraminiferen, Tertiär, subbeskidische Zone 340.
 Franken (Unter-), Steinartefakte 173.
 Fuchsbau, Fichtelgebirge, Pegmatitminerale 126.
 Fulguritähnliche Gebilde bei Sanderschmelzung 263.
 Fulgurite = Lechateliérit 29.
 Gadernheim i. O., Granatfelse und Nebengesteine, Analysen 40.
 Ganoiden, Dwyka-Schiefer, Ganikolis in Südwafrika 207.
 Gaudryceras Flicki, Cenoman, Podolien 100.
 Gault
 Ammoniten des Mangyschlaks 203.
Cap Blanc Nez, Ammoniten 19.
 Gebirgsbildung 289.
 Gebirgsfaltenbildung, experimentell 298.
Gelartiges Brauneisen nach Schwefelkies 12.
 Geologische Karte von Preußen
 Lieferung 198, Blätter Gudensberg, Schwarzenborn, Homberg a. d. Efze, Neukirchen, Niederaula 66.
 Lieferung 199, Blätter Baltrum, Dornum, Westerholdt, nordwestliches Ostfriesland 63.
 Lieferung 202, Blätter Gröditzberg, Goldberg, Läben, Schoenau 64.
 Lieferung 223 und 213, Blätter Gransee, Dierberg, Zühlen, Rheinsberg, Zechlin, Rätzlingen, Kunrau, Solpke mit Erläut. 62.
 Lieferung 208, Blätter Braunnfels, Weilmünster, Merenberg, Weilburg 59.
 Lieferung 219, Blätter Fihlene, Groß-Drensen, Eichberg, Kreuz 64.
 Lieferung 232, Blätter Burgdorf, Uetze, Peine 65.
 Geosynklinalen 301.
 Geothermische Tiefenstufe innerhalb Württembergs, Schwankungen 76.
 Gerölle im Keuper 73.
 Gerolsteiner u. Prümer Mulde, Trilobiten aus den Geeser und Auburgschichten 206.
 Gersdorffit, Silver Bar Mine, Cobalt, Analyse 128.
 Gesteinsblendlingen, Finnland 271.
 Gesteinsdeformationen, Ostalpen 316.
 Gharaq-Baharije, Aegypten, Geologie 187.
 Gilbertit, Fichtelgebirge, Vork. als Ueberzug 126.
 Giorgiosit, Santorin 134.
 Gips, Dispersoid- und Kolloidchemie 119.
 Gitter und Zwillingsbildung 6.
 Glazialbildungen am Huy u. Fallstein 178.
 Glazialtheorien im Licht biologischer Forschung 177.
 Gleichgewichtsformeln 119.
 Gletscher
 Alaska 147.
 Brit.-Columbien 287.
 Glimmer-Spinellfels, Tavolato 170.
 Gneise, Lago Maggiore-Gebiet 311.
 Gneislamelle der Burgruine Splügen, Lagerung 307.
 Gold
 Chitina Valley, Alaska, Vork. 147.
 im Wolframit, Oruro 264.
 Goldberg, geol. Karte 64.
 Golderze, Korea 142.
 Gold Hill Mine, Western Utah, Mineralinhalt 143.

- Goldius-Arten, Yeringian-Schichten, Silur, Australien 205.
 Goldkristalle, Bilisy, Madagascar 129.
 Granat, Gaderenheim, Analyse 39.
 Granatcordieritgneis, Middendorf-Fjord, Taimyr, Analyse 158.
 Granatfelse, Gaderenheim i. O. und seine Nebengesteine 39.
 Granatführender Biotitgneis, Bruck a. d. Mur, Analyse 45.
 Granit
 Heidelberg, Druckrichtung 78.
 Taimyr, Analysen 158.
 Granssee, geol. Karte 62.
 Graphullaria-Arten, Danien, Dänemark 346.
 Graubünden
 Gneislamelle Splügen 307.
 Weißfluhgruppe 312.
 Grauwackenzone und Tauernfenster 322.
 Grenzbachtalgebiet, altes Hochtal u. Kalktuffe 75.
 Gröditzberg, geol. Karte 1:25 000. 64.
 Groß-Drensen, geol. Karte 1:25 000 mit Erläut. 64.
 Grothinkristalle, Campania 138.
 Gudensberg, geol. Karte mit Erläut. 66.
 Hagendorf, Phosphatpegmatit 24.
 Hämatit
 Bovey Tracey, Devonshire 30.
 Zacatecas, prismatisch u. Zwillinge 127.
 Hämatitkristalle, Madagascar 129.
 Hamites, Kreide, Cap Blanc Nez, Gattung 43.
 Hanielites, Trias, Timor 198.
 Hannover, Injektivfaltung 288.
 Harstigitkristalle, Campania 137.
 Harz, Neudorf, Wolframit, Vork. 262.
 Hauptdolomit, Vilsler Alpen 326.
 Hauyn-Lavengesteine, Auvergne, Einschlüsse 50.
 Hauyn-Melanitsyenit, Rocca Priora, Analyse 170.
 Hauynphonolith, Vensae, Auvergne, Analyse 48.
 Hawaii-Laven 176.
 Hedenberg, eisenreich = Collbranit, Korea 142.
 Heidelberg, Druckrichtung im Granit 78.
 Helgoland, Kreide, Hiboliten und Neohiboliten 205.
 Heliopora incrustans, Danien, Dänemark 346.
 Helsinkit, Südfinnland, Analyse 152.
 Hercynschotter und Glazialbildungen am Huy und Fallstein 178.
 Heterochiromys, Zahnformel 109.
 Heterostegina ocalana, Alabama, Arten 91.
 Hettenleidelheim, Rheinpfalz, Ton- u. Klebsandlager 70.
 Heulandit, Kerguelen, Vork. 254.
 Hiboliten u. Neohiboliten, unt. Kreide 204.
 Higginsit, Bisbee, Arizona, Analyse 20.
 Hipparionenfauuna, Veles, Mazedonien 111.
 Hippidium-Gattung, Pliocän, Süd-bolivien 215.
 Hochtal im Grenzbach- und Strudelbachtalgebiet nördl. Weißbach 75.
 Hohe Tauern, Westende, geol. Studien 320.
 Holoptychius Kayseri, Gerolsteiner Devon 207.
 Holzmaden, Fossilfundstätten im Posidonienschiefer 84.
 Homberg a. d. Efze, geologische Karte 1:25 000 66.
Hoplites interruptus, Gault, Cap Blanc Nez 22.
 — Kreide, Cap Blanc Nez, Gattung 41.
 — unt. Kreide, Norddeutschland 99.
 Hornblende-Ariegit, Pyrenäen, Analyse 56.
 Hornblende-Diabas, Valle del Boschetto, Analyse 311.
 Hornblendegabbro, Gaderenheim, Analysen 40.
 Hornblendegabbro, Pyrenäen, Analyse 54.
 Hornblendekristalle aus dem Tuff der Campania 136.
 Hornfels, Gaderenheim i. O., Analyse 41.
 Horste und Gräben, Systematik 290.
 Hörnesitkristalle, Tuff von Fiano, Analyse 140.
 Hungarites, Trias, Timor 200.
 Hydrocasserit, Elba, ist unreiner Stilbit 253.
 Hydroklinohumit, Ala-Tal in Piemont, ist titanführender Klinohumit 19.
 Hydromagnesit, Campania, Analyse 133.
 Hydrozinkit, Chihuahua, Analyse 128.
 Hypersthengabbro, Pyrenäen, Analyse 54.
 Hypothyris cuboides, devonischer Tullykalk, New York 201.

- Hyrciden, Fajum, Aegypten 221.
Ilvait, im kampanischen Tuff, Vork. 139.
Inflaticeras-Arten, Gault, Cap Blanc Nez. 25, 36.
 Injektivfaltung, Mitteldeutschland 288.
 Innertkirchen. Zwischenbildungen und Fauna 306.
 Inoceramen, Kreide, Sachalin 96.
 Intradiluviale Abtragung im Schwabenlande 76.
 Ionenaustausch an der Mineraloberfläche 119.
 Isargegend, Schichtung und Aufbau des Niederbayrischen Tertiärs 83.
 Isergebirge, Granit von Basalt durchbrochen 277.
 Isostasie 301.
 Isurus für Oxyrhina, Tertiär, Japan 208.
 Isthmuswüste, Geologie 182.
 Italien, Leucitlaven, Kaligehalt 162.
Jaluit-Atoll, Nephrolepidina 342.
 Japan
 Lepidocyclinen, Naka-Kosaka 342.
 Kreide, Ammoniten 203.
Juglans tauricensis in Tuffmaaren, Alb 73.
 Jura
 Donezbecken, Fauna 98.
 Holzmaden, *Dorygnathus banthensis* 354.
 Langenbrücken, Lias—Rhät, Diskordanzen 80.
 Moskau, Cephalopoden 99.
 Oberösterreich, Fortsetzung der Regensburger Bildungen 85.
 Pasubio de Timonchio, Stratigr. 330.
 Rot-Malsch bei Wiesloch i. B., Cyrenenmergel 80.
 Rußland (Europa), Pectiniden 96.
 Schwaben, Brenztaloolith, Fossilinhalt und Deutung 72.
 —, Sandsteinlager 77.
 Spitzbergen, Ammoniten 86.
 Suezkanal, Schichten 182.
 Tessiner Kalkalpen, Fauna 305.
 Jurupait, Crestmore, Californien, Analyse 250.
Kaibab Plateau, Arizona, Perm—Trias 201.
 Kaiserstuhl, Olivinmonchiquit 42.
 Kalevische Sedimentfolge, Mellersta Oesterbotten 271.
 Kaligehalt der Leucitlaven Italiens 162.
 Kalisalzbergwerke, Gasvorkommen 148.
 Kalisalzlager, Geologie 147.
 Kalisalzschichtenfolge, Einteilung 148.
 Kalium-Natriumchlorid, Zustandsdiagramm und Aetzfiguren 4.
 Kalksilikathornfelse, Oberpfälzer Wald 82.
 Kalksteinlagerstätte, Parainen, Gesteine und Mineralien 254.
 Kalktuff, Strudelbachtal nördlich Weißbach 75.
 Kalkuranit, Fichtelgebirge, Vork. 127.
 Kaltbearbeitung von Metallen, Zwillingsbildung in den Oberflächen 229.
 Kamaziteisen, Boguslavka 150.
 Kampfer, Polymorphismus 242.
 Karnische Alpen, Obercarbon 333.
 Karnische Hauptkette in Kärnten u. Tirol 327.
 Kärnten, Königstuhlgebiet, Trias und geol. Bau 337, 338.
 Karten siehe geolog. Karten 59.
 Kashmirites, Trias, Timor, neue Spezies 199.
 Kasolit, Katanga, Analyse 247.
 Katalonien, Meteorite, Analyse 151.
 Katanga, Kasolit u. Curit, Analysen 247.
 Kaukasus, Kreide, Aucella-Gattung 98.
 Keupergerölle 73.
 Keuper in Südwestdeutschland, Stratigraphie 75.
 Kieselsäureablagerung pulverig, Gehée und Bondres, Pariser Becken 268.
 Kiesel-sinter, Lustleigh, Devonshire, Analyse 30.
 Klamath Lake, Gebirgsblöcke 299.
 Klebsandlager, Hettenleidelheim, Rheinpfalz 70.
 Kluftsystem, nördl. Schwarzwald und südl. Kraichgau 80.
 Kobaltglanz, Kristallstruktur 114.
 Kohlendioxydaufnahme durch Calciumoxyd 120.
 Königstuhlgebiet in Kärnten, Trias und geol. Bau 339.
 Konkavspiegel zur Beleuchtung undurchsichtiger Kristalle 117.
 Kontaktlagerstätten. Gold Hill, Western Utah 143.
 Korallen
 Obersilur, Karnische Alpen 334.
 Rugosen, Wachstum und Kolonienbildung 92.
 Korallenatolle, Entstehung 342.
 Korund, Ventovorona, Madagascar, Krist. 129.

- Kraichgau und nördl. Schwarzwald, Bez. zwischen Gesteinsspalten, Tektonik u. dem hydrographischen Netz 79.
- Kraurit, Marchaney-Ahornberg, Vork. 22.
- Kreide
 Californien, Ammoniten 203.
 Dänemark, Korallen 346.
Frankreich, Cap Blanc Nez, Ammoniten, bes. Schloenbachia Neum. 19.
 Gharag, Baharije-Stufe 188.
 Japan, Ammoniten 203.
 Lüneburg und Helgoland, Hiboliten und Neohiboliten 205.
 Kii, Japan, Fauna 204.
 Mangyschlak, Ammoniten 203.
 —, Kaukasus, Aucella-Gattung 98.
 Mexico, Sauvagesia Degolyeri 97.
 Norddeutschland, (unt.) Hopliten 99.
 Ostkent, Tektonik 88.
 Podolien, Cephalopoden 100.
 Russisch-Sachalin, Inoceramen 96.
 Sinaigebiet, Erdöl 185.
 Texas, Exogyra-Arten 95.
 Turkestan, Mollusken 97.
- Kreuz, Netzetal, geol. Karte 64.
- Kreuzbergit, Pleystein, Krist. u. Vork. 23.
- Kristallauf- u. abbau, symmetrischer 3.
 Kristalle des trikl. Systems, rhombischer Schnitt 114.
- Kristallisation, dendritische, Einfluß auf Festigkeit von Metallegierungen 230.
- Kristallisationsgeschwindigkeit unter hohem Druck 227.
- Kristallisationsgleichgewicht 5.
- Kristallmechanische Eigenschaften 232.
- Kristallographie
 trigonometrische Berechnung 10.
 und Metallkunde 231.
- Kristallographische Achsen in stereochemischer Hinsicht 2.
- Kristallonomische Studien 2.
- Kristallstruktur, Ermittlung durch röntgenometr. Methoden 230.
- Kristallwachstum u. chemische Affinität 3.
- Kristallwasser, Permutit 122.
- Kristallzeichen, Kantenkonstruktion durch Parallelverschiebung 114.
- Krölpä, Diluvium, fossilführend 178.
- Kunrau, geol. Karte 62.
- Kunzit, grün verfärbt durch Becquerelstrahlen 236.
- Kuopio Socken, Präcambrium 272.
- Kupfererzlagerstätten
 Gold Hill, Western Utah 143.
 Sysstertskij-Revier, Ural 175.
- Kupferkies, Collbran, Korea, Vork. 142.
- Kupferschiefer, Erzführung 146.
- Kupferuranglimmer, Fichtelgebirge, Vork. 127.
- Kupfer-Wismuterzgänge, Neubulach südlich Teinach, Vork. 74.
- Läben, geol. Karte 1:25 000 mit Erläut. 64.
- Lagerstätten siehe auch Erzlagerstätten 145.
- Lagerstättenorbignyana, unt. Oligocän, Missouri 341.
- Lago Maggioregebiet, Gesteine 310.
- Lahnmulde, Oberdevon 60.
- Lahntal, diluviale Terrassen 61.
- Lama Castelnaudi, Tarija, Südbolivien 217.
- Lammiden-Zähne, Pliocän, Californien 207.
- Landeck (Tirol), Phyllitzone 315.
- Langenbrücken, Baden, Rhät—Lias α -Ablagerungen, Diskordanzen 80.
- Lapilli, Vesuv, Analyse 163.
- Laticlavium-Schicht des Gault, Cap Blanc Nez, Fossilien* 22.
- Latit, Ischia, Analyse 163.
- Latium, körnige Formen des Leucitmagnas des Vulkanes 169.
- Laumontit, Montana, Analyse 253.
- Laven, Somma, Analysen 167.
- Leadville, Colorado, Wolframit, Vork. 262.
- Lebenskeime, Nachweis(?) in Meteoriten 266.
- Lechateliérit = Blitzröhrenquarz 29.
- Lemmingschichten 177.
- Lemuriden, Quercy 222.
- Lepidocyclinen, Naka-Kosaka, Japan 342.
- Leptit, Orijärvi, Finnland 155, 271.
- Leptocyon, Snake Creek, Nebraska 212.
- Leucitlaven
 Italiens, Kaligehalt 162.
 Somma, Analysen 167.
- Leucitmagma, seine körnigen Gesteinsarten, Somma 163.
- Leucitsyenit, Somma, Analyse 163.
- Lherzolith, Pyrenäen, Analyse 56.
- Lias, Holzmaden, Dorygnathus banthensis 355.
- Libycosuchus brevirostris, Gebel el-Dist, Aegypten 189.
- Limburgitischer Nephelinbasalt, Buchberg bei Klein-Iser 278.

- Limonit nach Schwefelkies* 12.
 Lithophylloendron rubrum im Brenztaloolith, Württemberg 71.
 Lodin-Findeniggkofel, Silur, Fauna 335.
 Lonsdaleiastraea, Dyas, Timor 343.
 Lösungserscheinungen am Apatit und Turmalin 250.
 Löwen, Ural und Wolgagebiet 220.
 Lugano, Hauptverwerfung 305.
 Lüneburg, Gault u. Tourtia, Hiboliten und Neohiboliten 205.
 Lybische Wüste, Oasenbildung 191.
 Lytoniinae, Oberpaläozoicum Eurasiens 94.
 Madagascar, Mineralien 129.
 Maggiatal, Antigoriogneis 308.
 Magnesiasalze gegen Permutit, Basenaustausch 121.
 Mährisch-Ostrau—Karwiner Gebiet, Foraminiferen 340.
 Makensit, Sternberg i. Mähren, chem. 281.
 Mammalia siehe Säugetiere.
 Manganreaktion, mikrochemische 242.
 Mangyschlaks, Ammoniten des Gault 203.
 Mansfelder Lagerstätteneinheit 147.
 Marialithkristalle, Campania 136.
 Marmarameer, Erdbeben 303.
 Marmor, Böttingen bei Urach, Bildung 72.
 Massilina decorata, unteres Oligocän, Missouri 341.
 Mastodon-Arten, Tarija, Südbolivien 215.
 Matildit, Cobalt, Canada, Analyse 128.
 Mazedonien, Veles, Hipparionenfauna 111.
 Mechanische Beanspruchung von Dendriten 230.
 Meester-Cornelis (Java), Meteorit vom 2. Juni 1915, Analyse 149.
 Megalohyrax, Fajum, Aegypten 221.
 Melanophlogit, chem. Zus. 29.
 Melezzatal, Gesteine 310.
 Melissiodon, oligocäner Muride 110.
 Melker Schichten, Südrand der böhm. Masse 339.
 Merenberg, geol. Karte mit Erläut. 59.
 Merwinit, Crestmore, Californien, Analyse 249.
 Mesohibolites minaret, Kreide 205.
 Mesolith u. Mesotyp, Kerguelen, Vork. 254.
 Mesophyllum amygdalinum, cristatum, maximum, juvenis und Schlüteri, Mitteldevon 342.
 Mesotypkristalle 251.
 Metalle, Zwillingbildung in den Oberflächen infolge Kaltbearbeitung 229.
 Metallkunde u. Kristallographie 231.
 Metallegierungen, Einfluß der dendritischen Kristallisation 230.
 Metamorphe Gesteine, Finnland, Ausscheidungsfolge 273.
 Meteoreisen, Cañon Diablo, Rosterscheinungen 34.
 Meteorite
 Bindu, Neu-Südwaies, Analyse 34.
 Boguslavka nördlich Wladiwostok 150.
 Katalonien 150.
 Meester-Cornelis, Java, Analyse 149.
 Pitts (Gorgia), Wilcox Co., Analyse 266.
 Ponte de Lima (Minho), qualitative Zusammens. 151.
 Tuan Tuc in Cochinchina, Analyse 265.
 Untermässing, Mai 1920, Analyse 265.
 Meteoritenkunde, Fortschritte seit 1900 266.
 Mexico, Niedercalifornien, Mineralien 128.
 Microchoerus, Ludien, Quercy 222.
 Migmatitbildung, Finnland 271.
 Mikroklinggranitserie, Orijärvi, südwestl. Finnland 153.
 Mikroskop mit Erhitzungsvorrichtung 11.
 Mikrosommit, Campania, Entstehung 136.
 Mimocyon longipes, ob. Eocän, Uinta Basin 209.
 Mineralien
 der Kalksteinlagerstätte von Parainen (Finnland) 254.
 neue 246.
 thermische Ausdehnungskoeffizienten 234.
 Minerallagerstätte, Pargas, Finnland 254.
 Mineraloberfläche, Ionenaustausch 119.
 Mineralogie Mexicos, Beiträge 127.
 Mineralpseudomorphosen, Studien 1.
 Mint Spring-Mergel, unt. Oligocän, Vicksburg, Miss., Foraminiferen 340.
 Mirow, geol. Karte 62.
 Mischkristallbildung u. Polymorphismus 243.
 Missourit, Albano 170.

- Moenkopi-Schichten = untere Trias 201.
- Molekülverbindungen, Beitrag 119.
- Mollusken, Bakustufe 97.
- Moltkia Isis, Lyelli und faxensis, Danien, Dänemark 346.
- Molybdänglanz, Climax, Colorado, Vork. 33.
- Molybdänglanzlagerstätten, Quebec, Ausbildungsweise 32.
- Monazit, Australien, Vork. 32.
- Monazitkristalle, Madagascar 130.
- Monchiquit, Kaiserstuhl 42.
- Monotrypa certa, Karnische Alpen 334.
- Mont Dore-Gebiet, Basaltgesteine, Analysen 51.
- Multituberculaten, Eocän, Reims 102.
- Nadeleisenerz nach Kalkspat 7.
- Namaichthys Schroederi, Südwestafrika 207.
- Natronalumosilikat Nephelin und Calciumcarbonat, experimentelles über Schmelzlösungen* 48.
- Natrontal, mittelpliocäne Wirbeltierreste 190.
- Nebraska, Snake Creek Fauna, Miocän und Pliocän 212.
- Neigungswinkel der Ueberschiebungsflächen 300.
- Neolenus Cambrium, Beinbau 347.
— Struktur 351.
- Neolicaphrium recens, Pleistocän, Cordoba 112.
- Nephelin—Ca CO₃ und —Na₂ CO₃, Systeme* 48.
- Nephelinbasalt, Alpstein, Analyse 39.
- Nephelinsyenit
Analyse 163.
Brocq (Cantal), Analyse 49.
- Nephelin-Trachyt, Madagascar, Analysen 48.
- Neubulacher Kupfer-Wismuterzgänge, gold- und silberführend 74.
- Neue Mineralien, Makensit, Sternberg, chem. Zus. 281.
- Neukirchen und Niederaula, geol. Karten 66.
- Niederbayerisches Tertiär rechts der Isar, Schichtung und Aufbau 83.
- Niederländisch-Indien
Geologie 197.
Timor, Trias-Ammoniten 198.
- Niesen-Flyschmasse, tekton. Stellung 308.
- Nocerikristalle, Campania, Lichtbrechung und Analyse 132.
- Nonionina advena, unteres Oligocän, Missouri 341.
- Nordamerika
Devon, Tullykalk 201.
physiogr. Einteilung 285.
- Norddeutsches Diluvium, schwedischer geröllführender Diabas 179.
- Norddeutschland, Hoplititen der unt. Kreide 99.
- Nordtirol, stratigr. Studien 319.
- Nothodectes, Eocän, Reims 103.
- Nowaya Semlya, Oberstcambrium, Fauna 86.
- Oberösterreich, Fortsetzung d. Regensburger Jurabildung 85.
- Oberpfälzer Wald, Kalksilikathornfelse 82.
- Ocalakalk, Florida, eocäne Foraminiferen 91.
- Oligocän, Missouri, Foraminiferen 340.
- Oligoklasgranite, Orijärvi, Finnland 153.
- Olivin
Buchberg bei Klein-Iser, Analyse 277.
Raumgruppe 7.
- Olivinleucitit, Monte Cavo, Latium, Analyse 171.
- Olivinmonchiquit, Kaiserstuhl 42.
- Oelschiefer Württembergs, Lias d/ϵ , Verbreitung 74.
- Onchopristis STROMER = Gigantichthys numidus, Kreide, Baharije, Aegypten 189.
- Oolith, Brenztal, Württemberg, Fossilinhalt und Deutung 71.
- Oolithe, Zechstein, Durham 161.
- Operculina, Louisiana, neue Arten 91.
- Ophite, Pyrenäen, Analysen, Umwandlung 53.
- Optische Achsenwinkel-Bestimmung 116.
- Optische Aktivität von Zucker u. verschiedenen anderen Substanzen 9.
- Orbitoiden, Georgia u. Florida, neue Arten 91.
- Ordanchit = Hauyn-Andesit 50.
- Ordoviciano, Germula und Lodin 334.
- Orenburg, oberdevonische Trilobiten 100.
- Oreodontoides oregonensis, Schädelbeschreibung 111.
- Organite (Lebenskeime), Nachweis (?) in Meteoriten 266.
- Orientierung anisotroper Flüssigkeiten auf Spaltflächen verschiedener Mineralien 244.
- Orijärvi, südwestl. Finnland, Gesteine 154, 273.
- Orogenes, Hauptformen und Verknüpfung 293.

- Orthoklas nach Analcim und Natrolith, Frankenwald* 6.
- Orthophragma advena, Eocän, Louisiana 91.
- Orthophragma-Arten, Ocalakalk, Obereocän, Georgia und Florida 91.
- Ostafrika, Erdbeben, Tektonik, Vulkanismus, Schwereanomalien 195.
- Ostalpen
Acherkogel im vorderen Oetztal, Tektonik 315.
Hohe Tauern, Tektonik 321.
Ternitzer Gebirge, paläoz. Gesteine und Tektonik 312.
- Ostalpine Zentralzone, regional-tektonische Gliederung 337.
- Ostkent, Charnian axis 88.
- Ostseeschlamm, Danziger Bucht, Analogon zu den schwarzen Geneseschiefern 202.
- Oststeirisches Pliocän, Gesteine und Tektonik 318.
- Ottajanit, Analyse 167.
- Oetztal, granitische Lagermasse des Acherkogels und ihre Tektonik 315.
- Owenites, Trias, Timor 198.
- Oxyclaenidae, Eocän, Reims 103.
- Oxytropidoceras, Kreide, Cap Blanc Nez* 39.
- Paläolithische Werkplätze, Beirut 181.
- Paläozoicum
älteres zwischen Albugen und Witzenhausen, Gesteine 35.
Karnische Alpen 335.
- Parahibolites Tourtia, Kreide, Lüneburg 205.
- Parapachydiscus californica, Kreide, Californien 204.
- Paraxylaenus lemuroides, Reimser Eocän 108.
- Pargasit, Analysen 256.
- Pasubio de Timonchio, Stratigr. 330.
- Patellina advena, unteres Oligocän, Missouri 341.
- Paternoit, Sambuco, Sizilien, Analyse 248.
- Pecten Lahuseni, subambiguus, Nalivkini, Sokolowi und Donezianus, Jura, europäisches Rußland 96.
- Pegmatit, Phosphatminerale führend, Oberpfälzer und Bayerischer Wald 21.
- Pegmatitgänge mit Wolframit, Argentinien 259.
- Pegmatitminerale, Portland, Connecticut 141.
- Peine, geol. Karte 1 : 25 000 mit Erläut. 65.
- Pentacrinus, Trias, Arizona 201.
- Peridotite
Pyrenäen, Analysen 56.
Valle di Capolo, Analyse 311.
- Perissodactylen, oberes Eocän, Uintabassin 210.
- Perm
Armenien, Brachiopoden 94.
Dürheim, Dolomite u. Kalke 162.
siehe Dyas.
- Perm—Trias, Nordwest-Arizona, Profile und Fauna 201.
- Permutit
Basenaustausch, Kristallwasser 122.
gegen Magnesiumsalze, Verhalten 121.
Kationvolumen 242.
- Permutitgleichgewichte 121.
- Petrogenese, Taimyrgesteine 157.
- Phacops Bronni, Unterdevon, karnische Alpen 335.
- Phenakitkristalle, Gregnitz i. Fichtelgebirge 127.
- Philippinen, Geologie 197.
- Phonolith-Obsidian, Somma, Analysen 167.
- Phonolithische Gesteine, Auvergne, Analysen 48.
- Phosphatführende Pegmatite, Oberpfälzer und Bayerischer Wald 21.
- Phosphoferit, Hagendorfer Pegmatit in Bayern, Analyse 26.
- Phosphophyllit, Hagendorf, Bayern, Analyse 25.
- Phosphoreszenz durch Becquerelstrahlen verfarbter Mineralien 236.
- Phosphorite*
Cenoman, Cap Blanc Nez 25.
Quercy 101.
—, Primaten 222.
- Phosphosiderit, Pleystein, Analyse 23.
- Phyllitzone von Landeck (Tirol) 315.
- Phylloceras ezoense, Kreide, Japan 203.
- Phylogenie der Arthropoden 349.
- Physiographische Einteilung von Nordamerika 285.
- Piezo- und Pyroelektrizität von Kristallen 8.
- Piezooptisches Verhalten von Topas 116.
- Pikermifauna, Mazedonien 111.
- Plagioklasamphibolhornfels, Taimyr 158.
- Plazolit, Riverside, Californien, Analyse 20.

- Pleistocän, Säugetierreste, Tarija, Südbolivien 215.
 Plesiadapiden, Eocän, Reims 103.
 Plesiadapis Daubrei, Eocän, Epernay 107.
 Pleuraspidotheriiden, Reimser Eocän 104.
Pleurohoplites Studeri, Kreide, Cap Blanc Nez 41.
 Pleystein, Phosphatminerale 22.
 Plicatula, obere Kreide, Turkestan 97.
 Pliocän, Californien, Lamniden-Zähne 207.
Pliocyon medius, Tertiär, Nebraska 212.
 Plöckengebiet, Carbon 327.
 Podolien, mittlere Kreide, Cephalopoden 100.
 Polarisationsinstrument mit neuer Polarisierungseinrichtung 237.
 Polarisationsprismen am Kalkspat 237.
 Polybasit, Synthese 144.
Polymorphina advena und *vicksburgensis*, unt. Oligocän, Missouri 341.
 Polymorphismus des Kampfers 242. und Mischkristallbildung 243. von Ammoniumnitrat 123.
 Polyptychites, Valanginien, Spitzbergen 87.
Polystomella chipolensis, Miocän, Florida 340.
 Portugiesisch Nyasaland, Geologie 195.
 Präcambrium, Finnland 270, 272.
Prehnit nach Brandisit, Pesmeda, Tirol 2.
 Primaten der Phosphorite von Quercy 222.
 Prionites, Trias, Timor, neue Spezies 199.
 Prionotropis, obere Kreide, Turkestan 97.
 Productus-Arten, Obercarbon 93.
 Protherium, Pleistocän, Cordoba 112.
 Protomylonit, Kap Tscheljuskin, Analyse 158.
 Proustite, Behandlung mit Alkali-carbonat 144.
 Prussiamuseum, Königsberg, Steinartefakte 173.
Pseudoloris, Zahnformel, Quercy 222.
Pseudomorphosen, Studien 1.
 Pseudosymmetrische Gitter 6.
 Pterodactylen, Bewegung 353.
Ptychoceras, Kreide, Cap Blanc Nez 44.
- Puglianit, Analyse 163.
Pulvinulina byranensis, *advena* und *glabrata*, unteres Oligocän, Mississippi 341.
Puzosia Mayoriana, Kreide, Cap Blanc Nez 41.
 — obere Kreide, Turkestan 97.
 Pyrrargyrit, Behandlung mit Alkali-carbonat 144.
 Pyrenäen, Ophite, Analysen 54.
 Pyrit Dissoziationsdruck 241. Torendrika, Madagascar, Krist. 129. Pyroelektrizität von Kristallen 8. Pyroxene als Neubildung im Tuff, Campania, Analyse 135.
 Pyroxenolit, Analyse 163.
- Quarz**
 blauer, Färbungsmittel, Rutil-einschlüsse 10. Festigkeit 27. nach Fluorit, Oberpfalz 15. nach Kalkspat 10. nach Schwerspat, Wölsenberg in der Oberpfalz 13. Uebergang von α - zu β -Quarz 11.
 Quarzdiorit, Stanzertal, Analyse 46.
 Quarzfeldspatamphibolit, Mixnitz, Brucker Gegend, Analysen 47.
 Quarzformation, Präcambrium 272.
 Quarzkristalle, Monte Calanna (Aetna), Vork. 31.
 Quarzwillinge, Moonbi, Australien, Vork. 32.
 Quercy, Primaten der Phosphorite 222.
Quinqueloculina Cookei und andere Species, unt. Oligocän, Missouri 341.
- Rabenstein**, Phosphatminerale 26.
 Radioaktive Mineralien, neue, aus Katanga, Analysen 247.
 Radioaktivität von Gesteinen 269. zur Bestimmung des Uran- und Thoriumgehalts von Mineralien 235.
 Radiolarien, Silur, Ternitzer Gebirge, Ostalpen 313.
 Radium und Edelsteine 236.
 Rätzlingen, geol. Karte 1 : 25 000. 62.
 Reflexionsgoniometer u. Spektrometer, neu 238.
 Refraktometer zur Bestimmung fester und flüssiger Körper 238.
 Regensburger Jurabildungen, Fortsetzung in Oberösterreich 85.
 Reims, Eocän, Säugetierfauna 101, 102.

- Rekristallisation
 Deutung 5.
 organischer Substanzen 4.
 Reticularia, Oberpaläozoicum Eurasiens 94.
 Rhät- und Jurasandsteine, Schwaben, Fossilinhalt 77.
 Rhätikon, östliches, Geologie 318.
 Rhätsandstein, Langenbrücken, Wellenfurchen 80.
 Rheinpfalz, Mineralien und Gesteine 71.
 Rheintalgraben, Entstehung 79.
 Rhinozeroten, Mittelsarmaticum, Sebastopol 220.
 Rhombische Schnitte triklin-prismatischer Kristalle 114.
 Rhönit, Buchberg bei Klein-Iser 277.
Rhotomagensis-Zone, Cap Blanc Nez, Nordfrankreich 24.
 Rocky Mountains, Ueberschiebung 299.
 Röntgenometrische Methoden zur Ermittlung der Kristallstruktur 230.
 Röntgenstrahlen- und Infrarotuntersuchungen über Molekularstruktur flüssiger Kristalle 246.
 Rosenbühl bei Eschwege, Basalt 39.
 Rosenquarz, Färbung 10.
Rotalia dentata, parva u. vicksburgensis, unt. Oligocän, Missouri 341.
 Rotationspolarisation von Kristallen 9.
 Rotliegendes, bayrisches Waldgebirge 82.
 Rot-Malsch bei Wiesloch in Baden, Cyrenenmergel 80.
 Rudisten, Kreide, Mexiko 97.
 Rugosa-Korallen, Studien 92.
 Rutilkristalle, Madagascar 129.
 Sachalin, Kreideinoceramen 96.
 Saghatheriiden-Reste 221.
 Sandschmelzung, fulguritähnliche Gebilde 267.
 Sandsteine in Rhät u. Jura, Schwaben 78.
 Sanidin, Fiano bei Sarno, Analyse 134.
 Säuger, fossile, Mittelsarmaticum, Sebastopol 219.
 Säugetiere, Uinta-Bassin, oberes Eocän 209.
 Säugetierfauna, Tertiär, Reims 101.
 Säugetierreste, Tarija, Südbolivien 213.
 Saumtiefen, alte und junge 291.
 Sausuritamphibolit, Brucker Stadtfors, Analyse 46.
 Sauvagesia Degolyeri, Kreide, Mexiko 98.
 Saxonische Gebirgsbildung 290.
 Saynella aurita, Gault des Mangyschlaks 203.
 Scaphites, obere Kreide, Turkestan, neue Art 97.
 Schafarzikit, Pernek, Ungarn, Krist. 247.
 Schalsteinzone Sternberg-Bennisch in Mähren, Erzführung, Strat. und Tektonik 280.
 Scheelit
 Alaska, Vork. 33.
 Argentinien, Analyse 261.
 Leadville, Colorado, Vork. 262.
 Schlieren- und Niesen-Flyschmasse, tekt. Stellung 308.
Schloenbachia, Kreide, Cap Blanc Nez, Nordfrankreich, Gattung 27.
Schmelzlösungen aus Nephelin und Calciumcarbonat, experimentelles 48.
 Schneeberger Gesteinszug zwischen Sterzing und Meran 319.
 Schneestern, Bildung 230.
 Schoenau, geol. Karte von Preußen mit Erläut. 64.
 Schollengebirge 293.
 Schwaben, Rhät—Liasgrenze 81.
 Schwäbische Schichtenstufenlandschaft, Flußnetzentstehung 76.
 Schwarzenborn, geolog. Karte von Preußen 66.
 Schwarzwald, nördl. u. südl. Kraichgau, Bez. von Gesteinsspalten, Tektonik und dem hydrographischen Netz 79.
 Schweden, See in Mittelschweden, Zusammenstauchung der freien Eisdecke 287.
 Schweiz, Birstal, Steinzeitstationen 219.
 Schwereanomalien, Ostafrika 194.
 Sebastianit, Analyse 163.
 Sebastopol, fossile Säuger 219.
 See- u. Raseneisenerze, Eisenbakterien 18.
 Seen, voralpine bayrische, Entstehung 83.
 Sekkauer Gneise, Ostalpen 324.
 Senkung und Hebung 291.
 Sibirites, Trias, Timor 199.
 Silber-Blei-Distrikt Tintic, Utah 145.
 Silbersulfosalze, Bildung 144.
 Silikate, Basenaustausch, Permutit 121.
 Silikatzersetzung und Ausdehnungskurve von SiO_2 11.

- Silur
 Germula und Lodin 334.
 Hadeland-Gebiet, *Boeckia jarensis* 206.
 Viktoria, Fauna 205.
- Simplontunnel, petrogr. Studie 44.
- Sinaigebiet, Erdöl in Kreide—Tertiär-schichten 184.
- Sinaihalbinsel, Aufbau 183.
- Siselsk, Ural, kupferhaltiger Pyrit, Covellin, Kupferkies 175.
- Skapolith, Pargas, Krist. 257.
- Skapolithisierung von Ophiten 54.
- Skarne, Orijärvi, Finnland, Einteilung 155.
- Skolezit und Metaskolezit, Hegeberg bei Bodenbach, Analyse 252.
- Sodalithbasalt, Blaue Kuppe bei Eschwege 37.
- Sohlbasalt, Westerwald, Lagerungsform 59.
- Solpke, geol. Karte 62.
- Somma, Leucitlaven, Analysen 167.
- Somma, Sommit, Analyse 163.
- Spaltbarkeit, algebraisches Minimum 233.
- Spangit = Phillipsit 253.
- Spanien, eiszeitliche Vergletscherung 179.
- Spateisenstein nach Kalkspat* 7.
- Spektrometer, neues 238.
- Spinosaurus aegyptiacus, Gebel el-Dist, Aegypten 189.
- Spiriferella, Oberpaläozoicum Eurasiens 94.
- Spiroloculina byramensis und imprimata, unt. Oligocän, Mississippi 341.
- Spitzbergen, Ammoniten, Trias—Jura 86.
- Spontanes Kristallisationsvermögen, Einfluß des Druckes 229.
- Sporadoceras, Devon, Ural* 98.
- Steinartefakte
 des Prussiamuseums, Königsberg 173.
 Unterfranken 172.
- Steinkohle, Westerwald 59.
- Steinzeitliche Stationen des Birstales zwischen Basel u. Delsberg 218.
- Stephanit, Penn Canadian Mine, Cobalt, Analyse 128.
- Stephanophyllia, Danien, Aegypten 194.
- Sternberg (Mähren), erzführende Diabas- und Schalsteinzone 278.
- Sterzing—Meran, Schneeberger Gesteinszug, Tektonik 319.
- Stilpnomelan nach Heulandit, Bu-faure, Monzoni* 4.
- Strahlsteinschiefer, Pönnegberg, Brucker Gegend, Analyse 47.
- Strathbogie, Epidiorite, Amphibolite, Serpentine 160.
- Strengitkristalle, Kreuzberg bei Pleystein, Analyse 23.
- Stromatoporen, Mitteldevon, Carnia 93.
- Strontiumformiat, Drehungsvermögen 9.
- Strukturelle u. skulpturelle Züge im Antlitz Württembergs 81.
- Strüveritzwillinge, Madagascar 129.
- Stubensandstein, Gerölle 73.
- Südwestdeutschland, Keuper, Stratigr. 75.
- Suezkanal, Jura 182.
- Sulfide, Dissoziationsdruckbestimmung 239.
- Sulfidische Erze, Austausch der Kationen bei der Bildung 120.
- Taimyrgesteine**, Petrogenesis 156.
- Tapire, amerikanisches Eocän 210.
- Tarija, Südbolivien, fossile Säugetierreste 213.
- Tarsiiden, Tertiär, Europa u. Amerika 223.
- Tauernfenster und Grauwackenzone 322.
- Tavolait, Analyse 163.
- Tegulifera transkaukasica, Perm, Armenien 95.
- Tektonik, Ostalpen 312—333.
- Temperaturregulator 237.
- Tephritischer Labradorit, Mt. Dore, Analysen 51.
- Ternitzer Gebirge, Niederösterreich, paläozoische Gesteine 312.
- Tertiär
 Aegypten, Erdöl 192.
 —, Fauna 190.
 Amerika, Foraminiferen, neue Arten 91.
 —, Tarsiiden 223.
 Apscheron, miocäne Fauna 208.
 Böhmisches Massiv, Südrand 339.
 Californien, Lamnidenzähne 207.
 Foraminiferen 340.
 Japan, Isurus für Oxyrhina 208.
 Melissiodon, oligocäner Muride 110.
 Mississippiformation, Fauna, bes. Foraminiferen 341.
 Missouri, Foraminiferen 341.
 Nebraska, Fauna des Snake Creek 212.
 Niederbayern, Schichtung und Aufbau, Gesteinsarten 83.
 Reims, Säugerfauna 101, 102.

Tertiär

- Steiermark, östliches, Pliocän 317.
 Uinta-Bassin, ob. Eocän, Fauna 209.
 White River, Agriochœrus 111.
 Tessiner Kalkalpen, Stratigr. 303.
 Texas, Kreide, Exogyren 95.
 Textularia tumidulum u. andere Spezies, unt. Oligocän, Mississippi 341.
 Thanétien, Säugetiere, Reimser Gegend 101.
 Thermische Ausdehnungskoeffizienten der Mineralien 234.
 Thoriumgehalt von Mineralien, Bestimmung durch Radioaktivitätsmessung 235.
 Timor
 Dyas, Anthozoen 343.
 Trias-Ammoniten 198.
 Timorphyllum, Dyas, Timor 344.
 Tintic-Distrikt, Utah, Blei-Kupfererze, Vork. 145.
 Titanangit, Oberrotweil i. Kaiserstuhl, Vork. 42.
 Titanit, Kaiserstuhl. Vork. 43.
 Titanitkristalle, im Tuff von Fiano 140.
 Titanohyrax, Fajum, Aegypten 221.
 Ton- u. Klebsandlager, Hettenleidenheim, Rheinpfalz 70.
 Topas
 Australien, Vork. 32.
 piezoptisches Verhalten 116.
 Topaskristalle
 Fuchsbau im Fichtelgebirge 126.
 Madagascar 130.
 Tosa—Tessin u. Tessiner Querfalte 308.
 Trias
 Affener und Riffazies 328.
 Keuper, Südwestdeutschland 73, 75.
 Königstuhlgebiet in Kärnten 337.
 Nordwestarizona, Profile u. Fauna 201.
 Spitzbergen, Ammoniten 86.
 Tessiner Kalkalpen, Gliederung 303.
 Timor, Ammoniten 198.
 Tridymit
 Blaue Kuppe bei Eschwege, Vork. 38.
 in Dinasteinen 12.
 und Cristobalit, Schmelzpunkte 13.
 Tridymitblättchen aus Kristallglas 29.
 Trigonometrische Berechnung von Kristallen 10.
 Triklin-prismatische Kristalle, rhombischer Schnitt 114.
 Trilobiten
 Bau derselben 347.
 Eifer Mitteldevon, Gerolstein 206.
 Oberdevon, Werschneuralsk, Orenburg 100.
 Triloculina peroblonga u. sculpturata, unt. Oligocän, Missouri 341.
 Triphylin, Hagendorf, Bayern, Analyse 24.
 Triplit, Pleystein, Analyse 22.
 Trockenkammer zur Herrichtung zerfließlicher Kristalle zur Winkelmessung 118.
 Truncatulina vicksburgensis, unteres Oligocän, Missouri 341.
 Tschernyschewia, Perm, Armenien 94.
 Tübinger Umgebung, geologisch-bodenkundliche Beobachtungen 77.
 Tuffmaare mit fossilen Pflanzen, Alb 73.
 Turkestan, Mollusken der ob. Kreide 97.
 Turmalin
 Aetzung und Lösung 251.
 Fuchsbau im Fichtelgebirge 126.
 Minas Geraes, Lichtabsorption 234.
 (Rubellit), Niedercalifornien, Analyse 127.
 Turmalinführende Quarz-Glimmer-Wolframitgänge, Argentinien 260.
 Turrüttes, Kreide, Cap Blanc Nez, Gattung 42.
 Ueberschiebungen, Neigungswinkel 300.
 Ueberschiebungsdecken 298.
 Uinta-Bassin, oberes Eocän, Fauna 208.
 Untermässing, Meteorit 1920. 265.
 Ural
 Devon, Ammoniten 98.
 Löwen 220.
 Syssertschij-Revier, Kupfererze 175.
 Uralitporphyrit, Finnland 271.
 Uran- und Thoriumgehaltbestimmung von Mineralien durch Radioaktivität 235.
 Utah
 Blei, Kupfererze, Entstehung 175.
 Gold Hill und Umgegend, Erzlager 143.
 Uetze, geol. Karte 1:25 000. 65.
 Uvigerina byramensis, unt. Oligocän, Mississippiformation 341.
 Val d'Ala, Mineralien 141.
 Vanadinit in vulkanischen Tuffen 140.
 Variolit, Witzenhausen, Analysen 36.
 Veles, Mazedonien, Hipparionenfaua 111.
 Verampiogranit, Tosatal, Alpen 309.
 Verneulina rectimargo, unt. Oligocän, Mint-Spring, Missouri 341.
 Vesuviankristalle, Pargas 258.
 Vesuvite, Analysen 167.

- Viamala, Talgeschichte 306.
 Vilser Alpen, Tektonik 326.
 Virgulina floridana, Miocän, Florida 340.
 Viridit, Sternberg i. Mähren, Analyse 281.
 Vishnuites, Trias, Timor 199.
 Vivianit, Marchaney-Ahornberg, Vork. 22.
 Vizinalbildungen am Apatit 250.
 Vizinalenproblem 231.
 Vonsenit, Riverside, Californien, Analyse 20.
 Voralpine, bayrische Seen, Entstehung 83.
 Vöstenhof b. Ternitz, Niederösterreich, paläoz. Gesteine, Tektonik 312.
 Vulkanismus, Ostafrika 194.
 Vulkane, Hegau 85.
 Wachstum von Kristallen und chem. Affinität 3, 226.
 Waldshuter Umgebung, Morphologie und geol. Struktur 85.
 Warstein i. W., Oberdevon—Culm-Gebiet 69.
 Wehrilit, Utschgraben bei Oberaich, Analyse 45.
 Weilburg, geol. Karte mit Erläut. 59.
 Weißacher Gegend, Württemberg, Kalktuffe und ein altes Hochtal 75.
 Wernerit, Ayoquesco, Mexico, Analyse 127.
 Westerholt, geol. Karte 63.
 Western Utah, Erzlagerstätten, Entstehung 143.
 Westerwälder Sohlbasalt, Lagerungsform 59.
 Wildungen, Geologie und Morphologie 58.
 Wismut-Kupfererzgänge, gold- und silberführend, Neubulach 74.
 Witzenhausen, Diabas, Variolit, Vork. 35.
 Wolframerze
 Fairbanks in Alaska, Vork. 33.
 Löslichkeit 264.
 Wolframminerale 263.
 Wolframit
 Argentinien, Analysen 258.
 Birma 33.
 Leadville, Colorado, Vork. 262.
 Neudorf i. Harz 262.
 Oruro, goldhaltig 264.
 Wolframtypus 232.
 Württemberg—Franken, geologische Heimatkunde 81.
 Württemberg, geothermische Tiefenstufe, Schwankungen 76.
 Wüste Aegyptens, Forschungsreisen von Prof. E. STROMER 187.
 Wyoming, Leucit Hills, Kaligehalt 162.
 Xanthoxen, Hühnerkobel bei Rabenstein, Vork. 27.
 Xenodiscus, Trias, Timor, neue Arten 199.
 Zechlin, geol. Karte 62.
 Zechsteindolomit, Durham 161.
 Zeolithbildung in Phosphatpegmatiten, Oberbayrischer und Oberpfälzer Wald 27.
 Zeolithe im Basalt, Madagascar, Vork. 254.
 Zerfließliche Kristalle, Winkelmessung, Trockenkammer 118.
 Zoisit, Sierra Juarez, Niedercalifornien, Analyse 127.
 Zucker, Drehungsvermögen 8, 9.
 Zählen, geol. Karte 62.
 Zwillingsbildung
 Gittertheorie 5.
 in den Oberflächen von Metallen infolge Kaltbearbeitung 229.
 sekundäre, Modell 118.

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: 1922

Band/Volume: [1922_2](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Sachverzeichnis XXIII-XXXIX](#)