

Sachverzeichnis.

Die Abhandlungen sind *cursiv* gedruckt.

- Aarau**, Schweiz. geolog. Karte 425.
Aarmassiv 440.
 — Geologie 100.
Abra cytheraeformis, ledoides u. peyreirensis, Neogen, Aquitanien 305.
Absorption der Kolloide 231.
ÿchat, Kozakowberg, im Melaphyr, im Kunstgewerbe 345.
Adamellogruppe, Geologie 276.
Addascholle 450.
Adergneis, Schweden, Entstehung 61, 63, 65.
Adocus vigoratus, Oberkreide, Süddakota 318.
Aegiringranit, Korsika 243.
Aethylenchlor- und Bromhydrat, isomorphe Mischung 338.
Aetna
 Fumarolenmineralien 247.
 Laven der Eruption von 1908. 248.
Aëtosaurus ferratus, segmentale Anordnung der Hautknochen 319.
Afrika, siehe Deutschsüdwest 105.
Agaricocrinus attenuatus und ponderosus, Tennessee 520.
Akinetische Schädel, Dinosaurier 325.
Akustel, zur Ermittlung unterirdischer Geräusche 224.
Alamosemys anexa, Oberkreide, Colorado 318.
Alamosit, Alamos, Sonora, Mexiko 358.
Alaunstein, Nevada, Goldfield-Distrikt, mit Gold 84.
Albit, Rincon, San Diego Co., Cal., im Pegmatit 37.
Albtyp, Tuffnecks 47.
Alkaligesteine
 Entstehung 237.
 Korsika 243, 247.
 Zentralafrika 256.
- Alkaligranit**
 Korsika, östl. 247.
 Zinder, Zentralafrika 257.
Allanit, Begleiter von Epidot in Erupgesteinen 55.
Allertal, Tektonik 433.
Allotrope Modifikationen, Atomvolumen bei sehr tiefen Temperaturen 337.
Alpen
 Eiszeit, Einheit und Ursachen 122.
 Adamellogruppe 276.
 Bosruckttunnel 274.
 französische, Tektonik 439.
 —, Ueberschiebungen 438.
 —, Dent de Morcles u. Diablerets, Tektonik 444.
 —, Voralpen 444.
 — u. schweizer, Ueberschiebungen 439.
Kammerker - Sonntagshorn - Gruppe, Stratigraphie 266.
Niederösterreich, Tektonik 471.
 —, zwischen Schneeberg u. Wechsel 274.
 Schweiz, Bohnerzformation 493.
 —, zur Eiszeit 497.
 —, Tertiär 494.
 —, Aar-, Gotthard- u. Tessiner-massiv 100.
 —, Aesch-Grellingen und Clos du Doubs 447.
 —, Bern—Wallis, Tektonik 445.
 —, —, Tektonik 446.
 —, Freiburger 447.
 —, Hinterrheintal 452.
 —, Hinterrhein- u. Safiental 459.
 —, Livigno, Bormio und St. Maria im Münstertal (Ofenpaßgruppe) 448.
 —, Löttschberggtunneleinbruch 464.

Alpen

- Schweiz, zwischen Sanetsch und Kander 494.
 —, St. Gotthard, Granatglimmerschiefer 463.
 —, Seewen—Schwyz, Seewen 446.
 —, Surettamassiv 454.
 —, Tessiner Massiv 100.
 —, Wallis, exot. Granitgerölle in der Kreide 447 (siehe auch französische).
 Alunit, siehe Alaunstein.
 Alveolina, kritische Sichtung 157.
 — Baldaccii, Fornasinii, gigantea u. minuta, Eocän, Sizilien 157.
 Alveolinen, Eocän, Sizilien 156.
 Ammobaculites, nördl. Pazif. Ozean 524.
 Ammodiscus exsertus, nördl. Pazif. Ozean 524.
 — perversus, Palermo-Bucht, rezent 333.
 Ammoniak- und Nitratvorkommen in Kalisalzagerstätten 10.
 Ammoniten 153 ff.
 — Phylogenie (Gattung Heterotissotia) 153.
 Ammosphaeroides distoma, nördl. Pazif. Ozean 523.
 Ammosphäroidina, nördl. Pazif. Ozean 524.
 Amorphe Mineralien, Umwandlung in kristalline 177.
 Amorphe Zustände pyrognomischer Mineralien, Rückbildung in den kristallinen beim Erhitzen 176.
 Amphikinetische Schädel, Dinosaurier 326.
 Analcim-Basalt, Rathjordan, Co. Limerik 364.
 Analyse der Silikate und Carbonate 231.
 Analysen von Gesteinen u. Mineralien, Laboratorium des U. S. Geol. Survey 1880—1908 52.
 Anatina burdigalensis, Neogen, Aquitanien 305.
 Ancylus-Hebung u. Litorina-Senkung, deutsche Ostseeküste 302.
 Andalusit
 Laacher See 391.
 Musso (Comer See) 212.
 Tonkin 377.
 Andesit
 Djebel Dukhan, Aegyten, Hornblende 258.
 Sardinien, nordwestl. 251.
 Anemousit, Linosa, Monte Rosso 21.
 Anglesit, Synthese 372.
 Anhydrit, Synthese 372.

- Anisische Stufe, Adamellogruppe 281.
 Anisodonta Dumasi, Duvergieri und saucatsensis, Neogen, Aquitanien 305.
 Anorthit, Natron-(Carnegit, Linosa) 20.
 Antigoritserpentin, Antigoriotal etc. 247.
 Antimonisilber, chem. Konstitution 182.
 Apatit, Rincon, San Diego Co., Cal., im Pegmatit 37.
 Aplit
 Châtillon-sur-Saône 244.
 Iduchoric b. Příbram, mit Telluriden etc. 343.
 Apophyllit, Berger Hill, New York 36.
 Aquila-Becken, Geologie 104.
 Aquitanien, Konchylien des Neogen 304.
 Aragonit
 Karolinen (Palau-Inseln) 205.
 Kórlát, Komitat Nógrád 205.
 Aragonitoide, Sodenberg, Rhön 394.
 Aragonitoolithe 293.
 Archaelurus debilis major, John Day-Schichten 132.
 Archaeolithus trigonalis, Jura 329.
 Archäische Schiefer, Schweden, Entstehung 61.
 Archaicum
 Schweden 60 ff.
 —, Gliederung 70.
 —, Stockholm 65.
 siehe kristallinische Schiefer.
 Arcopagia Emiliae und saucatsensis, Neogen, Aquitanien 305.
 Arcoptera impressa, Viezzanakalk, Predazzo 112.
Arctomys Bobák, Pleistocän, Rosawitz, Böhmen 133.
 Arctoryctes terrenus, Untermiocän, Süd-Dakota 307.
 Arpadites fassaensis u. Philippii, Trias, Latemar-Ostgipfel, Predazzo 113.
 Arthropleura, Bau u. syst. Stellung 151.
 Aeschynit, Erglügen 176.
 Asphalt-schichten, Rancho La Brea, Vögel der quartären 313, 314.
 Aspideretes amnigenus, Oberkreide, Süd-Dakota 318.
 Asteriden
 Deutschland, Muschelkalk 154.
 engl. Silur und Systematik der paläozoischen 520.
 Asterozoa, paläozoische, Systematik 520.
 Astrakanit, siehe Blödit.
 Astrorhizidae, nördl. Pazif. Ozean 523.
 Aternotal, Geologie 104.

- Atomvolumen allotroper Modifikationen bei sehr tiefen Temperaturen 337.
- Auflösungsgeschwindigkeit von Salzen 338.
verschiedener Flächen am Gips 217.
- Auflösungs- und Wachstumsgeschwindigkeit der Kristalle in Beziehung auf Reversibilität dieser Vorgänge 175.
- Augit
gibt durch Umwandlung Chlorit 359.
St. David's-Head, Pembrockshire, in Gesteinen, Analysen 241.
- Australit
Battu Tinggi, spezifisches Gewicht und Brechungskoeffizienten 41.
(siehe auch Tektit.)
- Avicula transiens, Viezzanakalk, Predazzo 112.
- Aviculopecten Viezzanae, Viezzanakalk, Predazzo 112.
- Axinit
Lage der Absorptionsachsen 212.
Thum in Sachsen und Axinitbildung überhaupt 210.
- Axinitbildung 210.
- B**adiotella Broilli und semiradiata, Trias, Latemar-Ostgipfel, Predazzo 113.
- Barycrinus pentasphaericus, Tennessee 520.
- Baryt, siehe Schwerspat.
- Barytocalcit, orient. Verwachsung mit NaNO_3 173.
- Basalt
Böhmen, Sekt. Lobositz 93.
Cantal, Massiac 245.
Graham Island (bei Pantelleria) 1831, Feldspat- 250.
Irland, Antrim County, mit Gyrolith 364.
—, Co. Limerick, Analeim- 364.
Pantelleria, Förstnervulkan 1891. 250.
Rhön, Beziehung zu Phonolith 398.
Roßberg, Odenwald 77.
Sardinien, nordwestliches 251.
Vogelsberg, Lich-Grünberg, Schlackenagglomerate 397.
- Basaltit, Rhön 403.
- Basilemys nobilis und praeclara, Oberkreide, Süd-Dakota 318.
- Basterotia Biali und Neuvillei, Neogen, Aquitanien 305.
- Batesford-Kalk, Victoria, Australien 330.
- Batocrinus Sayi, Tennessee 520.
- Bauxit, Frankreich, Zusammensetzung 204. 205.
(siehe Laterit.)
- Bayrische Decke 442.
- Bayrische Geosynklinale 443.
- Belemnites (Pseudobelus) Blanfordi und Stoliczkaei, untere Utaturgruppe, Kreide, Trichinopolydistrikt, Indien 116.
- Belodon, Buntsandstein, Bernburg 141.
- Benitoit, Kalifornien, Krist. 365, 366.
- Berg Rückenformen, Entstehung 381.
- Bergsturz
Tessintal, vorhistorischer 498.
Vesuv, unterhalb des Kraters 380.
- Beryll
Rincon, San Diego Co., Cal., im Pegmatit 37.
Ytterby, im Pegmatit 35.
- Beskidische Zone, Tertiär, Karpathen 464.
- Beyrichites discoides, Vizenakalk, Predazzo 112.
- Billitonit, Battu Tinggi, spez. Gewicht u. Brechungskoeffizienten 41.
- Bimssteine, Mont Dore, trachytisch u. liparitisch 245.
- Binäre Mischungen, Erkaltungskurven 2, 3.
- Biotit, Ytterby, im Pegmatit 35.
- Biotitgranulit, Schweden 65.
- Biotittrachyt, Puy de Dôme, hornblende-freier (Domit) 246.
- Bismit, Rincon, San Diego Co., Cal., im Pegmatit 36.
- Blastomeryx, Osteologie 136.
— advena, Untermiocän, Süd-Dakota 307.
- Bleiglanz, Weiden, Fichtelgebirge, Krist. 342.
- Blende, siehe Zinkblende.
- Blödit, Hall in Tirol 179.
- Boden, Radioaktivität 228.
- Bodenkunde als Lehrfach an Universitäten etc. 219.
- Bodentemperaturen im Schwarzwald, Graubünden und Aegypten 221.
- Böhmen
geol. Karte von Lobositz 87.
Pilsen 263.
Oberflächengestaltung der Kreideablagerungen 96.
pleistocäne Fauna des nördl. 127.
- Bohnerzformation, Schweizer Alpen 493.
- Borgloh und Holte, südöstl. Osnabrück, Geologie 435.
- Bos, Pleistocän, nördl. Böhmen 130, 135.*

- Bos primigenius*, Pleistocän, Grosspriesen und Türmitz, Böhmen 133.
 Bosrucktunnel, Geologie 274.
 Bowenit, Neuseeland, Südinse, Tangi-wai 353.
 Brachiopodenkalk, Trias, Adamello-gruppe 281.
 Braulioscholle 450.
 Braunkohle
 England, Bovey 120.
 Posen, Flora der Moltkegrube 118.
 Braunkohlenformation, Niederrhein 297.
 Braunschweig und Nordhannover, präoligocäne und cretacische Gebirgsbildungen 428.
 Braunspath, Göttengrün, sächsisches Vogtland, Anal. 408.
 Briançonnais-Geantiklinale 443.
 Bridger Formation, Carnivoren und Insectivoren 503.
 Brugnatellit, Val Malenco 349.
 Bubalis priscus, Modder River, Schädelstück 312.
 Buntsandstein
 Rogenstein 111.
 Bernburg, Belodon (Mesorhinus Fraasi) 141.
 Cosma b. Altenburg (Sachsen-Altenburg) sich kreuzende Wellenfurchensysteme 50.
 Odenwald 266.
 Polangen, im Bohrloch 294.
 Schwarzwald, Fährten im württembergischen 328.
 (siehe auch Trias.)
 Calamin, siehe Kieselzinkerz.
 Calamitomyelon Morierei, unt. Lias, Dep. Örne 167.
 Calaverit, chem. Konstitution 183.
 Calcitoolithe 293.
 Canis vulpes, Pleistocän, Nitsch u. Wichlitz, Böhmen 130.
 Cañons, Sevannen, Entstehung 383.
 Capra ibex, Pleistocän, Kosten, Böhmen 130.
 Carbon
 Glätzig-Falkenberg, Pflanzen des Culm 164.
 Griechenland 290.
 Neu-Braunschweig, Paläonisciden der Albert shales 109.
 Niederösterreich 475.
 Spitzbergen, Foraminiferensapropelit 160.
 St. Ingbert, Bohrloch 99,
 Sudeten, Beziehung zur karpathischen Sandsteinzone 471.
 Carbonate und Silikate, Analyse 231.
 Carinonautilus ariyalurensis, Ariyalur-gruppe, Kreide, Trichinopoly-distrikt, Indien 116.
 Carminit, siehe Karminspat.
 Carnegit, Linosa (Mte. Rosso), (Natron-anorthit) 20.
 Carnivoren
 Bridgers Formation, eocäne 503.
 John Day-Schichten 130.
 Carnotit, Südastralien, chem. 30.
 Cassianella compressa, Trias, Latemar-Ostgipfel, Predazzo 113.
 Cathartornis gracilis, quartäre Asphalt-schichten, Rancho La Brea 313.
 Castanea cervernensis 165.
 Ceratodus, Trias, Elgin, existiert nicht 328.
 Cerviden, amerikanische 136.
 Cervus alces?, Pleistocän, Türmitz, Böhmen 134.
 — capreolus, Pleistocän, Türmitz, Böhmen 134.
 — elaphus, Pleistocän, Ofner, Böhmen 130.
 — —, —, Grosspriesen u. Türmitz, Böhmen 132.
 — (Elaphus) Antiqui, Pleistocän, Rosawitz, Böhmen 133.
 — — primigenius, Pleistocän, Grosspriesen, Böhmen 132.
 — (Euryceros) Hiberniae, Pleistocän, Maresch, Böhmen 130.
 Ceylanitgestein, Elba, S. Piero in Campo 77.
 Chabasit, opt. Verhalten bei der Absorption gew. Stoffe 363.
 Chablaisbrecciendecke 441.
 Chalcedon, Kozakowberg, im Melaphyr, im Kunstgewerbe 345.
 Chalcophyllit, siehe Kupferglimmer.
 Chalkosin, siehe Kupferglanz.
 Chemische Wirkungen durch allseitigen gleichmäßigen Druck 8.
 Chione aquitanica, Biali, dertoparva mut. merignacensis, erasa, fasciculata var. crispolamella et trigonomorpha u. Sacyi, Neogen, Aquitanien 305.
 Chirscrinus angulatus, Tennessee 520.
 Chlorit, Synthese, aus Augit 359.
 Chlorkalium, Löslichkeit in Chlormagnesiumlösungen neben Chlornatrium 10.
 Chlornatrium, Löslichkeit in Chlormagnesiumlösungen neben Chlorkalium 10.
 Ciconia maltha, quartäre Asphalt-schichten, Rancho La Brea 314.

- Cipitkalke, Adamellogruppe 283.
 Cipolin, Dahomey 256.
 Circe dosinoides, Neogen, Aquitanien 305.
 Clavagella Brochoni, Neogen, Aquitanien 305.
 Coccocrinus conicus, Tennessee 520.
 Cocolithoporidae, Adamellogruppe 283.
 Cochloidesma Benoisti, Neogen, Aquitanien 305.
 Cölestin, Synthese 372.
 Columbit
 Rincon, San Diego Co., Cal., im Pegmatit 37.
 Westaustralien 368.
 Compsemys parva u. vafer, Puerco-
 kreide, New Mexico 318.
 Connellit, Bisbee, Arizona 373.
 Cookeit, Rincon, San Diego Co, Cal.,
 im Pegmatit 37.
 Corbula carinata mut. Hoernesi,
 Peyrehoradensis, Raulini u. revol-
 lata mut. avitensis, Neogen, Aquitanien 305.
 Cordierit, Laacher See, Neubildung 391.
 Couzeranit, Pyrenäen, physikal. und
 chem. Verhalten 25.
 Creodontenfamilien, geolog. Verteilung
 512.
 Cribrostomoides, nördl. Pazif. Ozean 524.
 Cricetus vulgaris runtonensis, Norfolk
 Forest bed 137.
 Crinoiden, Tennessee 520.
 Crithionina rotundata, nördl. Pazif.
 Ozean 524.
 Cruratala Häberlei, Vierzener-Kalk,
 Predazzo 112.
 Cullinan, richtiges Gewicht 340.
 Culm, Glazisch-Falkenberg, Pflanzen
 164.
 Cuspidaria Benoisti, Dumasi und
 girondica, Neogen, Aquitanien 305.
 Cyanit, Laacher See, u. Cyanitgestein,
 Einschluß 391.
 Cyathaspis, Panzerung 150.
 Cyclamma bradyi, nördl. Pazif. Ozean
 524.
 Cymatoceras Kosmati, pseudonegama,
 semilobatum u. virgatum, untere
 Urturgruppe, Kreide, Trichino-
 polydistrikt, Indien 116.
 Cynodesmus minor und Thomsoni,
 Untermiocän, Süd-Dakota 307.
 Cynodictis (?) oregonensis, John Day-
 Schichten 131.
 Cypricardia (?) fassaensis, Vierzener-
 kalk, Predazzo 112.
 Cyrtodaria Neuvillei, Neogen, Aquitanien 305.
 Cytheropteron batesfordiense, Bates-
 fordalk, Victoria, Australien 331.
Dachsteindecke 443.
 Datolith
 Bergen Hill, New York 36, 377.
 Markirch, Krist. 361.
 Decken, Entstehung 445.
 Deinosuchus Hatcheri, Judith river
 beds, Montana 145.
 Deister, Geologie des südöstlichen 489.
 Desmathyus pinensis, Untermiocän,
 Süd-Dakota 307.
 Desmin, siehe Stilbit.
 Deutschland, Wüstenformen? 98.
 Deutsch-Südwestafrika
 Diamant 178.
 Geologie 105.
 Devon
 Asterozoa, Systematik 521.
 Belgien, Verwitterung d. Kalksteine
 u. Schiefer 388.
 Schottland, Fische 328.
 Dharwargoldfelder, South Mahratta,
 Vorderindien 86.
 Diabas
 Guinea, Umwandlung zu Laterit etc.
 58.
 Maastal, Beziehung zu Granit 244.
 sächs. Vogtland, Anal. 406.
 Diablerets-Decke 440.
 Diagenese 57, 389.
 Dialogit, siehe Manganspat.
 Diamant
 Cullinan, richtiges Gewicht 340.
 Farbenänderung durch physikal.
 Einwirkung 177.
 Bahia 8.
 Deutsch--Südwestafrika 178.
 Dichroismus
 magnetischer, u. Orientierung der
 Kristalle, Eisenspat 349.
 siehe Pleochroismus.
 Differentiation der Eruptivgesteine,
 nasse und trockene 239.
 Dimerocrinus Roemeri, Tennessee 520.
 Dimorphe Körper, spontane Umwand-
 lung in stabile Modifikationen
 bei niedriger Temperatur 176.
 Dinosaurier 145 ff.
 große, Fußstellung u. Lebensweise
 146.
 Rekonstruktion und Gang 323.
 sauropode, Pflanzenfresser? 149.
 Streptostylie u. Verwandtschaft mit
 Vögeln 325.
 Trias, San Paulo, Brasilien 320.

- Dinosaurierschädel, Einteilung 326.
 Diopsid u. Beziehungen zu Calcium- u. Magnesium-Metasilikaten 28.
 Diplodocus, Rekonstruktion 148, 322.
 Diprotodon, rekonstruiertes Skelett, British Museum 138.
 Discorbina elegantissima und erecta, Delos, rezent 432.
 Disthen, siehe Cyanit.
 Dobrudscha, Trias der Insel Popina 113.
 Dolomit
 Entstehung 19.
 Adamellogruppe, Entstehung 282.
 Domit, Puy de Dome = hornblende-freier Biotittrachyt 246.
 Doppelbrechung am Kalkspat, Hand-Demonstrationsapparat 175.
 Dosinia solida, Neogen, Aquitanien 305.
 Druck, allseitiger gleichmäßiger, chemische Wirkung 8.
 Dukhan, Djebel, Aegypten, Gesteine 257.
 Dunit, Dun Mountains, Neuseeland, Südinse 353.
 Durchschnittsanalysen von Eruptivgesteinen, Bedeutung 236.
 Dürrkogel, Niederösterreich, Geologie 474.
 Eastonia Sacyi, Neogen, Aquitanien, 305.
 Ecbainacanthus Tschernyschewi, Trias, Spitzbergen 318.
 Echinodermenlarve, Untersilur, Böhmen (Furca bohémica) 520.
 Edelsteine, Einwirkung des Radiums, der X-Strahlen und der Kathodenstrahlen 174.
 Edestiden, Systematik 329.
 Edestus crenulatus, minusculus und serratus, Carbon, St. Louis 329.
 Edoloschiefer Adamellogruppe 277.
 Eisen, gediegenes, Dettelbach b. Würzburg 293.
 Eisenerz, Ural, nördl. (Ioubrechkiné Kamen), im Gabbro 72.
 Eisenerzlagerstätten, Schweden, Entstehung 411, 418, 421, 422.
 Eisengneis, Schweden 62.
 Eisenoolithe, Silur, Frankreich 167.
 Eisenoxyd, magnetische Eigenschaften 16.
 Eisenoxydknollen, Kleinrheinfeld bei Schweinfurt, Trias, Entstehung 293.
 Eisenspat, magnet. Dichroismus und Orientierung der Kristalle 349.
 Eiszeit
 Alpen, Eintritt und Ursachen 122.
 Schweiz 497.
 (siehe auch Glazial etc.)
 Eksingetal, Norwegen, Geologie 104.
 Eläolithsyenit, siehe Nephelinsyenit
Elaphus Antiqui, Pleistocän, Rosawitz, Böhmen 133.
 — *primigenius, Pleistocän, Grosspriesen und Hinterweiher, Böhmen* 132.
 Elektrizitätsleitung in Kristallen bei hoher Temperatur 336.
 Elemente, Atomvolumen allotroper Modifikationen bei sehr tiefen Temperaturen 337.
Elephas primigenius, Pleistocän, Grosspriesen, Böhmen 132.
 Elonichthys Elli, Carbon, Albertshales, Neu-Braunschweig 109.
 Endmoränen, Norddeutschland 299.
 Enhydrocyon crassidens, Untermiocän, Süd-Dakota 306.
 Ensis Degrangei Neogen, Aquitanien 305.
 Entoptychus curtus und formosus, Rosebudschichten, Süd-Dakota 306, 307.
 Eocän, Sizilien, Alveolinen 156.
 Eolithen, Boncelles, Belgien 120.
 Epidot
 primärer Gemengteil von Eruptivgesteinen mit Allanit 55.
 Rincon, San Diego Co., Cal., im Pegmatit 37.
 Shaşa County, Cal., pyrogenetisch im Natrongranitporphyr 361.
Equus caballus, Pleistocän, Wildsдорf, Leitmeritz etc., Böhmen 130.
 — capensis, Vzerplaatz Mandibel 312.
 Erden, fruchtbare, Marokko, Entstehung 255.
 Erdwurf, Neu-Laitzen in Livland 223.
 Erglöhén pyrognomischer Mineralien beim Erhitzen 176.
 Erisocrinus bipartitus, Tennessee 520.
 Erkaltungskurven binärer Mischungen 2, 3.
 Erosion, glaziale
 Erklärung 500.
 ungleichmäßige der Gletscherbetten 51.
 Errat. Block „Pierre des Marmettes“, Monthey in Wallis, geschützt 499.
 Errat. Blöcke, Schweiz 499.
 Erstarrungs- und Schmelzpunkte von Mineralien, gemessen mit Stickstoffthermometer 6.

- Eruptionen, untermeerische, bei Pantelleria 1831 und 1891. 249.
- Eruptionsmechanismus, Trachyt, Euganeen 47.
- Eruptivgesteine,
 Durchschnittsanalysen 236.
 nasse und trockene Differentiierung 239.
 natürl. Klassifikation (W. Cross) 234.
 Deutsch-Lothringen, in Bohrlöchern 77.
- Erzlagerstätten 410.
 nach BEYSLAG-KRUSCH-VOGT 260.
 Alaska, Seward-Halbinsel, Gold 85.
 Australien, Menzies, North Coolgardie Goldfield 84.
 Böhmen, Gold-, im südl. 84.
 Colombia 38.
 Deutschland, Karte 259.
 Deutsch-Ostafrika 262.
 —, Hochländer, Gold 85.
 Deutsch-Südwestafrika 262.
 Indien, South Mahratta, Dharwardgoldfelder 86.
 Piemont, Gold im Valsesia 87.
 Quebec am Lake Megantic, Gold 85.
 Schellgaden, Gold 82.
 Schweden, Eisen-, Entstehung 411, 418, 421, 422.
 Südafrika, Gold im Witwatersrand, Entstehung 79, 86.
 Ungarn, Rudaer 12-Apostel Gewerkschaft bei Brad, Siebenbürgen 83.
 Ural, nördl. Joubrechtkine Kamen, Magnet Eisen 72.
 Veitsch, Steiermark, Mineralien 376.
 Eselsberggranit, Niederösterreich 474.
 Esinokalk, Adamellogruppe, Entstehung 282.
- Euganeen
 Form und Genese lakkolithischer Intrusionen 233.
 Tuffnecks, Eruptionsmechanismus der Trachyte und Entstehung 48.
- Euhapsis gaulodon, Untermiocän, Süddakota 306.
- Euklas
 Brasilien, Krist. 361.
 — u. Epprechtstein, Krist. 362.
- Euryceros Hiberniae*, Pleistocän, Maresch, Böhmen 130.
- Euxenit
 Analysen 215.
 Erglügen 176.
 Brevig, chemisch 347.
 Westaustralien, chem. 368.
- Fahlerz, Urbeis (St. Sylvester), Krist. 352.
- Fährten, siehe Fußfährten.
- Färbung, künstliche, von Kristallen, Pleochroismus 335.
- Feldspat
 Frankreich, neogen, im Kalk 350.
 Laacher See, Neubildung 392.
 Linosa (Mte. Rosso), Ca- u. K-haltig 20.
 Ytterby, im Pegmatit 33.
 (siehe auch Orthoklas, Carnegit etc.)
- Feldspatleptit, Schweden 64.
- Felis atrox, Schädel und Zähne 134.
 — fasciatus var. parvus, Quartär, Kalifornien 134.
 — hyaenoides, Mexiko 312.
 — *leo*, Pleistocän, Kosten, Türnitz etc. Böhmen 128.
- Felsitporphyr, Böhmen, Sekt. Lobositz 89.
- Fenster
 Doblerbauern und Mörten-Göstritzgraben, Niederösterreich 473.
 niederösterreichisches 466.
- Fergusonit, Westaustralien, chem. 368.
- Ferrite, magnet. Eigenschaften 16.
- Fifetyp der Tuffnecks 47.
- Fischtolithen, mesozoische (Archaeolithus) 329.
 (siehe auch Otolithus.)
- Flechtinger Höhenzug, Tektonik 433.
- Flosculina Pillai, Eocän, Sizilien 157.
- Fluorit, siehe Flußspat.
- Flußspat
 in Sedimenten 13, 389.
 Vogesen, Krist. 342.
- Foraminiferen
 Bibliographie der Testacea reticulosa 162.
 Bahna, Rumän. Karpathen, Globigerinenmergel 523.
 Delos, rezente 332.
 Eybrunner Kreidemergel 157.
 nördl. Pazif. Ozean (Astrorhizidae und Lituolidae) 523.
 Palermo-Bucht, rezent 333.
 Subantarcticum bei Neuseeland 330.
 Victoria, Australien, fossil u. rezent 331.
 (siehe auch Alveolina, Fusulina, Frondicularia, Globigerinen.)
- Foraminiferensapropelit, Spitzbergen, Fusulinen etc. 160.
- Forcierkrankheit, Zinn und andere Metalle 337.
- Forojulische Geantiklinale 443.
- Förstnervulkan, Entstehung (bei Pantelleria) 1891. 249.

- Friedelit, Veitsch, Steiermark 375.
Fronicularia, *Variieren der Gattung* 149.
 — *inversa* 155.
 — *pygmaea*, Delos, rezent 332.
 Fumarolen, Vesuv 379.
 Fumarolenbildungen, Aetna u. Vesuv 247.
 Furca bohemica, Untersilur, Böhmen 520.
 Fußfahrten
 Schwarzwald, Buntsandstein 328.
 Storeton, England, im Keuper 138.
 Fusulinen
 Anatomie u. Physiologie 158.
 Carbon, Spitzbergen 160.
Gabbro
 St. David's-Head, Pembrockshire 240.
 Ural, nördl. (Joubreckkine Kamen) 72.
 Gadolinit
 Erglügen 176.
 Ytterby, im Pegmatit 35.
 Gapeçais-Decke 440.
 Gasausströmungen aus Kalisalzlagern
 stätten 180.
 Gastrana fragilis mut. aquitana et
 persinosa, Neogen, Aquitanien 305.
 Gastrochaena Neuvillei, Neogen, Aquitanien 305.
 Gedrehte Fasern in Sphärolithen, Cholesterin etc. 339.
 Gehirnentwicklung der eocänen Säugetiere 508.
 Geochemie, Entwicklung 229.
 Geoden, Entstehung 58.
 Geolog. Aufnahmen, Karten etc.
 Böhmen, Sekt. Lobositz 87.
 —, Sekt. Pilsen 263.
 Rumänien 95.
 Sachsen, Uebersichtskarte 95.
 Schweiz, Aarau 425.
 —, Weißtannental, Ktn. St. Gallen 427.
 Geolog. Landesanstalt Preußen, Ziele u. Aufgaben 45.
 Geothermische Tiefenstufe, Beeinflussung durch Berge etc. 220.
 Gesteine, St. David's-Head, Pembrockshire 240.
 Gesteinsgemengteile und -elemente, relat. Verbreitung 53.
 Gesteinsgläser, Brechungskoeffizienten 394.
 Gesteinssystematik, Eruptivgesteine nach W. Cross 234.
 Gesteinsumformung, plastische und kristallographische 252.
 Gesteinsumwandlung, Schweden 64.
 Gesteinszusammensetzung, chemische, vereinfachte graphische Darstellung 386.
 Gillsit, Konstitution 208.
 Gips
 Auflösungsgeschwindigkeit verschiedener Flächen 217.
 aus methylenblauhaltiger Lösung kristallisiert 1.
 Kristallwasser 175.
 Helmstätter Mulde, im alluvialen Torf 430.
 Gipsablagerungen, New York, Staat 32.
 Glas, durch Radioaktivität des Bodens blau gefärbt 228.
 Gläser
 Brechungskoeffizienten 394.
 Farbe durch Radiumstrahlen verändert 1.
 künstliche, Brechungskoeffizienten u. spez. Gewicht 41.
 natürliche, siehe Obsidian etc.
 Glazial
 Holland, östl. vom Ijssel 300.
 Münsterland, Stillstandslage der großen Vereisung 300.
 Norddeutschland, Endmoränen 299.
 Glaziale Erosion, Erklärung 500.
 Gletscher, allgemeiner Rückgang 1907, 52.
 Gletschererosion, ungleichmäßige, der Gletscherbetten 51.
 Glimmer
 Laacher See 391.
 Rincon, San Diego Co., Cal., im Pegmatit 37.
 Veitsch, Steiermark 376.
 Ytterby, Biotit im Pegmatit 34.
 Glimmerschiefer
 Laacher See, Einschlüsse 390.
 St. Gotthard, Granat-, Alter u. Entstehung, Kohle 463.
 Globigerinenmergel, Bahna, Rumän. Karpathen, Foraminiferen 523.
 Glycimeris Mayeri, Neogen, Aquitanien 305.
 Glyptops Ruetimeyeri, Purbeck, Swagone 319.
 Gneis
 Böhmen, Sekt. Lobositz 88.
 Dahomey, Skapolith- 256.
 Erstfeld 100.
 Schweden 62.
 — u. Finnland 60.
 Stockholm, grauer, roter, granitoider 66.
 Gneisgranit, Stockholm 66.
 Gneisgruppe, Stockholm 65.

- Goethit, Neu-Schottland u. Lostwithiel, Krist. 184.
- Gold
Nevada, Goldfield District, mit Alaunstein 84.
Südafrika, Witwatersrand, Entstehung im Konglomerat 79.
Gold u. Tellur, Schmelzbarkeit von Gemengen 183.
- Goldlagerstätten
Alaska, Seward-Halbinsel 85.
Australien, North Coolgardie 84.
Böhmen, südl. 84.
Deutsch-Ostafrika, Hochländer 85.
Piemont, Valsesia 87.
Quebec am Lake Megantic 85.
Ruda b. Brad, Siebenbürgen 83.
Schellgaden 82.
Südafrika, Witwatersrand, Entstehung des Goldes 79, 86.
- Goldvorkommen, Indien, South Maharratta, Dharwargoldfelder 86.
- Gracilis-Schichten, Trias, Adamello-gruppe 281.
- Graham-Insel, Entstehung (bei Pantelleria) 1831. 249.
- Granat
Laacher See, und Granatglimmerschiefer, Einschlüsse 391.
Rincon, San Diego Co., Cal., im Pegmatit 37.
Veitsch, Steiermark 376.
- Granatglimmerschiefer, St. Gotthard, Alter u. Entstehung, Kohle 463.
- Granatgneis, Stockholm 66.
- Granit
die durch Zinnerzpneumatolyse daraus entstandenen Umwandlungsgesteine 233.
Châtillon-sur-Saône 244.
La Haya (Trois Couronnes), Baskenland 243.
Odenwald 265.
Schweden, mit Eisenerzen 422.
Stockholm 68.
Vogesen, zw. Kaysersberg u. Rappoltsweiler 77.
Zinder, Zentralafrika, Riebeckit-257.
- Granitgruppe, Stockholm 65.
- Granitklippe, Weyer (Oberösterreich), im Pechgraben 274.
- Granitporphyr, Leipziger Kreis, pyroxenführend 73.
- Granulierung der Gesteine (Granulite), Schweden 64.
- Granulit, Schweden, Aenderung der Nomenklatur und Entstehung 395.
- Granulit, Waldheim (Sachsen), korundführend 73.
- Graphit
Definition u. Bildung von Graphit-säure 8.
Moldanubisches Gebiet, im Marmor, Entstehung 254.
- Graptolithen, Etage E, Böhmen 155.
- Grauwackenzone, Niederösterreich, zwischen Schneeberg u. Wechsel 472.
- Griechenland, Carbon u. Dyas 290.
- Gründelwalder Marmor 494.
- Grönland, mineralog. Reisejournal von GIESECKE 218.
- Grünbleierz, siehe Pyromorphit.
- Grundwasserproblem, westl. Staaten von Nordamerika 225.
- Grundwasserversorgung von Oranienbaum 225.
- Grünsteingranulit, Schweden 65.
- Grus minor, quartäre Asphalt-schichten, Rancho La Brea 314.
- Gyrolith, Antrim County, im Basalt 364.
- Abkerngranit im Nummulitengrünsand, Seewen—Schwyz 446.
- Halbedelsteine im Kunstgewerbe 345.
- Halbsphäroid zur graphischen Lösung bei Anwendung der Universal-methode 335.
- Hälleflinta, Schweden 62.
- Hälleflintgneise, Schweden, Aenderung der Nomenklatur u. Entstehung 395.
- Hallstätter Decke 442.
- Haloidverbindungen von K, Na u. Mg in Kalisalz-lagerstätten 179.
- Hambergit, Anganabonzana, Madagaskar 348.
- Hämoglobin u. Oxydationsprodukte, Kristallform 4.
- Hannover, Kalischatze 182.
- Haplophragmoides, nördl. Pazif. Ozean 524.
- Harz, nordwestl. Ober-, Geologie 439.
- Hastingsit, Dungannon, Hastings County, Ontario 357.
- Hawai, tätige Vulkane 381.
- Helicoprion 329.
- Helium
in franz. Thermen u. andere seltene Gase 225.
kleine Mengen in Mineralien 4.
- Helmstedter Braunkohlenmulde, Tektonik 433.
- Helvetien- Meer, Ausdehnung nach Norden 494.
- Helvetische Decken 440.

- Helvetische Geantiklinale 443.
 Helvetisches Becken, Wurzelregion im
 Hinterrhental 452.
 Hemidiatrema, Réz-Gebirge und Ein-
 teilung 46.
 Hemidiscus carnicus 333.
 Hercoglossa danica var. indica, Nin-
 nyur, Kreide, Trichinopolydistrikt
 116.
 Heteroissotia, Phylogenie 153.
 Heulandit, Rincon, San Diego Co.,
 Cal., im Pegmatit 37.
 Hildesheim, Geologie, Tektonik 437.
 Hisingerit, Konstitution 208.
 Hochkarst, küstenländischer, u. tek-
 tonische Stellung 103.
 Hoferia (?) Marianii, Viezenakalk,
 Predazzo 112.
 Höhlen, Berner Jura 499.
 Holosaurus abruptus, Kansas, Skelett
 327.
 Holte u. Borgloh, südöstl. Osnabrück,
 Geologie 435.
 Hoplochelys bicarinata, Oberkreide,
 Colorado 318.
 Hornfelsgruppe, Schweden 64.
 Hüllschiefer des Eselsberggranits,
 Niederösterreich 474.
 Hyalit, Rincon, San Diego Co., Cal.,
 im Pegmatit 36.
 Hydreinocerinus spinosus, Tennessee 520.
 Hydrocyanit, Synthese 372.
 Hyperammina maxima, nördl. Pazif.
 Ozean 524.
 Hypersthen, Laacher See, Neubildung
 392.
 Hypertragulus ordinatus, Untermiocän,
 Süd-Dakota 307.
 Ichthyosaurier, Trias, Spitzbergen 317.
 Ichthyosaurus, Kreide, Norddeutsch-
 land, und Hypophysenloch 139.
 Idokras, siehe Vesuvian.
 Iguanodonten der ob. Kreide, Nord-
 amerika 321.
 Illyrische Geosynklinale 443.
 Inferior-Oolite, Verteilung der Wirbel-
 tiere 304.
 Infrakrustale Injektionen, Stockholm 65.
 Injektionen
 schmelzflüssige, Pfahlschiefer 75.
 superkrustale u. infrakrustale, Stock-
 holm 65.
 Insectivoren, eocäne, Bridgers For-
 mation 503.
 Intrusionen, lakkolithische, Form und
 Genese, Euganeen 233.
 Isomorphe Mischung von Aethylenchlor-
 und -Bromhydrat 338.
 Ith, Geologie 438.
 Ixiolith, Westaustralien, chem. 368.
 Jadeit, Syra, in krist. Schiefen etc.,
 Entstehung 225.
 Järngneise, Schweden 62, 63.
 Jod in Salzmineralien 179.
 Jodyrit, Broken Hill und Tonopah,
 Nevada, Krist. und Aetzfiguren
 341.
 John Day-Schichten, Faunen (Säuge-
 tiere) 128, 130.
 Jura
 Alpen, Kammerker—Sonntagshorn-
 gruppe 270.
 Basler Tafeljura bei Lausen und
 Pratteln, Hauptrogenstein 492.
 Deister 489.
 England, marine Reptilien des Ox-
 ford Clay, Peterborough 314.
 —, Sauropterygia des ob. Lias im
 Whitby-Museum 316.
 —, Verteilung der Wirbeltiere im
 Inferior-Oolite 304.
 Hannover, mittlerer 487.
 —, Bahnhof Linden - Fischerhof,
 oberer 490.
 —, *Borlinghausen, Liasmulde* 137.
 Holzmaden, Plesiosaurier 139.
 Ith 439.
 Karpathen 467.
 Osnabrück, Lückenhaftigkeit des
 weißen 435.
 Schweiz, Aarau 426.
 Surettamassiv, südl. Norwegen 456.
 Teutoburger Wald, südl. Bielefeld
 491.
 Wiehengebirge 487, 488, 490.
 Jurassische Geosynklinale 443.
 Kalifeldspat, Ytterby, im Pegmatit,
 Anal. 33.
 Kalisalzlagerstätten
 Brom- u. Jodgehalt 179.
 chemisch - mineralogische Erfor-
 schung 10.
 Gasausströmungen 180.
 graphische Darstellung der Salz-
 gesteine 181.
 Haloidverbindungen, Kristalli-
 sationsschema 179.
 Vorkommen von Ammoniak und
 Nitrat 10.
 Deutschland, Verband für die wissen-
 schaftl. Erforschung 178.
 Glückauf-Sondershausen, Syngenit,
 Steinsalz und Sylvit 12.
 Staßfurt, Vorkommen von Kupfer
 im älteren Steinsalz 11.
 Kalischätze, Hannover 182.

- Kalkalgen, silur. Eisenoolithe, Dep. Orne 167.
- Kalkgebirge, Oberflächenformen, Entstehung 383.
- Kalksedimente, Aufnahme von Magnesia 394.
- Kalkspat
Hand-Demonstrationsapparat für Doppelbrechung 175.
pyramidaler 16, 36.
Zusammenstellung aller Kristallformen 185.
Bergen Hill, New York, pyramidal 36.
Elba, Co-haltig 204.
Hörsne (Gotland) und Dannemora, pyramidaler 16.
Kelly's Island, Eriesee, Kristalle 377.
New York 185.
Veitsch, Steiermark, Mn-haltig 376.
- Kalkspatoolithe, siehe Calcitoolithe 293.
- Kalksteine, chem. Erklärung der Verwitterung 387.
- Kamerun, Geologie 284, 285, 295.
- Kanadabalsam, Brechungskoeffizienten 385.
- Kaptyt der Tuffnecks 47.
- Karbonate und Silikate, Analyse 231.
- Karbonatgesteine, katharische und symmikte, Adamellogruppe 283.
- Karminspat, Cornwall 371.
- Karnische Geantiklinale 443.
- Karpathen
Sandsteinzone und Beziehung zum sudetischen Carbon 471.
Tektonik und Klippen 464.
- Karst, siehe Hochkarst 103.
- Kassiterit, siehe Zinnstein.
- Kassiterotantal, Westaustralien, chem. 368.
- Kathodenstrahlen, Einwirkung auf Edelsteine 174, 177.
- Kathorische Carbonatgesteine, Adamellogruppe 283.
- Kieselminerale, Kozakowberg, im Melaphyr, im Kunstgewerbe 345.
- Kieselzinkerz, Organ Mts., Donna Anna Co., N. M., Krist. 377.
- Kilauea, hist. Bericht 381.
- Kinetische Schädel, Dinosaurier 325.
- Kirchberger kristalliner Hauptkern, Niederösterreich 474.
- Klammer Obercarbonzug, Niederösterreich 475.
- Klastokryptit, Schweden 397.
- Klippen, Karpathen 465.
- Kolloide und Absorption 231.
- Kolloide im Ton, Absorptionsfähigkeit von Farbstoffen 231.
- Kompensator, drehbarer, für Mikroskope 174.
- Konichalcit, Maya-Tass-Grube, Ost-sibirien, Krist. 371.
- Koninckina Arthaberi, Trias, Insel Popina, Dobrudscha 114.
- Konstitutionswasser, Unterscheidung von Kristallwasser an Absorptionsbändern 175.
- Kontaktmetamorphose
Laacher See 391.
Tonkin, am Granit 377.
- Korsika, Natrongesteine 243, 247.
- Korund
synthetischer 344.
Laacher See, Neubildung 391.
Madagaskar, Ifempina, in Alluvionen 352.
(siehe auch Schmirgel.)
- Korundgranulit, Waldheim (Sachsen) 73.
- Krater der Mondoerfläche* 104.
- Kreide
Alpen, Kammerker-Sonntagsgruppe 273.
Böhmen, Saurier 317.
—, Sekt. Lobositz 87.
Braunschweig u. Nordhannover 428.
Deister, Wealden 489.
Indien. Nautiliden und Belemniten des Trichinopolydistrikts 116.
Japan, Pinien der oberen 163.
Kamerun 285, 295.
—, Mungo 295.
Karpathen 465.
Nordamerika, Iguanodonten der oberen 321.
—, Schildkröten der oberen 318.
Norddeutschland, Ichthyosaurus 139.
Osning, Wealden, Lagerung 436.
Peru, Ammoniten des Gault von Truxillo 153.
—, Pflanzen des Wealden 166.
Podolien 115.
Polen, Senon 115.
Regensburg, Ostracoden u. Foraminiferen des Eybrunner Mergels 157.
Royan (Dordouien) 524.
Sarstedt 438.
Schweiz, Seewen-Schwyz 446.
- Kreideablagerungen, Böhmen und Schlesien, Oberflächengestaltung 96.
- Kristallinische Schiefer
Entstehung 61.
Adamellogruppe 277.

- Kristallinische Schiefer
 Laacher See, Umwandlung in Sanidinit 390.
 Schweden, Diskordanz 61, 65.
 —, Schichtung 64.
 (siehe Archaicum etc.)
- Kristalltracht, Beeinflussung durch fremde Substanzen 1.
- Kristallwasser, Absorptionsbänder zur Erkennung 175.
- Kryptit, Schweden 396.
- Kryptotil, Waldheim i. Sachsen 213.
- Kugellava, Port Isaac, Cornwall, Spillit 239.
- Kunzit, Rincon, San Diego Co., Cal., im Pegmatit 37.
- Kupfer, Staffurt, Vorkommen im älteren Steinsalz des Kalisalz-lagers 11.
- Kupferglanz aus römischen Münzen in Thermen 342.
- Kupferglimmer, Bisbee, Arizona, Krist. 373.
- Küstenkonglomerate, tertiäre, mittelhhein. Tiefebene, bes. Elsaß 118.
- Küstenländischer Hochkarst, siehe Hochkarst.
- Laacher See**, kristalline Schiefer und Umbildung zu Sanidinit 390.
- Lagena enderbiensis, Subantarcicum bei Neuseeland 330.
- irregularis, Delos, rezent 332.
- Lagenen, rauhsulpturierte, Italien 525.
- Lagerstätten, nutzbare
 BEYSCHLAG-KRUSCH-VOGT 260.
 Deutschland, Karte 259.
 Deutsch-Südwestafrika 262.
 (siehe auch Erzlagerstätten, Kalisalzlagerstätten etc.)
- Lakkolithische Intrusionen, Form u. Genese, Euganeen 233.
- Langbeinit, Hall in Tirol 178.
- Latemar-Ostgipfel, Fauna, Predazzo 113.
- Laterit
 chem. Untersuchung 185.
 liefert Schmirgel durch Dynamometamorphose 58.
 Brasilien, Analysen 393.
 Guinea, Bildung aus Diabas 58.
 Kamerun 286.
 (siehe Bauxit.)
- Laumontit, Rincon, San Diego Co., Cal., im Pegmatit 37.
- Lava, Port Isaac, Cornwall, kugelförmige, Spillit 239.
- Laven, Vesuv 379.
- Leidyosuchus Sternbergi, Ceratops beds, Wyoming 319.
- Leiodon cf. mosasauroides, Obersenon, Haldem 327.
- Lepadocystis clintonensis Obersilur, Ontario 155.
- Lepidocyclinen, Antonimina, Kalabrien 333.
- Lepidolith, Rincon, San Diego Co., Cal., im Pegmatit 37.
- Leptauchenia, unt. Rosebud-Schichten, Süd-Dakota 309.
- Leptit, Schweden 396.
- Lepus macrocephalus u. primigenius, Untermiocän, Süd-Dakota 307.
- Lepus timidus*, Pleistocän, Grosspräsen, Böhmen 133.
- Liasmulde*, Borlinghausen, Hannover 137.
- Liberia, Gesteine d. westlichen 259.
- Librocedrus, Lantenoisi, Tertiär, Tonkin 166.
- Lichterscheinungen beim Verbrechen von Verhauen 259.
- Limagne, pliocäne und pleistocäne Eruptionen 46.
- Lingulina armata u. pellucida, Delos, rezent 332.
- Liparit, Zinder, Zentralafrika, Riebeckit-Aegirin- 257.
- Lissopriion 329.
- Litorina-Senkung u. Ancyclus-Hebung, deutsche Ostseeküste 302.
- Lituolidae, nördl. Pazif. Ozean 523.
- Lobositz, Böhmen, geol. Karte 87.
- Lombardische Geantiklinale 443.
- Lothringen, Eruptivgesteine in Bohrlöchern 77.
- Lötschbergtunnel b. Kandersteg, Einbruch 464.
- Löweit, Hall in Tirol 179.
- Lumineszenz, Zinkblende, Radautal 14.
- Lüneburg, Untergrund 430.
- Lyttonienkalke, Dyas, Hydra, Griechenland 292.
- Machairodus** (?) ischyryus, Kalifornien, Quartär, Zahn 133.
- Macoma leognanensis, Neogen, Aquitanien 305.
- Macropsamma, Neogen, Aquitanien 305.
- Mactra Benoisti, Grateloupi, Künstleri u. Nadali, Neogen, Aquitanien 305.
- Madagaskar, marine Untertrias 114.
- Magma, Ausdehnung b. Erstarrung 385.
- Magmatische Assimilation, Schweden 63, 65.
- Magnesiaaufnahme in Kalksediment. 394.

- Magnesiagesteine, Neuseeland, Südinsel 352.
- Magnesitcarbon, Niederösterreich 475.
- Magneteisen, Joubreckkine-Kamen, im Gabbro 72.
- Manganerlan, Mangansilikathornfels, Veitsch, Steiermark 376.
- Manganminerale, Veitsch, Steiermark 375.
- Manganspat
orient. Verwachsung mit LiNO_3 , 173.
Veitsch, Steiermark 376.
- Marcia avitensis, Neogen, Aquitanien 305.
- Marginulina transversesulcata, Globigerinenmergel, Bahna, Rumän. Karpathen 523.
- Marialit, Pianura, chem. u. physikal. Verhalten 22.
- Markasit, Hannover und Osnabrück 14.
Marmor, Grindelwalder 494.
- Martesia Belleradei, Neogen, Aquitanien 305.
- Massengebirge der Mondoberfläche* 105.
- Massilina rugosa, Delos, rezent 332.
- Mauna Loa, histor. Bericht 381.
- Meeresboden, Seinemündung 222.
- Megalictis ferox, Untermiocän, Süd-Dakota 307.
- Megalosaurier, Oberkreide, opalführender Sandstein, Neu-Süd-Wales 320.
- Megalosaurus Bradleyi, Great Oolite, Minchinhampton (Gloucestershire), Schädel 321.
- Mejonit, Vesuv. chem. u. physikal. Verhalten 22, 24.
- Meretrix Benoisti, ericynoides var. subsulcataria, intercalaris und noaillanensis, Neogen, Aquitanien 305.
- Mesocyon brachyops und coryphaeus, John Day-Schichten 131.
— robustus, Untermiocän, Süd-Dakota 306.
- Mesokinetische Schädel, Dinosaurier 326.
- Mesorhinus Fraasi, Buntsandstein 141.
- Metakinetische Schädel, Dinosaurier 325.
- Metalle, Metastabilität 337.
- Metastabilität der Metalle 337.
- Meteoreisen
Muonionalusta, nördl. Schweden 42.
Quesa 43.
- Meteoriten
Falldaten 39.
Oberflächengestalt 38.
- Meteoriten, Paris, Museum im Jardin des plantes, Führer 38.
- Meteorsteine, chem. Zusammensetzung, verglichen mit der irdischen Gesteine 41.
- Mikrochemische Analyse, bes. nach BEHRENS 337.
- Mikrogranit
Maastal, Beziehung zu Diabas 244.
Zinder, Zentralafrika 257.
- Mikroclin, Maastal, in Mikrogranit umgewandelt 245.
- Mikroclinperthit, Rincon, San Diego Co., Cal., im Pegmatit 36.
- Mikrolith, Westaustralien, chem. 368.
- Mikroskop
neues petrographisches, von F. E. WRIGHT 5.
petrographisches, Verbesserungen 339, 384, 385.
- Mikroskopische Beobachtungen bei tiefen Temperaturen, Vorrichtung 5.
- Miliolina chrysostroma, Subantarcticum b. Neuseeland 330.
- Mineralien
der Gesteine, relative Mengen und Häufigkeit 53.
Frankreich 376.
Ytterby (Schweden), mit seltenen Erden 35.
- Minerallagerstätten
Colombia 38.
Deutschland, Kalisalze, Verband z. wissenschaftl. Erforschung 178.
Grönland (nach GIESECKE) 218.
Hall in Tirol, Salz 178.
Rincon, San Diego Co., Cal., im Pegmatit 36.
Val Malenco, Italien 218.
Ytterby, in Pegmatit 33.
(siehe auch Erzlagerstätten, Kalisalzlagerstätten, Lagerstätten etc.)
- Mischung, isomorphe, von Aethylenchlor- und -Bromhydrat 338.
- Mixosaurus Nordenskiöldi, Trias, Spitzbergen 317.
- Moerella halitus u. mesodesma, Neogen, Aquitanien 305.
- Moeritherium, Jahreswechsel 134.
- Moldavit, Böhmen, spezifisches Gewicht und Brechungskoeffizienten 41.
(siehe auch Tektit.)
- Monazit, Radioaktivität 336.
(siehe auch Pektit, Australit etc.)
- Monazitsand, Madagaskar 370.
- Mondoberfläche, Entstehung der Gebilde derselben* 89.

- Montien, Campine, neue Fazies 119.
 Montlivaultia Salomoni, Viezzenakalk, Predazzo 112.
 Moränen, siehe Endmoränen.
 Morosaurier, Trinitykreide, Oklahoma 321.
 Mosasaurus (Leiodon) cf. mosasauroides, Obersenen, Haldem 327.
 Mungo, Kamerun, Kreide 295.
 Muschelkalk
 Adamellogruppe 281.
 Deutschland, Asteriden 154.
 Jena, oolith. Gesteine 293.
 Mitteldeutschland, Terebratulakalk und Terebratelzone 294. (siehe auch Trias.)
 Muscovit, Rincon, San Diego Co., Cal., im Pegmatit 37.
 Mylonitgruppe, Schweden 64.
 Myotragus balearicus, Majorca 137.
 Mysidioptera aequicostata, erecta und Philippii, Viezzenakalk, Predazzo 112.
 — inflata, Latemarkalk, Cavignon 113.
 Mytilus (Septifer) altecarinatus und praeacutiformis, Viezzenakalk, Predazzo 112.
 Naëgit, Japan, heliumhaltig 4.
 Natrolith, San Benito Co., Cal., mit Benitoit 365.
 Natronanorthit, Linosa (Mte. Rosso) (Carnegit) 20.
 Natrongesteine, Korsika 243.
 Natronsalpeter, orient. Verwachsung mit Barytocalcit 173.
 Natronsyenit, Sokoro, Zentralafrika, riebeckitführender
 Nautilus cf. baluchistanensis und pseudobouchardianus, Ariyalurgruppe, Kreide, Trichinopolygruppe, Indien 116.
 — Fleuriausianus var. indica und Clementinus var. indica, mittl. Utaturgruppe, Kreide, Trichinopolydistrikt, Indien 116.
 Neogen, Aquitanien, Konchylien 304.
 Neotokit, Veitsch, Steiermark 376.
 Nephelindolerit, Puy de Barneire b. Saint-Sandoux, Rhönit 357.
 Nephelinsyenit, Brasilien, lateritisiert 393.
 Nephrit
 Alpen, u. Nephritfrage 356.
 Neuseeland 352.
 Neptunit, San Benito Co., Cal., mit Benitoit, krist. und chem. 366.
 Neubildungen, allerjüngste, Kalisalzbergwerk Glückauf-Sondershausen 12.
 Nevillina coronata 332.
 Niederösterreichisches Fenster 466.
 Niederrhein, Transgressionen 264.
 Nilssonia orientalis, Anatomie 162.
 Nimravus sectator, Untermiocän, Süd-Dakota 306.
 Niob- und Tantalmineralien, Westaustralien 367.
 Niobit, siehe Columbit.
 Nitrat u. Ammoniak in Kalisalzlagernstätten 10.
 Niveauschwankungen, gleichzeitige, französischer Flüsse 383.
 Nodosaria chrysalis, Delos, rezent 332.
 Norwegen, Sognefjord, Eksingetal u. Vossestrand, Geologie 104.
 Notocyon Gregorii und vulpinus, Untermiocän, Süd-Dakota 306.
 Nucula predazzensis, Viezzenakalk, Predazzo 112.
 Nummuliten, Oligocän, Laverda 158.
 Nummulitenkalk, Korsika, Pa del Fornello 331.
 Oberflächenformen
 der Kalkgebirge, Entstehung 383.
 des Mondes, Entstehung 89.
 Obsidian, spez. Gewicht u. Brechungskoeffizienten 41.
 Odenwald, Gliederung 265.
 Oligobunus lepidus, Untermiocän, Süd-Dakota 307.
 Olivin, Rentières (Puy-de-Dôme), Rotfärben durch Erhitzung 358.
 Olivingesteine, Neuseeland, Südinsel 353.
 Oolithbildung, experimentelle Untersuchung der Entstehung 394.
 Oolithe, Entstehung, u. Riffkalke 111.
 Oolithische Gesteine, Jena, Muschelkalk 293.
 (siehe auch Calcitoolithe, Eisenoolithe und Rogenstein.)
 Ophiolithdecke 441.
 Ophiolithzone, Surettamassiv, südl. Graubünden 456.
 Ophiuriden, engl. Silur, u. Systematik der paläozoischen 520.
 Orbitoliden, Systematik 333.
 Ordovician, Mingan- und Anticosti-Insel, St. Lawrence-Golf 480.
 Orientierte Verwachsungen 173.
 Orthit, Erglügen 176.
 (siehe auch Allanit.)
 Orthoklas, Manebacher Zwillinge, verwachsen mit Karlsbader 350.

- Orthoklas
 Mouedat bei Isoire, Krist. 350.
 Rincon, San Diego Co., Cal., im
 Pegmatit 36.
 (siehe auch Kalifeldspat.)
 Orthothetes lopingense, Perm, Djulfa
 483.
- OSANN'sche Methode der Darstellung
 d. Gesteinszusammensetzung, Ver-
 besserung 386.
- Osning, Geologie 436, 437.
- Ostalpine Trägerdecke, Niederösterreich
 475.
- Ostracoden, Eybrunner Kreidemergel
 157.
- Ostseeküste, deutsche, Ancyclus-Hebung
 u. Litorina-Senkung 302.
- Otolithen, siehe Fischotolithen.
- Otolithus neocomiensis, Hilston 329.
- Oxford Clay, Peterborough, marine
 Reptilien 314.
- Paläobotanik, Seward 167.
- Palaeomastodon, Schädel, Kiefer und
 Zahnwechsel 134.
- Paläonisciden, Neu-Braunschweig, Al-
 bert shales 109.
- Paläopikrit, siehe Pikrit.
- Paläozoicum, Asterozoa, Systematik
 520.
- Pandora Degrangei u. granum, Neogen,
 Aquitanien 305.
- Pantelleria, Gegend, untermeer. Erup-
 tionen 1831 u. 1891. 249.
- Paradonax sallomacensis, Neogen,
 Aquitanien 305.
- Paratirolites Dieneri u. Kittli, Perm,
 Djulfa 484.
- Paronaea Laverdae, Oligocän, Laverda
 158.
- Pecten De Lorenzoi, Trias, Latemar-
 Ostgipfel, Predazzo 113.
- Viezzenae, Viezzenakalk, Predazzo
 112.
- Pegmatisierung der Gesteine, Schweden
 64.
- Pegmatit
 Adamellogruppe 279.
 Rincon, San Diego Co., Cal. 36.
 Ytterby 33.
- Pegmatitanhydrit 32.
- Peloneustes philarchus, Oxford Clay,
 Peterborough 138.
- Perm
 Adamellogruppe 280.
 Djulfa, Profil 483.
 Griechenland, Lytonienkalke von
 Episkopi, Hydra 292.
 Lüneburg, Zechstein 432.
- Perm, Odenwald, Rotliegendes 265.
- Peronaea aquitanica mut. burdigalica
 und Sacyi, Neogen, Aquitanien
 305.
- Pessopteryx arctica, minor, Nisseri u.
 pinguis, Trias, Spitzbergen 317.
- Pessosaurus polaris, Trias, Spitzbergen
 317.
- Petrographisches Mikroskop, Verbesse-
 rungen 339, 384, 385.
- Pfahlschiefer, bayrischer Wald 75.
- Pflanzen, fossile, Handbuch v. SEWARD
 167.
- Pflanzencarbonateildecke, Niederöster-
 reich 475.
- Phenakit, Brasilien, Krist. 359.
- Philotrox Condoni, John Day-Schich-
 ten 132.
- Pholadomya Puschi var. aturensis,
 Neogen, Aquitanien 305.
- Pholas Koeneni und Rozieri, Neogen,
 Aquitanien 305.
- Phonolith
 Rhön, Beziehung zu Basalt 398 ff.
 Sirona-Vulkan, Marokko 257.
 Westerwald 76.
- Phosphor, roter und HITTOFF'scher 7.
- Phosphoreszenz, Zinkblende, Radaul-
 tal 14.
- Phyllopoda pellicula, Neogen, Aquit-
 anien 305.
- Piemont-Geosynklinale 443.
- Pieninische Fazies, Dogger und Malm,
 Karpathenklippen 467.
- Pierre des Marmettes, errat. Block bei
 Monthey, Wallis, vor Zerstörung
 geschützt 499.
- Pikrit, Sächs. Vogtland 406.
- Pilsen, Geologie 263.
- Pinus yezoënsis, ob. Kreide, Japan 163.
- Plagioklas
 kalihaltige, Darstellung 207.
 Natronanorthit (Carnegit), Linosa 20.
 Ytterby, im Pegmatit, chemisch 34.
- Planispirina antarctica, Subantarcti-
 cum bei Neuseeland 330.
- Schlumbergeri und striata, Delos,
 recent 332.
- Plateocarpus (Holosaurus) abruptus,
 Kansas, Skelett 327.
- Pleistocän, siehe Quartär.
- Pleistogyps rex, quartäre Asphalt-
 schichten, Rancho La Brea 313.
- Pleochroismus, künstlich gefärbter
 Kristalle 335.
 (siehe auch Pseudopolychrois-
 mus und Dichroismus 339.)
- Pleonast, siehe Ceylanit.

- Plesiosaurus Guilelmi imperatoris, Lias, Holzmaden 139.
 — (Polyptychodon?) mexicanus, Neocom, Putla, Mexiko, Gebiß 316.
 — propinquus, unterer Lias, Whitby Museum 316.
 Pleuraster Chopi, Muschelkalk, Deutschland 154.
 Pleurodesma Sacyi, Neogen, Aquitanien 305.
 Pleuromya Königi, Viezzenkalk, Predazzo 112.
 Pliocän, Mexiko, Carnivoren 311.
 Plumboniobit, Morogoro, Deutsch-Ostafrika, und dessen Erden 215.
 Pogonodon Davisi, John Day-Schichten 132.
 Poliersteine, Ubangi 222.
 Polychroismus künstlich gefärbter Kristalle 335.
 Polyhalit, Neustadt, im jüngeren Steinsalz 11.
 Polykras, Analysen 215.
 Polymorphina? complexa, Delos, rezent 332.
 Polyptychodon? mexicanus, Neocom, Putla, Mexiko 316.
 Popanoceras Tschernyschewi, Perm, Djulfa 484.
 Popina, Insel, Dobrudscha, Trias 114.
 Porfido rosso, Djebel Dukhan, Aegypten 257, 258.
 Porphyry-Leptit-Gruppe, Stockholm 65, 67.
 Porphyroide, Schweden 63.
 Port-Miou (Bouches-du-Rhône), scheinbar untermeerische Quellen 384.
 Posener Ton, Posen 118.
 Posidonomya latemarensis, Trias, Latemar-Ostgipfel, Predazzo 113.
 Präcambrium, Schweden, Gliederung 70.
 Prepinus japonicus, ob. Kreide, Japan 163.
 Prezzokalk, Trias, Adamellogruppe 281.
 Prismatin, Waldheim i. Sachsen 213.
 Proboscidier
 Entwicklung und Verbreitung 136.
 Schädel, Kiefer und Zahnwechsel 134.
 Productus djulfensis, Perm, Djulfa 483.
 Psammobia affinis var. megalomorpha und Biali, Neogen, Aquitanien 305.
 Pseudobelus, Kreide, Indien, siehe Belemnites.
 Pseudomorphosen, Kryptotil nach Prismatin, Waldheim i. Sachsen 214.
 Pseudomorphosen, Mikroklin im Mikrogranit des Maastales, in Albit u. Glimmer verwandelt 245.
 Pseudopolychroismus in Sphärolithen mit gedrehten Fasern 339.
 Pseudorbitolina Marthae, Royan (Dor-donien) 524.
 Pseudowollastonit 30.
 Pulvinulina globosa u. simplex, Delos, rezent 332.
 — scabricula, Batesfordkalk, Victoria, Australien 331.
 Puy de Dôme, Bildung 246.
 Pyrit, siehe Schwefelkies.
 Pyritonema excelsum, Silur E., Böhmen 156.
 Pyrochlor, Erglügen 176.
 Pyrognomische Mineralien, Rückbildung des kristallinen Zustandes aus dem amorphen beim Erhitzen (Erglügen) 176.
 Pyrometamorphose, Laacher See 391.
 Pyromorphit, Britisch Columbia, Krist. 370.
 Pyroxenquarz- u. granitporphyr, Leipziger Kreis 73.
 Quartär
 Alpen 497 ff.
 —, Einheit und Ursachen der diluvialen Eiszeit 122.
 —, Kammerker-Sonntagshorngruppe 273.
 Böhmen, pleistocäne Fauna des nördlichen 127.
 Deutschland, Ancyclus-Hebung und Litorina-Senkung an der Ostseeküste 302.
 Holland, Diluvium, östlich von Jjssel 300.
 Kalifornien, Vögel der Asphalt-schichten von Rancho La Brea 313, 314.
 Kamerun 285.
 Limagne, pleistocäne Balkanerup-tionen 46.
 Lüneburg 432.
 Mexiko, Carnivoren etc. des Post-pliocän 311.
 Münsterland, Stillstandslage der großen Vereisung 300.
 Norddeutschland, Endmoränen 299.
 Schleswig-Holstein 302.
 Schweiz, zur Eiszeit 497.
 —, Aarau 426.
 —, Tessental, vorhist. Bergsturz 498.
 Quarz, ein geologisches Thermo-meter 54.

- Quarz, Rincon, San Diego Co., Cal., im Pegmatit 36.
- Quarzpartikel im Meeresboden sind äolischen Ursprungs 57.
- Quarzporphyr, Leipziger Kreis, pyroxenführend 73.
- Quecksilberjodid, spontane Umwandlung der instabilen Modifikationen bei niederer Temperatur 176.
- Quellen,
 Champigny, Geschwindigkeiten der Strömung 224.
 Frankreich, seltene Gase der Thermen 225.
 Sainte-Baume, Temperaturänderung 224.
 (siehe auch Thermen.)
- R**acheln, Berggrückenform 383.
- Radioaktivität
 des Bodens 1, 229.
 mehrerer Mineralien 336.
 Thermen von Uriage (Isère) 228.
- Radiumstrahlen
 Einwirkung auf Edelsteine 174.
 verändern die Farbe von Gläsern 1.
- Radstädter Tauern-Decke 442.
- Rand, siehe Witwatersrand.
- Randkonglomerate
 Erklärung der Goldführung 79, 86.
 goldhaltige 79.
- Regionalmetamorphose, Stockholm 68.
- Reitzi-Schichten, Trias, Adamellogruppe 282.
- Reliktregion, Utö 69.
- Rendenaschiefer, Adamellogruppe 277.
- Reophax excentricus, nördl. Pazif. Ozean 524.
- Reptilien, marine, Oxford Clay, Peterborough 314.
- Réztyp der Tuffnecks (hemidiatrematisch) 47.
- Rhamphodus, Wildungen, Gebiß 150.
- Rhät, Alpen, Kammerker-Sonntags-horngruppe 269.
- Rhätische Decke 441.
- Rheinland, Tektonik des nördlichen 264.
- Rhinoceros antiquitatis*, Pleistocän, Prosanken, Grosspriesen etc. Böhmen 131.
- Rhinosteus, Bau 150.
- Rhodizit, Madagaskar, Pegmatit des Bity-Berges 348.
- Rhodnit
 Broken Hill, Neu-Süd-Wales 207.
 Veitsch, Steiermark 376.
- Rhön, Basalt u. Phonolith u. ihre Beziehungen 398.
- Rhönit, Puy de Barneire bei Saint-Sandoux, im Nephelindolerit 357.
- Rhynchodonten, Morphologie 150.
- Rhynchonella globula u. viezzensis, Viezzanakalk, Predazzo 112.
- Rhynchosaurus articeps, ob. Keuper, Shrewsbury 327.
- Riebeckitführende Gesteine, Zentralafrika 256.
- Riebeckitgranit, Korsika 243.
- Riffbildungen, Südtirol, Entstehung 283.
- Riffkalke u. Oolithe 111.
- Rillen der Mondoberfläche* 105.
- Rincon, San Diego Co., Cal., Mineralien 36.
- Ringgebilde der Mondoberfläche* 94, 99.
- Rogenstein, Entstehung 111.
- Romaine-Dolomit, Manganinsel, St. Lawrence-Golf 480.
- Rosebud beds, Unteriocän, Süd-Dakota, Säugetierfauna 306.
- Roßberg, Odenwald 77.
- Rubin, synthetischer 345.
- Rumänien, geolog. Karte 95.
- Ruminanten, Amerika, Stammbaum 136.
- Rutil
 Laacher See 391.
 Vaux (Rhône), zinnhaltig 345.
- S**achsen, Uebersichtskarte 95.
- Sagenina ramulosa, nördl. Pazif. Ozean 524.
- Saltopus elginensis, mittl. Trias, Elgin 145.
- Saltrange, Geologie 484.
- Salzablagerungen, ozeanische, einfache graph. Anwendungsmethode der Zahlenergebnisse von van't Hoff's Untersuchungen 182.
- Salzdecke 442.
- Salze, Auflösungsgeschwindigkeit 338.
- Salzgesteine, graphische Darstellung 181.
- Salzlager 425.
 Hall in Tirol 178.
- Salzmineralien, Jodgehalt 179.
 (siehe auch Kalisalzlager.)
- Sandstein von Fontainebleau, Wassererosion 384.
- Sanidinit, Laacher See, Entstehung aus kristallinen Schiefen 390.
- Sapphir
 Reproduktion 15.
 synthetischer 345.
- Sarcophthalmus Clarki, quartäre Asphalt-schichten, Rancho La Brea 313.
- Sarstedt, Geologie 438.

- Säugetiere, John Day-Schichten 128, 130.
(siehe auch Wiederkäufer, Carnivoren etc.)
- Säugetierhorizonte, tertiäre, Nordamerika 121.
- Sauropoden
elefantenartiger Gang 323.
Trinity-Kreide, Oklohama 321.
- Sauroptrygia des unt. Lias, Whitby-Museum 316.
- Scheelit, Traversella 32.
- Schichtenlage im Raum, Apparat zur Veranschaulichung 219.
- Schiefer
chemische Erklärung der Verwitterung 388.
kristalline, Umwandlung in Sanidinit 390.
(siehe kristallinische Schiefer.)
- Schiefergebirge, thüringisches, transversale Schieferung 99.
- Schiefergruppe, Schweden 64.
- Schieferung
durch tekton. Bewegung, Inseln Colonsay u. Oransay, westl. Schottland 241.
transversale, thüringisches Schiefergebirge 99.
- Schildkröten
Oberkreide, Nordamerika 318.
Tertiär, Steiermark 318.
- Schlackenagglomerate, Vogelsberg, Lich-Grünberg 397.
- Schlammströme, Vesuv 379.
- Schlesien, Oberflächengestaltung der Kreideablagerungen 96.
- Schluchten, Tschokusu-Plateau 51.
- Schmelz- u. Erstarrungspunkte von Mineralien bestimmt mit Stickstoffthermometer 6.
- Schmirgel aus Laterit durch Dynamometamorphose 58.
- Schubertella transitoria, Obercarbon, Spitzbergen 160.
- Schwefel, Kostajnik (Serbien), Krist. 341.
- Schwefelkies
Kristalltracht durch Markasit beeinflusst 1.
Misburg b. Hannover 15.
- Schweiz
errat. Blöcke 499.
geologische Revue 464.
geolog. Karte von Aarau 425.
- Schwerspat
Synthese 372.
Hannover 216.
Kladno, im Carbon 371.
- Sedimente, Uebergang in Sedimentär-
gesteine 57.
- Sedimentgesteine, experimentelle Unter-
suchung über Entstehung 394.
- Seesterne, paläozoische, Systematik 521.
- Selenodonten, Klassifikation (Schlüssel) 136.
- Semele Neuvillei, Neogen, Aquitanien 305.
- Semicorbula Nadali, Neogen, Aquitanien 305.
- Semmeringdecken 473.
- Senon, Polen 115.
- Septifer, siehe Mytilus, Viezzenakalk, Predazzo.
- Serpentin
Antigoriotal etc. mit Antigorit 247.
Nenseeland, Südinsel 352.
- Sigmoidina ovata, Delos, rezent 332.
- Silberantimonide, chem. Konstitution 182.
- Silbersberggrauwackenzone, -Konglomerat u. -phyllit, Niederösterreich 475.
- Silikate u. Carbonate, Analyse 321.
- Sillimanit
Laacher See, Einschluß 391.
Tonkin 377.
- Silur
Böhmen, Echinodermenlarve im unteren (Furca bohemica) 520.
Böhmen, Spongien 156.
England, Ophiuriden u. Asteriden, u. Systematik d. paläozoischen 520.
Frankreich, Kalkalgen und Eisenoolithe, Dep. Orne 167.
Mingan- u. Anticosti-Insel, St. Lawrence-Golf 480.
- Siroua-Vulkan, Marokko, Gesteine 257.
- Skapolith, Tonkin 377.
- Skapolithgneis, Dahomey 256.
- Skapolithgruppe, physikal. und chem. Verhalten 22.
- Skarngesteine, Schweden 416.
- Smilodon californicus, Kalifornien, Quartär 133.
- Södermanlandgneis, Stockholm 66.
- Sognefjord, Geologie 104.
- Sonnwendsteinentwicklung 473.
- Spermophilus rufescens*, Pleistocän, *Wichlitz, Böhmen* 131.
- Sphärolithe mit tordierten Fasern, Cholesterin etc. 339.
- Sphenia myacina, Neogen, Aquitanien 305.
- Spilit, Port Isaac, Cornwall, Kugellava 239.

- Spinell
 blauer, Reproduktion 16.
 Laacher See, Neubildung 391.
 Rincon, San Diego Co., Cal., im
 Pegmatit 36.
- Spirillina lucida u. ornata, Delos,
 rezent 332.
 — novae-zealandiae, Antarcticum b.
 Neuseeland 330.
- Spodumen, Rincon, San Diego Co.,
 Cal., im Pegmatit (Kunzit) 37.
- Spongien, Silur, Böhmen 156.
 St. Gotthard, Geologie 100.
 St. Jngbert, Bohrloch 99.
- Staurolith
 Laacher See, u. Staurolithglimmer-
 schiefer, Einschlüsse 391.
 Tonking 377.
- Stegosaurus unguatus, Como Bluff,
 Wyoming, montiertes Skelett,
 Peabody Museum, Yale University
 320.
- Steinlawinen, Vesuv, innerhalb des
 Kraters 379.
- Steinsalz
 Glückauf-Sondershausen, aller-
 jüngste Neubildung 12
 Kalusz, blaues, aufgewachsen 178.
 Neustaßfurt, Bildung des jüngeren
 im Zechstein 11.
 Staßfurt, Kupferführung des älteren
 11.
- Steloxylon Ludwigi, Culm, Glätzisch-
 Falkenberg 164.
- Steneoiber brachyceps, sciuroides u.
 simplicidens, Untermiocän, Süd-
 Dakota 306.
- Stephanites Waageni, Perm, Djulfa 484.
- Stibiotantalit, Mesa grande, Mexiko,
 Krist. 369.
- Stilbit, Rincon, San Diego Co., Cal.,
 im Pegmatit 37.
- Strandebene, östl. Island 223.
- Subbeskidische Zone, Tertiär, Kar-
 pathen 464.
- Subpieninsische Fazies, Dogger und
 Malm, Karpathenklippen 467.
- Südwestafrika, Deutsch-, Geologie 105.
- Sulmona-Becken, Geologie 104.
- Superkrustale Injektionen, Stockholm
 65.
- Surettamassiv, südl. Graubünden,
 Tektonik 454.
- Sus scrofa ferus, Pleistocän, Kosten
 u. Maresch, Böhmen 130.*
- Syderocritus ornatus, Tennessee 520.
- Syenit, Sokoro, Zentralafrika, riebeckit-
 führender Natron- 256.
- Syenit, Zinder, Zentralafrika, Alkali-
 257.
- Syenitgranulit, Schweden 65.
- Syenitleptit, Schweden 64.
- Sylvin, Glückauf-Sondershausen, aller-
 jüngste Neubildung 12.
- Symbathocrinus Troosti, Tennessee 520.
- Symmikte Carbonatgesteine, Adamello-
 gruppe 283.
- Syngenit, Glückauf-Sondershausen,
 allerjüngste Neubildung 12.
- Synthetischer Korund 344.
 — Spinell, blau 16.
- T**ábor, Geologie 276.
- Tachenbergteildecke, Niederösterreich
 475.
- Täler, U-förmige, Entstehung ohne
 Gletscherwirkung 380.
- Talkgesteine, Neuseeland, Südinsel
 353.
- Tangiwai, Neuseeland, Südinsel, Bo-
 wenit 353.
- Tantal- und Niobminerale, West-
 australien 367.
- Tantalit, Westaustralien, chem. 368.
- Tapes Benoisti, Deshayesi u. Donneti,
 Neogen, Aquitanien 305.
- Tektit
 eingeschlossene Gase 39.
 mit moldavitähnlicher Oberfläche 40.
 Oberfläche nicht meteorisch 38.
 spez. Gewicht und Brechungskoeffi-
 zienten 41.
 Cauca, Columbien 40.
 Kälna, Schweden 39.
 (siehe auch Australit, Billitonit
 und Moldavit.)
- Tellina saucatsensis, pretiosa u. serrata
 mut. pusilla, Neogen, Aquitanien
 305.
- Tellinula? euryrhyncha, Neogen, Aqi-
 tanien 305.
- Tellur und Gold, Schmelzbarkeit von
 Gemengen 183.
- Telluride, Iduchoric bei Příbram, in
 einem Aplitgang 343.
- Telmatosaurus, Systematik 322.
- Temnocyon altigenis und coryphaeus,
 John Day-Schichten 131.
- Temperaturänderung d. Sainte-Baume-
 Quelle 224.
- Tephrit, Rhön 402.
- Tephrocyon rurestris, John-Day-
 Schichten 130.
- Teratornis Merriami, quartäre Asphalt-
 schichten, Rancho La Brea 314.
- Terebratula preddazzensis, Viezzena-
 kalk, Preddazzo 112.

- Terebratula romanica, Trias, Insel Popina, Dobrukscha 114.
- Terebratula-Kalk u. Terebratel-Zone, Muschelkalk, Mitteldeutschland 294.
- Tertiär
- Alpen, Wildhornecke 494.
- Amerika, Süd-Dakota, miocäne Säugetierfauna der Rosebud beds 306.
- Baden, Hammerstein, Ausdehnung d. Helvetien-Meeres nach Norden 494.
- , —, u. Miocän 492.
- Bahna (Karpathen), Foraminiferen aus dem Globigerinenmergel 523.
- Belgien, Bonnelles, Eolithenlager 120.
- , Campine, neue Fazies des Montien etc. 119.
- Braunschweig und Nordhannover, präoligocän 428.
- Bridger Formation, Carnivoren und Insectivoren d. mittl. Eocän 503.
- Cöthen (Anhalt), südwestlich 296.
- Dorm bei Königslutter 429.
- England, Bovey, Braunkohle von 120.
- , Purbeck-Insel, Bembridge-Fossilien 120.
- Euganeen, Eruptionen und vulkan. Gesteine 48.
- Frankreich, Aquitanien, Konchylien des Neogen 304.
- , Bergerac u. Dordogne 298.
- , Gâtinais, Molasse 121.
- , Grand-Morintal bei Dammartin-Tigeaux 298.
- , Limagne, pliocäne Eruptionen 46.
- , Landénien von Arras 121.
- , —, Mollusken des grès landénien 305.
- , Royan (Saint Palais) 524.
- , Tarn-u. Agental, Konglomerate 298.
- , Thorigny (Seine-et-Marne), Calcaire de Brie 298.
- Italien, Alveolinen des Eocän von Sizilien 156.
- , Laverda, Nummuliten 158.
- , rauhschulpturierte Lagenen 525.
- John Day-Schichten, Faunen (Säugetiere) 128, 130.
- Kamerun 285.
- Karpathen 464.
- Korsika, Nummuliten, Kalk von Pa del Fornello 331.
- Lippe, Fürstentum 296.
- Lüneburg 432.
- Mexiko, Carnivoren des Pliocän 311.
- Tertiär
- Mittelrhein, Tiefebene, bes. Elsaß, Küstenkonglomerate 118.
- Niederösterreich, Obereocän d. Goldbergs etc. 476.
- , Tegel des Harter Beckens 477.
- Niederrhein, Braunkohlenformation 297.
- Nordamerika, Säugetierhorizonte 121.
- Patagonien, See Musters 495.
- Philippinen 332.
- Posen, Posener Ton u. Fauna d. Moltkegrube 118.
- Santander, Spanien 495.
- Sarstedt 438.
- Schweiz, Aarau 426.
- , Seewen—Schwyz 446.
- Schweizer Alpen, Bohnerzformation 493.
- Steiermark, Trionyx 318.
- Staßfurt u. Egeln 118.
- Süchteln, Oberoligocän 296.
- Tonkin, Pflanzen 166.
- Victoria, Australien, Batesford-Kalk 330.
- Tessinermassiv, Geologie 100.
- Tetralodon dinotherioides, Loup Fork beds, Kansas, Mandibel 138.
- Tetraedrit, siehe Fahlerz.
- Thalliumjodür, spontane Umwandlung instabiler Modifikationen bei niedriger Temperatur 176.
- Thaumatosauros victor, Lias, Holzmaden 140.
- Thermen
- Frankreich, seltene Gase 225.
- Uriage (Isère), Radioaktivität 228.
- Thracia attenuata, Degrangei, Desmoulinsi u. Dollfusi, Neogen, Aquitanien 305.
- Thraulit, Konstitution 208.
- Thüringisches Schiefergebirge, transversale Schieferung 99.
- Tiefenstufe, geothermische, Beeinflussung durch Berge etc. 220.
- Titanatmineral, Zirkonerde u. Erbinderde 347.
- Titanosaurus, Systematik 322.
- Totengebirgs-Decke 442.
- Ton
- Absorptionsfähigkeit für Farbstoffe durch Kolloide 231.
- gefärbt durch Anilinfarben 359.
- Verflüssigung durch Alkali 59.
- Tonaleschiefer, Adamellogruppe 277.
- Tonkin, Pflanzen d. Tertiär 166.

- Topas
neue Flächen 212.
Brasilien, Zwillinge 213.
- Tordierte Fasern in Sphärolithen von Cholesterin etc. 339.
- Toxoprion, Umfang 329.
- Trachodon, ob. Kreide, Dakota und Montana, Skelette 145.
— *mirabilis*, Oberkreide, Nordamerika 321.
- Tracht, siehe Kristalltracht.
- Trachtmessungen mittels parallelperspektiv. Kristallbilder 173.
- Trachyandesit
Sardinien (Anglona und Logudoro) 251.
Westerwald 76.
- Trachydolerit
Rhön 402.
Westerwald 76.
- Trachyt
Euganeen, Eruptionsmechanismus 47.
Laacher See, Sanidinit, Entstehung aus kristallinen Schiefen 390.
Puy de Dôme (Domit) 246.
Siroua-Vulkan, Marokko 257.
Westerwald 76.
- Trachytbimsstein, Grahaminsel (bei Pantelleria) 256.
- Transversale Schieferung, thüringisches Schiefergebirge 99.
- Trias
Rogenstein d. Buntsandsteins 111.
Alpen, Adamellogruppe 281.
—, Kammerker-Sonntagshorngruppe 266.
—, Radstädter Tauern 442.
Bernburg, Belodon im Buntsandstein 141.
Brasilien, S. Paulo, Dinosaurier 320.
Deutschland, Asteriden im Muschelkalk 154.
Dobrudscha, Insel Popina 113.
Jena, oolith. Gesteine d. Muschelkalks 293.
Lüneburg 430.
Madagaskar, marine, untere 114.
Mitteldeutschland, Terebratula-Kalk u. Terebratel-Zone im Muschelkalk 294.
Odenwald, Buntsandstein 266.
Polangen (Rußland), Buntsandstein, im Bohrloch 294.
Predazzo, Faunen 111.
Schwarzwald, Fährten im Buntsandstein des württemb. 328.
Schweiz, Ofenpaßgruppe 448.
Spitzbergen, Ichthyosaurier 317.
- Trias
Storeton, England, Fußfährten im Keuper 138.
Surettamassiv, südl. Graubünden 454.
Unterfranken, Gesteine 110.
Würzburg 292.
(siehe auch Buntsandstein etc.)
- Trichasteropsis Weissmanni, Muschelkalk, Deutschland 154.
- Trinodosus-Zone, Trias, Adamellogruppe 281.
- Trionyx Hoernes, Penecke, Siegeri u. Sophiae, jungtertiär, Mittelsteiermark 318.
— Petersi, Schöneggb. Wies, Jugendexemplar 318.
- Tritomit, Erglügen 176.
- Trochamminooides, nördl. Pazif. Ozean 523.
- Tuffnecks
Euganeen 48.
Réz-Gebirge u. Einteilung 46.
- Turmalin
Ceylon, krist. u. opt. 361.
Elba, S. Piero in Campo, im Ceylanitgestein, Krist. 83.
Laacher See 391.
Rincon, San Diego Co., Cal., im Pegmatit 37.
- Tylosaurus, ganzes Skelett 146.
- Umwandlung, spontane, unstabiler Modifikationen dimorpher Körper bei niederer Temperatur 176.
- Universalmethode, Halbsphäroid zur graphischen Lösung 335.
- Untermeerische Eruptionen bei Pantelleria, 1831 u. 1891. 249.
- Ursus, Pleistocän, nördl. Böhmen 135.*
— *arctos, Pleistocän, Türnitz, Böhmen 134.*
- Utö, Reliktregion 69.
- Uwarowit, Tonkin 377.
- Vaginulina brevissima, Globigerinenmergel, Bahna, Rumän. Karpathen 523.
— *strigillata 151.*
- Vanhoffit, Hall in Tirol 179.
- Vereisung, siehe Glazial.
- Verneuilina ensiformis, Batesfordkalk, Victoria, Australien 331.
- Verrucano
Niederösterreich 476.
Vorderrheintal 101.
- Versteinerungsprozeß 389.
- Verwachsungen, orientierte 173.
- Verwitterung, Kalksteine u. Schiefer, chemische Erklärung 388.

Vesuv

- Borsäure in Fumarolen 247.
 gegenwärtige Ruhepause (Morphologie, Laven, Fumarolen, Schlammmströme, Steinlawinen innerhalb des Kraters) 378.
 Vesuvian, Vesuv, Krist. 209.
 Viezenafauna, Predazzo 111.
 Vindelizische Geosynklinale 443.
 Vitriolblei, siehe Anglesit.
 Voelkelia refracta, Culm, Glätzisch-Falkenberg 164.
 Vögel, Beziehung zu Dinosauriern 325.
 Vogelsberg, basalt. Schlackenagglomerate, Lich—Grünberg 397.
 Voralpendecken 440.
 Vossestrand, Norwegen, Geologie 104.
 Vulkane
 Kilauea u. Mauna Loa 381.
 Vesuv 378.
 Vulkanische Eruptionen
 Euganeen, Mechanismus bei den Trachyten 47.
 Limagne, pliocäne u. pleistocäne 46.
 Vulkanische Gesteine
 Sardinien (Anglona u. Logudoro) 251.
 —, Monte Ferru 252.
 Vulkano, neuere Laven 248.
 Vulkantheorie, neue 49.
 Vulkantypus, Hemidiatremen, Réz-Gebirge 46.
Wachstums- u. Auflösungsgeschwindigkeit der Kristalle in Beziehung auf Reversibilität dieser Vorgänge 175.
 Waldheimia (Cruratura) Häberlei, Viezenakalk, Predazzo 112.
 Wallis-Geosynklinale 443.
 Warwickit, New York, Analyse 367.
 Wasser, unterirdische, erkannt am Geräusch durch das Akustel 224.
 Wasserzunahme, gleichzeitige, französischer Flüsse 383.
 Wealden
 Deister 489.
 Osning, Lagerung 436.
 Wechselgneis, Wechselschiefer und Wechseldecken, Niederösterreich 472.
 Wellenfurchensysteme, doppelte, Entstehung 50.
 Westerwald, nichtbasaltische Eruptivgesteine 75.
 Wey-Fluß, England, morpholog. Gliederung 383.

Whewellit

- Schlan, Böhmen 374.
 Urbeis (St. Sylvester), Elsaß 374.
 Wiehengebirge, Geologie 487, 488, 490.
 Wiederkäufer, Amerika, Stammbaum 136.
 Wirbeltiere, Morphologie der ältesten 150.
 Wirkung, chemische, durch allseitigen gleichmäßigen Druck 8.
 Wismut, Rincon, San Diego Co., Cal., im Pegmatit 36.
 Wismutocker, siehe Bismit.
 Witwatersrand
 goldführende Konglomerate 79.
 Südafrika, Goldlagerstätten u. Entstehung des Goldes 79, 86.
 Wollastonit
 künstlich, Eigenschaften 29.
 Tonkin 377.
 Wüstenformen, Deutschland 98.
 X-Strahlen, Einwirkung auf Edelsteine 174, 177.
 Zanc lodon silesiacus, Muschelkalk, Oberschlesien 144.
 Zechstein
 Lüneburg 432.
 Neustaßfurt, Bildung des jüngeren Steinsalzes 11.
 (siehe Kalisalzlager.)
 Zeichenokular, neues, für BECKE'S Achsenwinkelmessung 5.
 Zellenkalke, Trias, Würzburg, Bildung 292.
 Zeolithe
 opt. Verhalten bei der Absorption gew. Stoffe 363.
 Rincon, San Diego Co., Cal., im Pegmatit 37.
 Zinkblende, Radautal, Lumineszenz 14.
 Zinnerz pneumatolyse u. die aus Granit entstandenen Umwandlungsgesteine 233.
 Zinnstein
 Kristallisation 184.
 Westaustralien, tantalhaltig, chem. 369.
 Zirkon
 heliumhaltig 4.
 Radioaktivität 336.
 Zirkondioxyd, natürliches, chemisch 346.
 Zirkonerden, natürliche 346 ff.
 Zygopteris Grayi 164.

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: 1911

Band/Volume: [1911](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Sachverzeichnis LXXXVL-CVI](#)