

Sachverzeichnis.

Die Abhandlungen sind *cursiv* gedruckt.

- Achatgang**, Oberschlottwitz in Sachsen, schwerspatführender 375.
- Actinacis crassitexta*, Kreide, Nebi Samwil, Syrien 96.
- Actinodesma obliqua*, Devon, Royvaux, Belgien 313, 314.
- Adamin, Reichenbach bei Lahr 210.
- Adelpholith, Tamela (Finnland), im Pegmatit 44.
- Agassiceras 168.
- Aegirinähnlicher Pyroxen, Mooseck b. Golling, Salzburg 379.
- Ainalith, Tamela (Finnland), im Pegmatit 44.
- Alaun, Sachsen, Verwitterungsprodukt im Quadersandstein 246.
- Albit
in Granitgesteinen, chem. 239.
Tamela (Finnland), im Pegmatit 43.
- Albüberdeckung im nördlichen Frankensjura 455.
- Alethopteris bohemica*, Potoniéi und refracta und andere paläozoische Arten 171.
- Alkalialumosilikate, Konstitution 197.
- Allcharit, Allchar, Mazedonien 193.
- Alluvium, Swinepforte, Verlandung 157.
(siehe auch Quartär.)
- Alpen**
mesozoische Faltungen der Kettengebirge Europas 110.
Bayern, Flyschzone 109.
—, Kreide der Voralpen 458.
—, Benediktenwand 105.
—, Schliersee- u. Spitzingseegegend 107.
Dinara (Dalmatien) 275.
dinarische, Karstbildungen 405.
- Alpen**
französische, helvet. Morcles- und Diableretsdecke 462.
Hochfellen 110.
östliche, zwischen Almtal u. Traungebiet 459.
—, Brentagruppe, kristallines Erraticum 275.
—, Hochtäler u. Hohe Tauern 278.
—, Mähren und Niederösterreich, mitteleoc. Nummuliten im Flysch 457.
—, Mieminger — Wettersteinüberschiebung 460.
—, Molln etc. im Steyrtal 458.
—, Sonnblickgebiet, Schieferhüllen des Zentralgneises im östlichen 283.
—, Sonnblickgruppe u. Umgebung, Decken 280.
—, Steiermark, Grauwackenzone des Palmtals 100.
—, steirische Randgebirge (Grazer Bucht) 278.
—, zwischen Steyr- und Almtal, Oberösterreich 459.
—, Tauern, Hohe 278.
—, östl. Tauernfenster u. Umgebung 282.
—, Wettersteingebirge, Tektonik 460, 461.
—, Blatt Weyer 454.
—, Zahmer Kaiser 280.
Penninische, Geologie, Faltung etc. 292, 296 ff.
piemontesische, Dora baltea- und Aostatal 292.
Schweizer, nördl. Interlaken 464.
—, Niesen-Habkerndecke und ihre Verbreitung 287.

Alpen

- Schweizer, östliche, Tektonik des Flyschs 462.
 —, Substratum der medianen Präalpen u. seine Beziehungen zu der Habkern- u. der Bündner Decke 465.
 —, Tessin, genet. Verhältnisse 64.
 —, Wallis 292 ff.
 —, —, mesozoische grüne Gesteine in der Gneisüberschiebung und Faltenbildung 296.
 —, —, permocarbon. Zone in 298. Tirol, Drauzug im Hochpustertal 103.
 —, Granitzug der Reusenspitze bei Mauls 102.
 westliche, Antiklinale 297.
 Aluminiumarseniat, Utah 34.
 Alumosilikate
 von Lithium, Konstitution 198.
 salische, Konstitution 197.
 Amblygonit, Königswart b. Marienbad, Böhmen 392.
 Ammoniten, Lias, Rückschlagsformen 169.
 Amphiboleid 237.
 Amphibolit
 Gföhler Centralgneis, niederösterr. Waldviertel 68 ff.
 Kamptal, Diallag- 65.
 Riesengebirge, aus Diabasporphyr entstanden 56.
 (siehe auch Hornblendegesteine.)
 Ampullina tapina, Landana, Niederkongo 305.
 Amurgegend, Geologie 302, 303.
 Analcim
 Entstehung in vulkan. Gesteinen 34.
 Hegeberg b. Eulau, böhm. Mittelgebirge 28.
 Anameseid 238.
 Anameseidporphyr 238.
 Anatas, Norwegen, Sandermosen und Ranglehø 40.
 Andalusit
 Darmstadt (Viridin) 26.
 Tamela (Finnland), im Pegmatit 43.
 vogtländisch-westerzgebirgisches Granitmassiv, erupt. Quarzgänge 57.
 Andesit, Sardinien 63.
 Anhydrit, Beziehung zwischen Lichtbrechung und Dichte 5.
 Anhydritthut der Salzlager 86.
 Anisarcestes Kittli u. Mrazeci, Trias, Hagighiol, Dobrudscha 520.
 Anomit, Drahonin, Mähren 394.

- Anorthoklas in Granitgesteinen, chem. 239.
 Anpassung, verfehlte, bei Wirbeltieren 143.
 Anthophyllit
 Drahonin, Mähren 394.
 Elba, S. Piero in Campo 381.
 Anthracotherien, Europa, Revision 508.
 Anthracotherium bumbachense und ? Meneghini 508.
 Antimon, spontanes Kristallisationsvermögen 185.
 Antitaurus, Geologie 472.
 Äolischer Staub, Monaco, und Luftbewegung 400.
 Aostatal, Entstehung 292.
 Apatit
 Halvorsröd in Råde (Smålenene, Norwegen), im Pegmatit 41.
 Katzenbuckel, Odenwald, Krist. 207.
 Tamela (Finnland), im Pegmatit 44.
 Tonopah, Nevada 216.
 Apatitreihe, Beziehung zwischen Dichte u. Lichtbrechung 5.
 Aphaneide 238.
 Aplit
 Entstehung 241.
 Elba, Mte. Arco 429.
 Aplitadern in den Liegendenschiefern des Gföhler Centralgneises im niederösterr. Waldviertel 68.
 Apophyllit
 Hegeberg b. Eulau, böhm. Mittelgebirge 29.
 Neubauer Berg b. Böhm. Leipa 30.
 Aragonit
 chem. Verschiedenheit von Kalkspat 14.
 Böhmen, Verwitterung 181.
 Samoskö, Ungarn 16.
 Aragonitgruppe, Beziehung zwischen Dichte u. Lichtbrechung 5.
 Arca (Cucullaria) congica, Landana, Niederkongo 306.
 Argentit, siehe Silberglanz.
 Arietites 168.
 — Rosenbergi, mittl. Lias, Ballino, Südtirol 487.
 Arsen, Dissoziation 184.
 Arsenkies
 Zwillingsbildung 355.
 Norwegen, nördl. 40.
 Tamela (Finnland), im Pegmatit 42.
 Arsenoferit, Binntal, Alp Lercheltin 192.
 Artefakte, Krapina 507.
 Asche, vulkanische, Naltschik, Kaukasus 300.

- Aschenwirbelringe vom Aetna 397.
 Asphalt, siehe Bitumen.
 Aspidoceras kilindinianum, Malm, Mombassa, Ostafrika 140.
 Astarte Mülleri, Dogger, Pendambili, Ostafrika 141.
Astroccenia cf. Kunthi und pseudo-minima, Cenoman, Beirut 110.
 Atilia humilis, Landana, Niederkongo 306.
 Ätna, Aschenwirbelringe 397.
 Augit
 in Granitgesteinen, chem. 240.
 Maar (Vogelsberg), Verwitterung 181.
 Augitgneis, Kämtal 65.
 Aulacomyella problematica, Lemeschichten d. ob. Jura, Mitteldalmatien 137.
 Aurelianelia? Cossmanni, Landana, Niederkongo 306.
 Ausdehnungskoeffizienten, Diamant u. Rotkupfererz 176.
 Avicula comatula, Landana, Niederkongo 306.
 Azurit, siehe Kupferlasur.
 Barchanmeere 231.
 Baryt, siehe Schwerspat.
 Baryt-Natron-Gläser, Brechungsindizes u. chemische Zusammensetzung 5.
 Basalkonglomerat
 Finnland, präcambrisches 417.
 Finse, Norwegen 419.
 Basalt
 Ascherhübel b. Tharandt, Mineralien 391.
 Crookdene etc. (Northumberland), Gänge (dykes) 59.
 Finkenbergr. b. Bonn 59.
 Heldburg b. Salzgungen, Gang im Salzlager 87, 188.
 Rhön (Tann etc.) 96.
 (siehe auch Leucitbasalt etc.)
 Basaltgänge
 Hammond, St. Chestnut Hill, Mass., polyedr. Absonderung 235.
 Werra—Fulda, Salzgebirge 87, 188.
 Basaltische Auswürflinge, Niedermendig, im Bimssteintuff 425.
 Basalttuff, Balaklava, Krym 54.
 Bastenberger Gangzug bei Ramsbeck (Westf.) und sein Nebengestein 89.
 Bastnäsit, Verhältnis zu Tysonit 378.
 Bauritisierung 24.
 —, Biotit von Brevig 427.
 Bausteine, Amerika 212, 213.
 Beerbachit, Saint-Quay (Côtes-du-Nord) 62.
 Benediktenwand, bayr. Alpen, Geologie 105.
 Berlin
 Geologie der Umgebung 455.
 Gliederung des Diluviums 154.
 Bernhard-Phase, penninische Alpenzone 297.
 Bernstein, geschichtet u. achatartig 37.
 Berriasella Behrendseni, ob. Portugalien, San Pedro del Gallo, Durango, Mexiko 114.
 Beryll
 Elba, chem. und opt. 21.
 Tamela (Finnland), im Pegmatit 43.
 Bimssteintuffe, Niedermendig, Laacher Seegebiet, weiße, Ursprungsort u. Auswürflinge 425.
 Binnenseen mit Eiswällen, Entstehung 227.
 Biotit
 Bauritisierung 24, 427.
 in Granitgesteinen 240.
 Brevig, Bauritisierung 427.
 Rossie, N. Y., Verwitterung 181.
 Bitumenlagerstätten, Unterelsaß 148.
Blauquarz, Blauquarzit 117.
 Bleiglanz, Tonopah, Nevada 214.
 Bleizinkvanadinat, Reichenbach bei Lahr 209.
 Blödit, Soda Lake, Kalifornien, große Kristalle 389.
 Bodenproben, Bodensedimente, siehe Grundproben.
 Böhmisches-Kubitzten, Gesteine 81, 82.
 Böhmisches Mittelgebirge, Zeolithe etc. 27 ff.
 Bohnerzformation, Schweiz, Säugetiere 345.
 Bourbonit, Rodna, Ungarn 372.
 Brauneisenstein, Tonopah, Nevada 215.
 Braunkohlen, Bayern 500.
 Braunkohlengebiet, Niederlausitz, Geologie, bes. Grube Ilse 500.
 Brechungskoeffizienten, siehe Lichtbrechung.
 Brockengranit
 diopsidführend 427.
 Einschlüsse 412.
 Buccinofusus landanensis, Landana, Niederkongo 306.
 Cadmiumsulfid, Kristallformen und genet. Beziehungen 190.
 (siehe auch Greenockit.)
 Calcit, siehe Kalkspat.
 Callipteridium trigonum und andere paläozoische Arten 172.
 Calyptrophorus afra, Landana, Niederkongo 306.

- Cambrium
 Carnarvonshire, Schiefer 60.
 Lehesten etc., Phykodenschichten 442.
 Norwegen, Konglomerat von Finse und dessen Metamorphose 419.
 Pennsylvanien, Kieseloolithe 411.
- Cañons 50.
- Carbon
 Kohlenflözbildung 315.
 Lehesten etc., Culm 443.
 Rußland, Gouv. Twer 300.
 Schlesien, Niederschlesien 268.
 —, Riesengebirge, Konglomeratgerölle im Culm des östlichen 56.
 —, Waldenburg, CO₂ in den Kohlen 317.
 Steiermark, Grauwackenzone des Paläntales 100.
- Cardium mayombicum, Landana, Niederkongo 307.
- Carnallit
 Rubidiumgehalt 9.
 Rückstandsminerale nach Lösung 8.
- Carnallitgestein, konglomeratisches, Entstehung 7.
- Carnivoren, Mosbacher Sande 341.
- Caesium- u. Rubidiumchlorid, Doppelsalze mit Eisenchlorür 10.
- Cassiterit, siehe Zinnstein.
- Celebes, fossile Foraminiferenfauna 497.
- Cellulastraea aedificium und crenata, Kreide, Syrien 108.*
- Centralgneis
 Gföhler, niederösterreich. Waldviertel, Pegmatit- u. Aplitadern in den Liegendenschiefern 68.
 und Schieferhüllen, östl. Somblickgebiet 283.
- Cerviden, Quartär, Mauer (Heidelberg) 344.
- Chabasit
 Hegeberg b. Eulau, böhm. Mittelgeb. 28.
 Neubauer Berg b. Böhm. Leipa 30.
- Chalcocit, siehe Kupferglanz.
- Chalkopyrit, siehe Kupferkies.
- Chemie, Beziehung zur Kristallographie, bes. bei Kalkspat und Quarz 175.
- China, südliches, nach F. v. RICHTHOFEN 122.
- Chlorit, Chloritoid, Umschmelzprodukte 362.
- Chloritoidschiefer, Gotthardmassiv, Nordostrand 431, 432.
- Chlormanganokalit, Vesuv, künstl. Bildung 7.
- Chromate, Alkali-Magnesium-, isomorphe Reihe 389.
- Chrysoberyll
 Nateland in Iveland (Saetersdalen, Norwegen), im Pegmatit 39.
 Tamela (Finnland), im Pegmatit 42.
- Clinuropsis Diderrichi, Landana, Niederkongo 306.
- Coahuila, Mexiko, Geologie 118.
- Coeloceras sapphicum, Oberlias, Insel Leukas 169.
- Columbella (Atilia) humilis, Landana, Niederkongo 306.
- Columbit, Tamela (Finnland), im Pegmatit 44.
- Comptonit, Seiser Alp (Mordenit) 33.
- Corbula lepta, Falaises, Landana, Niederkongo 307.
- Cordierit, vogtländ.-westerzgebirgische Granitmasse, eruptive Quarzgänge 57.
- Cornubianit, Elba, Mte. Arco 429.
- Creodonten, verfehlte Anpassung 143.
- Crstellaria cassis var. cassis (cultrata) und Soldani, Pliocän, Siena 498.
- Cristobalit, Entstehung und Verhalten bei höherer Temperatur 373.
- Cuba, Jura 116.
- Cucullaria congica, Landana, Niederkongo 306.
- Culm
 Lehesten etc. 443.
 Niederschlesien 268.
 Riesengebirge, Konglomeratgerölle im östlichen 56.
- Cuprit, siehe Rotkupfererz.
- Cyanit, Harjangenfjord, nördl. Norwegen, im Granit 27.
- Cyanitglimmerschiefer, Laacher Seegebiet 58.
- Cycadeoidea, Samen etc., Amerika 172.
- Cycloclymenia glaucopsis, Heleneae, Minervae u. Pasquayi. Clymenienkalk, Ebersdorf, Schlesien 484.
- Cyclocyathus (?) Untersenon, Bethlehem 113.*
- Cycloseris Blanckenhorni, Kreide, Libanon 96.*
- Cyclotaurus mordax u. posthumus, Keuper, Schwaben (Pfaffenhofen) 349.
- Cypraea landanensis, Landana, Niederkongo 305.
- Cyrenaika, Geologie 304.
- Dalmatien, Lemeßschichten des Jura im mittleren 136.

- Deckenbildung, penninische Alpen 293.
 Deckenordnung, ostalpine 280, 284.
 Dent-Blanche-Phase, penninische Alpenzone 297.
 Denudationszyklus 406.
 Desmin, Olleschau b. Eisenberg a. March 394.
 Deutsch-polnisches Tiefland, Oberflächengestaltung 152.
 Devon
 Antitaurus 473.
 Belgien, stratigraphische Nomenklatur 309.
 —, Alter der Schichten von Royvaux 313.
 —, Bahn Olloy—Oignies 308.
 —, Dinant-Mulde, Assise d'Houffalize 310.
 —, Neufchâteau 312, 313.
 —, Winenne, roches rouges 309.
 belg. Luxemburg, unteres 314.
 Lehesten etc. 443.
 Niederschlesien 267.
 Nordamerika, Eastport Quadrangle, Maine 482.
 Rhein, Wellenfurchen im unteren 400.
 Sauerland, Wirkung des Gebirgsdrucks auf die Schichten 399.
 Schlesien, oberes von Ebersdorf 484.
 Ural, oberes, Beziehungen zu Westfalen und Schlesien 483.
 —, Westabhang zwischen Werchneursk u. Magnitnaja Stanitza 314.
 (siehe auch Silur-Devonkalk.)
 Diabas
 Harz, Einschluß in Brockengranit 413.
 Lehesten etc. 443.
 Niederschlesien 267.
 Steiermark 77.
 (siehe auch Natrongrünstein.)
 Diamant
 metrisches Karat 364.
 thermolinerar Ausdehnungskoeffizient 176.
 Verhalten im ultravioletten Licht 183.
 Arkansas, Pike County, Produktion 1911. 395.
 Südafrika, größere 363.
 Diallag-Amphibolit, Kamptal 65.
 Dichte, Beziehung zu Lichtbrechung 5.
 Dichtebestimmung leicht löslicher fester Körper 360.
 Dientomochilus Diderrichi, Landana, Niederkongu 306.
 Diestien, Belgien, Forêt de Clairmarais 145.
 Diffusion fester kristallisierter Metalle bei höherer Temperatur 135.
 Diffusionserscheinungen in Silikatschmelzen bei höherer Temperatur 129.
 Diffusionstheorie Brögger's 132.
 Diffusionsvorgänge bei höherer Temperatur im festen kristallisierten Zustand 130.
 Dilatometer für leicht lösliche feste Körper 360.
 Diluvialgeschiebe, Norddeutschland, Nephrit 382.
 Diluvialkohlen, Ostpreußen, Purnallen etc. 158.
 Diluvium
 Berlin, Gliederung 154.
 Krapina, Leben und Kultur des Menschen 504, 506.
 Niederschlesien 272.
 Ostfriesland, nordöstliches und Inseln 446.
 Rügen, südl. Saßnitz 158.
 Thüringen 163.
 Wasserberg (Bayern), Braunkohlen 500.
 (siehe auch Quartär.)
 Dimetrodon, Hinterhaupt 347.
 Dimorphismus bei Benzoylvanillin-Alkohol 361.
 (siehe auch Polymorphismus.)
 Dinara, Dalmatien, Geologie 275.
 Dinarisches Gebirge, Karstbildungen 405.
 Dinosaurier, Kreide, östl. Afrika, neue Funde riesiger 512.
 Diopsid, Brocken, im Granit 427.
 Dioreid 237.
 Diorit, Elba, Monte Capaune 430.
 Diplocaulus, Unterkiefer 350.
 Dogger
 Ostafrika, Pendambili 140.
 Sehnde, Stratigraphie u. Ammonitenfauna des unteren 318.
 Dolereid 237.
 Dolomit
 Entstehung 243.
 Kroatien, Fruška Gora, pisolithisch (Miemit) 377.
 Simplontunnel, eisenhaltig 14.
 Dora Baltea-Tal, Entstehung 292.
 Drahtsilber 11.
 Drauzug im Hochpustertal 103.
 Dreikanter, siehe Windkanter, Sprungkanter, Parallelkanter u. Facettengeschiebe.

- Drumlins?, Jasmund 160.
- Durangites vulgaris, ob. Portlandien, San Pedro del Gallo, Durango, Mexiko 114.
- Dynamometamorphismus, Hirschberg a. S. 442.
(siehe auch Metamorphose.)
- Edelsteine**
Sammlung im Museum of practical geology, London 184.
Verhalten im ultravioletten Licht 183.
Nordamerika, Produktion 1911 395.
Einschmelzung in Granit, Finnland 417.
Eisenchlorür, Doppelsalze mit Rubidium- und Caesiumchlorid 10.
- Eisenerze 259 ff.
Schweden, nördliches 436 ff.
- Eisenerzlagerstätten
Bilbao, Spanien 259.
Schweden, Näsberget, Westerbotten, turmalinführend, im Diabas 259.
Siegen und Lahn—Dillgebiet 259.
Sydvaranger, Norwegen, Geol. 260.
- Eisenglanz
Brün 393.
Lappmarken, Vorkommen von Ekströmsberg 487.
Mooseck bei Golling, Salzburg, Krist. 379.
Tonopah, Nevada 215.
Ungarn, Arany-Berg und Deva 11.
(siehe auch Roteisenstein.)
- Eisenvitriol, haarförmige Kristalle* 1.
- Eiswalle am Ufer von Binnenseen, Entstehung 227.
- Eiszeit 226 ff.
Wesergebiet und Altersbeziehungen zu Flußterrassen 155.
(siehe auch Glazial, Inter-glazial etc.)
- Eklogit, Kamptal 65.
- Ekzemtheorie und Salzlager 84.
- Eläolithsyenit, siehe Nephelinsyenit.
- Elasmophyllia robusta, Cenoman, Beirut* 103.
- Elba, Petrographie und Mineralogie des Mte. Arco 428.
- Elbrus, Alter der Eruptionen 301.
- Elbtunnel, Hamburg, Geologie 159.
- Elektrolytkupfer, Struktur, Rekristallisationsfähigkeit und Festigkeitseigenschaften 185.
- Elektrostat. Trennung von Mineralien 177.
- Elopteryx Nopscai, cretac. Süßwasserbildungen, Szentpeterfalva, Siebenbürgen 511.
- Elsaß, Kali und Erdöl 147, 148.
- Embolit, Tonopah, Nevada 215.
- Endmoränen
zwischen Oder und Neisse 158.
Posen, mittleres 162.
und Schotterfelder 276.
- Endocostea-Haenleinia weidlingensis, Flysch, Kahlengebirge 457.
- Enstatit, Umschmelzprodukt von Chlorit und Chloritoid 362.
- Entglasung in Silikatgläsern* 141.
Eozoon, Entstehung 131.
- Epinatrolith, Böhm. Mittelgebirge und Auvergne 32.
- Epirus-Griechenland, Liasammoniten. Rückschlagsformen 169.
- Epizentrum von Erdbeben, Bestimmung 222, 223.
- Erdbeben 221 ff.
Epizentrum, 22. Jan. 1910, 223.
—, bestimmt aus den Beobachtungen einer Station 222.
mikroseismische Bewegungen 223.
Brasilien 224.
Formosa, 17. März 1906, 224.
Glasgow, 14. Dezember 1910, und Bergwerk 224.
(siehe auch Seismograph etc.)
- Erdbebenmodell 224.
- Erdfall, Holland, Venniper-Polder bei Hillegom 161.
- Erdgeschichte, Kreislaufvorgänge 218.
- Erdinneres, heißes, und Radioaktivität 233.
- Erdöllager, Unterelsaß, Entstehung 148.
- Erdöl, siehe auch Bitumen.
- Erdwürfe, Livland* 17.
- Erosion u. Grundwasserspiegel arider Gebiete 232.
- Erosionsterrassen 50.
- Erraticum, kristallines, Brentagruppe 275.
- Eruptionen, vulkanische, phreatische, Krym 54.
(siehe auch vulkanische Eruptionen 301.)
- Erythrosiderit aus Rinneit 9.
- Erzlagerstätten
Gold, Typus Schlangenberg 435.
Systematik primärer Teufenunterschiede 254.
Bastenberger Gangzug bei Ramsbeck (Westf.) und sein Nebengestein 89.
Bilbao, Eisenerze 259.
Brasilien, Passagem, Minas Geraes, Goldquarzgang 435.

- Erzlagerstätten
 Groß-Britannien, metallogenetische Provinzen 89, 90.
 Katanga, belg. Kongo, Etoile du Congo 256.
 Malayische Halbinsel, Zinnerze 261.
 Norbotten, Schweden, Eisen 436.
 Norwegen, Sydvaranger, Eisenerze 260.
 Otavi, genetische Verhältnisse der Kupfererzvorkommen 255, 385.
 Roudny, Böhmen, Gold 38.
 Schweden, Eisenerze von Lappmarken 437.
 —, Eisenerze im nördlichen 436
 —, Magnet Eisen im Kurravaarakonglomerat 436.
 —, Näsberget, Westerbotten, Eisenerze mit Turmalin im Diabas 259.
 Siegen 37.
 Siegen und Lahn—Dillgebiet, Eisenerze 259.
 Thüringen, Ost-, Spateisengänge etc. 445.
 Tonopah, Nevada, Mineralien 213.
 Totok, Nordostcelebes, Gold 435.
 Ural, Platinerze und begleitende Gesteine 256, 364.
- Erzlagerstättensammlungen, Einrichtung und Aufstellung 254.
- Eugyra continua*, Kreide, *Beit Meri bei Beirut* 98.
- Euklas, Krist. 383.
- Evansit, Coalville, Alabama 34.
- Facettengeschiebe, libysche Wüste 230. (siehe auch Dreikanter.)
- Fahlerz, Tonopah, Nevada 215.
- Faltenüberschiebung, schott. Hochland 62.
- Faltung u. Fältelung devon. Schichten durch Gebirgsdruck 399.
- Faltungen, mesozoische, Kettengebirge Europas 110.
- Färbungsversuche durch Radiumstrahlung u. ultraviolettes Licht 358.
- Färölith, Färöer 34.
- Fehmarn, Geologie 158.
- Feldspat
 Bildung 19.
 in Granitgesteinen, chem. 238.
 Konstitution 197.
 Verwitterung 181.
 Tamela (Finnland), im Pegmatit 43.
 Tonopah, Nevada 216.
 (siehe auch Albit, Anorthoklas, Sanidin.)
- Feldspatähn. Mineralien, Konstitution 197.
- Felis leo fossilis, Quartär, Maner (Heidelberg) 343.
- Felseid-Leukaphaneid 238.
- Felseidporphyr 238.
- Felsitporphyr
 Beziehung zu Granit 241.
 Niederschlesien 270.
 (siehe auch Quarzporphyr.)
- Fermorit, Sitapar, Zentralindien 208.
- Finnland, Palingenese, Einschmelzung in Granit u. Diskordanz vorkambrischer Schiefer 417.
- Fische, fossile, Allgemeines 69.
- Flaserung devon. Schichten durch Gebirgsdruck 399.
- Flugsaurier, Rekonstruktion des *Rhamphorhynchus Gemmingi* 49.
- Fluorcalcium, Färbungsversuche mit Radiumstrahlung 359.
- Flußspat
 Färbung durch Radiumstrahlung 359.
 Mähren, verschiedene Fundorte 393.
- Flußsysteme, Entstehung und Umformung 51.
- Flußterrassen, Wesergebiet, Altersbeziehungen zu den Eiszeiten 155.
- Flysch
 Benediktenwand 106.
 Leopoldsberg b. Wien 457.
 Mähren u. Niederösterreich, mittlereocäne Nummuliten 456.
 — —, mitteoloc. Nummulitenfauna 496, 497.
 Niesen-Habkernerdecke 287.
 Schlierseer Berge 108.
 Schweizer Alpen, östliche 462.
 Wiener Wald etc., Fossilien 457.
 — —, Kreideorbitoiden 493.
- Flyschzone, Bayr. Alpen 108.
- Foraminiferen, Celebes, fossile 497. (siehe auch Nummuliten u. Orbitoiden.)
- Frankenjura, Albüberdeckung im nördlichen 455.
- Frechiella Achillei, Oberlias, Epirus 168.
- Fusus mayombicus, Landana, Nieder-kongo 306.
- Gabbreid 237.
- Gabbro
 Bosnien 77.
 Harz, Einschluß im Brockengranit 413.
 Kamptal, Smaragdite 66.
 Saint-Quay (Côtes-du-Nord), Hypersthen- 62.
- Galaktit, Fassatal 34.
- Ganggesteine, Isergebirge 55.
- Gasmineralisatoren im Magma 6.

- Gebirgsdruck, Wirkung auf devonische Gesteine 399.
- Gel der Kieselsäure, Hohlraumvolumen 374.
(siehe auch Hydrogele.)
- Gelbbleierz, Tonopah, Nevada 217.
- Geolog. Aufnahmen, Karten etc.
- Afrika, Cyrenaika 304.
- Bayern, Benediktenwand 105.
- , Schlierseer Berge 107.
- Mexiko, San Pedro del Gallo, Durango 112.
- Oesterreich, Bl. Weyer 454.
- Preußen, Bl. Crummesse, Nusse, Siebeneichen, Schwarzenbeck u. Hamwarde 93.
- , Bl. Cuxhaven mit Insel Neuwark, Midlum u. Westerwanna 447.
- , Bl. Freiburg i. Schl., Friedland i. Schl., Schömburg u. Waldenburg 265.
- , Bl. Greifenberg, Kölpin, Witznitz, Regenwalde u. Gr. Borckenhagen 93.
- , Bl. Hünfeld, Fulda, Weyers u. Tann 94.
- , Bl. Kupferberg, Landeshut, Schmiedeberg, Kunzendorf und Tschöpsdorf 448.
- , Bl. Langeoog, Spikerooog, Esens, Karoliuensiell, Middels und Wittmund 446.
- , Bl. Lehesten, Lobenstein—Titschendorf u. Hirschberg a. S. 441.
- , Bl. Lüneburg 92.
- , Bl. Wandsbeck, Bergstedt, Ahrensburg, Glinde u. Bergedorf 450.
- Rußland, Flußgebiet Amazar, Tscherny und Biely Urium, sowie Oberlauf von Olekma, Tunghir u. Niukja (Schilka, Arguni u. Amur) 302.
- , zwischen Amur u. Zeja 302.
- , Bl. 60, Gouv. Kursk u. Woronesch u. Bl. 43, Gouv. Twer 299.
- , Nertschinsk in Transbaikalien 303.
- , Udelnaja-Steppe, Gouv. Stawropol 301.
- Württemberg, Bl. Aalen 92.
- , Bl. Alpirsbach 452.
- , Baden etc., Uebersichtskarte 91.
- , —, Elsaß, Pfalz etc., Uebersichtskarte 451.
- Geomorphologie, neue Methode 407.
- Geosauriden = Thalattosuchia, Oxford Clay, England 517.
- Geschiebemergel, Fehmarn u. Wagrien, Analysen 158.
- Gesteine u. Silikatmineralien, Wasserbestimmung 180.
- Gesteinsanalysen, graphische Berechnung* 155.
- Gesteinsbildende Mineralien, Verwitterung 180.
- Gesteinsgruppenbezeichnungen für den Feldgebrauch 237.
- Gesteinsmetamorphose
- St. Gotthard, Streß u. Anwendung der Phasenregel 432.
- südl. Norwegen, Druck u. Temperatur 421.
(siehe auch Metamorphose.)
- Geweihreste, Hydrobienenkalk am Heßler bei Mosbach—Biebrich 340.
- Gföhler Centralgneis, siehe Centralgneis, Gföhler.
- Gigantolith, Tamela (Finnland), im Pegmatit 43.
- Gips
- künstlich in einem Dampfkessel 389.
- Sachsen, Verwitterungsprodukt im Quadersandstein 246.
- Tonopah, Nevada 216.
- Gipshut der Salzlager 86.
- Glas, künstl., mit Sphärolithen 248.
- Gläser
- Kalk-Natron-, Brechungsindizes u. chemische Zusammensetzung 4, 5.
- Natron-Baryt-, Brechungskoeffizienten u. chem. Zusammensetzung 5.
- Glaukophangestein, Riesengebirge, östliches 56.
- Glazial 226 ff.
- Taltröge u. Trogtäler 278, 279.
- New York 247.
- Posen, Endmoräne von Mittel- 162.
- Rhein, Schiefergebirge, Spuren 161.
- Steiermark, Grazer Bucht 278.
- Thüringen 163.
(siehe auch Erraticum, Quaritär etc.)
- Glazialerosion, verschiedene Stadien 228.
- Glazialgeologie
- Endmoränen u. Schotterdecken 156.
- Grundfragen 276.
- Glazialgeschiebe, Illinois, große, Kalk- 227.
- Glazialsande, New York, mit feiner Schichtung 229.
- Glazialtäler 51.
- Gletscher 226 ff.
- Nordamerika, Veränderung 1909, 227.
- Gletschererosion 277.

- Gletschergebiete, Island, diluviale 226.
- Glimmer
 Baueritisierung der dunkeln 24.
 in Granitgesteinen, chem. 240.
 (siehe auch Anomit, Biotit,
 Muscovit, Lithionglimmer,
 Lepidolith, Sericit, Raben-
 glimmer.)
- Glimmerschiefer
 Elba, Mte. Arco 428.
 Laacher Seegebiet, Staurolith- und
 Disthen-, Einschlüsse 58.
 Manhartsberg, niederösterr. Wald-
 viertel 74.
 Riesengebirge, geröllführender 56.
 Globigerinenkalke, Jura, Celebes 497.
 Glühverlustbestimmung bei Silikat-
 mineralien u. Gesteinen 180.
- Gneis
 Alpirsbach 452.
 Böhmisches-Kubitzten 82.
 Freiburg, Verwitterung 246.
 Gföhler Central-, niederösterr. Wald-
 viertel 68.
 Hirschberg i. Thür. 445.
 Isergebirge 55.
 Kamptal, Augit-, 65.
 Manhartsberg, niederösterr. Wald-
 viertel 74.
 New York, Verwitterung durch prä-
 glaziale Torfsümpfe 247.
 Schwarzwald, Eruptiv-, Verhältnis
 zu Granit 415.
 (siehe auch Centralgneis.)
- Gold
 Tonopah, Nevada 214.
 Totok, Nordost-Celebes 435.
- Goldlagerstätten
 Roudny, Böhmen 38.
 Schlangenberg-Typus 435.
- Goldquarzgang, Brasilien, Passagem,
 Minas Geraes, Entstehung 435.
- Goldshöfer Sande, Blatt Aalen 92.
- Goniastraea Fraasi*, *Rudistenkalk*,
'Abeih (Syrien) 104.
- Goniometer
 Schleif- 176.
 Universal- 176.
 zweikreisiges 4.
- Goniophora Dorlodoti, devon. Quartz-
 phyllades, Royvaux, Belgien 314.
- Granat
 Colombia, grün 383.
 Tamela (Finnland), im Pegmatit 43.
 Tavolato, Anal. 200.
 vogtländ.-westerzgebirg. Granit-
 masse, erupt. Quarzgänge 57.
- Graneid 237.
- Granit
 quantitative mineralog. und chem.
 Zusammensetzung 238.
 Böhmisches-Kubitzten 82.
 Brocken, diopsidführend 427.
 —, Einschlüsse 412.
 Finnland, Einschmelzung 417.
 Finse, Norwegen 419.
 Isergebirge 55.
 Lobenstein i. Thür. etc. 444.
 Maissau, niederösterr. Waldviertel
 75, 76.
 Manhartsberg, niederösterr. Wald-
 viertel 74.
 Niederschlesien 267.
 Ross of Mull, Schottland, Kontakt-
 metamorphose 61.
 Schwarzwald, Verhältnis z. Eruptiv-
 gneis 415.
 —, Alpirsbach 452.
 Skiddaw (Schottland) u. sein Meta-
 morphismus 60.
 Tessiner Alpen, Alter 64.
 Upsala, bas. Einlagerungen 236.
 (siehe auch Kugelgranit.)
- Granitgesteine im Aufbau der Erd-
 kruste 241.
- Granitmassiv, vogtländisch-westerz-
 gebirgisches, eruptive Quarzgänge
 der Umgebung 57.
- Granitpegmatit, Tamela (Finnland),
 Mineralien 42.
- Granitzug, Rensenspitze bei Mauls,
 Tirol 102.
- Grauerde, New York 247.
- Grauwackenzone, Paltental, Ober-
 steiermark 100.
- Grazer Bucht, Geologie 278.
- Greenockit, Synthese und Brechungs-
 indizes 367.
 (siehe auch Cadmiumsulfid.)
- Greisen
 Beziehung zu Granit 241.
 quantitative mineralog. und chem.
 Zusammensetzung 238.
- Griechenland-Epirus, Ammoniten des
 Lias, Rückschlagsformen 169.
- Grundgebirge, kristallinisches, Monte-
 video 245.
- Grundproben
 zwischen Monrovia u. Pernambuco,
 Schiff „Stefan“ 1911. 402.
 Tyrrhenisches Meer, Schiff „Washing-
 ton“ 1882. 402.
- Grundwasser
 allgemeine Verhältnisse 409.
 Fließen in durchlässigen Medien
 407.

- Grundwasserspiegel arider Gebiete u. Erosion 232.
- Grundwasserverhältnisse
Bitterfeld u. Bad Schmiedeberg 156.
Deutsch-Lissa, Schlesien 232.
- Grünstein, siehe Diabas und Natrongrünstein.
- Gyrolith, Neubauer Berg bei Böhm. Leipa 30.
- Haarförmige Kristalle (Eisenvitriol) 1.*
Haarsilber 6.
- Habkerndecke, Schweiz 287, 465.
- Hämatit, siehe Eisenglanz.
- Hammatoceras Benneri, unt. Dogger, Sehnde 319.
- Hängetäler 51.
- Hannoversch-hessisches Bergland, Alter der Dislokationen und Talbildung 397.
- Harpoceras, Zusammenhänge 491.
— Meneghinianum, sublythense und Vacekii, mittl. Lias, Ballino, Südtirol 488.
- Hartsalz, Entstehung 7.
- Haun, Arricia (Albaner Gebirge), Analyse 199.
- Helvetisches Faziesgebiet, Niesen—Habkerndecke 287.
- Hercoglossa Diderrichi, Landana, Niederkongo 307.
- Hessisch-hannoversches Bergland, Alter der Dislokationen und Talbildung 397.
- Heterodeckpunkt, Heterodeckzone bei Zwillingen 355.
- Heteroplaste Lagerstätten 85.
- Heterosit, Tamela (Finnland), im Pegmatit 45.
- Heulandit, Neubauer Berg b. Böhm. Leipa 31.
- Hildoceras comense var. Alkinoi und Nausikaae, oberer Lias, Epirus 169.
- Hochfelln, Geologie 110.
- Hochmoore, Holland u. Mecklenburg 150.
- Hochtäler, Hohe Tauern 278.
- Hohe Tauern, Hochtäler 278.
- Höhenänderung von Festpunkten, dauernde, Messina 221.
- Höhenkurven, geologische 226.
- Höhlen, Warmbad Villach 507, 508. (siehe auch Knochenhöhlen.)
- Homo primigenius var. krapinensis und var. spyensis resp. spyoides, Diluvium, Krapina 506.
- Homodeckpunkte, Homodeckzonen bei Zwillingen 356.
- Hornblende
in Granitgesteinen, chem. 240.
Liebhards (Rhön) 181.
- Hornblendegesteine, Böhmisches-Ku-
bitzen 80.
- Hornfelse
Elba, Mte. Arco 428.
Harz, Einschlüsse im Brockengranit 413.
- Höttinger Breccie, neue Pflanzen-
funde 277.
- Hübnerit, Tonopah, Nevada 217.
- Huftiere, verfehlte Anpassung 144.
- Hyaelochampsia vectiana, Schädel 513.
- Hydrate, Verhalten in trockener Luft 363.
- Hydrobia, Arten im Mainzer Becken 499.
- Hydrogele, Verhalten in trockener Luft 363.
- Ichthyosaurus acutirostris, Posidonien-
schiefer, Holzmaden 165.
- Ilmenorutil, Iveland (Norwegen), im
Pegmatit 39.
- Inoceramus (Endocostea-Haenleinia)
weidlingensis, Flysch, Kahlen-
gebirge 457.
- Insubrische Phase der penninischen
Alpenzone 298.
- Interferenzfiguren in kleinen Kristall-
körnern, Linse zur Beobachtung
in Dünnschliffen 356.
- Interglazial, Höttinger Breccie 277.
- Isastraea fascigera, Cenoman, Ost-
jordanland 104.
- Isergebirge und nördliches Vorland,
Geologie 55.
- Island
diluviale Gletschergebiete 226.
Vatnajökull und Bedeutung für Ver-
gletscherung Norddeutschlands
155.
- Isomorphe Mischungen, maximale Kri-
stallisationsgeschwindigkeit 360.
- Isomorphe Reihe der Alkali-Magne-
siumchromate 389.
- Isomorphismus, Definition 177.
- Isopolymorphie 178.
- Isostasie u. Penepain 404.
- Isostasiethorie 219, 220.
- Isotypie 178.
- Istreites pychitiformis, Trias, Hagi-
ghiol, Dobrudscha 520.
- Jarosit, Tonopah, Nevada 216.
- Jasmund, Drumlins? 160.
- Jewells Creek, Talfällung durch inter-
mittierende Ströme 232.
- Jodsilber, Jodyrit, Tonopah, Nevada 215.

- Jura
 Gattung *Oppelia* im mittleren 139.
 Ballina, Südtirol, Fauna des mittl.
 Lias 485.
 Benediktenwand 106.
 Celebes, Globigerinenkalk u. Radio-
 larit 497.
 Cuba, Beziehung zu Mexiko 116.
 Dalmatien, Lemessschichten im mitt-
 leren 136.
 England, Reptilien des Oxford
 Clay 514.
 Griechenland-Epirus, Cephalopoden
 des Oberlias u. Dogger 167.
 Mexiko, Beziehung zu Cuba 116.
 —, Coahuila 119.
 —, San Pedro del Gallo, Durango
 112.
 Neuseeland, Nordinsel, Kawhia,
 Grenze gegen Kreide 138.
 Ostafrika (Mombassa, Pendambili),
 Dogger und Malm 140.
 Schlierseer Berge 107.
 Schwaben, Lothen etc. 320.
 Sehnde, Stratigraphie u. Ammoniten-
 fauna des unteren Doggers 318.
 Juragebirge, Franken, Albüberdeckung
 im nördlichen 455.
Kakoxen, Tonopah, Nevada 216.
 Kaledonische Faltung, südl. Norwegen
 420.
 Kalifornien, Erdbeben 224.
 Kalisalz, Amerika 188.
 Kalisalzfelder, Hannover, Ausdehnung
 im nördlichen 86.
 Kalisalzlagerstätten
 Rubidiumgehalt 9.
 Oberelsaß, Lagerung des Tertiär 147.
 (siehe auch Salz, Salzgebirge,
 Salzlager, Zechsteinsalzlager
 etc.)
 Kalisalzlager, siehe Zechsteinsalzlager.
 Kalk
 Auerbach b. Kehlheim, Verwitterung
 181.
 Conyul Déré b. Konstantinopel,
 sandiger, Analyse 82.
 (siehe auch Kalkstein.)
*Kalksilikat, Bildung im festen Zu-
 stand aus den Komponenten bei
 höherer Temperatur 137.*
 Kalkspat
 Beziehung zwischen Kristallographie
 u. Chemie 175.
 chem. Verschiedenheit von Aragonit
 14.
 Winkeländerung bei tiefen Tempe-
 raturen 3.
- Kalkspat
 Egremont, Zwillinge 13.
 Hegeberg b. Eulau, böhm. Mittel-
 gebirge 28.
 Stromberg am Soonwald, Krist. 377.
 Tonopah, Nevada 216.
 Ungarn (Kosd u. Rokabegy), Krist. 15.
 Kalkspatgruppe, Beziehung zwischen
 Dichte u. Lichtbrechung 5.
 Kalksteine, Entstehung 243.
Kalktuff, südl. libysche Wüste 34, 40.
 Kaolin
 Mähren, Maršov bei Tišnovic 393.
 Teplitz, Pseudomorphose nach Ortho-
 klas 30.
 Tonopah, Nevada 216.
 Karat, metrisches 364.
 Kare, Alpirsbach 452.
 Karruformation, Reptilien 346.
 Karst, Grundwasser 409.
 Karstbildungen, dinarisches Gebirge
 405.
 Kastor, Konstitution 199.
 Kerargyrit, Tonopah, Nevada 215.
 Kettengebirge, Europa, mesozoische
 Faltungen 110.
 Keuper
 belg. Kongo, Fische des Lualaba-
 systems 352.
 Rohracker b. Stuttgart, zwei pleuro-
 dire Schildkröten 166.
 Kielce—Sandomir-Höhenzug, Tektonik
 466.
Kieselgerölle, lavendelblaue 117.
 Kieseloolithe, Zentral-Pennsylvanien
 411.
Kieselringe 117, 125.
 Kieselsäure, Hohlraumvolumen im Gel
 374.
 Kieselsäureanhydrid, Umwandlung bei
 höheren Temperaturen 373.
 Kieselzinkerz, Santa Eulalia, Chihua-
 hua, Mexiko, Krist. 201.
 Klammtypus der Täler 49.
 Knochenhöhle, Ungarn, Polgárdi, plio-
 cäne Wirbeltiere 338.
 (siehe auch Höhlen.)
 Kohlen, Ostpreußen, Purmallen etc.,
 diluviale 158.
 Kohlenflözbildung 315.
 Kohlensäure in den Steinkohlen 317.
 Kohlensäureausbrüche, Werra-Fulda,
 Salzgebirge 188.
 Konglomerat, siehe Basalkonglomerat.
 Konglomeratgerölle im Culm, östl.
 Riesengebirge 56.
 Konglomeratisches Carnallitgestein,
 Entstehung 7.

- Königswarth, Böhmen, Mineralvorkommen 212; C.-Bl. 1910. 385.
- Kontaktmetamorpher Kalk, Nedvědic, Mähren, Mineralien 394.
- Kontaktmetamorphose*
Stoffaustausch beim Kontakt 132.
 Elba, Mte. Arco 428.
 Nedvedic (Mähren), im Kalk 394.
 Pyrenäen, am Lherzolith 417.
 Ross of Mull, Schottland, am Granit 61.
 Skiddaw (Schottland), am Granit 60.
 südl. Norwegen 421.
- Kontaktwirkungen, Steinsalz neben Basalt, Heldburg b. Salungen 87.
- Kontinentale u. sedimentäre Bildung von Gesteinen, Kennzeichen 244.
- Konzentrisch-rhythmische Bildungen in Silikatschmelzen bei höherer Temperatur* 129, 140.
- Konzentrisch-schalige Strukturen in Silikatgläsern bei höherer Temperatur* 142.
- Korallen* 183.
Kreide, Palästina u. Syrien 93.
- Korund, Färbungsversuche durch Radiumstrahlung 359.
- Kragerit, Kragerö, Norwegen 423.
- Krapina, diluv. Mensch, Leben und Kultur 504, 506.
- Kreide*
 Antitaurus 476.
 bayr. Voralpenzone 458.
libysche Wüste, südliche 33.
 Luristan 477.
 Mexiko, Coahuila 119.
 —, San Pedro del Gallo, Durango 112.
 Neuseeland, Nordinsel, Kawhia, Grenze gegen Jura 138.
 Niederschlesien 272.
 nördl. Interlaken 464.
Palästina u. Syrien, Korallen 93.
 Rußland, Gouv. Twer u. Woronesch 299.
 Sachsen, Gips u. Alaun als Verwitterungsprodukte im Quadersandstein 246.
 Schlierseer Berge 108.
 Szentpeterfalva, Siebenbürgen, Vögel der oberen 511.
 Texas, Fische 352.
 Wiener Wald etc., Flysch 457.
 — —, Orbitoiden im Flysch 493.
- Kreislaufvorgänge in der Erdgeschichte 218.
- Kreuzschichtung als Kriterium der kontinentalen Bildung 244.
- Kristalle*
haarförmige 1.
 Winkeländerung bei tiefen Temperaturen 1.
- Kristallines Grundgebirge, Montevideo 245.
- Kristalline Schiefer
 Finnland, Diskordanzen 417.
 Isergebirge 55.
 Riesengebirge, östliches 449.
- Kristallisationsgeschwindigkeit
 Temperaturabhängigkeit u. Maximale bei isomorphen Mischungen 360.
 u. Kristallisationsvermögen 16.
- Kristallographie, Beziehung z. Chemie, bes. bei Quarz u. Kalkspat 175.
- Krokodile (Teleosauriden u. Geosauriden), Oxford Clay, England 514.
- Krokyolith, Mooseck b. Golling, Salzburg 380.
- Kryn, Geologie 54.
- Kryophyllit, Rockport, Mass., Krist. 23.
- Kugelgranit, Entstehung* 147.
- Kunzit, Konstitution 198.
- Kupfererzlagerstätte, Katanga, belg. Kongo, Etoile du Congo 256.
- Kupfererzvorkommen, Otavi, genet. Verhältnisse 255.
- Kupfer, siehe Elektrolytkupfer.
- Kupferglanz, Entstehung 368.
 (siehe auch Schwefelkupfer.)
- Kupferkies, Tonopah, Nevada 214.
- Kupferlasur
 Calabona b. Alghero 16.
 Tonopah, Nevada 216.
- Kupfersulfid, Dissoziation 184.
- Kupferuranit, Reichenbach b. Lahr 210.
- Küstengestaltung, Wangeroog 403.
- L**abradorit, Labrador, Verwitterung 181.
- Labyrinthodonten
 Hinterhaupt 349.
 schwäb. Trias, neue 347.
- Landana, Niederkongo, Paläontologie 305.
- Lava, Niedermendig und Thelenberg, Laacher Seegebiet 426.
- Legierungen, Deformation durch höhere Temperatur 365.
- Lemeßschichten im Jura, Mittel-dalmatien 136.
- Leopoldsbarg bei Wien, Geologie 457.
- Lepidolith, Kristallbau und Verwachsung mit Muscovit 23.
- Leucit*
 Konstitution 197.
 Vesuv, Verwitterung 181.

- Leucitbasalt, Leitmeritz, Drusen-mineralien am Eulenberg 211.
- Leukadiella Helenaë, Oberlias, Insel Leukas 168.
- Leukophyrëid 238.
- Lherzolith. Pyrenäen, Aufschmelzungsprodukte 417.
- Lias
Ammoniten, Rückschlagsformen 169.
Ballino, Südtirol, Fauna des mittleren 485.
- Libysche Wüste*
Geologie der südlichen 33.
Windkanter etc. 230.
- Lichtbrechung, Beziehung zu Dichte 5.
(siehe auch Brechungskoeffizienten.)
- Limonit, Tonopah, Nevada 215.
- Limoptera Duvigneaudi, devon. Quarzophyllades, Royvaux, Belgien 314.
- Linse zur Beobachtung von Interferenzfiguren an kleinen Kristallkörnern in Dünnschliffen 356.
- Lintonit, Grand Marais, Minnesota 34.
- Lithionglimmer, Kristallbau u. Verwachsung von Lepidolith mit Muscovit 23.
- Lithiumaluminiumminerale u. ähnliche künstl. Silikate 198.
- Lithiumalumosilikate, Konstitution 198.
- Lithiumsilikate, künstl. 249.
- Lithophysen, Entstehung* 141.
- Lochen, schwäb. Jura 320.
- Löllingit, Tamela (Finnland), im Pegmatit 42.
- Löß
Entstehung u. Rheinterrassen 161.
Rheintal, Entstehung im oberen 161.
- Lotungen, siehe Tiefseelotungen.
- Lualaba-System, belg. Kongo, Fische 352.
- Lucina landanensis, Landana, Niederkongo 307.
- Ludwigia sehndensis, unt. Dogger, Sehnde 319.
- Lumineszenzerscheinungen
in Kristallen 357.
in Mineralien im ultravioletten Licht 358.
- Lyrocephalus Euri, Trias, Spitzbergen 349.
- Lysorophus, Perm, Texas, Urodele? 350.
- Lystrosaurus latirostris, Schädel-elemente 346.
- Lytoceras Fraasi, Malm, Mombassa, Ostafrika 140.
- M**acrocephalus Rabai, Malm, Mombassa, Ostafrika 140.
- Madüsee, Temperatur 154.
- Magma, Gasmineralisatoren 6.
- Magneteisen
Kurravaara-Konglomerat, Nordschweden 436.
Lappmarken, Vorkommen von, Ekströmsberg 437.
Oberscheld (Königszug), Verwitterung 181.
- Magnetitsyenitporphyr, Lappmarken 436. 438.
- Magnetkies, chem. Konstitution 372.
- Makro- und Mikroepidolith 23.
- Malachit, Tonopah, Nevada 216.
- Malm, Ostafrika (Mombassa) 140.
- Mammiferen, siehe Säugetiere.
- Manganchlorür-Kalichlorid, Doppelsalze 7.
- Manganit, Tonopah, Nevada 216.
- Manganminerale, Tonopah, Nevada 216.
- Manganocalcit, Tonopah, Nevada 216.
- Manganspat, Tonopah, Nevada 216.
- Manhartsberg, niederöstr. Waldviertel, Geologie 74.
- Markasit, chem. Konstitution u. Umwandlung in Schwefelkies 371.
- Marmor*
Einwirkung auf Mikroklinerschmelzen 149.
Verwitterung 181.
Elba, Mte. Arco 429.
- Mastodon arvernensis, Mosbacher Sand 339.
— longirostris, Oberrheingebiet 509.
- Mastodontosaurus, siehe Plagiosternum.
- Mauer (Heidelberg), Säugetiere, Steppefauna etc. 340 ff.
- Mecklenburg, Terrassen an den Seen und Torfmoore 148, 150.
- Meeresgrundproben, siehe Grundproben 402.
- Meerschäum, Konstitution 383.
- Melanoaphaneit 238.
- Melanophyreid 238.
- Memelmoore, Nemonien 159.
- Mensch 502 ff.
Gibraltar, Schädel 502.
Heidenloch bei Warmbad (Villach), Ausgrabungen 507.
Kroatien, Karst, erste Spuren im 339.
—, Krapina 504, 506.
Weinheim, Quartär 342.
- Meretrix aequatorialis, afra u. landanensis, Landana, Niederkongo 307.

- Mesolith, Neubauer Berg b. Böhm. Leipa, mit Natrolith orientiert verwachsen 31.
- Mesopotamien, Flußanschwellungen 472.
- Mesozoische Faltungen, Kettengebirge Europas 110.
- Metacinnabarit, Synthese 367. (siehe auch Quecksilbersulfid.)
- Metalle, Deformation durch höhere Temperatur 365.
- Metamorphismus
Pyrenäen, mesozoischer Schichten 417.
St. Gotthardmassiv, Nordostrand 431.
- Metamorphose, Isergebirge 55. (siehe auch Gesteinsmetamorphose, Dynamometamorphose, Kontaktmetamorphose, Regionalmetamorphose u. Tiefenmetamorphose.)
- Metopias (Metoposaurus) stuttgartensis, Keuper, Stuttgart 348.
- Metriorhynchus brachyrhynchus, duronivense, laeve, Leedsi, aff. Moreli u. superciliosus, Oxford Clay, England 518.
- Mexiko
ältere Formationen, Silur bis Kreide 117.
Geologie 112, 116 ff.
- Microtus mosbachensis, Mosbacher Sand 341.
- Miemit, Kroatien, Fruška gora, pisolithisch 377.
- Mikroklinperthit, Tamela (Finnland), im Pegmatit 43.
- Mikroklinschmelzen, Diffusion einiger Metalloxyde, Marmor etc.* 148.
- Mikroseismische Bewegungen 223.
- Mineralien, gesteinsbildende, Verwitterung 180.
- Minerallagerstätten
heteroplaste und autoplaste 85.
Paragenesis 211.
Uranmineralien 410.
Brüx, Böhmen, Umgegend 392.
Elba, Monte Arco 428.
Königswart, Böhmen 212, 392; C.-Bl. 1913. 385.
Mähren 393.
—, kontaktmetamorpher Kalk von Nedvědic 394.
—, Schwerspatvorkommen 387.
Norwegen 39.
Tamela (Finnland), in Granitpegmatit 42.
- Minerallagerstätten
Tharandt, Mineralien im Basalt des Ascherhübels 391.
Tonopah, Nevada 213. (siehe auch Salzlager, Erzlagerstätten etc.)
- Monazit, Norwegen, Granitpegmatitgänge des südlichen 41.
- Monte Rosa-Phase, penninische Alpenzone 297.
- Montevideo, krist. Grundgebirge 245.
- Montlivaultia cf. Icaunensis, Cno-man, Beirut* 102.
- Moore, Ostpreußen, Memelniederung, Nemonien 158.
- Moränenkranz, Zarnowitzer See, Westpreußen 153.
- Mordenit, Seiser Alp (Comptonit) und Osterö (Färöer) 33.
- Morphotropie 178.
- Mosbacher Sand, Säugetiere 339 ff.
- Mühlsteinlava, Niedermendig, s. Lava.
- Murex Diderrichi, Landana, Niederkongo 306.
- Muscovit
in Granitgesteinen 240.
Verwachsung mit Lepidolith 23. (siehe auch Sericit.)
- Mycterosuchus nasutus, Oxford Clay, England 517.
- Natrolith
Böhm. Leipa, Neubauer Berg 30.
Eulau, böhm. Mittelgebirge, Hegeberg 29.
Jakoben, böhm. Mittelgebirge, regelm. Verwachsung mit Thomsonit 385.
- Natrongrünsteine, Kiruna-Distrikt 424.
- Natronkalkgläser, Brechungsindizes u. chemische Zusammensetzung 4, 5.
- Naugard i. P., Geologie 163.
- Nautilus landanensis, Landana, Niederkongo 307.
- Neandertalrasse, Fortschritte der Kenntnis 502.
- Nebrodit crassicostratus, flexuosus, Haizmanni, nodosocostratus, Quenstedti, rota u. Zitteli, Kimmeridge, San Pedro del Gallo, Durango, Mexiko 113.
- Nephelin
Konstitution 197.
Laurvik, Verwitterung 181.
- Nephelinsyenit, Rußland, Diluvialgeschiebe im nördlichen 160.
- Nephrit
Baste b. Harzburg, angeblicher 20. norddeutsches Flachland, Geschiebe 382.

- Nephritfrage, bes. in Steiermark 508.
Nertschinsk (Transbaikalien), Geologie 303.
- Neuseeland, Nordinsel, Jura- u. Kreidegrenze, Kawhia 138.
- Niederösterreich. Waldviertel, siehe Waldviertel.
- Niesen (Schweiz), Decke u. Stratigraphie 287.
- Niesen—Habkern-Decke 287.
- Niobate, Tamela (Finnland), im Pegmatit 44.
- Nitrate, reguläre, Beziehung zwischen Dichte u. Lichtbrechung 5.
- Nordamerika, ältere Formationen 117.
- Norddeutschland, Vergletscherung u. Vatnajökull, Island 155.
- Norwegen, Geologie, Petrographie u. Gesteinsmetamorphose des südl. Hochgebirgs 419, 420.
- Nummuliten
älteste 146.
mitteleocäne im Flysch, Mähren u. Niederösterreich 457, 496, 497.
u. Orbitoiden, Tertiär, Anienatal, Italien 493.
- Nummulitique, westliche Alpen 320.
- axaca, Mexiko, Geologie 116.
- Oberrheinische Tiefebene, Bedeutung d. Quartärs von Weinheim, Mauer, Jockgrim (Pfalz) etc. 342.
- Ochetoceras mexicanum u. pedroanum, Oberoxford, San Pedro del Gallo, Durango, Mexiko 113.
- Okenit, Hegeberg b. Eulau, böhm. Mittelgebirge 28.
- Oligoklas in Granitgesteinen, chem. 239.
- Olivin, Dreiser Weiher, Verwitterung 181.
- Olivinfels, Kamptal 65.
- Oolithe, Zentral-Pennsylvanien, Kiesel-411.
- Opal, Tonopah, Nevada 215.
- Ophiomorpha in einem cretace. Diluvialgeschiebe 153.
- Oppelia, mittl. Jura 139.
- aspidoides var. Bajociensis, Dogger 139.
- dinarica, Lemešschichten d. ob. Jura, Mitteldalmatien 137.
- Orbitoiden u. Nummuliten, Tertiär, Anienatal, Italien 493.
- Orthoklas
Frederiksvärn, Verwitterung 181.
Teplitz, Kaolinpseudom. nach O. 30.
in Granitgesteinen, chem. 239.
- Ortstein, Ton-Eisen-, Bildung bei Berlin 412.
- Os interparietale bei Mammiferen, Herkunft 346.
- Os von Kalke und zwischen Oder und Neisse 158.
- Oser, Posen, mittleres 162.
- Osmotische Theorie von H. J. Johnston-Lavis 131.
- Ostpreußen, Untergrund u. Wasserversorgung 231.
- Otavi, genet. Verhältnisse d. Kupfererzvorkommen 255.
- Ottrelithschiefer, Lobenstein i. Thür. 445.
- Oxalit, Elba, Mte. Arco 429.
- Oxford Clay, England, Reptilien 514.
- Oxylymenia ornata var. sudetica u. striata var. silesiaca, Clymenienkalk, Ebersdorf, Schlesien 484.
- aarhufer, verfehlte Anpassung 144.
- Paläobotanische Literatur 1910/11. 353.
- Paläopikrit, Lehesten etc. 443.
- Palingenese, finn. Urgebirge 417.
- Panteonschiefer, San Pedro del Gallo, Durango, Mexiko 114.
- Paragenesis der Mineralien 211.
- Parallelkanter, libysche Wüste 230.
(siehe auch Dreikanter.)
- Parisit, ident. mit Synchysit 196.
- Paroniceras lusitanicum, Capricornus-Schichten, Portugal 168.
- Pechstein, Colle de la Motte, Esterel, Frankreich 62.
- Pegmatit
Entstehung 241.
Elba, Mte. Arco 429.
New York, Verwitterung durch präglaziale Torfsümpfe 247.
(siehe auch Granitpegmatit und Schriftgranit.)
- Pegmatitadern in den Liegendenschiefern des Gföhler Centralgneises, niederösterr. Waldviertel 68.
- Pegomose 84.
- Peloneustes Evansi und philarchus, Oxford Clay, England 516.
- philarchus und spathyrhynchus, Oxford Clay 518.
- Peltoceras ngerengerianum, Dogger, Pendambili, Ostafrika 141.
- Peltopleurus Maeseni, Lualaba-System, belg. Kongo 352.
- Penepplain
Tertiär, hannoversch-hessisches Bergland 397.
und Zykluslehre 406.
und Isostasie 404.
- Peridotoid 237.

- Perisphinctes africanus, Fraasi, Krapf u. mombassanus, Malm, Mombassa, Ostafrika 140.
- Perm, Niederschlesien 271.
(siehe auch Zechstein u. Rotliegendes.)
- Permocarbon, Walliser Alpen 297, 298.
- Persien, Geologie 470.
- Petalit, Konstitution 199.
- Petrographie, Gruppenbezeichnungen für den Feldgebrauch 237.
- Pfahlquarz, Böhmisches-Kubitzener 82.
- Pfahlquarzbildungen, westl. Böhmen, Alter 12.
- Phacoides invisus, Landana, Niederkongo 307.
- Phakolith, Richmond (Victoria) = Seebachit 34.
- Phanerozoikum 237.
- Pharmakosiderit, Tonopah, Nevada 216.
- Phillipsit
Böhm. Leipa, Neubauer Berg 31.
Leitmeritz, im Leucitbasalt des Eulenbergs, chem. 211.
- Pholidophorus Corneti, Lualaba-System, belg. Kongo 352.
- Pholidosaurus laevis, mittl. Purbeck, Schädel und z. T. Skelett, Swanaage 513.
- Phonolith, Rhön 97.
- Phosphate des Blei, thermische Untersuchung und Konstitution 6.
- Phosphor, Dissoziation 184.
- Phreatische Eruptionen, Krym 54.
- Phykodenschichten, Lehesten etc. 442.
- Phyllit, Elba, Mte. Arco 429.
- Phyllitformation, Niederschlesien 267.
- Phylloceras reticulatum u. subplicatum, Kimmeridge, San Pedro del Gallo, Durango, Mexiko 113.
— subptychoicum, Malm, Mombassa, Ostafrika 140.
- Phyllocoenia cf. lepida*, Cenoman, Syrien 101.
- Pikrit, siehe Paläopikrit.
- Placocoenia cf. Dumortieri*, Cenoman, Libanon 102.
- Plagiosternum granulosum, pustuliferum u. pulcherrimum, Keuper, Schwaben 347.
- Platin, Ural, Ursprung im Flußgebiet der Koswa 364.
- Platinerze, Ural etc., Zusammensetzung und begleitende Gesteine 256.
- Plesiosaurier, die beiden ersten Halswirbel 518.
- Plicatula landanensis und ?malembansis, Landana, Niederkongo 306.
- Pliocän, Polgárdi, Ungarn, Knochenfund 338.
- Pliosaurier, Oxford Clay, England 514.
- Pliosaurus ferox 518.
- Polje, dinarischer Karst 406.
- Polnisch-deutsches Tiefland, Oberflächengestaltung 152.
- Polybasit, Tonopah, Nevada 215.
- Polymorphe Körper, Beziehung zwischen Lichtbrechung u. Dichte 6.
- Polymorphismus, atomistische Theorie 361.
(siehe auch Dimorphismus.)
- Potamides cabindicus, Falaises, Landana, Niederkongo 306.
- PräCambrium, Finnland, Diskordanzen 417.
- Preslit, Otavi, Tsumeb, Deutsch-Südwestafrika 385.
- Propalaeotherium Rollinati, Oberrheingebiet 509.
— cf. Rollinati, Messel b. Darmstadt, in der Braunkohle 509.
- Proplanulites Kinkelini und pendambilianum, Dogger, Pendambili, Ostafrika 141.
- Proterochersis intermedia u. robusta, Stubensandstein, Rohracker bei Stuttgart und Rudersberg bei Schorndorf 166.
- Pseudocarnites Arthaber, Trias, Hagihiol, Dobrudscha 520.
- Pseudomalachit, Tonopah, Nevada 216.
- Pseudomorphosen
Heterosit nach Triphylin, Tamela (Finnland), im Pegmatit 44.
Kaolin nach Orthoklas, Teplitz 30.
Zinnstein u. Turmalin nach einem hexagonalen Mineral 377.
- Psilomelan, Tonopah, Nevada 216.
- Pterodactylus micronyx, Eichstätt, lithogr. Schiefer 164.
- Pustertal, Drauzug im hohen 103.
- Pyrenäen, Metamorphismus der mesozoischen Schichten 417.
- Pyrit, siehe Schwefelkies.
- Pyroboleit 237.
- Pyrolusit, Tonopah, Nevada 216.
- Pyromerid, Colle de la Motte, Esterel, Frankreich 62.
- Pyrop, Drahonin, Mähren, kelyphitisiert 394.
- Pyroxen
Elba, Rio u. Capo Calamita 19.
Mooseck bei Golling, Salzburg, ägirinähnlich 379.
- Pyroxenoit 237.

Quadersandstein, Sachsen, Gips und Alaun als Verwitterungsprodukt 246.

Quartär

Seen 154.

Alpirsbach (Kare etc.) 452.

Berlin, Gliederung des Diluviums 154.

—, Ortsteinbildung u. Zusammensetzung der Sandböden 412.

—, Umgebung 455.

Cuxhaven u. Umgegend 447.

Elbtal, unteres u. Umgebung 450.

Frankreich, Montréjeau, Stachel-schwein etc. 339.

Hamburg, Elbtunnel 159.

Hinterpommern 93.

Holland, Erdfall im Venniper-Polder bei Hillegom 161.

—, Hochmoore 150.

—, versunkener Wald v. Terneuzen 161.

holsteinischer Höhenrücken 98.

Inland, diluviale Gletschergebiete 226.

Leipzig, Diluvialgeschiebe, creta-cisches, mit Rhizocorallium Glä-selii 153.

Lüneburg 92.

Mauer (Heidelberg), Säugetiere 342, 343 ff.

Mecklenburg, Terrassen an den Seen 148.

—, Torfmoore 150.

Mosbacher Sande, Säugetiere 339 ff.

Naugard i. P. 163.

Niederrheingebiet, westliches 158.

Niederschlesien, Diluvium, Löß etc. 272.

Norddeutschland, interglaz. Süß-wasserkalk von Vevais b. Wriezen 162.

Ostfriesland, nordöstliches, u. Inseln 446.

Ostpreußen, Untergrund u. Wasser-versorgung 231.

—, Nemonien, Memelmoore 159.

—, Purmallen etc., Diluvialkohle 158.

polnisch-deutsche Tiefebene, Ober-flächengestaltung 152.

Posen, Seen 154.

Preußisch-Friedland und Geschiebe 153.

Rhön 97.

Rügen, Diluvium südl. Saßnitz 158.

—, ? Drumlins auf Jasund 160.

Rußland, Diluvialgeschiebe von Nephelinsyenit im nördlichen 160.

—, Gouv. Twer 300.

Quartär

Schlierseer Berge 108.

Thüringen, Diluvium 163.

—, Saaleletal im östlichen 445.

Weinheim, Säugetiere 342.

—, Mauer, Jockgrim (Pfalz) etc., Bedeutung für oberrhein. Tief-ebene 342.

Westpreußen, Moräneukranz um den Zarnowitzer See 153.

(siehe auch Alluvium, Diluvium, Geschiebemergel, Eiszeiten, Erraticum, Glazial, Ver-gletscherung, Moränen, End-moränen, Os, Interglazial.)

Quarz

Beziehung zwischen Kristallographie und Chemie 175.

Blauquarz 117.

in Granitgesteinen 241.

Umwandlung bei höherer Tempe-ratur 373.

Winkeländerung bei tiefen Tempe-raturen 3.

Alexander County, Krist. 196.

Esterel b. Cannes, Zwillinge 11, 376.

Finse, Norwegen 3, 11.

Tamela (Finnland), im Pegmatit 42.

Tonopah, Nevada 215.

(siehe auch Saphirquarz.)

Quarzgänge, Umgebung der vogt-ländisch-westerzgebirgischen Granitmasse, eruptive 57.

Quarzit, Harz, Einschluß im Brocken-granit 413.

(siehe auch Pfahlquarz.)

Quarzporphyr, Ekströmsberg, Lapp-marken 437.

(siehe auch Felsitporphyr.)

Quecksilbersulfide

Entstehung, gegenseitiges Verhält-nis u. Brechungsindizes 367.

Kristallformen und genet. Be-ziehungen 190.

(siehe auch Metacinnabarit und Zinnober.)

Quellen und Grundwasser 409.

Rabenglimmer, Zinnwalde, Krist. 23.

Radioaktivität 233.

und Geologie 233.

Radiolariten, Jura, Celebes 497.

Radiumlagerstätten, nutzbare, und Radiummarkt 410.

Radiumstrahlung, Färbungsversuche an Mineralien 358.

Ramsbecker Schichten, Westfalen 89.

Rathit, Beziehung zu Rathit α und

Wiltshireit 372.

- Realgar, Felsöbanya, Krist. 189.
 Redistribution, selektive, Dolomit 244.
 Regionalmetamorphose, Norwegen, Konglomerat von Finse etc. 419, 420.
 Rensengranit, Tirol 103.
 Reptilien
 Os interparietale 346.
 Karruformation 346.
 Oxford Clay, England 514.
Rhabdophyllia Baali und Zumoffeni, Cenoman, Beirut 103.
Rhamphorhynchus Gemmingi, Rekonstruktion 49.
 Rhein, Staubbildung aus Schotterbänken im Flußbett des Ober- 161.
 Rhein, Schiefergebirge, Glazialspuren 161.
 Rhinoceros etruscus und var. heidelbergensis, Mauer b. Heidelberg 340, 344.
 — Mercki var. krapinensis, Krapina, Kroatien 510.
 Rhinocerotiden, Kroatien u. Slavonien 510.
 Rhizocorallium Gläselii in einem cretac. Diluvialgeschiebe, Leipzig 153.
 Rhodochrosit, siehe Manganspat.
 Rhodonit, Tonopah, Nevada 216.
 Rhynchonella palmaeformis u. triquetra var. boeseana, mittl. Lias, Ballino, Südtirol 485.
Rhythmische Bildungen, konzentrische, in Silikatschmelzen bei höherer Temperatur 129, 140.
 Riesengebirge, Geologie 449.
 Rimella Stainieri, Landana, Nieder-kongo 306.
 Rinneit gibt Erythrosiderit 9.
 Rostellaria (Calyptrophorus) afra, Landana, Niederkongo 306.
 Roteisenstein, Wetzlar, Grube Philipps-wonne, Verwitterung 181.
 Rotkupfererz, therm. linearer Ausdehnungskoeffizient 176.
 Rotliegendes, Niederschlesien 271.
 Rubidium
 in Kalisalzlagern 9.
 und Caesiumchlorür, Doppelsalze mit Eisenchlorür 10.
 Rückschlagsformen der Ammoniten, Lias 169.
 Rügen, Größe des oberirdisch abfluß-losen Gebiets (Stille) 155.
 Rußland, Tektonik des Höhenzugs Kielce—Sandomir 466.
 Rutil, Kragerö, Norwegen, im Kragerit 423.
 Salz, siehe Steinsalz, Hartsalz, Kalisalz etc.
 Salzablagerungen, ozeanische, graph. Darstellung der Gewichtsverhältnisse 10.
 Salzauftrieb, Salzspiegel 84.
 Salzgebirge
 Aufsteigen 261.
 Hannover, Ueberfaltungerscheinungen 187.
 Werra-Fulda, petrographisch-geologisch 187.
 Salzgesteine, Trennungsapparat der Mineralien mit schweren Flüssigkeiten 186.
 Salzhorste, Nordwestdeutschland 84.
 Salzlager
 Anhydrit- u. Gipsst 86.
 Bau, Ekzemtheorie etc. 84.
 Hannover, Salzhorste des nördl. 84.
 Heldburg b. Salzung, mit Basaltgang 87.
 (siehe auch Zechsteinsalzlager, Kalisalzlager.)
 Salzlagernstätten 261.
 Salzpaare, reziproke 10.
 Salzton mit Blütenstaub perm. Nadelhölzer 9.
 Samsonit, Andreasberg, Krist. 194.
 Sandböden, Berlin, Zusammensetzung 412.
 Sandkörner, Einfluß der Viskosität auf Rundung 250.
 Sandomir—Kjelce-Höhenzug, Tektonik 466.
 Sanidin
 Leitmeritz, Drusen im Leucitbasalt des Eulenberg 211.
 Weibern. Laacher Seegebiet, Verwitterung 181.
 St. Gotthardmassiv, Chloritoidschiefer u. sedimentäre Zone am Nordost-rande 431.
 Sapphir, Nordamerika, Produktion 1911. 395.
Sapphirquarz 117.
 Mooseck b. Golling, Salzburg 379.
 Sardinien, vulkanische Gesteine 63.
 Säugetiere
 Herkunft des Os interparietale 346.
 Mosbacher Sande 339 ff.
 Sauropterygier, Phylogenese 515.
 Scala Levesquei, pumica, Sandbergeri u. undatella 498.
 Schefferit, Harzburg 20.
 Schiefer, Carnarvonshire, Tremadoc-60.
 Schieferung devon. Schichten durch Gebirgsdruck 399.

- Schildkröten, pleurodire, Stubensandstein, Rohracker bei Stuttgart 166.
- Schleifgoniometer 176.
- Schlesien, Geologie (Kupferberg, Landeshut, Schmiedeberg etc.) 448.
- Schlierseer Berge, Geologie 107.
- Schliffkehle u. Taltrog 279.
- Schotterbänke, Rheintal, Staubbildung im oberen 161.
- Schotterfelder u. Endmoränen 276.
- Schriftgranit
Entstehung 241.
Saint-Quay (Côtes-du-Nord) 62.
- Schwartzembergite, Caracoles, Chile 193.
- Schwefel
Dissoziation 184.
neue Modifikation 364.
Winkeländerung bei tiefen Temperaturen 1.
- Schwefelcadmium, -quecksilber u. -cadmium, Kristallformen u. genet. Beziehungen 190.
- Schwefelkies
chem. Konstitution u. Entstehung aus Markasit 371.
Bosnien, Novi-Seher b. Zepče, Krist. 370.
Dognacska, Krist. u. Flächenverzeichnis 369.
- Spanish Peaks, Colorado, Krist. 192, 371.
Tonopah, Nevada 214.
- Schwefelkupfer, Entstehung aus Kupfer 369.
(siehe auch Kupferglanz.)
- Schwereanomalien u. geol. Alter der Formationen, Nordamerika 396.
- Schweremessungen, Nordamerika 219.
- Schwerspat
Mähren, versch. Fundorte 393.
—, Vorkommen 387.
Oberschlottwitz in Sachsen, im Achatgang 375.
Tonopah, Nevada 217.
- Schwerspatgruppe, Beziehung zwischen Dichte u. Lichtbrechung 5.
- Sedimentäre u. kontinentale Gesteinsbildung, Kennzeichen 244.
- Sedimentgesteine, Diagenese 242.
- Seebachit, Richmond (Victoria) 34.
- Seen
Selbsterhöhung 154.
baltische, Temperatur der Litoralregion u. Besiedelung durch Pflanzen u. Tiere 156.
Posen, Meseritz u. Birnbaum 154.
- Seenkunde 154.
- Seismograph
für vertikale Komponente 223.
mit Wassersäule 221.
- Selen, Dissoziation 184.
- Selenwasserstoff, Dissoziation 184.
- Seraphs minus, Landana, Niederkongo 306.
- Sericit, Tonopah, Nevada 216.
- Sericitschiefer, Elba, Mte. Arco 428.
- Serpentin
Elba, Mte. Arco 428.
Kamptal 67.
- Sibirien, Geologie 302, 303.
- Siegen, Erzlagerstätten 37.
- Silber*
haar- etc. förmig 6.
Tonopah, Nevada 214.
- Silberglanz, Tonopah, Nevada 214.
- Silberhaloide, Tonopah, Nevada 214, 215.
- Silikate
Kristallisationsgeschwindigkeit und Kristallisationsvermögen 16.
salische, Konstitution 197.
Synthesen verschiedener 362.
- Silikatgläser, Entglasung u. Bildung von konzentr.-schaligen Strukturen* 141.
- Silikatmineralien
Bildung aus wässriger Lösung bei höherer Temperatur 18.
und Gesteine, Wasserbestimmung 180.
- Silikatschmelzen*
Diffusionserscheinungen bei höherer Temperatur 129.
Viskosität 197.
- Silur
Antitaurus 472.
Carnarvonshire, Schiefer 60.
Irland, Glensaul district, Co. Galway 61.
Lehesten etc. 442.
Nordamerika, Eastport Quadrangle, Maine 482.
- Silur-Devonkalk, Steiermark, Palental, in der Grauwackenzone 102.
- Simbirskites mexicanus, ob. Portlandien, San Pedro del Gallo, Durango, Mexiko 114.
- Simolestes vorax, Oxford Clay, England 516.
- Skapolith
Kiruna-Distrikt, im Natrongrünstein 424.
Konstitution 197.
- Skolezit, Hegeberg b. Eulau, böhm. Mittelgeb. 29.

- Smaragd, Shelby, Cleveland County, Nord-Carolina, Produktion 1911. 395.
- Smaragdit-Gabbro, Kamptal 66.
- Solarium Corneti, Landana, Niederkongo 306.
- Sölle
Entstehung 154.
Rügen 155.
- Somma-Auswürflinge, kalkhaltige, Stoffaustausch mit den Laven* 146.
- Sonnblickgebiet, östliches, Schieferhüllen des Centralgneises 283.
- Sonnblickgruppe u. Umgegend, Decken 280 ff.
- Sowerbyceras inflatum u. Pompeckji, Kimmeridge, San Pedro del Gallo, Durango, Mexiko 113.
- Spateisenstein, Pfaffenberg (Harz), Verwitterung 181.
- Spateisenergänge, Ostthüringen 445.
- Spektrallampe, einfache 356.
- Spezifisches Gewicht, siehe Dichte.
- Sphalerit, siehe Zinkblende.
- Sphärolithe im künstl. Glas 248.
- Spirifer paradoxus var. obliqua, Devon, Neufchâteau, Belgien 313.
- Spitzbergen, charakteristische Bodenformen 156.
- Spodumen
Färbung durch Radiumstrahlung 359.
Konstitution 198.
Tamela (Finnland), im Pegmatit 44.
- Sporen von einem Weltkörper zum anderen 218.
- Sprödglasserz, Tonopal, Nevada 215.
- Sprungkanter, libysche Wüste 230.
(siehe auch Dreikanter.)
- Stachelschwein, quartär, Montréjeau 339.
- Staub, äolischer, Monaco und Luftbewegung 400.
- Staurolithglimmerschiefer, Laacher Seegebiet 58.
- Steatit, Mautern, Synthese 361.
- Steinsalz
Färbung durch Radiumstrahlung 359.
Boryslaw, Galizien, vollständig deformierter Kristall 366.
Heldburg bei Salzungen, am Basaltkontakt 87.
(siehe auch Salz etc.)
- Steirische Randgebirge, Grazer Bucht, Geologie 278.
- Stenosaurus durobrivensis, Hulkei, Leedsi, nasutus und obtusidens, Oxford Clay, England 517.
- Stephanit, siehe Sprödglasserz 215.
- Stephanocoenia Melkarthi, Cenoman Syrien* 110.
- Steppenfauna, Mauer (Heidelberg) 344.
- Stereographische Projektion, Zeichentisch 4.
- Stickstoffsulfid, Kristallform 188.
- Stoffwanderung in Silikatschmelzen bei höherer Temperatur* 129, 143.
- Stratiodes aloides, Verbreitung der zwei Geschlechter 156.
- Strebrites auriculatus, complanatus, durangensis, fasciger, mexicano-pictus, nanus, pedroanus, pseudo-nimbatus, pygmaeus, serratus, sparsiplicatus, striatus u. Uhligi, Kimmeridge, San Pedro del Gallo, Durango, Mexiko 113.
- Strukturisohypsen 226.
- Stylina Ammonis, Esmuni u. grandis, Cenoman, Palästina und Syrien* 98.
- Sulfide von Zn, Cd u. Hg, Kristallisation u. Genesis nach mikroskop. Beobachtungen 366.
- Surcula Diderrichi u. glaphyra, Landana, Niederkongo 306.
- Süßwasserkalk, Vevais bei Wriezen, interglazialer 162.
- Sutcliffea, Lower Coal Measure, Littleborough, Lancashire 173.
- Swinepforte, Verlandung 157.
- Syeneid 237.
- Syenit, Norbotten, Schweden, Schlierenbildung 436.
- Syenitporphyr, Schweden, im Kurra-vaarakonglomerat 436.
- Symmorphie Körper 179.
- Synchysit, ident. mit Parisit 196.
- Synthese verschiedener Mineralien 362.
- System Sb_2S_3 — PbS 368.
- Talbildung, hannoversch-hessisches Bergland, Alter 397.
- Täler, Alter und Form 47.
- Talfüllung durch intermittierende Ströme 232.
- Talterrassen 50.
- Taltrog, alpin, Hohe Tauern 278.
(siehe auch Trogtäler.)
- Tantalate, Tamela (Finnland), im Pegmatit 44.
- Tapiolith, Tamela (Finnland), im Pegmatit 44.
- Tarras, Fehmarn und Wagrien, Analysen 158.
- Tauern
hohe, Hochtäler 278.
östliche, Geologie 282.

- Tauernfenster, östliches, und Umgebung 282.
- Tavetscher Mulde, St. Gotthardmassiv 431.
- Telesauriden, Oxford Clay, England 516.
- Terebellum (Seraphs) minus, Landana, Niederkongo 306.
- Terrassen
 Mecklenburg, quartäre, an den Seen 148.
 Rhein und Alpen, Parallelisierung und Entstehung des Löß 161.
 Rhön, diluviale 97.
 (siehe auch Erosionsterrassen, Flußterrassen u. Talterrassen.)
- Tertiär
 Wirbeltiere, verfehlte Anpassung 143.
 Afrika, Cyrenaika 304.
 —, —, oligocäne Echiniden 322.
 —, Landana, franz. Kongo 304.
 —, *libysche Wüste, südliche, Eocän* 33.
 Alpen, westliche, Nummulitique 320.
 Antitaurus 476.
 Bayern, Braunkohlen 500.
 Belgien, Brüssel 145.
 —, Diest, Bohrungen 146.
 —, Forêt de Clairmarais, Diestien 145.
 —, Moll, Alter der Sande 499.
 —, Mons, Nummulites planulatus im Yprésien 499.
 Beskiden, Foraminiferen am Nordrand 495.
 Celebes, foss. Foraminiferenfauna 497.
 Elsaß, Erdöllager und Bitumen 148.
 —, Lagerung im Kaligebiet 147.
 England, Hengistburg Head, Eocän 146.
 Europa, Revision der Anthracotherien 508.
 Fehmarn und Wagrien, eoc. Tarras, Analysen 158.
 Frankreich, Agenais, Nummulites intermedius a. d. Basis d. Molasse 499.
 —, Aquitanien, unteres Eocän 146.
 —, Nemours, Bildung des Sandsteins von Fontainebleau 499.
 Hannover-Hessen, Beziehung zu Dislokationen und Talbildung 397.
 Heßler b. Mosbach-Biebrich, Gesteinsreste im Hydrobienkalk 340.
 Italien, Aniene-Tal, Nummuliten und Orbitoiden 493.
- Tertiär
 Mähren, Olmütz, Foraminiferenfauna 497.
 — und Niederösterreich, mitteleoc. Nummuliten im Flysch 496, 497.
 Mainzer Becken, Arten von Hydrobia 499.
 Messel b. Darmstadt, Propalaeotherium cf. Rollinatti in der Braunkohle 509.
 Niederlausitz, Braunkohlengebiet 500.
 Niederrheingebiet, westliches 158.
 Norddeutschland, Pliocän v. Schildberg (Posen) 146.
 Ostalpen, mitteleoc. Nummuliten aus d. mähr. u. niederösterreich. Flysch 456.
 Rhön (Tann) 96.
 Rußland, Udelnaja-Steppe, Gouv. Stawropol 301.
 Schlesien, Teschen, Alter des subbeskidischen 320.
 Schweiz, Säugetiere der Bohnerzformation etc. 345.
 —, Habkern- u. Bündner Decke 465.
 —, nördl. Interlaken 464.
 Ungarn, Polgárdi, pliocän. Knochenfund 338.
 Wandsbeck und Bergedorf 450.
 Wiener Becken, Führer 142.
 Wiener Wald etc., Flysch 457.
 Tetraedit, siehe Fahlerz.
 Tetrapoden, älteste 347.
 Tiefenunterschiede, primäre, in Erzlagerstätten 254.
 Thenardit, Absatz aus Kesselwasser 210.
 Thescelosaurus neglectus, ob. Kreide, Wyoming 512.
 Thomasschlacke, chemisch 6.
 Thomsonit
 Hegeberg b. Eulau, böhm. Mittelgebirge 28.
 Jakoben, böhm. Mittelgebirge, regelmäßige Verwachsung mit Natrolith 385.
 Neubauer Berg b. Böhm. Leipa 31.
 Thoranit, Zusammensetzung 12.
 Thüringen, Diluvium 163.
 Tiefenmetamorphose, Isergebirge 55.
 Tiefland, polnisch-deutsches, Oberflächengestaltung 152.
 Tiefseelotungen
 zwischen Bremerhaven und Buenos Aires 401.
 zwischen Monrovia u. Pernambuco, Schiff „Stefan“ 1911, u. Bodenproben 402.

- Tiefseeolotungen, Südsee, durch S. M. S. Planet 1910. 402.
- Titaneisen, Suarum, Verwitterung 181.
- Tmaegoceras 168.
- Ton, Conyun Déré b. Konstantinopel, Anal. 82.
- Tone, Amerika, nutzbare 212, 213.
- Topas, Brasilien, Minas novas, Krist. 384.
- Topfstein, Zöptau, Mähren, Anal. 384.
- Torfmoore, Holland und Mecklenburg 150.
- Trachodon marginatus, Oberkreide, Red deer river, Canada, Hand 512.
- Trachyceras Dieneri u. dobrogiacum, Trias, Hagighiol, Dobrudscha 520.
- Trachyt, Sardinien 63.
- Transversalschieferung devon. Schichten durch Gebirgsdruck 399.
- Traß, Nettetel, Laacher Seegebiet, Entstehungsweise 425.
- Tremadoc-Schiefer, Südost-Carnarvonschire 60.
- Tremolit, Elba, Mte. Perone 382.
- Trennung, elektrostatische, von Mineralien 177.
- Trennungsapparat m. schweren Flüssigkeiten, für Mineralien von Salzgesteinen 186.
- Trias
 belg. Kongo, Fische des Lualaba-Systems 352.
 Benediktenwand 105.
 Dobrudscha, Ammoniten von Hagighiol 519.
 Rhön 95.
 Schlierseer Berge 107.
 Schwaben, neue Labyrinthodonten 347.
 (siehe auch Keuper.)
- Tridymit, Entstehung und Verhalten bei höherer Temperatur 373.
- Triphylin, Tamela (Finnland), im Pegmatit, Triplit und Heterosit 44.
- Triplit
 Königswart b. Marienbad, Böhmen 392.
 Tamela (Finnland), im Pegmatit 45.
Trochostomia bilobella, batnensis und inflexa, Cenoman, Palästina 111.
- Trogtäler 51.
 Entstehung 279.
 (siehe auch Taltrog.)
- Tsumebit, Otavi, Deutsch-Südwestafrika 385.
- Tuffe, vulkanische, Balaklava, Krym 54.
- Tuffe, vulkanische
 Niedermendig, Laacher Seegebiet, Ursprungsort der weißen Bimssteine 425.
 Niederschlesien 270.
 Türkis, Tonopah, Nevada 216.
- Turmalin
 Brasilien, Krist. 202.
 Näsberget, Westerbotten, im Eisen erz im Diabas 259.
 Tamela (Finnland), im Pegmatit 44.
- Turmalinfels, Elba, Mte. Arco, gangförmig 428.
- Turmalingruppe, chemisch 203, 204.
- Turritella landanensis u. mayombica, Landana, Niederkongo 306.
- Tysonit, Verhältnis zu Bastnäsit 379.
- Überschiebungen, schott. Hochlande 62.
- Ultraviolettes Licht, Verhalten der Edelsteine 183.
- Umlagerung im festen Zustand bei höherer Temperatur 134.
- Universalgoniometer 176.
- Upsalagranit, bas. Einlagerungen 236.
- Uranglimmer, siehe Kupferuranit.
- Uranmineralien, Vorkommen 410.
- Vanadinat von Blei u. Zink, Reichenbach b. Lahr 209.
- Variolit, Lehesten etc. 443.
- Venericardia Diderrichi, landanensis u. mayombica, Landana, Niederkongo 307.
- Vergletscherung Norddeutschlands u. Vatnajökull (Island) 155.
- Vermetus minuatus, Landana, Niederkongo 306.
- Verwachsung, orientierte, Mesolith u. Natrolith, Neubauer Berg b. Böhm. Leipa 31.
- Verwitterung
 durch präglaziale Torfsümpfe im Pegmatit u. Gneis, New York 247.
 gesteinsbildender Mineralien 180.
 Gneis, Freiburg 246.
 New York, Beziehung zu Vereisung 247.
- Vesuv, Lichtbogen bei Explosionen 396.
- Virgatosphinctes pseudo-ulmensis, Lemeßschichten des ob. Jura, Mitteldalmatien 137.
- Viridin, Darmstadt 26.
- Vitrophyreide 238.
- Vrbait, Allchar, Mazedonien 195.
- Vulkanische Asche, Naltschik (Kaukasus) 300.
- Vulkanische Aschenwirbelringe vom Aetna 397.

- Vulkanische Eruptionen, Elbrus, Alter 301.
- Vulkanische Explosionen mit Lichtbogen, Vesuv 396.
- Vulkanische Gesteine, Sardinien 63.
- Vulkanische Prozesse u. Radioaktivität 234.
- Vulkanische Tuffe, Balaklava, Krym 54.
- Wad, Tonopah, Nevada 216.
- Wadi, Talform der Wüste 50.
- Wagrien, Insel, Geologie 158.
- Wald, Terneuzen, Holland, versunkener 161.
- Waldheimia ballinensis und pseudo-oxygonia, mittl. Lias, Ballino, Südtirol 486.
- Waldviertel, niederösterreichisches Geologie des Manhartsberges 74.
- Pegmatit- und Aplitadern in den Liegendenschiefern des Gföhler Centralgneises 68.
- Walliser Alpen 292 ff.
- Walliser Gneisüberschiebung, Faltung etc. 296.
- Wanderblöcke, Balaklava, Krym 54.
- Wangeroog, Meer u. Küstengestaltung 403.
- Wasser
Bestimmung in Silikatmineralien u. Gesteinen 180.
- unterirdisches, Fließen in durchlässigen Medien 407.
- Wasserversorgung, Ostpreußen, und Untergrund 231.
- Wawellit, Tonopah, Nevada 216.
- Wellenfurchen im rhein. Unterdevon 400.
- Wesergebiet, Flußterrassen u. Altersbeziehung zu Eiszeiten 155.
- Wettersteingebirge, Tektonik 460, 461.
- Whewellit, Burgk u. Dux, Krist. 35.
- Williamsonia, Amerika 173.
- Wiltshireit, Beziehung zu Rathit 372.
- Windkanter, Libysche Wüste 230.
(siehe auch Dreikanter.)
- Winkeländerung der Kristalle bei tiefen Temperaturen 1.
- Wirbelringe am Aetna 397.
- Wirbeltiere, verfehlte Anpassung bei fossilen 143.
- Wismut, spontanes Kristallisationsvermögen 185.
- Wismutglanz, ? Spind bei Farsund (Norwegen), großer Kristall 42.
- Wolframit, Tonopah, Nevada 217.
- Wühlmäuse, Mosbacher Sand 340.
- Wulfenit, siehe Gelbbleierz.
- Wulstlava, Kiruna-Distrikt 424.
- Würfelierz, siehe Pharmakosiderit.
- Würtzit, Verhalten zu Zinkblende in Hitze u. Brechungsindizes 366.
(siehe auch Schwefelzink.)
- Wüstentalform (Wadi) 50.
- Zahmer Kaiser, Geologie 280.
- Zahnsüßer 11.
- Zarnowitzer See, Westpreußen, Moränenkranz 153.
- Zechstein, Rhön (Weyhers) 94.
- Zechsteinsalzlager, einheitliche Bildung ohne Deszendenzperioden 7.
- Zeichentisch für die stereographische Projektion 5.
- Zementbildende Materialien 242.
- Zeolithe
Konstitution 197.
- böhmisches Mittelgebirge, Aussig, Marienberg 32.
- —, Böhm. Leipa, Neubauer Berg 30, 31.
- —, Eulau, Hegeberg 27.
- —, Leitmeritz, im Leucitbasalt des Eulenbergs-211.
- Zephyllit, Hegeberg b. Eulau, böhm. Mittelgebirge 28.
- Zinkblende
Verhältnis zu Würtzit in Hitze u. Brechungsindizes 366.
- Tonopah, Nevada 215.
(siehe auch Zinksulfid.)
- Zinksulfid, Kristallformen und genet. Beziehungen 190.
- Zinnerze, Malayische Halbinsel, Geologie 261.
- Zinnober
Entstehung u. Brechungsindizes 367.
- Tonopah, Nevada 214.
(siehe auch Quecksilbersulfid.)
- Zinnstein, Perak, magnetischer, und Pseudomorphosen 376.
- Zinnwaldit, Kristallbau 23.
- Zirkon
Färbungsversuche durch Radiumstrahlung 359.
- verschiedener SiO₂-Gehalt, Synthese 362.
- Zoisit, Kjaerringe, nördl. Norwegen 40.
- Zwillingsgesetze, Rangordnung (Arsenikies) 355.

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: 1913

Band/Volume: [1913_2](#)

Autor(en)/Author(s):

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