



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Elemente der Mineralogie**

**Naumann, Carl Friedrich**

**Leipzig, 1901**

Register zum Allgemeinen Theil.

---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-84232](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-84232)

## Register zum Allgemeinen Theil.

### A.

Ablösungsrichtungen 489.  
 Absorption des Lichtes 234.  
 Accessorische Bestandmassen 344.  
 Accessorische Gemengtheile 343.  
 Achtundvierzigflächner 39.  
 Adern 346.  
 Adiagnostisch 466.  
 Aetzfiguren 192.  
 Aetzhügel 195.  
 Aetzonen 195.  
 Äfterkrystalle 173.  
 Aggregatpolarisation 242.  
 Airy'sche Spiralen 253.  
 Aktinolektricität 276.  
 Allochromatisch 263.  
 Allomorphosen 182.  
 Allothigen 340.  
 Allotriomorph 344.  
 Allotropie 299.  
 Ammoniak, Prüfung auf 326.  
 Amorph 5.  
 Analog-elektrisch 274.  
 Analysator 217.  
 Anlaufen 266.  
 Anlegegoniometer 124.  
 Anisotrop 210.  
 Anomalieen der Kantenwinkel 150.  
 Anomalieen, optische 245.  
 Anorthotypes Krystallsystem 113.  
 Antilog-elektrisch 274.  
 Antimon, Prüfung auf 329.  
 Anwachskegel 456.  
 Anwachspyramiden 456.  
 Apomorphosen 482.  
 Arsen, Prüfung auf 329.  
 Asterismus 258.  
 Asymmetrische Gruppe 118.  
 Atherman 269.  
 Atom 282.  
 Atomgewichte 283.  
 Aufschliessung 323.  
 Ausblühungen 363.  
 Ausfüllungspseudomorphosen 176.  
 Auslöschungsrichtung 222.  
 Authigen 340.  
 Automorph 344.  
 Axenfarbe 253.

Axen, krystallographische 43.  
 Axen, optische 210.  
 Axen, thermische 271.  
 Axenverhältniss 49.

### B.

Baryt, Prüfung auf 327.  
 Basen 287.  
 Basisches Wasser 293.  
 Basisfarbe 255.  
 Bertrand'sche Doppelquarzplatte 223.  
 Beryllerde, Prüfung auf 328.  
 Bildungsprocesse, künstliche 364.  
 Bildungsprocesse, natürliche 374.  
 Bisectrix 213.  
 Blätterdurchgänge 186.  
 Blei, Prüfung auf 330.  
 Borsäure, Prüfung auf 326.  
 Brachyaxe 97.  
 Brachydiagonale 97. 144.  
 Brachydoma 100. 417.  
 Brachypinakoid 104. 417.  
 Brachyprisma 99. 417.  
 Brachypyramide 98. 416.  
 Breccie 340.  
 Brechungsquotient 208.  
 Brennproducte 363.  
 Brezina'sche Platte 222.  
 Brom, Prüfung auf 325.  
 Bruch 497.  
 Butzen 364.

### C.

Cadmium, Prüfung auf 330.  
 Calderon's Doppelplatte 223.  
 Centrosymmetrische Gruppe 414.  
 Centrum der Symmetrie 46.  
 Cerium, Prüfung auf 332.  
 Charakter, optischer 242.  
 Chlor, Prüfung auf 325.  
 Chrom, Prüfung auf 333.  
 Chromatische Polarisation 220.  
 Circularpolarisation 252.  
 Classen des Mineralreichs 387.  
 Combination 43.  
 Concentrationen 358.  
 Concretionen 345.

Conglomerat 340.  
 Constitutionsformel 297.  
 Constitutionswasser 293.  
 Contactflächen 467.  
 Contactgang 356.  
 Contactgoniometer 124.  
 Contacthof 361.  
 Contactmetamorphische Lagerstätten 360.  
 Contactstöcke 360.  
 Contactzwillinge 431.  
 Contractionsformen 184.  
 Cubisches System 32.  
 Cyklische Zwillinge 432.

### D.

Decken 348.  
 Deduction 27.  
 Deformation, elastische 203.  
 Deltoiddodekaëder 50.  
 Dendriten 175.  
 Derb 473.  
 Deuteroprisma, hexagonales 77.  
 Deuteroprisma, tetragonales 62.  
 Deuteropyramide, hexagonale 76.  
 Deuteropyramide, tetragonale 62.  
 Diamagnetisch 278.  
 Diatherman 269.  
 Dichroismus 254.  
 Dichroskop 255.  
 Dichte, relative 204.  
 Dichte Structur 350.  
 Dihexaëder 74.  
 Dihexagonales Prisma 80.  
 Dihexagonale Pyramide 78.  
 Dimorphie 298.  
 Diploëder 54.  
 Dispersion 214. 238. 240.  
 Disphenoid 69.  
 Ditetragonales Prisma 65.  
 Ditetragonale Pyramide 64.  
 Ditrigonale Hemiëdrie 90.  
 Ditrigonales Prisma 90.  
 Ditrigonale Pyramide 90.  
 Dodekaëdrische Hemiëdrie 52.  
 Doma 99.  
 Doppelbrechung 209.  
 Doppelsalze 294.  
 Doppelzwilling 140.  
 Drehspiegelung 46.

Dreikanter 184.  
 Druckfiguren 192.  
 Druckzwillinge 144.  
 Drusenhaut 170.  
 Drusigkeit der Flächen 144.  
 Dubiokrystallinisch 167.  
 Dünnschliffe, Anfertigung der 153.  
 Durchwachsungszwillinge 134.  
 Dyakisdodekaëder 54.

**E.**

Ecken 11.  
 Efflorescenzen 363.  
 Einfache Gesteine 343.  
 Einfache Krystallform 12.  
 Einfache Symmetrie 16.  
 Eingesprengt 173.  
 Einschlüsse, fremde 157.  
 Eisen, Prüfung auf 332.  
 Eiserner Hut 358.  
 Elasticität, mechanische 203.  
 Elasticitätsaxen, optische 211.  
 Elasticitätscurve 204.  
 Elektrizität 272.  
 Elemente 284.  
 Enantiomorph 29.  
 Enantiotrop 250.  
 Epoptische Figuren 257.  
 Ergänzungszwillinge 129.  
 Ergussgesteine 347.  
 Erosionsformen 184.  
 Erz 353.  
 Erzformation 357.  
 Erzgänge 354.  
 Erzstücke 360.  
 Eudiagnostisch 166.  
 Eutropie 311.

**F.**

Fahlbänder 358.  
 Farben der Mineralien 264.  
 Farbenspiel 258.  
 Farbenwandlung 257.  
 Farbenzeichnung 265.  
 Farbige Mineralien 263.  
 Felsarten 342.  
 Fettglanz 262.  
 Flächen 11.  
 Flächenpol 23.  
 Flammenfärbungen 319.  
 Flötze 353.  
 Flüssigkeitseinschlüsse 160.  
 Fluor, Prüfung auf 325.  
 Fluorescenz 259.  
 Formel, chemische 295.  
 Fossilien 2.  
 Fragmentare Formen 183.  
 Frictionsformen 184.  
 Fumarolenbildungen 363.

**G.**

Gänge 347.  
 Gangart 354.  
 Gangzug 356.

Gasporen 165.  
 Gedrehte Dispersion 240.  
 Gefärbte Mineralien 263.  
 Gegenkörper 29.  
 Gekreuzte Dispersion 240.  
 Gemengte Gesteine 343.  
 Gemengtheile 344.  
 Geneigte Dispersion 239.  
 Geneigtflächige Hemiedrie 47.  
 Generation 342.  
 Geode 170. 345.  
 Geschlossene Krystallform 12.  
 Gesteine 1. 342.  
 Gesteine als Lagerstätten 342.  
 Gestrickte Formen 149.  
 Gewicht, spezifisches 204.  
 Gitterkrystalle 149.  
 Glanz 261.  
 Glaseinschlüsse 164.  
 Glasglanz 262.  
 Glaskopfstructur 173.  
 Gleitflächen 190.  
 Gold, Prüfung auf 332.  
 Goniometer 124.  
 Granatoëder 35.  
 Grundform 19.  
 Grundkreis 23.  
 Gyroëdrische Hemiedrie 47.

**H.**

Hälftflächner 28.  
 Härte 198.  
 Härtecurve 204.  
 Härtescala 200.  
 Haloidsalze 289.  
 Hauptaxe 16.  
 Hauptbrechungsquotienten 211.  
 Haupt-Symmetrieaxe 16.  
 Haupt-Symmetrieebene 15.  
 Hemiedrie 28.  
 Hemimorphie 31.  
 Hemiprisma 116.  
 Hemipyramide 106.  
 Hemitropie 128.  
 Heteromorphie 298.  
 Hexaëder 34.  
 Hexagonales System 73.  
 Hexakisoktaëder 39.  
 Hexakistetraëder 50.  
 Holoëder 28.  
 Homöomorphie 303.  
 Horizontale Dispersion 240.  
 Hyalin 6.  
 Hydratisirung 375.  
 Hydratwasser 293.  
 Hydrochemische Processe 375.  
 Hydrolyte 321.  
 Hydrostatische Wage 205.  
 Hypostatische Pseudomorphosen 176.

**J. I.**

Idiochromatische Mineralien 263.  
 Idiomorph 344.  
 Idiophane Axenbilder 257.

Iksaëder 55.  
 Iksitetraëder 38.  
 Imprägnationen 359.  
 Indicatoren 207.  
 Indices 21.  
 Infiltrationstheorie 356.  
 Injectionstheorie 357.  
 Interferenzbilder 226.  
 Interposition 143.  
 Intrusivlager 347.  
 Jod, Prüfung auf 325.  
 Irisiren 260.  
 Isodimorph 309.  
 Isogonismus 306.  
 Isomerie 299.  
 Isometrisches System 32.  
 Isomorphe Mischungen 311.  
 Isomorphie 304.  
 Isoparametrisch 19.  
 Isotrop 210.  
 Juxtapositionszwillinge 131.

**K.**

Kali, Prüfung auf 327.  
 Kaliumquecksilberjodid 206.  
 Kalk, Prüfung auf 328.  
 Kanten 11.  
 Katamere Eutropie 344.  
 Kernkrystalle 160.  
 Kieselsäure, Prüfung auf 326.  
 Klastische Gesteine 343. 353.  
 Klein'sche Lösung 206.  
 Klinooxe 105.  
 Klinodiagonale 105.  
 Klinodoma 110.  
 Klinopinakoid 110.  
 Klinoprisma 109.  
 Klinopyramide 108.  
 Klinorhombisches System 105.  
 Klinorhomboidisches System 113.  
 Kobalt, Prüfung auf 331.  
 Kohlensäure, Prüfung auf 326.  
 Konoskop 219.  
 Krümmung der Flächen 145.  
 Kryptodimorph 310.  
 Kryptokrystallinische Aggregate 167.  
 Kryptomer 344.  
 Krystall 2.  
 Krystalldruse 170.  
 Krystallgerippe 149.  
 Krystallgruppe 169.  
 Krystallinisch 5.  
 Krystallinische Gesteine 343.  
 Krystallinische Schiefer 351.  
 Krystallinische Sedimentgesteine 352.  
 Krystallisirte Aggregate 166.  
 Krystalskelette 148.  
 Krystallstock 127.  
 Krystallsystem 13.  
 Krystallwasser 292.  
 Kubisches System 32.  
 Kugelprojection 23.  
 Kupfer, Prüfung auf 331.  
 Kuppen 348.

**L.**

Längsdoma 100. 440.  
 Längsfläche 404. 440. 447.  
 Lager 353.  
 Lagerstätten der Mineralien 339.  
 Lakkolithen 348.  
 Lateralsecretionsstheorie 357.  
 Leucitoëder 39.  
 Leucitoid 39.  
 Leukokrat 349.  
 Lichtbrechung 208.  
 Lichtfiguren 259.  
 Linearprojection 22.  
 Lithion, Prüfung auf 327.  
 Lithurgik 7.  
 Löslichkeit der Mineralien 324.  
 Lösungsgenossen 303.  
 Löthrohr 347.  
 Löthrohreactientien 320.  
 Luminescenz 268.

**M.**

Magnesia, Prüfung auf 328.  
 Magnetismus 277.  
 Makroaxe 97.  
 Makrodiagonale 97. 444.  
 Makrodoma 100. 447.  
 Makropinakoid 404. 447.  
 Makroprisma 99. 447.  
 Makropyramide 98. 446.  
 Mandeln 345.  
 Mangan, Prüfung auf 334.  
 Massenwirkung 379.  
 Melanokrat 349.  
 Mesosklerometer 199.  
 Messung der Krystalle 423.  
 Metallglanz 262.  
 Metallischer Habitus 260.  
 Metamerie 299.  
 Metasomatische Pseudomorphosen 176.  
 Methylenjodid 206.  
 Mikrochemische Prüfung 335.  
 Mikrolith 453.  
 Mikrosklerometer 199.  
 Mikroskopische Präparate 453.  
 Miller'sche Bezeichnungsweise 24.  
 Mimetische Krystalle 444.  
 Mineral 4.  
 Mineralgänge 354.  
 Mineralspecies 380.  
 Mischungen, isomorphe 344.  
 Mittellinie, optische 243.  
 Molecularformel 296.  
 Molecül 282.  
 Molybdän, Prüfung auf 333.  
 Monoklines System 403.  
 Monosymmetrisches System 405.  
 Morphotropie 344.

**N.**

Nachbildung, künstl., d. Mineralien 364.  
 Namen der Mineralien 394.

Natron, Prüfung auf 327.  
 Naumann'sche Bezeichnungsweise 20.  
 Negativ einaxig 242.  
 Negativ zweiaxig 244.  
 Negative Krystalle 465.  
 Nester 346.  
 Nickel, Prüfung auf 334.  
 Nicol'sches Prisma 247.  
 Nörrenberg'sches Polarisationsinstrument 248.

**O.**

Offene Krystallform 42.  
 Ogdormorphie 95.  
 Oktaëder 34.  
 Oktakishexaëder 39.  
 Opacität 260.  
 Optische Axen 240.  
 Optische Normale 243.  
 Optisch einaxige Krystalle 240. 244.  
 Optisch zweiaxige Krystalle 240. 242.  
 Orthoaxe 405.  
 Orthodiagonale 405.  
 Orthodoma 409.  
 Orthopinakoid 440.  
 Orthoprisma 409.  
 Orthopyramide 408.  
 Orthoskop 249.  
 Oscillatorische Streifung 444.  
 Oxydationsflamme 347.  
 Oxyalze 289.

**P.**

Paragenesis 340.  
 Parallellächige Hemiëdrie 59.  
 Paramagnetisch 287.  
 Parameter 47.  
 Paramorphosen 480.  
 Pediale Gruppe 444.  
 Pedion 72.  
 Pelitisch 6.  
 Pellucidität 267.  
 Penetrationszwillinge 434.  
 Pentagondodekaëder 53.  
 Pentagon-ikositetraëder 56.  
 Perimorphosen 460.  
 Perlmutterglanz 262.  
 Phanerokrystallinische Aggregate 466.  
 Phaneromer 344.  
 Phosphorescenz 268.  
 Phosphorsäure, Prüfung auf 324.  
 Phytomorphosen 482.  
 Piëzoëlectricität 276.  
 Pinakoidflächen 49.  
 Plagiëdrische Hemiëdrie 56.  
 Platin, Prüfung auf 332.  
 Pleochroismus 254.  
 Plusiatische Ablagerungen 340.  
 Plutonische Gesteine 347.  
 Pneumatolytische Processe 363.  
 Poikilitische Verwachsung 458.  
 Polarisation des Lichtes 246.

Polarisationsbüschel 257.  
 Polarisator 247.  
 Polyedrie 445.  
 Polymerie 299.  
 Polymorphie 298.  
 Polysynthetische Zwillinge 432.  
 Poren 465.  
 Porodin 6.  
 Positiv einaxig 242.  
 Positiv zweiaxig 244.  
 Prärosionsflächen 496.  
 Primäre Gemengtheile 344.  
 Principien der Abgrenzung 384.  
 Prismenflächen 49.  
 Projection 22.  
 Protoprisma, hexagonales 77.  
 Protoprisma, tetragonales 62.  
 Protopyramide, hexagonale 74.  
 Protopyramide, tetragonale 60.  
 Pseudomorphosen 475.  
 Pseudosymmetrie 422.  
 Pyknometer 205.  
 Pyramidale Hemiëdrie, hexag. 88.  
 Pyramidale Hemiëdrie, tetrag. 70.  
 Pyramidenflächen 49.  
 Pyramidenoktaëder 36.  
 Pyramidentetraëder 49.  
 Pyramidenwürfel 37.  
 Pyritoëder 54.  
 Pyrochemische Umwandlungen 379.  
 Pyroelectricität 273.

**Q.**

Quadratisches System 59.  
 Quarzkeil 225.  
 Quarzplatte 223. 224.  
 Quecksilber, Prüfung auf 330.  
 Quellenabsätze 364.  
 Querdoma 400. 409.  
 Querfläche 404. 440. 447.

**R.**

Rationalität der Ableitungscoefficienten 20.  
 Reagentien b. Löthrohr 320.  
 Reductionsflamme 347.  
 Reflexionsgoniometer 424.  
 Reguläres System 32.  
 Rhombendodekaëder 35.  
 Rhombisches System 96.  
 Rhomboëder 82. 92.  
 Rhomboëdrische Hemiëdrie 82.  
 Rhomboëdrische Tetartoëdrie 92.  
 Rohrbach'sche Lösung 206.

**S.**

Säuren 286.  
 Salband 354.  
 Salpetersäure, Prüfung auf 324.  
 Salze 288.  
 Salzsee-Absätze 362.

Sanduhr-Aufbau 456.  
 Schalenbau 455.  
 Schillerisation 258.  
 Schillern 257.  
 Schlagfiguren 494.  
 Schmelzbarkeit 348. 789.  
 Schwebende Krystalle 454.  
 Schwefelmetalle 288.  
 Schwefel, Prüfung auf 324.  
 Schwere Flüssigkeiten 206.  
 Sechsgliederiges System 73.  
 Secretionen 345.  
 Secundäre Formen 483.  
 Secundäre Gemengtheile 344.  
 Secundäre Lagerstätten 340.  
 Secundäre Zwillingsbildung 444.  
 Seidenglanz 262.  
 Seifengebirge 340.  
 Selen, Prüfung auf 325.  
 Silber, Prüfung auf 332.  
 Sitzende Krystalle 451.  
 Skalenoëder, hexagonales 85.  
 Skalenoëder, tetragonales 69.  
 Sklerometer 499.  
 Solfatarenbildungen 363.  
 Spaltbarkeit 485.  
 Spaltungsformen 486.  
 Specificisches Gewicht 204.  
 Spectralanalyse 349.  
 Sphärische Projection 23.  
 Sphenoid, rhombisches 404.  
 Sphenoid, tetragonales 69.  
 Sphenoidische Hemiëdrie 68. 404.  
 Sphenoidische Tetartoëdrie 71.  
 Spurenelemente 483.  
 Stalaktiten 472.  
 Stauroskop 222.  
 Steinkerne 483.  
 Stereographische Projection 22.  
 Stockwerk 356.  
 Stöcke 347.  
 Streifung der Flächen 444.  
 Strich 265.  
 Ströme 348.  
 Strontian, Prüfung auf 327.  
 Strukturflächen 490.  
 Strukturformel 297.  
 Strukturveränderungen 380.  
 Subindividuen 445. 449.  
 Sublimationen 297.  
 Sublimationstheorie 357.  
 Submikroskopische Verwach-  
 sungen 460.  
 Succession 344.  
 Sulfobasen 287.  
 Sulfosäuren 287.  
 Sulfosalze 289.  
 Symmetrie 44.  
 Symmetrie-Axe 45.  
 Symmetrie-Centrum 46.  
 Symmetrie-Ebene 44.  
 Symmetrische Gangausbildung  
 354.

**T.**  
 Tantal, Prüfung auf 334.  
 Tautozonal 42.

Tellur, Prüfung auf 330.  
 Tenacität 202.  
 Tesserales System 32.  
 Tessularisches System 32.  
 Tetartoëdrie 30.  
 Tetartomorphie 445.  
 Tetartopyramide 445.  
 Tetraëder 48.  
 Tetraëdrische Hemiëdrie 47.  
 Tetraëdrisches Pentagondode-  
 kaëder 57.  
 Tetragonales System 59.  
 Tetrakisdodekaëder 40.  
 Tetrakisheptaëder 37.  
 Textur 468.  
 Theilflächigkeit 28.  
 Theodolitgoniometer 426.  
 Thermische Ausdehnung 269.  
 Thermische Axen 271.  
 Thermoëlektricität 277.  
 Thonerde, Prüfung auf 328.  
 Thoulet'sche Lösung 206.  
 Tiefengesteine 347.  
 Titan, Prüfung auf 334.  
 Totalreflectometer 209.  
 Trapezoëder, hexagonales 89.  
 Trapezoëder, tetragonales 71.  
 Trapezoëder, trigonales 91.  
 Trapezoëdrische Hemiëdrie,  
 hexag. 89.  
 Trapezoëdrische Hemiëdrie,  
 tetrag. 71.  
 Trapezoëdrische Tetartoëdrie 90.  
 Triakisoktaëder 26.  
 Triakistetraëder 49.  
 Trichroismus 254.  
 Trigonale Prisma 90. 92. 93. 94.  
 Trigonale Pyramide 90. 92. 93.  
 Trigonales System 96.  
 Trigonale Tetartoëdrie 93.  
 Trigonales Trapezoëder 94.  
 Trigondodekaëder 49.  
 Trigonotype Hemiëdrie 90.  
 Triklines System 443.  
 Trimorphie 298.  
 Tritoprisma, hexagonales 88.  
 Tritoprisma, tetragonales 70.  
 Tritopyramide, hexagonale 88.  
 Tritopyramide, tetragonale 70.  
 Tritorhomoëder 92.  
 Tritosphenoid 71.  
 Trümer 346.  
 Turmalinzange 248.

**U.**

Umbildungsprocesse der Mine-  
 ralien 378.  
 Umhüllungspseudomorphosen  
 476.  
 Umrindungen 455.  
 Umwandlungspseudomorpho-  
 sen 477.  
 Unechte Flächen 446.  
 Uran, Prüfung auf 333.  
 Ursprüngliche Lagerstätten 340.

**V.**

Valenz der Elemente 284.  
 Vanadium, Prüfung auf 333.  
 Verdrängungspseudomorpho-  
 sen 480.  
 Vererzungsmittel 483.  
 Verstäubung 497. 266.  
 Versteinerungsmittel 483.  
 Verwitterungsgestalten 497.  
 Vicariirende Bestandtheile 342.  
 Vicinale Flächen 446.  
 Viergliederiges System 59.  
 Viertelflächigkeit 30.  
 Viertelpyramide 445.  
 Viertelundulationsglimmerblatt  
 230.  
 Vollflächigkeit 28.  
 Volumgewicht 204.  
 Vulkanische Gesteine 347.

**W.**

Wärmeleitung 271.  
 Wärmestrahlung 269.  
 Wassergehalt d. Mineral. 219.  
 Weiss'sche Bezeichnungsweise  
 20.  
 Weiterwachsen 350.  
 Wendezwillinge 432.  
 Wesentliche Gemengtheile 343.  
 Westphal'sche Wage 207.  
 Wismut, Prüfung auf 329.  
 Wolfram, Prüfung auf 334.  
 Würfel 34.

**X.**

Xenomorph 344.  
 X-Strahlen, Wirkung der 268.

**Z.**

Zerklüftungserscheinungen 489.  
 Zink, Prüfung auf 330.  
 Zinn, Prüfung auf 330.  
 Zirkonsäure, Prüfung auf 328.  
 Zonarer Aufbau 455.  
 Zone 42.  
 Zonenaxe 42.  
 Zonencontrolle 27.  
 Zonenkreis 24.  
 Zonenlinie 42.  
 Zonensymbol 26.  
 Zonenverband 25.  
 Zonenzeichen 26.  
 Zoomorphosen 482.  
 Zugfestigkeit 489.  
 Zusammenfügungsflächen 467.  
 Zusammengesetzte Symmetrie  
 46.  
 Zweikreisiges Goniometer 426.  
 Zwei- und eingliedriges System  
 405.  
 Zwillingsaxe 428.  
 Zwillingssebene 428.  
 Zwillingsgesetz 429.  
 Zwillingskrystalle 428.  
 Zwillingsstücke 432.  
 Zwillingsstreifung 433.