

ALLGEMEINE KRISTALLOGRAPHIE UND MINERALOGIE.

NAMEN-REGISTER.

VON FR. RINNE.

A.

Aepinus 614.
Agricola 579.
Airy, G. B. 606.
Allen, E. T. 621, 639.
Amici, G. B. 593, 594.
Arago, F. 596, 602, 605.
Arrhenius, S. 587, 633.
Arzruni, A. 640.

B.

Babinet, J. 556, 603.
Barlow, W. 538, 567.
Bartholin, E. 554, 596.
Bauer, M. 553, 628, 647.
Baumhauer, H. 567, 574,
577, 583, 588, 647.
Beck, R. 647.
Becke, F. 567, 574, 591, 593,
596, 606, 608, 632, 641.
Beckenkamp, J. 538, 541,
543, 549, 573, 611.
Becker, A. 549.
Behrens, H. 615.
Bemmelen, J. M. van 617.
Benedicks, C. 551.
Berek, M. 593.
Bergeat, A. 647.
Bernhardi, J. 564, 572.
Bertin, A. 596, 606.
Bertrand, E. 593, 594, 603,
606.
Berwerth, F. 632.
Berzelius, J. 618, 635.
Beyschlag, F. 587, 647.
Biot, J. B. 596, 598, 605.
Blum, R. 627.
Boeke, H. E. 549, 567, 594,
623, 630.
Boricky, E. 595, 615.
Bourgeois, L. 627.
Bradley, W. M. 618.
Brauns, R. 592, 595, 609,
615, 630, 647.
Bravais, A. 538, 563, 567.
Breithaupt, J. F. A. 629.
Brewster, D. 588, 596, 605,
606, 608.

Bruhns, W. 627, 647.
Bunsen, R. 619, 621.
Buys Ballot, Chr. 643.

C.

Carangeau 556.
Cäsalpinus, A. 555.
Claire Deville, H. St. 627.
Cornu, F. 536, 629.
Curie, P. 563, 567, 576.

D.

Daubrée, A. 627.
Day, A. L. 594, 613, 621, 639.
Debray, H. 627.
Delafosse, G. 540.
Des Cloizeaux, A. 606, 608.
Dittler, E. 547.
Doelter, C. 594, 613, 621,
647.
Doss, B. 629.
Duhamel, J. M. C. 612.
Durocher, J. M. E. 627.

E.

Ebelmen, J. J. 627.
Endell, K. 613.
Everding, H. 587.

F.

v. Fedorow, E. 538, 567,
577, 604.
v. Fersmann 573.
Fizeau, H. 610.
Ford, W. E. 618.
Fouqué, F. 627.
Frankenheim, M. L. 538.
Fremy, E. 627.
Fresnel, A. 596, 598, 599,
602, 605.
Friedel, Ch. 567.
— G. 551, 553.
Friedrich, W. 542.
Fuchs, C. W. C. 615.
Fueß, R. 556, 593.

G.

Gadolin, A. 563, 567.
Gagel, C. 629.
Geinitz, E. 587.

Gerhart, H. 576.
Gefñer, C. 555.
Gill, A. C. 574.
Glinka, K. D. 552.
Goldschmidt, V. M. 543,
630, 641, 643.
— V. 541, 554, 556, 565,
566, 573, 574, 577, 578.
Grandjean, F. 551, 554.
Graßmann, J. G. 558.
Groth, P. v. 538, 542, 566,
567, 576, 584, 607, 634,
641, 642, 644, 647.
Grubenmann, U. 632.
Gürich, G. 647.

H.

Haidinger, W. 605.
Harbort, E. 587.
Haushofer, K. 615.
Hautefeuille, P. 627.
Haüy, R. J. 538, 556, 561,
566, 614, 633.
Hecht, B. 565.
Heim, A. 591, 632.
Herschel, J. 605.
Hertz, H. 590.
Heß, E. 572.
Hessel, J. Chr. Fr. 562,
567, 638.
Hilton 565.
Hintze, C. 647.
Huygens, Chr. 538, 555,
596, 599.

J.

Jäger, F. M. 643.
Jänecke, E. 623.
Jannasch, P. 617.
Johnsen, A. 553, 576, 626.
Junghann, G. 577.

K.

Kaiser, E. 647.
Kepler, J. 558.
Klaproth, M. H. 633.
Klein, C. 567, 583, 593, 609.
Klément, C. 615.

- Klocke, F. 609.
 Knipping, P. 542.
 Kobell, F. v. 612.
 Königsberger, J. 603.
 Krantz, F. 595.
 Krusch, P. 647.
 Kundt, A. 614.
 Kurnakow, N. S. 640.
- L.**
 Lamé, G. 612.
 Lasaulx, A. v. 593, 594, 606.
 Laue, M. 542.
 Lavizzari, L. 574.
 Le Chatelier, H. 594.
 Lehmann, O. 546, 547, 579, 634, 637.
 Leitz, E. 543.
 Lépinay, Macé de 603.
 Lepsius, R. 591, 632.
 Lévy, A. M. 558, 593, 627.
 Liebisch, Th. 567, 596, 647.
 Linck, G. 642, 647.
 Linné, K. v. 579.
 Löwinson-Lessing, F. 548.
 Lommel, E. 596, 606.
- M.**
 Mallard, E. 551, 583, 608, 609.
 Malus, E. L. 596, 601.
 Marbach, H. 606.
 Meunier, St. 627.
 Meyer, O. 574.
 Miers, H. A. 548.
 Milch, L. 586.
 Miller, W. H. 558.
 Minnigerode, B. 563, 567.
 Mitscherlich, F. E. 610, 612, 633, 638.
 Möbius, A. F. 572.
 Mohs, F. 566, 589.
 Moissan, H. 627.
 Mügge, O. 536, 585, 588, 617, 632.
 Muthmann, W. 641.
- N.**
 Nachet, C. S. 594.
 Nacken, R. 594, 621.
 Naumann, K. F. 566, 567, 572, 647.
 Nernst, W. 543, 576, 643.
 Neumann, F. E. 563, 564, 596, 606, 610, 612.
 Nicol, W. 601.
 Niggli, P. 625.
 Nörremberg, J. G. Ch. 607.
- O.**
 Öbbecke, K. 647.
 Ostwald, Wi. 635.
- P.**
 Pauli, O. 636.
 Penfield, S. L. 566, 574.
 Pfaff, F. 588.
 Prandtl, L. 589.
 Pulfrich, C. 611.
- Q.**
 Quenstedt, F. A. 563.
- R.**
 Rath, G. v. 566.
 Rauber, A. 576.
 Reinisch, R. 647.
 Reinitzer, F. 546.
 Renard, A. 615.
 Reusch, E. 587, 588.
 Rieke, R. 613.
 Ries, A. 643.
 Rieß, P. 614.
 Rinne, F. 549, 551, 580, 586, 588, 589, 594, 617, 623, 630, 632, 640, 645, 647.
 Ritzel, F. 575, 577.
 Rohn, C. 567.
 Romé de l'Isle, J. B. 555, 566, 638.
 Röntgen, W. C. 612.
 Roozeboom, H. W. Bakhuis 620, 623, 639.
 Rose, G. 563, 614.
 Rosenbusch, H. 593, 622, 647.
 Rosiwal, A. 590.
- S.**
 Sadebeck, B. A. M. 566.
 Schaum, K. 545, 635, 636.
 Schenck, R. 536, 547.
 Schimper, A. F. W. 545.
 Schönfließ, A. 538.
 Schrauf, A. 566.
 Schreiber, H. 626.
 Schulten, A. v. 627.
 Schumoff, V. 547.
 Schuster, M. 644.
 Schroeder van der Kolk, J. L. C. 596.
 Seeber, L. A. 540.
 Senarmont, A. de 612, 627.
 Shepherd, E. S. 621.
 Smits, A. 621, 625.
- Sohncke, L.** 538, 541.
Sommerfeldt, E. 538, 567, 577.
 Sonstadt, E. 592.
 Sorby, H. C. 593.
 Steno, N. 555.
 Stille, H. 587.
 Stokes, G. G. 612.
 Stremme, H. 629.
 Streng, A. 615, 619.
 Stromeyer 633.
 Strüver, J. 566.
- T.**
 Tammann, G. 547, 640.
 Tolloczko, St. 536.
 Tschermak, G. v. 567, 568, 583, 616, 638, 647.
 Tutton, A. E. H. 642.
- V.**
 van't Hoff, H. J. 623.
 Vater, H. 627.
 Verneuil, E. Ph. 627.
 Viola, C. 567.
 Vogelsang, H. 580.
 Vogt, J. H. L. 621, 639, 647.
 Voigt, W. 543, 605.
 Voigt und Hochgesang 595.
 Vorländer, D. 546, 547.
- W.**
 Wanner 594.
 Websky, M. 556.
 Weinschenk, E. 647.
 Weiß, Chr. E. 573.
 — Chr. S. 557, 558, 566, 572.
 Werner, G. A. 533, 618.
 Wernicke, W. 636.
 Whewell, W. 558.
 Wiener, Chr. 541.
 — O. 609.
 Winkel, R. 593.
 Wöhler, F. 627.
 Wollaston, F. 556.
 Wright, F. E. 574, 593, 603, 604, 608, 621.
 Wülfing, E. A. 572, 595, 647.
 Wulff, G. 565, 567.
- Z.**
 Zirkel, F. 593, 647.
 Zschimmer, E. 552, 553.

SACH-REGISTER.

VON FR. RINNE.

A.

Abbau von Kristallen 551, 617.
Abnutzbarkeit 590.
Achsen 557.
— optische 597.
— -kreuz 557, 567.
— -schnitte 557.
— topische 641.
Amorphe Materie 543.
Amorphisierungspunkt 544, 612.
Anisotrope Körper 597.
Anlegegoniometer 556.
Anomalien, optische 608.
Auflösungsgeschwindigkeit 536.
Ausdehnung durch die Wärme 535.
Auslöschung 603.
Ausscheidungsfolge 621.
Ätzfiguren 574.

B.

Baueritisierung 553, 628.
Biegungsfiguren 587.
Bildung kristalliner Stoffe 618.
Brechung 596.
Brucit 551.

C.

Chemische Formeln 616.
Chemische Kristallographie 614.
Chloritisierung 628.

D.

Dekreszenz 538.
Doppelbrechung durchsichtiger Körper 596,
undurchsichtiger K. 603.
Drehspiegelung 562.
Druckfestigkeit 588.
Druckfiguren 587.

E.

Egalisierungskristallisation 550.
Elastizität 588.
Elektrische Eigenschaften 613.
Enantiomorphie 606.
Enantiotropie 634.
Eutropie 642.
Entwässerungsfiguren 575.
Eutektikum 621.

F.

Facies von Gesteinen 549.
Festigkeit 588.
Flächensymbole 557, 558.
Flüssige Kristalle 545.
Form der Kristalle 533.

G.

Gase in Schmelzflüssen 625.
Gebirgsdruck 587.
Gelbildung 629.
Geometrische Kristallographie 554.
Globulite 580.
Gnomonische Projektion 565.
Goniometrie 554, 555.
Gyrale 561.
Gyre 561.
Gyroide 562.

H.

Halbflächigkeit 572.
Härte 535, 589.
Härteskala 589.
Hemiedrie 572.
Hemimorphismus 573.
Heteropolarität 536.
Hilfsapparate zum Mikroskop 594.
Holoedrie 572.

I.

Idealfestigkeit 589.
Implikationsgefüge 581.
Indizes 558.
Interferenz 601, 607.
Isomerie 635.
Isomorphie 638.
Isomorphotropie 642.
Isopolymorphismus 643.
Isotrope Körper 597.
Isotypie 645.

K.

Kaolinisierung 628.
Keime 547.
Kerngestalt 538.
Kieselsäuregele 616.
Koenenit 552.
Kohäsionsverhältnisse 585.
Kompensatoren 603.

Komplikationsgesetz 577.
 Konoskopische Methoden 606.
 Konoskopische Untersuchung 601.
 Konstanz der Neigungswinkel 555.
 Kontaktmetamorphose 630.
 Körniges Gefüge 580.
 Kristallberechnen 566.
 Kristallformen 571.
 — Häufigkeit 577.
 Kristallgerippe 579.
 Kristalline Materie 533.
 Kristallisationsgeschwindigkeit 547.
 Kristallisationshof 548.
 Kristallisations schemata 619, 639.
 Kristallisationsschieferung 632.
 Kristallisationsvermögen 547.
 Kristallisieren 547.
 Kristallklassen, Herleitung 567.
 Kristalloblastisches Gefüge 581.
 Kristallographische Grundgesetze 555, 559.
 Kristallskelette 579.
 Kristallsysteme 567.
 Kristalltracht 538.
 Kristallwachstum 576.
 Kristallzeichnen 565.

L.

Lehrbücher 647.
 Lichtabsorption 535.
 Lichtfiguren 575.
 Linear polarisiertes Licht 600.
 Linienprojektion 563.
 Longulite 580.
 Lösungsgenossen, Einfluß auf Kristallgestalt 575.
 Lösungskörper 574.
 Lötrohr 612.

M.

Margarite 580.
 Materie, kristalline 533, amorphe 543.
 Meerwasser 623.
 Meroedrie 572.
 Metamorphosen 627.
 Meteoreisen 551.
 Mikrochemische Analyse 615.
 Mikrolithe 580.
 Mikroskop 593; Verwendung 595.
 Mimesie 583.
 Mineralbildung 625.
 Mischkristalle 639, 643.
 Mischungsreihe der Feldspate 644.
 Mittellinie, optische 598.
 Modifikationsänderung 550.
 Modifikationen kristalliner Materie 634.
 Monotropie 634.
 Morphotropie 641.

N.

Netzdichte 540.
 Nicolsches Prisma 601.

O.

Ophitisches Gefüge 581.
 Optische Gruppen 596, 604.
 Optische Untersuchungen 595.
 Ornamentik, Prinzipien 568.
 Orthoskopische Methoden 601.

P.

Paramorphosen 627.
 Phasenregel, mineralogische 631.
 Physikalische Kristallographie 585.
 Piezoelektrizität 614.
 Plastizität 585.
 Pleochroismus 604.
 Pneumatolytische Bildungen 626, 630.
 Polarisationston 602.
 Polymorphismus 633, 636.
 Polysymmetrie 584.
 Porphyrisches Gefüge 581.
 Präparate für das Mikroskop 595.
 Projektion 563.
 Pseudomorphosen 627.
 Punktprojektion 564.
 Punktsysteme 541.
 Pyroelektrizität 613.
 Pyrometamorphose 630.

Q.

Quellende Kristalle 545.

R.

Raumgitter 539.
 Reflexionsgoniometer 556.
 Regionalmetamorphose 631.
 Resorptionen 582, 624.
 Röntgenstrahlen 542.

S.

Sammelkristallisation 548, 549.
 Schalen des Erdballs 531.
 Schemata der Kristalloptik 597.
 Schiebung 587.
 Schlagfiguren 534, 587.
 Schlämmverfahren 592.
 Schmelzbarkeit 612.
 Schmelzen 544.
 Schmelzfiguren 535.
 Schwere Flüssigkeiten 592.
 Serpentinisierung 628.
 Sinnbilder des Kristallinen 537.
 Spaltbarkeit 534.
 Spaltungsminerale 625.

Spezifisches Gewicht 590.
 Stabilitätsgesetz 645.
 Stereographische Projektion 564.
 Strahlengeschwindigkeitsflächen 598.
 Symmetrieachse 561.
 Symmetrieebene 561.
 Symmetrie, geometrische 560.
 — optische 596.
 — Vergleich der physikalischen und geometrischen 614.
 — -gesetz 561.
 — — zentrum 560.
 Syngonien 567.

T.

Talkisierung 628.
 Tautomerie 636.
 Tautozonale Flächen 550.
 Teilflächigkeit 573.
 Temperatureinfluß 610.
 Tetartoedrie 573.
 Thermische Eigenschaften 610.
 Thermometamorphose 630.
 Tiefenstufen 632.
 Topische Achsen 641.
 Translation 585.
 Trennung von Mineralien 592.
 Trichite 580.

U.

Umbau von Kristallen 551.
 Umformung von Kristallen 587

Umstehen 550, 626.
 Universalmethode, optische 604.
 Ursprung 576.

V.

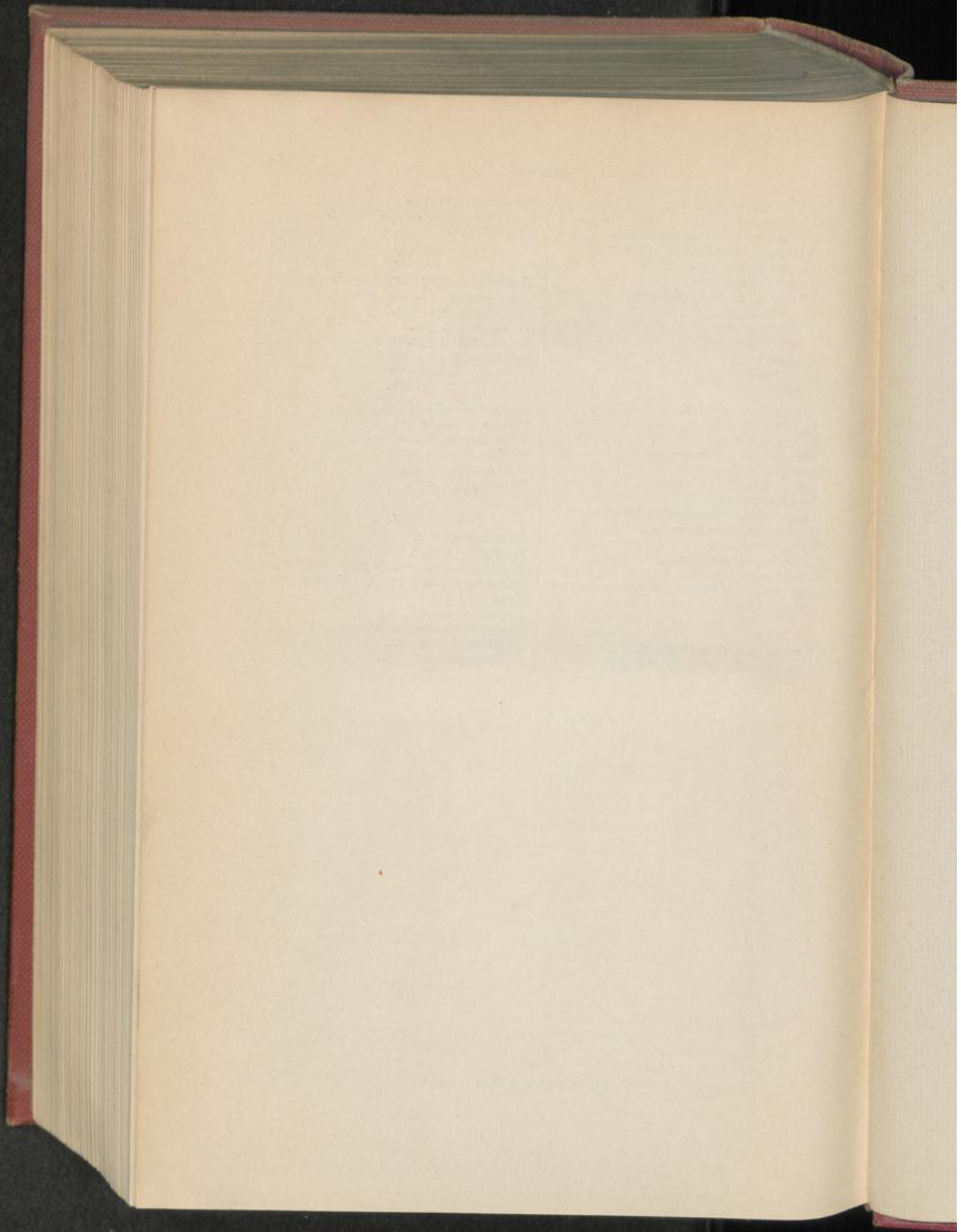
Verkümmierungen der Kristalle 580.
 Verwitterung 628.
 Viertelflächigkeit 573.
 Vizinalflächen 560.
 Vollflächigkeit 572.
 Volumgesetz 591, 632.

W.

Wärmeausbreitung 612.
 Weiche Kristalle 545.
 Wellenlängenflächen 600.
 Wellennormalen 600.
 Winkelmessung 554.
 Winkelspiegel 572.

Z.

Zeitschriften 647.
 Zeolithe 553, 617.
 Zeolithisches Wasser 617.
 Zirkularpolarisation 605, 606, 607.
 Zone 558.
 Zugfestigkeit 589.
 Zwangskristallisation 632.
 Zwillingsbildung 582.
 Zwillingsleitung 587.



64-

Co -

