

Zeitschrift: Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften

Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek

Band: 29 (1953)

Artikel: Kristallographie, Mineralogie = Cristallographie, Minéralogie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414899>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 01.05.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

548/549 — KRISTALLOGRAPHIE, MINERALOGIE CRISTALLOGRAPHIE, MINÉRALOGIE

548 — Allgemeine Mineralogie, Kristallstrukturlehre, Kristallchemie Minéralogie en général, structure des cristaux, cristalochimie

Siehe auch/Voir aussi : 541.1 : Physikal. Chemie Chimie physique ;
541.6 : Chemische Struktur Structure chimique

548.0 — Allgemeines Généralités

- Burri, Conrad** : Zur Theorie und Praxis der Drehkompensatoren nach Berek und Ehringhaus. [Fig.] — Zschr. angew. Math. Phys., vol. 4, 1953, fasc. 6, p. 418-424. 1757
- Chudoba, (Karl F.) & Gübelin, (Eduard J.)** : Schmuck- und edelsteinkundliches Taschenbuch. [Abb., 4 Taf. & 1 Beil. : Abb., 24 S.] — (Bonn,) Bonner Univ.-Buchdr., 1953, XIV, 158 S. 1758
- Gübelin, E[duard] J.** : More news of synthetic red spinel. — Gems and gemol., Los Angeles, vol. 7, 1953, p. 236-247. 1759
- Niggli, Alfred** : Charakterentafeln als Ausdruck der Symmetrieeigenschaften von Molekülen und Kristallen. [Tabb.] — Diss. phil. II Zürich. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 33, 1953, H. 1, S. 21-113. 1760
- Niggli, P[aul]** : Die phänomenologische Symmetriehlehre in ihrer Anwendung auf den strukturell definierten Krystall-, Fourier- und Pattersonraum. [Fig. & Tab. In :] Zur Struktur und Materie der Festkörper. Disk.tagung d. Sektion f. Kristallkunde d. Deutschen mineral. Ges. am 1./2. Mai 1951 in Frankfurt a. M. Hrg. von H. O'Daniel, S. 1-23. — Berlin, Springer 1952. 1761
- Niggli, P[aul]** : Vom Wachstum der Kristalle. [Fig.] — (Zürich Komm. Gebr. Fretz,) 1953, 35 S. Neujbl. Naturf. Ges. Zürich. 155, 1953. — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich. Jg. 97. Beih. 3. 1762
- Nowacki, Werner** : Beziehungen zwischen der Symmetrie des Kristall-, Fourier- und Patterson-Raumes. III : Die Harker-Maxima in den tetragonalen Raumgruppen. [Tab. & 3 Tab.taf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 33, 1953, H. 1, S. 114-118. 1763
- Parker, Robert L[üling]** : Eine praktische Methode zur Transformation von Kristallstereogrammen in gnomonische Projektion. [Fig.] — Zschr. angew. Math. Phys., vol. 4, 1953, fasc. 6, p. 497-499. 1764
- Schlossmacher, [Karl]** : La structure cristalline des pierres précieuses. [Fig. de réseaux.] — Orfèvre suisse, année 42, 1953, N° 4, p. 35-39. 1765
- Schlossmacher, [Karl]** : Die Kristallstruktur der Edelsteine. [Kristallgitter-Fig.] — Schweizer Goldschmied, Jg. 42, 1953, Nr. 4, S. 26-35. 1766
- Vuagnat, Marc** : Aperçu sur la structure des corps solides. [Fig. & tabl.] — Bull. Inst. nat. genevois, t. 56, 1953, p. 5-74. 1767

548.3/.5 — Einzeluntersuchungen Analyses particulières

- Chudoba, Karl F.** : Erscheinungen und Probleme der « Farbveredelung » von Schmuck- und Edelsteinen durch Erhitzen. — Schweizer Goldschmied, Jg. 42, 1953, Nr. 5, S. 18-21. 1768
- Chudoba, Karl-F.** : Le problème de l'amélioration de la couleur des gemmes par chauffage. — Orfèvre suisse, année 42, 1953, N° 5, p. 22-24. 1769
- Chudoba, Karl F.** : Synthetische Diamanten. Probleme ihrer Herstellung. [Fig. & Tab.] — Schweizer Goldschmied, Jg. 42, 1953, Nr. 9, S. 26-34. 1770
- Chudoba, Karl-F.** : Le problème de la fabrication des diamants. [Fig. & tabl.] — Orfèvre suisse, année 42, 1953, N° 9, p. 34-39. 1771
- Epprecht, W[illfried]** : Die Gitterkonstanten der Turmaline. [Fig., Diagr. & Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 33, 1953, H. 2, S. 481-505. 1772
- Thermoluminescence de la fluorine v. N° 759.
- Galopin, Raymond** : Les aspects divers du quartz. [Fig.] — Musées de Genève, année 10, 1953, N° 7, p. 3. 1773
- Hall, A. L., Ladoo, R. B., Secord, R. N. & Stokes, C. A.** : Un nouveau produit minéral, la wollastonite. — Mining Engng, New York, vol. 4, 1952, N° 10, p. 952. — Rev. techn. suisse, année 50, 1953, N° 25, p. 411-412. 1774
- Harrison, A. Royden** : Gisements, extraction et séparation des diamants. — Orfèvre suisse, année 42, 1953, N° 2, p. 30-34 ; N° 3, p. 26-29. 1775
- Harrison, A. Royden** : Vorkommen, Gewinnung und Trennung von Diamanten. — Schweizer Goldschmied, Jg. 42, 1953, Nr. 2, S. 25-30 ; Nr. 3, S. 23-26. 1776
- Jäger, E[milie] & Huttenlocher, H[einrich]** : Zur Optik und Morphologie von synthetischem Rubin. — Neues Jahrb. f. Mineral., Monatsh., Stuttgart, 1953, S. 265-272. 1777
- Absolute Konfiguration des tetraedrischen Kohlenstoffatoms s. Nr. 1236.
- Kühn, Robert** : Die Mineralogie der Kalisalzlagerstätten. [Tab.] — Kali-Briefe, Fachgebiet 17, 3., 4. F, 1952, 5, 2 S. 1778
- Niggli, E[rnst]** : Untersuchungen an Varlamoffit. [Unter Mitarb. v. A. M. Winkel-molen.] — Leidse geol. Mededel., Deel XVII, 1953, S. 207-214. 1779
- Niggli, E[rnst], Overweel, C. J. & van der Vlerk, I. M.** : An X-ray crystallographical application of the fluorine-dating method of fossil bones. — Kon. Nederl. Akad. Wetensch., Amsterdam, Proc., Ser. B., vol. 56, 1953, p. 538-542. 1780
- Differentialthermoanalyse von Phenylmontmorillonit s. Nr. 1346.
- Steinemann, Samuel** : Kammeis, eine anomale Wachstumsform der Eiskristalle. [Abb.] — Zschr. angew. Math. Phys., vol. 4, 1953, fasc. 6, p. 500-506. 1781
- Steinemann, S[amuel]** : Polare Kristallform und Piezoelektrizität des Eises. — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 4, p. 135-136. 1782
- Willems, J.** : Ueber orientierte Aufwachsungen von Kristallen auf Talk und Kadmiumjodid. [Abb.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 5, p. 175-176. 1783

**549 — Regionale Mineralogie, Mineralparagenese
und Lagerstättenkunde (exkl. sedimentäre Lagerstätten)**
**Minéralogie régionale, paragenèse des minerais, recherches et études
des gîtes minéraux (excl. gisements sédimentaires)**

Siehe auch/Voir aussi : 55n : Technische Geologie Géologie technique ; 55o :
Sedimentäre Lagerstätten Gisements sédimentaires

549.0 — Allgemeines Généralités

- Andreatta, C.** : Ueber die Entstehung regenerierter Lagerstätten durch Magmatismus und tektonisch-metamorphe Mobilisierung. — Neue Jahrb. f. Mineral., Monatsh., Stuttgart, 1953, S. 131-142. [Disk. alpiner Lagerstätten.] 1784
- Huttenlocher, H[einrich] F.** : Die Vererzung der Westalpen, ihre zeitliche und räumliche Gliederung. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 42, 1953, S. 93-107. 1785
- Huttenlocher, H[einrich] F.** : Ueber alpine Kluftmineralisation im Aarmassiv. — Fortschr. d. Mineral., Stuttgart, Bd. 32, 1953, S. 85. 1786
- Huttenlocher, H[einrich] F.** : Zur Kenntnis der alpinen Kluftmineralisation. — Congr. géol. int., C. R. 19^e session, Alger 1952, 1953, section VI, fasc. VI, p. 61-71. 1787
- Kündig, E[rnst] & Quervain, F[rancis] de** : Fundstellen mineralischer Rohstoffe in der Schweiz. Mit Uebersichtskarte 1 : 600 000. Hrg. von der Schweizer. geotechn. Komm., Organ der Schweiz.naturf. Ges. Bearb. durch E. K' und F. de Q'. 2. Ausg. Ergänzungsabschnitt verf. von F. de Q' [3 Taf. & 1 Beil. : Uebersichtskarte.] — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1953, VIII, 214 S. 1788

549 S — Schweiz. Vorkommen Gisements en Suisse

Feldspaths néogènes ... Val Ferret v. N° 1838.

Gisements de fer de la Suisse v. N° 1983a.

- Fleischer, M., Murata, K. J., Janet, D., Fletcher & Narten, P[erry] F.** : Geochemical association of Niobium (Columbium) and Titanium and its geological and economic significance. — U. S. Geol. Survey, Washington, Circ. 225, 1953, p. 1-13. [Nb-Gehalte für Rutil, Kriegalp ; Brookit, Riedertobel ; Anatas, Binnental ; Sphen, St. Gotthard, Binnental.] 1789
- Günthert, A[rmin]** : Mineralfunde im Penninikum des NW Tessins. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 33, 1953, H. 1, S. 159-161. 1790
- Günthert, A[rmin]** : Plagioklase aus Klüften der Tessiner Alpen. [Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 33, 1953, H. 1, S. 161-166. 1791
- Günthert, A[rmin]** : Ueber Orthit im Penninikum des NW Tessins. [Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 33, 1953, H. 1, S. 166-168. 1792
- Haberlandt, H.** : Die systematische Grundlage und die Fortschritte in der Erforschung der Spurenelemente als geochemische Leitelemente in Mineralien und Erzen. — Fortschr. d. Mineral., Stuttgart, Bd. 31, 1952, S. 76-89. [Spektr. Untersuch. von Bleiglanz u. Zinkblende des Grimselgebietes u. Apatit von Riedertobel, Intschitobel.] 1793

- Heide, F.** : Berylliummineralien von Henneberg b. Wurzbach i. Thüringen. — Chemie d. Erde, Jena, Bd. 16, 1953, S. 295-296. [Vergleich mit Milarit, Val Giuf.] 1794
- Alpine Klufftmineralien** s. Nr. 1785-1787.
- Milton, G., Hildebrand, F. A. & Sherwood, A. M.** : The identity of Tinzenite with manganoan Axinite. — Amer. Mineralogist, Menasha, Wis., vol. 38, 1953, p. 1148-1158. [Mit neuer Analyse des « Tinzenit » = Mn-Axinit von Tinzen, Graubünden.] 1795
- Minerais authigènes** v. N° 1833, 1838.
- Quartz authigènes dans les Flyschs préalpains** v. N° 1833.
- Rickenbach, E[rwin] & Känel, F[ritz]** von : Die Arsen-Gold-Lagerstätte von Salanfe <Wallis>. [Fig., 3 Taf. & Tab.] — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1953, 52 S. Beitr. z. Geologie d. Schweiz, Geotechn. Serie, Lfg. 31. 1795a
- Mineralische Rohstoffe** (Fundstellen i. d. Schweiz) s. Nr. 1788, 1825.
- Schloemer, H.** : Hydrothermale Entdolomitisierung. — Fortschr. d. Mineral., Stuttgart, Bd. 32, 1953, S. 264-267. [Ausgangssubstanz f. Versuche u. a. Dolomitspat v. Lengenbach, Binnatal.] 1796
- Yuan, Chen Kwan** : Studies in Sodium-poor potash feldspars. — Bull. Geol. Inst. Univ. Upsala, vol. XXXIV, 1949-1953, p. 297-376. [Mineral. Daten u. a. über Adular vom St. Gotthard.] 1797

549 A — Ausserschweizerische Vorkommen Gisements à l'étranger

- Bayramgil, O., Hügi, Th[eodor] & Nowacki, W[erner]** : Zonguldak bölgesinde tesbit olunan seladonit hakkında (Ueber ein Seladonitvorkommen im Gebiete von Zonguldak, Türkei ; türk. mit deutscher Zus.fass.) — Türkiye Jeoloji Kurumu Bülteni [Bull. Geol. Soc. Turkey], Ankara, vol. 4, 1953, p. 17-26. 1798
- Kalisalzlager** s. Nr. 1799, 2009.
- Varlamoffit**, Belgisch Kongo s. Nr. 1779.

552 — GESTEINSKUNDE PÉTROGRAPHIE

552.0 — Allgemeine Gesteinsbildung, Untersuchungsmethoden Formation des roches en général, méthodes d'analyse

- Siehe auch/Voir aussi : 55o : Sedimentäre Lagerstätten Gisements sédimentaires
- Autenrieth, Hans** : Das Vorkommen und die Verteilung des Kaliums und seiner Begleitelemente in der Erdkruste. [Tab.] — Kali-Briefe, Fachgebiet 16, 4. F., 1952, 3 S. 1799
- Begemann, F[riedrich], Buttlar, v. H., Houtermans, F[riedrich] G[eorg], Isaac, N. & Picciotto, E.** : Application de la méthode du RaD à la mesure de l'âge « chimique » d'un minéral de l'Uranium. — Geochim. et cosmochim. acta, London, vol. 4, 1953, p. 21-35. 1800
- Bersin, A.** : La sédimentation cyclique des faciès détritiques, molasse et houiller, signification et causes. — Rev. Inst. franç. pétrole, Rueil-Malmaison, vol. 8, 1953, N° spéc., p. 51-56. (Colloque de l'Assoc. int. sédimentol., groupe franç., 14-15 févr. 1953.) 1801