

**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:** 26 (1950)

**Artikel:** Mineralogie, Petrographie

**Autor:** Quervain, de Fr.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414849>

### **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:** 30.04.2026

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

## 548/552 — MINERALOGIE, PETROGRAPHIE

Zusammengestellt von Prof. Dr. F. de Quervain (ETH Zürich).

### 548 — Allgemeine Mineralogie, Kristallstrukturlehre, Kristallchemie.

Vergl. 541.1 : Physikal. Chemie ; 541.6 : Chem. Struktur.

- Brandenberger, E[rnst]** : Ueber die Entfestigung von Legierungen. [1 Tab.] — Festschrift Mirko Roš. Solothurn, Vogt-Schild, 1950, S. 42-43. 1400
- Brandenberger, E[rnst] & Staffelbach, F[ritz]** : Zur Frage der Einheitlichkeit des Kristallzustandes in kaltgestreckten Metallen. [2 Abb.] — Festschrift Mirko Roš. Solothurn, Vogt-Schild, 1950, S. 44-45. 1401
- Keller, Hartmut** : Physik der Kristalle. [21 Abb.] — Schweiz. techn. Zschr., Jg. 47, 1950, S. 469-475, 480-488. 1402
- Niggli, Paul** : Die zu einem Koordinatenwert gehörigen Auswahlregeln der Röntgeninterferenzen in verschiedenen Raumsystemen. [1 Fig.] — Zschr. f. angew. Math. u. Phys., Vol. 1, 1950, S. 71-74. 1403
- Niggli, P[aul] & Brandenberger, E[rnst]** : Die mineralogisch-petrographische Bedeutung der Reaktionen und Umwandlungen im Festkörperaggregat. (Göteborg, Elanders boktr. Aktiebolag, 1948.) [Fig.] — Festschrift tillägnad J. Arvid Hedvall, S. 403-428. 1404
- Schwarz, H[einri]ch** : Chemismus und Mineralbestand schweizerischer Portlandzemente. [Tab.] — Festschrift Mirko Roš. Solothurn, Vogt-Schild, 1950, S. 131-136. 1405
- Uytenbogaart, W.** : On the microscopic identification of ore minerals. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 499-500. 1406

### 548.0 — Allgemeines.

#### 548.3/5 — Einzeluntersuchungen.

Vergl. 543.7 : Anorg.-chem. Analyse.

- Bischofberger, Guido** : Zur Bestimmung und Trennung von Titan, Niob und Tantal im Mineral Euxenit. [Abb.] — Diss. techn. Wiss. ETH, 1950, 54 S. 1407
- Deuel, H[ans], Huber, G[eorg] & Iberg, R[olf]** : Organische Derivate von Tonmineralien. Vorläufige Mitteilung. — Helv. chim. acta, Vol. 33, 1950, S. 1229-1232. 1408
- Egli, Walter** : Zur spektrographischen Bestimmung von Strontium in Gesteinen und Mineralwässern. [Fig. & 2 Taf.] — Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950, 55 S. 1409
- Eppler, W. F.** : Falsche Namen für echte Steine. — Schweizer Goldschmied, Jg. 39, 1950, Nr. 4, S. 24-28 ; Nr. 5, S. 20-23. 1410

- Eppler, W.-F.** : Fausses désignations pour pierres précieuses. — Orfèvre suisse, année 39, 1950, n° 4, p. 29-32 ; n° 5, p. 24-26. 1411
- Fellenberg, Th[eodor]** von : Weshalb herrscht in der Schweiz ein Mangel an Fluor in Geologie und Ernährung ? [4 Tab.] — Zyma-Journ., 1950, Juni, S. 5-14. 1412
- Fellenberg, Th[eodor]** von : Pourquoi, en Suisse, le sol et la nourriture manquent-ils de fluor ? [4 tabl.] — Zyma-Journ., 1950, juillet, p. 5-15. 1413
- Geiger, Th[omas]** : Kennzeichnung einer Reihe technisch verwendeter Rohphosphate und deren Verhalten bei thermischer Behandlung. [3 Fig. & 5 Tab.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 201-218. 1414
- Glauser, A[lfred] & Rüttner, J[acques] R[udolf]** : Ueber die Anwesenheit von Rutil im Lungenstaub. [2 Abb.] — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, Beih. 2/3, S. 98-101. 1415
- Glauser, A[lfred]** : Vergleich des Mineralbestandes im Staub aus Silikotikerlungen mit demjenigen des bearbeiteten Gesteins. [6 Abb. & 2 Tab.] — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, Beih. 2/3, S. 102-125. 1416
- Gübeli, O[tto], Dorta-Schaepi, Yvonne & Treadwell, W[illiam] D[upré]** : Die Neuanalyse schweizerischer Mineralquellen I. Serie. [2 Tab.] — Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensmitteluntersuch. Bd 41, 1950, S. 272-337. 1417
- Haberlandt, H. & Schroll, E.** : Färbung und Fluoreszenz des Wulfenits im Zusammenhang mit dem Gehalt an Chrom und andern Spurenelementen. [1 Abb. & 3 Tab.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 89-91. 1418
- Hauser, Renate** : Ein Beitrag zur Analyse von Columbit unter Verwendung der Aether-Salzsäure-Extraktion. [Fig.] — Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950, 54 S. 1419
- Hoerni, Jean** : Application de la diffraction électronique à l'étude de la structure du graphite. Thèse sc. phys. Genève, 1950. [Fig. & 2 pl.] — Helv. phys. acta, vol. 23, 1950, p. 587-622. 1420
- Klema, F[riedrich]** : Ueber moderne Verfahren zum Aufschliessen von SiO<sub>2</sub>-reichen Bauxitsorten. — Chem. Rdsch., Jg. 3, 1950, Nr. 7, 8. 1421
- Leu, K.** : Zum Mechanismus der Oxydation von Kupfereinkristallflächen. Autoreferat. — Chimia, Vol. 4, 1950, S. 263-264. 1422
- Lewis, M. D. S.** : La structure des pierres précieuses. [6 fig.] — Orfèvre suisse, année 39, 1950, n° 1, p. 21-23 ; n° 2, p. 29-31. 1423
- Lewis, M. D. S.** : Die Struktur der Edelsteine. [6 Fig.] — Schweizer Goldschmied, Jg. 39, 1950, Nr. 1, S. 18-21 ; Nr. 2, 26-28. 1424
- Niggli, Paul** : Der Meso- und Epimineralbestand der Alumosilikatgesteine. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 145-146. 1425
- Nowacki, Werner** : Beziehungen zwischen der Symmetrie des Kristall-, Fourier- und Patterson-Raumes. [3 Fig. & 7 Tab.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 147-160, 304-310. 1426

## 549 — Regionale Mineralogie, Mineralparagenese und Lagerstättenkunde (exkl. sedimentare Lagerstätten).

Vergl. 550 T : Techn. Geologie ; 55 TS : Sedimentäre Lagerstätten.

### 549.0 — Allgemeines.

- Mandrot, R[oger]** de : Les variations thermiques de la biréfringence du quartz particulièrement dans la région de passage  $\alpha\beta$  ; le cristal élémentaire de silice. — Lausanne, Rouge, 1950, 40 p. [Fig.] (Mém. de la Soc. vaudoise des sciences naturelles, 62.) 1427
- Niggli, Paul** : Probleme der alpinen Gesteinsmetamorphose. [2 Fig. & 2 Taf.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 500-538. 1428
- Schlossmacher, [K.]** : Wo findet man Edelsteine ? — Schweizer Goldschmied, Jg. 39, 1950, Nr. 3, S. 14-16 ; Nr. 10, S. 26-29. 1429
- Schlossmacher, [K.]** : Où trouve-t-on les pierres précieuses ? — Orfèvre suisse, année 39, n° 3, p. 17-18 ; n° 10, p. 30-32. 1430

### 549 S — Schweiz.

Vergl. 550 S : Geologie d. Schweiz.

- Amstutz, Chr[istian]** : Kupfererze in den spilitischen Laven des Glarner-Verrucano. [2 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 182-191. 1431
- Lugeon, Maurice** : Cristaux de quartz hyalin de la Croix de Javerne (Hautes Alpes vaudoises). — Bull. de la Soc. vaud. des sc. nat., vol. 64, 1948/50, p. 446. 1432
- Parker, Robert L[üling]** : Ueber zwei schweizerische Danburitvorkommen. [1 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 195-197. 1433
- Parker, Robert L[üling]** : Ein neues schweizerisches Phenakitvorkommen. [1 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 192-195. 1434
- Parker, Robert L[üling]** : Ein neuer Grossfund von Quarz im Grimselgebiet. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 197-199. 1435
- Sigg, Jean & von Steiger, J.** : Contribution à l'étude des marnes bleues de la région d'Allschwil (Bâle-Campagne). [4 fig. & 1 pl.] — Bull. de la Soc. vaud. des sc. nat., vol. 64, 1948/50, p. 417-432. 1436
- Strub, J.** : Das alte Silberbergwerk im Blickfeld der Touristen. — Davoser Rev., Jg. 25, 1950, S. 246-251. 1437

### 549 A — Ausserschweizerische Vorkommen.

- Haberlandt, H. & Schroll, E.** : Lumineszierende Anwachszone in der Zinkblende von Bleiberg-Kreuth (Kärnten, Oesterreich). [1 Abb.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 91-92. 1438