

**Zeitschrift:** Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 19 (1943)

**Artikel:** Kristallographie, Mineralogie  
**Autor:** Quervain, Fr. de  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414736>

### **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:** 14.01.2026

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

- Gassner**, S[amuel] A. : John Tyndall. — Die Alpen, Chronik des S. A. G., Bd. 19, 1943, S. 308.
- Günzler-Seiffert**, H[ans] : Paul Arbenz. [1 Portr.] — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 1, 1943. 1944, S. 157-167. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1943, S. 283-287.
- Hartmann**, Ad. : Alfred Amsler. 1870-1940. [1 Portr.] Verzeichnis der Publikationen von A. A. zus.ges. von Max M ü h l e b e r g. — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 21, 1943, S. LI-LX.
- H[artmann]**, A[d] : Otto Fischer. 1876-1943. — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 21, 1943, S. LXXI-LXXII.
- Heim**, Arnold. — Mitt. geogr.-ethnogr. Ges. Zürich, Bd. 41, 1942, S. 77.
- Hirschi**, Hans. — Mitt. geogr.-ethnogr. Ges. Zürich, Bd. 41, 1942, S. 79.
- Oe[ehsli]**, M[ax] : Prof. Dr. Pater Damian Buck. O. S. B. [Porträt.] — Schweiz. Natursch., Jg. 7, 1941, S. 17-18.
- Peyer**, Bernhard. — Mitt. geogr.-ethnogr. Ges. Zürich, Bd. 41, 1942, S. 80.
- Pflugshaupt**, P[aul] : Prof. Dr. P. Arbenz. — Berner Schulbl., Jg. 76, 1943, S. 6.
- Rutsch**, R[olf] : Professor Paul Arbenz †. — Schweizer Geograph, Jg. 20, 1943, S. 37-39. — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 21, 1943, S. LXVII-LXIX.
- Schaub**, Samuel : Hans Georg Stehlin. 1870-1941. 1 Portr. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 54, 1942-43. 1943, S. 183-221.
- Weber**, Friedrich. — Mitt. geogr.-ethnogr. Ges. Zürich, Bd. 41, 1942, S. 81.
- W[idmer]**, E[ugen] : Albert Heim. 1849-1937. — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 21, 1943, S. XLII-XLIV.

## 54. 8/9 — KRISTALLOGRAPHIE, MINERALOGIE

Zusammengestellt von Fr. de Quervain (Zürich).

### 54. 80/3 — Kristallographie. Allgemeines.

- Brandenberger**, Ernst : Der Anteil schweizerischer Forscher an der Kristallchemie. — Die Schweiz u. die Forschung, Bd. 2, 1943, S. 24-38.
- Mandrot**, R[oger] de : Méthode de détermination rapide de la variation thermique de la biréfringence naturelle d'un cristal. [3 fig. et 3 tabl.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1943, p. 259-272.

- Niggli, P[aul]** : Bemerkungen zur Definition des Begriffes « Salz ». — Ciba Ztschr., Jg. 8, 1943, S. 3181-3185.
- Niggli, Paul** : Stereochemie der Silikate. 27 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 88, 1943, S. 22-33.
- Schroeter, J[oachim]** : Zur Entwicklung der chemischen und kristallographischen Vorstellung vom Salz. [6 Abb.] — Ciba Ztschr., Jg. 8, 1943, S. 3161-3166.

#### 54. 85 — Untersuchungen an Mineralien.

- Barblan, F. F.** : Untersuchungen zur Kristallchemie von  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  und  $\text{TiO}_2$ , sowie ihrer Alkaliverbindungen. Diss. E. T. H. Zürich. [16. Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 23, 1943, S. 295-352.
- Burekhardt, Carl Eduard** : Zur Bestimmung der gesteinsbildenden Glimmer. [1 Fig. u. 1 Tab.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 23, 1943, S. 467-474.
- Fehr, Leander** : Zur Morphologie des Axinit. Diss. math.-naturw. Freiburg. [Mit Fig. u. Tab.] — Schweizer. min. petr. Mitt., Bd. 23, 1943, 71 S.
- Gübelin, E[duard]** : Einschlüsse in Edelsteinen. [12 Abb.] — Du, Jg. 3, Nr. 2, 1943, S. 36.
- Mandrot, R[oger] de** : Biréfringence électrique du quartz aux températures élevées dans une direction normale aux axes optique et électrique. [3 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1943, p. 247-259.
- Schinz, H[ans] R[udolf]** (nach gemeinsamen Untersuchungen mit E. Brandenberger): Röntgenographische Feinstrukturuntersuchungen der Verkalkungen im menschlichen Körper. — Radiologia clinica, vol. 12, 1943, S. 129-144.

#### 54. 90 — Mineralogie, Allgemeines, Paragenesis.

- Burri, Conrad** : Ueber logarithmische Rechenmittel für Mineralogen und Petrographen. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 23, 1943, S. 619-620.
- Schroeter, J.** : Das Salz in der Vorgeschichte und in der Antike. — Ciba Ztschr., Jg. 8, 1943, S. 3154-3160.
- Stark, W.** : Ueber die Goldführung der Meere. Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich. [Mit Fig. u. Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 424-441.
- Weber, Leonhard** : Zur Grundlagenforschung der Mineralogie. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 23, 1943, S. 614-615. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1943, S. 106-107.

**54. 9 S — Schweizerische Minerallagerstätten und Mineralien.**

**Bayramgil**, Orhan s. **Schmassmann**, Hansjörg.

**Grütter**, O[tto] : Schweizer Salinen. [6 Abb. u. 1 Profilskizze.] — Ciba Ztschr., Jg. 8, 1943, S. 3175-3179.

**Henz**, Fritz : Jura-Coelestine. — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 21, 1943, S. 92-94.

**Huber**, H. M. : Die Kluftminerallagerstätten im südöstlichen Gotthardmassiv. [19 Textfig. u. 1 Taf.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 23, 1943, S. 475-537.

**Oulianoff**, N[icolas] : Pourquoi les Alpes suisses sont pauvres en gîtes métallifères exploitables. [6 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1943, p. 287-300.

**Parker**, Robert L. : Ein neues Schweizerisches Hämatitvorkommen. 1 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 88, 1943, S. 149-150.

**Rudolph**, Joseph : Ueber den Schweizer Brookit und seine optischen Anomalien. Diss. Univ. Freiburg. [48 Textfig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 23, 1943, S. 437-466.

**Schmassmann**, Hansjörg und **Bayramgil**, Orhan : Diluviale Manganerze im Rheintal bei Muttenz (Basel-Landschaft). Ein Beitrag zur Kenntnis terrestrischer Eisen-Mangan-Lagerstätten. [5 Abb. u. 2 Skizzen.] — 12. Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, 1939-1941. 1942, S. 46-68.

**Siegrist**, F. : Wachstumserscheinungen an Brookit. 2 Fig. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 23, 1943, S. 617-619.

**54. 9 A — Ausserschweizerische Minerallagerstätten und Mineralien.**

**Amstutz**, A. et **Borloz**, A[rnold] : Caractéristiques des principales mines d'or en 1937. [3 pl.] — Bull. suisse min. pétr., vol. 23, 1943, p. 608-609.

**Amstutz**, André et **Borloz**, Arnold : Constance de la production d'or et d'argent par rapport à la production mondiale totale, de 1880 à nos jours. [1 diagr.] — Arch. sci. phys. et nat. Genève, vol. 25, 1943, p. 76-79. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 60, 1943, p. 76-79.

**Bayramgil**, O[rhan] s. **Steiger**, J. von.

**Borloz**, A[rnold] v. **Amstutz**, A.

**Durrer**, R[obert] : Angewandte Wissenschaft und Technik : Gedanken zur Gewinnung des Eisens. — Schw. Arch. f. angew. Wiss. u. Techn., Jg. 9, 1943, S. 357-360.

- Guillaume, Édouard** : Sur la signification théorique des lois économiques statistiques mises en évidence par MM. Amstutz et Borloz. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, vol. 25, 1943, p. 79-83. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 60, 1943, p. 79-83.
- Ladame, Georges** : Recherches sur la concentration mécanique des chromites de Guleman et du Soridağ, Turquie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 60, 1943, p. 227-232.
- Steiger, J. von und Bayramgil, O[rhan]** : Ein ungewöhnliches Vorkommen von Turmalin in der Erzlagerstätte von Isikdağ (Türkei). — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 23, 1943, S. 615-616.
- Steiger, J. von und Bayramgil, O[rhan]** : [Mit einem röntgenographischen Beitrag von O. Nowacki] : Yenerit, ein neues Blei-Antimon-Sulfosalz aus Isikdağ (Türkei). — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 23, 1943, S. 616.
- Zsiony, Viktor** : Vivianit von Kisbánya (Ungarn, Comitat Szatmár). [5 Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 23, 1943, S. 261-264.

## 55. 2/3 — PETROGRAPHIE

Zusammengestellt von Fr. de Quervain (Zürich).

### 55. 20 — Allgemeines.

- Burri, C[onrad]** : Salzlagerstätten und ihre Entstehung. [6 Abb.] — Ciba Ztschr., Jg. 8, 1943, S. 3167-3170.
- Niggli, Paul** : Gesteinschemismus und Mineralchemismus. II. Die Pyroxene der magmatischen Erstarrung. [11 Textfig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 23, 1943, S. 538-607.
- Reinhard, Max** : Ueber die Entstehung des Granits. Rektoratsrede, gehalten am 20. November 1943. — Basler Universitätsreden, H. 16, 1943, 38 S.

### 55. 3 T — Technische Gesteinskunde.

- Del Pietro, Don** : L'industria del granito del Cantone Ticino. — Die Schweiz, anno 9<sup>o</sup>, 1943, p. 121-130.
- Falconnier, Alfred v. Lombard, Augustin**.
- Fehlmann, Hans** : Gegenwärtige und zukünftige Aufgaben des schweizerischen Bergbaues. [Mit Abb.] — Schweiz. Bauztg, Bd. 121, Nr. 10 u. 11, 1943, 12 S.