

**Zeitschrift:** Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 22 (1946)

**Artikel:** Kristallographie, Mineralogie  
**Autor:** Quervain, de Fr.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414783>

#### **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:** 02.01.2026

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

**Statuten** der Schweizerischen geologischen Gesellschaft (S.G.G.) = Statuts de la Société géologique suisse (S.G.S.) — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1946, S. 679-684. 1072

**Suter**, Hans : Die Entwicklung der Geologie in den letzten 50 Jahren. — Festschr. 200-Jahr-Feier natf. Ges. Zürich, 1946, S. 207-218. 1073

### Biographien.

**Dal Piaz**, Giambattista : Paul Arbenz (1880-1943). Con 1 fotografia. [Separatum ohne weitere Angaben]. 1074

**Forcart**, Lothar : Dr. Eugen Paravicini. — Basteria, vol. 10, 1946, n° 1/2, p. 8-10. 1075

**Girardin**, Paul : Le professeur Raymond de Girard (1862-1944). [1 portr.] — Nouv. Étrennes fribourg., 78/79<sup>e</sup> années, 1945/1946, p. 176-179. 1076

**Kuhn**, Emil : Jakob Rüeger (1862-1945). — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 91, 1946, S. 69-70. 1077

**Oechslin**, Max : Dr. geol. Pater Franz Xaver Muheim, 1894-1946. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 393-394. 1078

**Penck**, Albert. Notice nécrologique. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 63, 1946, p. 337. 1079

**Peyer**, Bernhard : Ferdinand Broili, 1874-1946. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 358-360. 1080

**Tercier**, Jean : Raymond de Girard, 1862-1944. — Bull. Soc. frib. sci. nat., vol. 37, 1946, p. 1-11. 1081

**Vonderschmitt**, L[ouis] : Walter Bernoulli, 1885-1946. [1 Portr.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 1946, S. 354-357. 1082

## 548/49 — KRISTALLOGRAPHIE, MINERALOGIE

Zusammengestellt von Fr. de Quervain (Zürich).

### 548/49.0 — Allgemeines.

**Bearth**, P[eter] und **Wenk**, E[duard] : Schweizerische Mineralogisch-Petrographische Gesellschaft. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 307-308. 1083

**Hügi**, Theodor : Beobachtungen an Steinwerkzeugen. — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1945, p. 417-421. 1084

**Niggli, P[aul]** und **Quervain, F[rancis]** de : Bericht der Geotechnischen Kommission über das Jahr 1945. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 282-284. 1085

**Quervain, Francis** de s. **Niggli, Paul**.

**Wenk, Eduard** s. **Bearth, Peter**.

## 548 — Kristallographie.

### 548.0 — Allgemeines.

**Brandenberger, E[rnst]** : Die Konstitution festamorpher Körper. [15 Fig.] — Schw. Arch., f. angew. Wiss. u. Techn., Jg. 12, 1946, S. 338-360. 1086

**Brandenberger, E[rnst]** : 30 Jahre Debye-Scherrer-Methode. [6 Fig.] — Prisma, Jg. 1, 1946, Nr. 5, S. 22-24. 1087

**Brandenberger, Ernst** : Kristalle und Röntgenstrahlen. Mit 9 Abb. — Atlantis, Jg. 18, 1946, S. 414-415. 1088

**Brandenberger, E[rnst]** : Ueber eine bemerkenswerte Pseudosymmetrie und daraus sich ergebende grundsätzliche Folgerungen. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 279-280. 1089

**Hottinger, Johann Heinrich** : Die Krystallologia von J'H'H'<1698>. Hrg. und kurz erläutert von P[aul] N i g g l i <nach einer Uebers. von H[edwig] Niggli und unter Mitwirkung von J[oachim] S c h r o e t e r und W[alter] R ü e g g>. [Mit 2 Taf.] — Veröffentl. Schweizer. Ges. f. Gesch. der Medizin u. der Naturwiss., Bd. 14, 1946, 110 S. 1090

**Niggli, Paul** : Isomerien und Substitutionen. I. Mitteilung. Molekulare Konfigurationen. [6 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 29, 1946, S. 991-1022. 1091

**Niggli, P[aul]** : Neuformulierung der Kristallographie. — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 336-349. 1092

**Nowacki, W[erner]** : X-ray analysis during the war years 1946 Conference. — Experientia, vol. 2, 1946, p. 378-380. 1093

**Parker, R. L.** : Die Beurteilung der Rationalität gemessener Kristallflächenpositionen. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 277-278. 1094

**Weber, Leonhard** : Die thermische Deformation trikliner Kristalle. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 118. 1095

### 548.3/5 — Untersuchungen an Mineralien und künstlichen Produkten.

**Brandenberger, E[rnst], Epprecht, W[illfried], Niggli, P[aul]** : Die Serpentin-mineralien und ihre Synthese. — *Helv. chim. acta*, vol. 29, 1946, S. 9-14. 1096

**Brandenberger, Ernst s. Epprecht, Willfried.**

**Brandenberger, Ernst s. Leibu, H.**

**Brandenberger, Ernst s. Wild, Hans.**

**Epprecht, W[illfried] und Brandenberger, E[rnst]** : Die Entwässerung von Chrysotil und Antigorit. 10 Textfig. — *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 26, 1946, S. 229-256. 1097

**Epprecht, W[illfried] s. Brandenberger, Ernst.**

**Leibu, H. und Brandenberger, E[rnst]** : Konstitution der Ferrite und ihr Verhalten bei der Reduktion. — *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 26, 1946, S. 280. 1098

**Megaw, H. D.** : Crystal structure of Barium Titanium Oxide at different temperature. — *Experientia*, vol. 2, 1946, p. 183-184. 1099

**Melkonian, Diran** : Une application des réactifs nouveaux à l'analyse minérale au moyen de la méthode des empreintes. [Avec tabl.] — Thèse sc. chim. Genève, 1946, 56 p. 1100

**Niggli, Paul s. Brandenberger, Ernst.**

**Wild, H[ans] und Brandenberger, E[rnst]** : Zur Krystallstruktur einiger Diphenyl-trichlor-äthanderivate. [Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 29, 1946, S. 1024-1040. 1101

### 549 — Mineralogie.

#### 549.0 — Allgemeines, Paragenesis.

**Hirschi, H[ans]** : Radioaktive Messungen in bezug auf Uranlagerstätten. — *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 26, 1946, S. 28-33. 1102

**Niggli, Paul** : Das Experiment in den mineralogischen Wissenschaften. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1946, S. 9-25. 1103

**Niggli, P[aul]** : Mineralogie und Petrographie. — *Festschr. 200-Jahr-Feier natf. Ges. Zürich*, 1946, S. 190-206. 1104

#### 549 S — Schweizerische Minerallagerstätten und Mineralien

**Brandenberger, Ernst s. Parker, Robert L.**

**Epprecht, W[illfried] u. Geiger, Th.** : Bericht über die Exkursion der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft an den Gonzen, ins Oberhalbstein und Tavetsch. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 290-294. 1105

**Frei, Ad.** : Die Mineralien des Bergwerks Herznach. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 281-283. 1106

**Geiger, Th. s. Epprecht, Willfried.**

**Huber, W.** : Ueber ein neues Vorkommen von Datolith in der Val Giuf, östliches Aarmassiv. [5 Textfig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 79-84. 1107

**Parker, Robert L. und Brandenberger, E[rnst]** : Notiz über den Synchysit von Val Nalps. [1 Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 12-18. 1108

#### 549A — Ausserschweizerische Minerallagerstätten und Mineralien.

**Borel, Edmond, P.** : L'exploitation des mines de fer de la Companhia Vale do Rio Doce, Brésil. [15 Fig.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 127, 1946, p. 283-287, 305-307. 1109

## 552 — PETROGRAPHIE, GEGEINSKUNDE

Zusammengestellt von Fr. de Quervain (Zürich).

### 552.0 — Allgemeines.

**Buchmann, Heinrich** : Aus dem Leben der Gesteine. [4 Fig.] — Die Alpen, Bd. 22, 1946, S. 344-346. 1110

**Jakob, J[ohann]** : Der chemische Aufbau unseres Planeten. 2. verb. u. erg. Aufl. [12. Fig.] — Zürich, Büchergilde Gutenberg, 1945, 274 S. 1111

**Kuhn, Werner** : Zur Diskussion über die Homogenität des Erdinnern. [2 Fig.] — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 391-397. 1112

**Niggli, P[aul]** : Die leukogranitischen, trondhjemitischen und leukosyenit-granitischen Magmen und die Anatexis. [1 Taf.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 44-78. 1113

**Niggli, P[aul]** : Gesteinschemismus und Mineralchemismus. II. Die Pyroxene der magmatischen Erstarrung. Zweiter Teil : Allgemeines über Reaktionsgleichungen und Dreiecksdarstellungen mit Hilfe der Basis. [4 Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 34-43. 1114