# Petrograhie, Gesteinskunde

Autor(en): **Quervain, de Fr.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur**

Band (Jahr): **22 (1946)**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-414784

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

**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

### 549 A — 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, GESTEINSKUNDE

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 leukosyenitgranitischen 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 Pyxoxene 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

**Wenk,** E[dward]: Zur Grenzziehung zwischen pazifischen Andesiten und Basalten. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 284-286. 1115

## 552.1 — Technische Gesteinskunde.

**Albertini,** A. von, **Brandenberger,** E[rnst], **Rüttner,** J. R.: Untersuchung eines Falles von Steinhauersilikose. — Schweizer Zeitschr. f. Unfallmedizin, Bd. 39, 1946, S. 361-375. 1116

**Brandenberger,** Ernst *s.* **Albertini,** A. von.

**Masson,** R.: Steinzeug als moderner Werkstoff. — Schweiz. Chem.-Ztg., Jg. 29, 1946, S. 277-280. 1117

**Quervain,** F[rancis] de: Die Bausteine der Stadt Zürich. [4 Fig.] — Exk. 2. *In:* Geologische Exkursionen in der Umgebung von Zürich. Hrg. von der Geolog. Ges. in Zürich bei Anlass des 200-jährigen Jubiläums der Zürcher Naturf. Ges., Zürich, 1946, S. 21-25. 1118

**Quervain,** F[rancis] de: Experimente zur Deutung der Schalenverwitterung an Gesteinen. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 286. 1119

**Rüttner,** J. *s.* **Albertini,** A. von.

## 552 S — Petrographie der Schweizer Alpen.

**Déverin,** L[ouis]: Étude pétrographique des minerais de fer oolithiques du Dogger des Alpes suisses. [5 fig. et 20 pl.] — Matériaux pour la Géol. de la Suisse, série géotechnique, livr. 13, vol. 2, 1945, 115 p. 1120

**Déverin,** Louis: Silicates formés dans le gypse des environs de Viège (Valais). — Bull. suisse min. petr., vol. 26, 1946, p. 278-279. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1946, p. 118. 1121

**Huttenlocher,** H[einrich] F[erdinand]: Ueber Verschiedenheiten im Verlaufe magmatischer und metamorphorer Prozesse erläutert an Beispielen aus dem Aarmassiv. [26 Abb.] — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 4, 1946-1947, S. 85-116. 1122

**Vuagnat,** M.: Sur quelques diabases suisses. — Contribution à l'étude du problème des spilites et des pillow lavas. [29 fig.] — Bull. suisse min. petr., vol. 26, 1946, p. 116-228. 1123

## 552 A — Petrographie von Europa u. den übrigen Erdteilen.

**Friedlaender,** C[arl]: Querbiotitschiefer vom Ruzizi Escarpment im zentralafrikanischen Graben. [5 Textfig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 85-91. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 119. 1124

### 553 — Lagerstätten, Erzkunde.

**Epprecht,** W[illfried] : Die Eisen- und Manganerze des Gonzen. [34 Textfig. u. 2 Taf.] — Beitr. Geol. Schweiz, geotechn. Serie, Lief. 24, 1946, 128 S. 1125

**Epprecht,** W[illfried] : Die Manganmineralien vom Gonzen und ihre Paragenese. [1 Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 19-27. 1126

**Gilliéron,** F[elix] : Geologisch-petrographische Untersuchungen an der Ni-Co-Lagerstätte Kaltenberg (Turtmanntal, Wallis). Diss. Univ. Bern, 1946. Mit einem Anhang : Die Bergbauarbeiten in den Gruben Kaltenberg, Grand Praz, Gollyre und Plantorin im Sommer 1942. [22 Fig. u. 1 Taf.] — Beitr. Geol. Schweiz, geotechn. Serie, Lief. 25, 1946, 51 S. 1127

**Müller,** F[ranz] : Mineralogie und Bergbau. — *In :* « Sustenstrasse ». — Bern, Generaldir. P.T.T., 1945, S. 19-20. 1128

**Niggli,** E[rnst] : Magnetische Messungen an der Mangan-Eisenerzlagerstätte Fianell (Val Ferrera). [5 Fig. u. 1 Taf.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 92-115. — Beitr. Geol. Schweiz, geotechn. Serie, Kl. Mitt., Nr. 11, S. 92-115. 1129

# 55 — GEOLOGIE

Zusammengestellt von R. Rutsch (Bern).

### 550 — Allgemeines.

**Buchmann,** Heinrich : Aus dem Leben der Gesteine. Mit 4 Bildern. — Die Alpen, Bd. 22, 1946, S. 344-346. 1130

**Büchi,** James : Die jüngste Insel. [1 Abb., 2 Kartenskizzen u. 7 Zeichn.] — Prisma, Jg. 1, 1946, Nr. 1, S. 16-19. 1131

**Bütler,** Max : Beziehungen zwischen Sonnenaktivität, Mondkonstellation, Bergstürzen, Erdbeben und Vulkanismus. [2 Tab.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 128, 1946, S. 143-144. 1132

**Croneis,** Carey and **Krumbein,** William C. : Down to earth. An introduction to geology. With numerous plates and fig. — Chicago, Illinois University of Chicago Press, 1946, XI+501 p. 1133

**Gagnebin,** Elie : Histoire de la terre et des êtres vivants. [Avec fig. et 7 pl.] — Gai savoir, vol. 10, 1946, 176 p. 1134