

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: 28 (1952)

Artikel: Gesteinskunde = Pétrographie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414883>

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>

Bayramgil, O., Hügi, Th[eodor] & Nowacki, W[erner] : Ueber ein Seladonitvorkommen im Gebiete von Zonguldak <Türkei>. [1 Diagr. & 3 Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 32, 1952, S. 243-250. 1535

Kutina, Jan : Morphologische Wichtigkeit der Kristallformen des Miagyrites. [2 Abb.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 32, 1952, S. 160-176. 1536

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

Altersbestimmung mittels radioaktiver Methoden s. Nr. 1455.

Amstutz, Christian : « Granitisation » und Erzlagerstätten. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 132. Vers., Bern 1952, S. 144-145. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt. Bd. 32, 1952, S. 363, 366. [Referat.] 1537

Baertschi, P[eter] : Isotopic composition of the oxygen in silicate rocks. — Nature, London, vol. 166, 1950, p. 112-113. 1538

Baertschi, P[eter] & Schwander, H[ans] : Ein neues Verfahren zur Messung der Unterschiede im O^{18} -Gehalt von Silikatgesteinen. [1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 35, 1952, p. 1748-1751. 1539

Baertschi, P(eter) and Silverman, (Sol R.) : The determination of relative abundance of the oxygen isotopes in Silicate rocks. [3 fig.] — Geochim. et Cosmochim. Acta, London, vol. 1, 1951, p. 317-328. 1540

Bearth, Peter : Ueber das Verhältnis von Metamorphose und Tektonik in der penninischen Zone der Alpen. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 32, 1952, S. 338-347. 1541

Barth, Tom. F. W. : Orogeny and Geochemistry. [1 fig. & 2 tabl.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 32, 1952, S. 354-360. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 132. Vers., Bern 1952, S. 147-148. 1542

Blumer, Max : Chemische Untersuchungen an bituminösen Gesteinen. — Bull. Vereinig. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 19, 1952, Nr. 56, S. 17-26. 1543

Geiger, E[rnst] : Mineralien, Gesteine und Erze im Unterricht. [6 Abb. & 2 Tab.] — Jahrb. Sek.Lehrerkonf. Ostschweiz, 1952, S. 167-196. 1544

Gysin, Marcel & Reelfs, Daniel : Dosage du quartz <silice libre> dans les silicates. 2^e note. [Compte rendu. Tabl.] — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 181-184. 1545

Hügi, Th[eodor] : Die Spurenelemente, ihr Nachweis und ihre Bedeutung. [4 Tab.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 94, 1952, S. 402-411. 1546

Huttenlocher, H[einrich] : Von Granit, Gneiss und Kristallen an der Grimsel. [13 Abb. In :] H' H. & Jost, W[ilhelm] : Ueber die Grimsel, S. 7-26. — Bern, 1952. 1547

- Jakob, J[ohann]** : Chemische Analyse der Gesteine und silikatischen Mineralien. [Fig.] — Basel, Birkhäuser, 1952, 180 S. (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften. Chemische Reihe. 7.) 1548
- Niggli, E[rnst]** : Stéréométrie et mise en place de filons. — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e série, t. 2, 1952, p. 215-223. 1549
- Niggli, Paul** : Gesteine und Minerallagerstätten. 2. Exogene Gesteine und Minerallagerstätten. Unter Mitarb. von Ernst Niggli. [Fig. & Kartenskizzen.] — Basel, Birkhäuser, 1952, 557 S. (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften. Mineral.-geotechn. Reihe. 4.) 1550
- Umbgrove, J. H. F.** : Contraction of the Earth. [Bezug auf Alpen.] — Koninkl. Nederl. Akad. Wet. Proc. section sc., Amsterdam, vol. 55, 1952, serie B, p. 105-109. 1551
- Weiss, A[nton], Fallab, S[ilvio] & Erlenmeyer, H[ans]** : Semiquantitative Bestimmung von kleinen Mengen Uran, Kupfer und Eisen in Gesteinen. [1 Fig. & 3 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 35, 1952, p. 1588-1591. 1552
- Zenker, E[duard]** : Flammende Berge. Die Vulkankatastrophen des 20. Jahrhunderts. [8 Abb. & 1 Karte.] — Prisma, Jg. 7, 1952/53, S. 17-26. 1553

552 T — Technische Gesteinskunde Pétrographie technique

Siehe auch/Voir aussi : 55 n : Technische Geologie Géologie technique

- Behrens, W[ilhelm] jun.** : Ueber Klinik und Pathologie der Asbestose. [Tab.] — Zschr. Unfallmed. Berufskrankh., Jg. 45, 1952, S. 129-140, 179-189. 1554
- Bovet, Peter** : Die Wirkung von Graphit und anderen Kohlenstoffmodifikationen im Tierversuch ; zugleich ein Beitrag zur experimentellen Silikoseforschung. [Abb.] — Diss. med. Zürich, 1952. (Mitt. des pathol.-anatom. Sektors der Zürcher. Arbeitsgemeinschaft zur Erforschung und Bekämpfung der Silikose. 16.) — Schweiz. Zschr. allg. Pathol. Bakteriolog., Vol. 15, 1952, Nr. 5, S. 548-565. 1555
- Bucher, Josef** : Die Silikose der Granitsteinhauer im Tessin. [Fig. & Tab.] — Diss. med. Basel, 1951, 34 S. — Zschr. Unfall- u. Berufskrankh., Jg. 44, 1951, S. 225-234, 300-312 ; Jg. 45, 1952, S. 54-65. 1556
- Chavanel, A.** : La prévention technique de la silicose. (Mit deutscher Zusammenfassung.) — Rev. suisse hygiène, année 32, 1952, p. 211-226. 1557
- Lang, Fritz** : Die Staublungen in der Schweiz. [5 Abb. & Tab.] — Gesundheit und Wohlfahrt, Jg. 32, 1952, S. 192-207. Diskussion S. 207-210. 1558
- Marmor.** [Mineral., chem. und technol. Daten über M'.] — Exposé der Cristallina AG., Marmorbrüche in Peccia S. Carlo. [2 Tab.] — Luzern, Cristallina, [ca. 1948], 8 S. 1559
- Rüttner, J[acques] R[udolf]** : Ueber Asbestose- und Pseudoasbestosekörperchen. — Schweiz. Zschr. allg. Pathol. Bakteriolog., Vol. 15, 1952, S. 628-631. 1560
- Rüttner, J[acques] R[udolf], Bovet, P[ierre], Weber, R[aymund] & Willy, W.** : Neue Ergebnisse tierexperimenteller Silikoseforschung. [2 Fig.] — Naturwissenschaften, Berlin, Jg. 39, 1952, H. 14, S. 332. 1561

Strahlende Steine. [Mineralien und Kristalle als Schleifmittel. — Eine technol. Orientierung.] Neujahrsbroschüre 1952. [Abb.] — Frauenfeld, SIA, Schweiz. Schmirgel- und Schleif-Industrie, 1952, 23 S. 1562

Weber, Raimund : Die Wirkung von Kaolin im intra-peritonealen Mäuseversuch. [Abb.] — Diss. med. Zürich, 1952, 24 S. (Mitt. des pathol.-anatom. Sektors der Zürcher. Arbeitsgemeinschaft zur Erforschung und Bekämpfung der Silikose in der Schweiz. 17.) 1563

552 S — Regionale Petrographie der Schweiz Pétrographie régionale de la Suisse

Bearth, Peter : Geologie und Petrographie des Monte Rosa. [Fig. & 8 Taf.] — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1952, XII, 94 S. (Beitr. zur Geol. Karte der Schweiz, N. F. 96.) 1564

Burford, John A. : A propos de la géologie du Malcantone. [Kritik an der Arbeit von Paul Graeter : Geologie und Petrographie des Malcantone. Siehe Nr. 1568.] — [Entgegnung von] M[ax] **Reinhard :** Zur Geologie des Malcantone. — Bull. suisse minéral. pétrogr., vol. 32, 1952, p. 351-353, S. 353. 1565

Deicha, G[eorges] : Contribution à l'étude des témoins d'actions pneumatolytiques d'âge alpin. Résultats d'observations sur des pegmatites de la Verzasca inférieure. Résultats d'observations sur les filons d'aplite, de pegmatite et de quartz dans la région du Vadred del Forno (Grisons). — Bull. Soc. franç. mineral. cristallogr., t. 75, 1952, p. 419-427, 559-568. 1566

Deicha, G[eorges] : Flüssige Einschlüsse im Granit und seiner Ganggefolgschaft und deren Bedeutung. [Granite und Pematite des Bergeller-Massives und des Tessins.] — Neues Jahrb. Mineral. Monatsh., Stuttgart, Jg. 1952, S. 145-154. 1567

Graeter, Paul : Geologie und Petrographie des Malcantone (südliches Tessin). [16 Fig., 5 Kartenskizzen, Tab. & 2 geol. Kartentaf.] — Diss. phil.-naturw. Basel, 1952. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 31, 1951, H. 2, S. 361-483. 1568

Gysin, Marcel : Contribution à l'étude des gneiss d'Erstfeld. (Avec 1 fig.) — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 269-277. 1569

Gysin, Marcel : Contribution à l'étude du cristallin de Gastern. (Avec 2 fig. & tabl.) — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 278-313. 1570

Huttenlocher, H[einri]ch & Hügi, Th[eodor] : Der Meteorit von Utzenstorf. Eine petrologische und petrochemische Studie. [7 Fig., 6 Tab. & 12 Taf.] — Bern, Haupt, 1952. Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F., Bd. 9, 1952, S. 67-128. 1571

Ophiolithe (Nord Borneo) s. Nr. 1815.

Vuagnat, Marc : Pétrographie, répartition et origine des microbrèches du Flysch nordhelvétique. Avec 29 fig. & 5 pl. (English summary.) — Berne, comm. Kümmerly & Frey, 1952, 103 p. (Matériaux Carte géol. Suisse, n. s. 97^e livr.) 1572

Zawadýnski, Laurentius : Geologisch-petrographische Untersuchungen in der Valle Onsernone (Tessin). Zur Petrographie der Kataklasite. [27 Fig. & 2 Kartentaf.] — Diss. naturw. ETH Zürich, 1952. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 32, 1952, S. 1-110. 1573

552 A — Regionale Petrographie ausserschweizerischer Gebiete Pétrographie régionale de l'Étranger

- Barth, Tom. F. W.** : Vulkanologie und Geochemie der Geysire und heissen Quellen Islands. [3 Abb.] — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 132. Vers., Bern 1952, S. 51-60. 1574
- Friedländer, C[arl]** : Alkaligesteine von Blue Mountains, Ontario. [1 Kartenskizze, 10 Fig. & Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 32, 1952, S. 213-242. 1575
- Hagen, Toni & Hunger, J[ohann] P.** : Ueber geologisch-petrographische Untersuchungen in Zentral-Nepal. [Abb. & 7 Profile.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 32, 1952, S. 309-333. 1576
- Klema, F[riedrich]** : Ueber das Bauxitvorkommen in Jugoslavien. [Tab.] — Chem. Rdsch., Jg. 5, 1952, Nr. 20, S. 337-338. 1577
- Niggli, P[aul]** : The chemistry of the Keweenawan lavas. [14 fig. & 6 tab.] — Amer. Journ. science, New Haven, Conn., Bowen-Vol., part II, 1952, p. 382-412. 1578
- Petrographie von Nord-Borneo s. Nr. 1815.
- Rittmann, A[lfred]** : Cenni sulla geologia di Procida. [Carta geol. 1 : 10,000.] — Boll. Soc. geol. ital., Roma, vol. 70, 1951, fasc. 3, 12 p. 1578a
- Streckeisen, Albert** : Das Nephelinsyenit-Massiv von Ditro <Siebenbürgen>. 1. Teil. [10 Fig., 1 topogr. Kartenskizze & 2 geol. Kartentaf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 32, 1952, S. 251-308. 1579
- Vuagnat, Marc** : Les « coussins » des coulées pré-etnéennes des environs de Catane <Sicile>. — Actes Soc. helv. sc. nat., 132^e session, Berne 1952, p. 147. 1580
- Vuagnat, Marc** : Sur une structure nouvelle observée dans les roches vertes du Montgenèvre <Hautes-Alpes>. [Compte rendu.] — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 191-193. 1580a

55 — GEOLOGIE

I. Regionale Geologie der Schweiz Géologie régionale de la Suisse

55 a — Allgemeines Généralités

- Blumer, Max** : Chemische Untersuchungen an bituminösen Gesteinen. — Bull. Vereinig. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 19, 1952, S. 17-26. 1581
- Cloos, Hans** : Der Schwarzwald. Begleitworte zu der strukturellen Reliefzeichnung eines Mittelgebirges. [1 Abb. & 1 Taf.] — Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 24, 1951/52, S. 1-6. 1582
- (Eugster, Hermann :)** (Appenzellerland.) Geologie. [5 Blockdiagr. In :] Poststrassen im Appenzellerland, S. 11-18. — Bern, Generaldirektion PTT, 1952. 1583