

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: Petrographie, Gesteinskunde

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414850>

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>

552 — PETROGRAPHIE, GESTEINSKUNDE

552.0 — Allgemeine Gesteinsbildung, Untersuchungsmethoden.

Vergl. 550 TS : Sedimentäre Lagerstätten.

- Blumer, Max** : Die Existenzgrenzen anorganischer Ionen bei der Bildung von Sedimentgesteinen. Geochemische Untersuchungen IV. [2 Fig.] — Helv. chim. acta, Vol. 33, 1950, S. 1568-1681. 1439
- Blumer, Max & Erlenmeyer, H[ans]** : Analysen schweizerischer Sediment-Gesteine. Geochemische Untersuchungen. II. [1 Tab.] — Helv. chim. acta, Vol. 33, 1950, S. 45-56. 1440
- Burri, Conrad** : Anwendung der Vektor-Rechnung auf einige häufig auftretende kristalloptische Probleme. [14 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 258-303. 1441
- Burri, Conrad** : Das Polarisationsmikroskop. Eine Einführung in die mikroskopische Untersuchungsmethodik durchsichtiger kristalliner Stoffe für Mineralogen, Petrographen, Chemiker und Naturwissenschaftler im allgemeinen. [Fig. & 4 Taf.] — Basel, Birkhäuser, 1950, 308 S. (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften, 25. Chemische Reihe, 5.) 1442
- Esenwein, P[aul]** : Erfahrungen bei der mikroskopischen Prüfung von Silikasteinen. [4 Abb. & 1 Tab.] — Festschrift Paul Schläpfer. Solothurn, Vogt-Schild, 1950, S. 67-69. 1443
- Huttenlocher, H[einrich]** : Die Meteoriten als Studienobjekte des Petrologen. — Ausblick, Jg. 15, 1950, Nr. 2, S. 7-10. 1444
- Parker, Robert L[üling]** : Eine kristallographische Hilfsprojektion. [1 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 492-494. 1445
- Topkaya, Mehmed** : Recherches sur les silicates authigènes dans les roches sédimentaires. Thèse sci. Lausanne. [26 pl.] — Lausanne (Lab. de géol. de l'Univ.) 1950, VI, 132 p. (Bull. des Lab. de géol. minéral., géophysique et du Musée géol. de l'Univ. de Lausanne, 97.) 1446
- Weil, R[ené]** : Méthode simple de détection de traces de matières organiques dans les espèces minérales et les rochers. — Bull. suisse de minéral. et pétrogr., vol. 30, 1950, p. 496-499. 1447

552.1 — Technische Gesteinskunde.

Vergl. 550 T : Technische Geologie; 550 TS : Sedimentäre Lagerstätten.

- Deicha, G.** : Resultate einer neuen Forschungs-Methode an flüssigen Einschlüssen. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 495-496. 1448
- Geiger, Th[omas]** : Beiträge zum Problem der Karbonatapatite. [5 Fig. & 6 Tab.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 161-181. 1449

552 S — Regionale Petrographie der Schweiz.

- Bearth, P[eter]** : Einige Bilder aus dem Granitmassiv des Bergell. [5 Bild.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 6, 1949/50, S. 183-188. 1450
- Deicha, G.** : Contribution à l'étude de quelques veines de quartz dans les Grisons. — *Bull. suisse de minéral. et pétrogr.*, vol. 30, 1950, p. 494-495. 1451
- Furrer, Heinrich** : Die Tithon-Berriasbreccien vom Hahnenmoospass SW Adelsboden (Berner Oberland). Mit 1 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, Vol. 43, 1950, S. 161-166. 1452
- Hartmann, A(dolf)** : Ein tertiäres Kugellager in Möriken. — *Mitt. d. Aarg. natf. Ges.*, H. 23, 1950, S. 121-123. 1453
- Moos, Armin von** : Konsistenzgrenzen schweizerischer bindiger Lockergesteine. [5 Fig. & 2 Tab.] — *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd 30, 1950, S. 311-321. 1454
- Quervain, F[rancis] de** : Beziehungen zwischen Festigkeit und Gesteinsbeschaffenheit am Beispiel eines Tessiner Granitgneises. [3 Abb.] — *Festschrift Mirko Roš. Solothurn, Vogt-Schild*, 1950, S. 117-119. 1455
- Rhyner, W.** : Vom Frutigschiefer. [5 Abb.] — *Hochwächter*, Jg. 6, 1950, S. 294-302. 1456
- Risch, G[audenz]** : Natursteine. 3. Gesteine des Jura gebirges. 4. Gesteine der Alpen. [14 Abb. & 1 Kartenskizze.] — *Kurier d. Technik*, Jg. 6, 1950, S. 22-29, 440-448. 1457
- Schmalz, K[arl] L[udwig]** : Grindelwaldner Marmor. [5 Abb.] — *Hochwächter*, Jg. 6, 1950, S. 178-186. 1458
- Stier, Karl** : Ueber das Vorkommen des Urans in schweizerischen Sedimentgesteinen. — *Diss. phil.-naturw. Basel*, 1950, IV, 65 Bl. *Maschinenschr.* — Verkürzte Fassung, 8 S. — *Helv. chim. acta*, Vol. 33, 1950, S. 25-36. 1459
- Vallet, J[ean]-M[arc]** : Étude géologique et pétrographique de la partie inférieure du Val d'Héremence (Valais). [26 fig., 1 tabl. & 6 pl.] — *Bull. suisse de minéral. et pétrogr.*, vol. 30, 1950, p. 322-476. 1460
- Walter, Peter** : Das Ostende des basischen Gesteinszuges Ivrea-Verbano und die angrenzenden Teile der Tessiner Wurzelzone. Petrographisch-geologische Untersuchungen. *Diss. phil. II Zürich*. [Fig., 1 Taf. & 1 Karte.] — *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd 30, 1950, S. 1-144. 1461

552 A — Regionale Petrographie ausserschweizerischer Gebiete.

- Anen, Robert** : Der Luxemburger Erzbergbau. [7 Bild.] — *Schweiz. Bauztg.*, Jg. 68, 1950, S. 491-493. 1462
- Gansser, A[ugust]** : Geological and petrographical notes on Gorgona Island in relation to North-Western S. America. [6 fig. & 5 pl.] — *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd 30, 1950, S. 219-237. 1463

- Oenay, Toğan Ş[erif]** : Ueber die Smirgelgesteine Südwest-Anatoliens. [Abb. & 1 Karte.] Diss. naturw. ETH Zürich, 1950. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 29, 1949, S. 357-491. 1464

55 — GEOLOGIE

Zusammengestellt von Prof. Dr. R. F. Rutsch (Univ. Bern).

Vergl. **D** : Geographie.

550 — Allgemeines.

- Aubert de la Rüe, E[dgar]** : Un musée géologique naturel : Saint-Pierre et Miquelon. [Croquis de carte.] (Paris, Soc. d'éd. d'enseignement supérieur.) — Rev. gén. des sc. pures et appl. et Bull. de la Soc. philomathique, [Paris,] 55, 1948, p. 5-10. 1465
- Gagnebin, Samuel** : En marge d'une carrière de géologue. (Élie Gagnebin.) — Dialectica, vol. 4, 1950, p. 85-120. 1466
- Kuhn, E[mil]** : Tätigkeitsbericht der Geologischen Gesellschaft in Zürich. — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, S. 241. 1467
- Notes et publications scientifiques de Maurice Lugeon.** 6^e éd. Publ. à l'occasion de son 80^e anniversaire <10 juillet 1870>. — Lausanne, Impr. La Concorde, 1950, 38 p. 1468
- Schürer, K.** : Das Alter der Welt. — Alpenhorn-Kal., Jg. 24, 1950, S. 29-30. 1469
- Wachsmuth, Guenther** : Die Entwicklung der Erde. Kosmogonie und Erdgeschichte, ein organisches Werden. [Abb.] — Dornach, Philosoph.-anthroposoph. Verl. am Goetheanum, 1950, 201 S. (Erde und Mensch, 2.) 1470
- Wie alt ist unsere Erde ?** — National-Ztg., Jg. 108, 1950, Nr. 435. 1471

550.8:526.8 — Geologische Karten.

- Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse.** 1 : 25 000. Hrg. von der Geol. Komm. der Schweiz. Naturf. Ges. Bern, Komm. Kümmerly & Frey AG., Geograph.-Verl., 1950. Nr. 22 : Auf der topograph. Grundlage der Siegfried-Blätter : 142 Fraubrunnen, 143 Wynigen, 144 Hindelbank, 145 Burgdorf mit nördlichem Teil von Bl. 321 Bigenthal. Geol. Aufnahme von Ed[uard] Gerber. Mit Erl. - N^o 25 : Sur la base topograph. de la carte Siegfried : 430 Les Plats, 431 Marchairuz, 431 bis La Cure, 432 Arzier, 433 Gimel avec annexes des feuilles 436 Aubonne, 436 bis Rolle et 443 Begnins. Levé géol. par A[lfred] Falconnier. Avec notice explicative. 1472
- Geologische Generalkarte der Schweiz.** 1 : 200 000. Hrg. von der Schweiz. Geol. Komm. <Organ der Schweiz. Naturf. Ges.>. Bearb. unter Leitung von A[ugust] Buxtorf durch P[eter] Christ und W[alther] Nabholz = **Carte géologique générale de la Suisse.** 1 : 200 000... = **Carta geologica generale della Svizzera.** 1 : 200 000... Blatt 3 : Zürich-Glarus. 1950. - Feuille 5 : Genève-Lausanne, 1948. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, Geograph. - Verl. 1473
- Hagen, Toni** : Moderne Kartierungsmethoden. Photogeologie. [8 Abb.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 171, 1950, Nr. 1038 (Technik Nr. <29>). 1474