

**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:** 25 (1949)

**Artikel:** Petrographie, Gesteinskunde

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414834>

### **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>**

- L., E.** : Vom uralten Gewerbe der « Strahler ». [6 Abb.] — *Unsere Berge*, Jg. 28, 1949, S. 128-133, 149-156. 2492
- Scholler, Hubert** : Versuche zur Temperaturabhängigkeit der Plagioklasoptik. [U. a. Untersuchungen an Albit von Rischuna.]. — *Mineral. u. petr. Mitt.*, Bd 53, 1942, S. 180-221. 2493

### 549 A — Ausserschweizerische Vorkommen.

- B., S.** : Die Mineralvorkommen in Grossbritannien. — *Chem. Rdschau*, Jg. 2, 1949, Nr. 18. 2494
- Hamdi, H. & Naga, M.** : Chemische und mineralogische Untersuchungen an ägyptischen Böden. — *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd 29, 1949, S. 537-540. 2495
- Tokody, L[adislaus]** : Vivianit von Kisbánya. [2 Fig. & 3 Tab.] — *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd 29, 1949, S. 510-516. 2496
- Weihmann, G.** : Zinnengewinnung auf Malaya. [14 Bild.] — *Prisma*, Jg. 4, 1949/50, S. 577-584. 2497
- Zsivny, Victor** : Mineralogische Notizen. I. [8 Fig.] — *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd 29, 1949, S. 517-523. 2498

## 552 — PETROGRAPHIE, GESTEINSKUNDE

### 552.0 — Allgemeine Gesteinsbildung, Untersuchungsmethoden.

Vergl. 550 TS

- Herrmann, Ernst** : Ueber einige Gesteinsarten und ihre Bedeutung. — *Der Stein*, Jg. 17, 1949, Nr. 8. 2499
- Mc Intyre, Donald B.** : La conception moderne de l'origine du granit. *Compte rendu.* — *Bull. Soc. neuchât. sc. nat.*, t. 72, 1949, p. 248. 2500
- Sandell, E. B.** : Determination of beryllium in silicate rocks. [1 tabl.] — *Analyt. chim. acta*, vol. 3, 1949, p. 89-95. 2501
- Siat, A.** : Appareil simple pour la taille simultanée de plusieurs lames minces jusqu'au stade de préfinissage. [2 fig.] — *Bull. suisse de minéral. et pétrogr.*, vol. 49, 1949, p. 559-561. 2502
- Vuagnat, Marc** : Granulométrie réelle et granulométrie apparente. (Avec 9 fig. & [2 tabl.]) — *Arch. des sciences*, vol. 2, 1949, p. 423-447. 2503
- Wenk, Eduard** : Die Assoziation von Radiolarienhornsteinen mit ophiolithischen Erstarrungsgesteinen als petrogenetisches Problem. [1 Fig.] — *Experientia*, vol. 5, 1949, p. 226-232. 2504
- Zedlitz, Otto** : Gesteine im polarisierten Licht. [16 Abb.] — *Prisma*, Jg. 4, 1949/50, S. 473-480. 2505

## 552.1 — Technische Gesteinskunde.

Vergl. 550 T ; 550 TS

- Baader, E. W.** : Die Silikose in der Schweiz. — Deutsche med. Wochenschr., Jg. 74, 1949, S. 187-190. 2506
- Eggenschwyler, Hans** : Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von Quarz- und Glasstaub in der Augenvorderkammer des Kaninchens. [8 Abb.] Diss. med. Zürich, 1949, 19 S. — Ztschr. f. Unfallmed. u. Berufskrankh., Jg. 42, 1949, S. 287-303. 2507
- Fh** : Verhütung und Bekämpfung der Quarzstaublunge. — Schweizer Baubl., Bd 70, 1949, Nr. 56, S. III-IV. 2508
- Fröhlich, W.** : Die Artbezeichnungen der schwarzen schwedischen Granite. — Der Stein, Jg. 17, 1949, Nr. 7. 2509
- Gessner, H[ermann], Rüttner, J[acques] R[udolf] & Bühler, H[einrich]** : Zur Bestimmung des Korngrößenbereiches von silikogenem Staub. [3 Fig.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 79, 1949, S. 1241-1245, 1258-1262. 2510
- Gessner, Hermann** : Einige Ergebnisse von Staubuntersuchungen im Rahmen der Silikoseforschung. [15 Fig.] — Kolloid-Ztschr., Bd 115, 1949, S. 143-155. 2511
- Haefeli, R[obert] & Amberg, G[ian]** : Struktur- und Schwinduntersuchungen an Ziegeleitonnen. [31 Abb. & 2 Tab.] — Zürich, Leemann, 1949, 20 S. (Mitt. d. Versuchsanst. f. Wasserbau u. Erdbau, 17.) — Schweiz. Tonwaren-Industr., Jg. 52, 1949, Nr. 1-6. 2512
- Keller, Eduard** : Tessiner Marmor. — Der Stein, Jg. 17, 1949, Nr. 2. 2513
- Ilg, Gottlieb** : Baustoffkunde. 3. Aufl. Hrg. von der Gewerbeschule der Stadt Zürich. — Zürich, Verl. der Schul- u. Büromaterialverwaltung, 1949, 102 S. 2514
- Lang, Fritz & Zollinger, Rudolf** : Akute Mineursilikosen nach einem Stollenbau. [1 Tab.] — Ztschr. f. Unfallmed. u. Berufskrankh., Jg. 42, 1949, S. 122-133. 2515-2516
- Nicod, J[ean]-L[ouis]** : Les lésions vasculaires dans le poumon silicotique et leurs relations avec la tuberculose. — Rev. suisse de pathol. et bactériol., vol. 12, 1949, p. 157-160. 2517
- Obrist, Eduard** : Die Giessersilikose in der Schweiz. Material der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt. [11 Tab.] Diss. med. Basel, 1949, 27 S. — Ztschr. f. Unfallmed. u. Berufskrankh., Jg. 42, 1949, S. 196-222. 2518
- Quervain, F[rancis] de** : Beziehungen zwischen Festigkeit und Gesteinsbeschaffenheit am Beispiel eines Tessiner Granitgneises. [3 Abb.] — Schweiz. Arch. f. angew. Wiss. u. Techn., Jg. 15, 1949, S. 268-270. 2519
- Quervain, F[rancis] de & Gschwind, M[ax]** : Die nutzbaren Gesteine der Schweiz. 2. vollst. umgearb. Aufl. Hrg. von der Geotechn. Komm. der Schweizer. Naturf. Ges. [55 Fig.] — Bern, Kümmerly & Frey, 1949, XII, 284 S. 2520
- Sandstein.** Der St. Margrether Sandstein. Handschrift der Firma E. Gautschi, St. Margrethen. Nr. 10, 1948, Nr. 11, 1949. 2521

- Schwarz, Heinrich** : Chemismus und Mineralbestand schweizerischer Portlandzemente. — Schweiz. Arch. f. angew. Wiss. u. Techn., Jg. 15, 1949, S. 273-278. 2522
- Stahel, [Max]** : Kampf gegen die Silikose. Neue gesetzliche Grundlagen. — Hoch- u. Tiefbau, A° 48, 1949, S. 17-20, 33-35. 2523
- Stahel, [Max] & Bieler, [A.]** : Lutte contre la silicose. Nouvelles bases légales. — L'Entreprise, année 48, 1949, p. 11-13, 25-29, 41-44, 58-61. 2524
- Uehlinger, E[rwin]** : Die akute Silikose des Sarganser Beckens. [4 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 12, 1949, S. 150-157. 2525
- Uehlinger, Friedrich Paul** : Untersuchungen über die Silikose in einem Grossbetrieb der Metallindustrie. Leistungsfähigkeit des Schirmbildes in der Silikosedagnostik. [9 Tab.] Diss. med. Zürich, 1949, 38 S. — Mitt. d. natf. Ges. Schaffhausen, Bd 23, 1949/50, S. 1-37. 2526

### 552 S — Regionale Petrographie der Schweiz.

- Amstutz, Christian** : Kupfererze in spilitischen Laven des Glarner Verrucano. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 29, 1949, S. 548-549. 2527
- Bailey, E. B.** : On the so-called metamorphism of the Trias in the Alps. — Geol. Magazine, vol. 86, 1949, p. 73. 2528
- Bearth, P[eter]** : Bemerkungen zur Metamorphose und Granitbildung im Monte Rosa-Gebiet. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 29, 1949, S. 193-197. 2529
- Bellière, J.** : Observations sur les mylonites alpines dans le massif du Mont Blanc. [3 fig.] — Bull. de la Soc. géol. de Belgique, t. 72, 1949, p. 195-202. 2530
- Deicha, G.** : Sur les modalités du métamorphisme alpin au cœur du Massif du Mont Blanc. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1949, n° 5, p. 88-90. 2531
- Deicha, G.** : Séricitisation dans le sédimentaire du synclinal complexe de Chamonix. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1949, n° 12, p. 247-249. 2532
- Deicha, G.** : Thermométrie comparée dans quelques minéraux alpins du Massif du Mont Blanc. [2 fig.] — Bull. de la Soc. franç. de minéral., t. 72, 1949, p. 355-358. 2533
- Déverin, Louis & Topkaya, Mehmed** : Recherches nouvelles sur les silicates authigènes dans les roches sédimentaires. — Actes Soc. helv. sc. nat., 129, 1949, p. 135-136 ; Bull. suisse de minéral. et pétrogr., vol. 29, 1949, p. 545-546. 2534
- Gysin, M[arcel] & Vallet, J[ean]-M[arc]** : Sur quelques arkoses du Val d'Hérémence (Valais), avec une étude particulière des feldspaths constitutifs. (Avec 4 fig. & 3 pl.) — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 197-222. 2535
- Hasler, Paul** : Geologie und Petrographie der Sambuco-Massari - Gebirgsgruppe zwischen der oberen Valle Leventina und Valle Maggia im nördlichen Tessin. [27 Fig. & 5 Taf.] Diss. phil.-naturw. Basel, 1949. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 29, 1949, S. 50-155. 2536
- Lombard, Augustin** : La formation et la mise en place des anthracites du Valais. [8 fig.] — Annales des mines, année 138, 1949, III, p. 3-16. 2537

- Pardova, Inga & Vallet, Jean-Marc** : Considérations sur la composition chimique de quelques « schistes de Casanna ». — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 536-540. 2538
- Sury, Ernst** : Beitrag zur Kenntnis der Thiophene in schweizerischem Schieferöl. — Diss. ETH Zürich, 1949. 2539
- Vallet, Jean-Marc & Vuagnat, Marc** : Remarques sur quelques chlorites des « schistes de Casanna ». — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 540-544. 2540
- Zbinden, Peter** : Geologisch-petrographische Untersuchungen im Bereich südlicher Gneise des Aarmassivs (Oberwallis). [27 Fig., 5 Tab. & 1 Karte.] Diss. Phil. II Bern, 1949. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 29, 1949, S. 221-356. 2541

## 552 A — Regionale Petrographie ausserschweizerischer Gebiete.

- Burri, Conrad & Niggli, Paul** : Die jungen Eruptivgesteine des mediterranen Orogens. Hauptteil 2 : Der Chemismus der postophiolithischen Eruptivgesteine. [3 Taf.] — Zürich, Guggenbühl & Huber, 1949, 206 S. (Publ. hrg. von d. Stiftung « Vulkaninst. Immanuel Friedlaender », 4.) 2542
- Friedlaender, C[arl]** : Beitrag zur Petrographie des Kivusee-Gebietes. [12 Fig., 7 Tab. & 2 Taf.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 29, 1949, S. 156-192. 2543
- Jérémine, E[lisabeth]** : Sur quelques roches intrusives et métamorphiques de la province de Québec. [4 pl. & 1 carte.] — Lausanne, Baud, 1949, 32 p. (Bull. des Lab. de géol., minéral., géophysique et du Musée géol. de l'Univ. de Lausanne, 93.) — Mém. de la Soc. vaud. des sc. nat., n° 59, = vol. 9, 1949, n° 2, p. 163-194. 2544
- Önay, Toğan S[erif]** : Ueber die Smirgelgesteine SW-Anatoliens. [34 Abb., 11 Tab. & 1 Karte.] Diss. naturw. ETH Zürich, 1949. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 29, 1949, S. 357-491. 2545
- Vuagnat, Marc** : Sur une particularité des grès mouchetés du Champsaur (Hautes-Alpes) : Galets ou concrétions ? — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 393-396. 2546
- Vuagnat, Marc** : Sur les pillow lavas dalradiennes de la péninsule de Tayvallich (Argyllshire). [3 fig.] — Bull. suisse de minéral. et pétrogr., vol. 29, 1949, p. 524-536. 2547
- Vuagnat, Marc** : Variolites et spilites. Comparaison entre quelques pillow lavas britanniques et alpines. (Avec 1 fig. & 1 pl.) — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 223-236. 2548

## 55 — GEOLOGIE

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

Vergl. D

### 550 — Allgemeines.

- Baier, Ernst** : Mineralogie und Geologie in Goethes Leben und Werk. — Experientia, vol. 5, 1949, p. 495-498. 2549