

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: 48 (1972)

Artikel: Gesteinskunde = Pétrographie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415262>

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>

VI. Gesteinskunde - Pétrographie

A. Allgemeine Gesteinsbildung. Geochemie. Untersuchungsmethoden Formation des roches en général. Géochimie. Méthodes d'analyse

Siehe auch/Voir aussi : VII 1 n : Sediment. Lagerstätten - Gisements sédiment.

- Dössegger, R[udolf]; Trümpy, R[udolf]** : Zur Verwendung des Begriffes « Verrucano » <s. l.> in den Schweizer Alpen. – Verh. Geol. Bundesanstalt, Wien, Jg. 1972, S. 183-184. – Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud., Wien, Bd. 20, 1972, S. 183-184. 432
- Falke, H.** : Vergleich zwischen den Ablagerungen des Verrucano in den Westalpen und des Rotliegenden in Süddeutschland und Frankreich. – Verh. Geol. Bundesanstalt, Wien, Jg. 1972, H. 1, S. 11-32. Abb. 433
- Hügi, Th[eodor]** : Die Suche nach Uran und seltenen Elementen in der Schweiz. – Bull. Schweiz. Vereinig. Atomenergie, Jg. 14, 1972, Nr. 11, Beil. 6 Bl. 434
- Labhart, T[oni] P[eter]; Rybach, L[adislaus]** : Der Vallorcine-Granit und seine radiometrischen Anomalien. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 52, 1972, H. 3, S. 571-574. 435
- Meybeck, M.** : Bilan hydrochimique et géochimique du lac Léman. In : Verh. Internat. Verein. Limnol., Vol. 18, Congress in USSR 1971, Part I, S. 442-453. – Stuttgart, Schweizerbart, 1972. Cartes, graph. 436
- Meybeck, M.; Hubert, P.; Martin, J. M.; Olive, Ph.** : Étude par le tritium du mélange des eaux en milieu lacustre et estuarien. Application au lac de Genève et à la Gironde. Dans : Isotope Hydrology. Proceedings of a Symposium, Vienna 9-13 March 1970, p. 523-541. – Vienna, International Atomic Energy Agency, 1970. Cartes, graph. 437
- * **Microfaciès du Jurassique d'Aquitaine. Pétrographie, diagenèse, géochimie, pétrophysique = Microfacies of the Jurassique of Aquitaine. Petrography, diagenesis, geochemistry, petrophysics.** Par Albert V. Carozzi, Jacqueline Bouroullec, Raoul Deloffre et Jean-Louis Rumeau. – Pau, (Service documentation,) Société nationale des pétroles d'Aquitaine, (Centre de recherches,) 1972. 595 p. Fig. Bulletin du Centre de recherches Pau-SNPA. Vol. spécial. 1. 438
- * **Siegenthaler, Ulrich Christian** : Sauerstoff-18, Deuterium und Tritium im Wasserkreislauf. Beiträge zur Messtechnik, Modellrechnung und Anwendungen. – Diss. Naturwiss. Bern 1971. V, 110 Bl. Fig. – Gekürzte Fassung. 10 S. 439
- Siegenthaler, U[rich Christian]; Oeschger, H[ans]; Tongiorgi, E.** : Tritium and Oxygen-18 in natural Water Samples from Switzerland. In : Isotope Hydrology. Proceedings of a Symposium, Vienna 9-13 March 1970, p. 373-385. – Vienna, International Atomic Energy Agency, 1970. Fig., map. 440
- * **Sommerauer, J[ürg]** : Radiometrische und erzpetrographische Untersuchungen im Muskovit-Alkalifeldspat-Augengneis von Alp Taspegn (östlich Zillis), Kanton Graubünden. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1972. 46 S. Abb., Graph., 1 Karte 1 : 10 000. Beitr. zur Geologie der Schweiz. Geotechnische Serie. 48. Untersuchungen über radioaktive Mineralien und Gesteine in der Schweiz. 441
- Trevisan, L.** : Ähnlichkeiten und Unterschiede zwischen dem Verrucano der Toscana und der Alpen und eine Definition des Begriffes Verrucano. – Verh. Geol. Bundesanstalt, Wien, Jg. 1972, H. 1, S. 7-10. 442

- Vernet, Jean-Pierre ; Thomas, Richard L. :** Levels of Mercury in the Sediments of some Swiss Lakes including Lake Geneva and the Rhone River. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 65, 1972, N° 2, p. 293-306. Fig., tab. 443
- Vernet, Jean-Pierre ; Thomas, Richard L. :** The Occurrence and Distribution of Mercury in the Sediments of the Petit Lac <Western Lake Geneva>. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 65, 1972, N° 2, p. 307-316. Graph., maps, ref. 444

B. Technische Petrographie - Pétrographie technique

Siehe auch/Voir aussi : VII B 1 m : Techn. Geologie - Géologie techn.

- * **Jaeger, Charles :** Rock mechanics and engineering. – (London,) Cambridge University Press, 1972. X, 417 p. Fig. 445
- Peters, Tj[erk] ; Mumenthaler, Th[omas] ; Jenni, J[ean]-P[ierre] :** Mineralogische und technologische Untersuchungen an Ziegeltonen aus der Molasse der NE-Schweiz. – *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 52, 1972, H. 2, S. 331-348. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1972. Beitr. zur Geologie der Schweiz, Kleine Mitt. 57. Graph., Profile. (Gruben Rafz <ZH>, Mettlen <Istighofen, TG>, Bruggwald <SG>.) 446
- Quervain, F[rancis] de :** Bemerkenswerte, heute wenig bekannte Gesteinsarten an Bildhauer- und Steinmetzobjekten der Schweiz. 5. Kalksteinvorkommen der Kalkalpen : Schrattenkalk, Seewerkalk, Nummuliten- und Algenkalk. – *Kunst und Stein*, Jg. 17, 1972, Nr. 2, S. 22-25. Abb. 447
- * **Quervain, Francis de :** Herkunft und Beschaffenheit des steinernen Werkstoffes kulturhistorisch bedeutsamer Bau- und Bildwerke in Graubünden. – Chur, (Rhätisches Museum,) 1972. 40 S. Abb., Schriftt. (Schriftenreihe des Rhätischen Museums Chur. 13.) 448

D. Regionale Petrographie - Pétrographie régionale

- Arnold, Andreas :** Zur Entstehung der Kalksilikat-Einschlüsse in den gotthardmassivischen Gneisen. <Eine Ergänzung [zu :] (Die Gesteine der Region Nalps-Curnera im nordöstlichen Gotthardmassiv Beitr. geol. Karte Schweiz, N.F. 137).> – *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 52, 1972, H. 3, S. 553-555. 449
- Arnold, A[ndreas] ; Niggli, E[rnst] :** Exkursion der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft ins Gotthardgebiet. Val Nalps und Val Curnera. – *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 52, 1972, H. 3, S. 576-580. 450
- * **Dietrich, Volker :** Die Oberhalbsteiner Serpentinite und ihre sulfidischen Vererzungen. Ein Beitrag zur Kenntnis der alpinen Metamorphose und des Gebirgsbaues im südlichen Graubünden. – [Habilschr. ETH Zürich 1972.] V, 374 Bl. Maschinenschr. — Gekürzte Fassung : Die sulfidischen Vererzungen in den Oberhalbsteiner Serpentiniten. Ein Beitrag – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1972. 128 S. Beitr. zur Geologie der Schweiz. Geotechnische Serie. 49. Abb., 1 Karte 1 : 125 000. 451
- Hänny, Rudolf :** Das Migmatitgebiet der Valle Bodengo <östliches Lepontin>. – Diss. phil. II Zürich 1972. 110 S. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1972. 109 S. Abb., 3 Karten 1 : 25 000, 1 Taf. : Gefügediagr. Beitr. zur Geologischen Karte der Schweiz. N.F. 145. 452

- * **Hansen, Jörg W.:** Zur Geologie, Petrographie und Geochemie der Bündnerschiefer-Serien zwischen Nufenenpass <Schweiz> und Cascata Toce <Italien>. – Diss. Naturwiss. Basel 1972. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 52, 1972, H. 1, S. 109-153. Fig., Graph., Karten, 1 Karte 1 : 25 000 a. T., Schriftt. 453
- * **Heller, Friedrich:** Magnetische und petrographische Eigenschaften der granitischen Gesteine des Albignagebietes <Nördliches Bergeller Massiv>. – Diss. Nr. 4710 Naturwiss. ETH Zürich 1972. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1972. IV, 66 S. Fig. Beitr. zur Geologie der Schweiz. Geophysik. 14. – Mitt. aus dem Institut für Geophysik ETH Zürich. 59. 454
- Hofmann, Franz:** Spuren spätquartären vulkanischen Flugstaubs aus der Auvergne und Zeugen eines prähistorischen Waldbrandes im Gehängeschutt des Schaffhauser Tafeljura <Lang Randen>. – Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 29, 1968/72, S. 15-27. Abb., Karte. 455
- * **Keusen, Hans-Rudolf:** Mineralogie und Petrographie des metamorphen Ultramafit-Komplexes vom Geisspfad <Penninische Alpen>. – Diss. Naturwiss. Bern 1972. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 52, 1972, H. 3, S. 385-478. Abb., Graph., Karten, 1 Taf.: Petrogr. Kartensk. 1 : 20 000 + Profile, Schriftt. 456
- * **Milnes, A[llan] G.:** Petrofabric analysis of quartz in the Central Alps – A progress report. – [Habschr. ETH Zurich 1972.] I, III, 54 leaves. 32 pl. ([Also publ. as abridged version under the title] *Regional variations in quartz- c-axis preferred orientations in the Central Alps* in: *Nature physical science*, vol. 231, 1971, No. 23, p. 117-122. 457
- Nyffeler, Martin:** Cordierit führender Turmalin-Pegmatit vom Valle di Credo bei Brissago <TI>. – Anhang zum Beitrag von M.N². – Schweizer Jugend forscht, Jg. 5, 1972, Nr. 1, S. 2-7, 18. Abb. 458
- Nyffeler, Martin:** Die Pegmatite der Region Brissago. – Schweizer Strahler, Vol. 2, 1970/72, Nr. 9, S. 312-313. 459
- * **Rutishauser, Heinz:** Die quantitative Erfassung von Migmatiten im Aufschlussbereich. <Erläutert am Beispiel des Lauterbrunner-Kristallins.> – Diss. Naturwiss. Bern 1972. 6, 344, 6 Bl. Abb., 1 petrograph. Detailkarte 1 : 400. – Teildruck: Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 53, 1973, H. 1, S. 99-124. Abb., Karte, 1 Karte 1 : 400 a. T. 460
- * **Schönbächler-Seiler, Sabina Margaretha:** Schweremineralien im Cristallinagranodiorit <östliches Gotthardmassiv>. – Diss. Nr. 4864 Naturwiss. ETH Zürich 1972. VI, 131 S. Fig., Beil.: 1 Karte. 461
- Sturm, Michael; Matter, Albert:** Sedimente und Sedimentationsvorgänge im Thunersee. – Eclogae geol. Helv., vol. 65, 1972, N^o 3, p. 563-590. Abb., Karten, Sedimentationsprofile, Schriftt. 462
- Trommsdorff, V[olkmar]:** Change in T-X during Metamorphism of Siliceous Dolomitic Rocks of the Central Alps. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 52, 1972, H. 3, S. 567-571. 463
- Vernet, Jean-Pierre; Thomas, Richard L.; Jaquet, Jean-Michel; Friedli, Roland:** Texture of the Sediments of the Petit Lac <Western Lake Geneva>. – Eclogae geol. Helv., vol. 65, 1972, N^o 3, p. 591-610. Graph., maps. 464
- Wetzel, Roger:** Zur Mineralogie und Petrographie der Furgg-Zone <Monte Rosa-Decke>. – Diss. Naturwiss. Basel 1970. 285 Bl. Abb., 5 Taf., Schriftt. – Teildruck: Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 52, 1972, H. 2, S. 161-236. Abb., Karte, Schriftt. 465