Gesteinskunde = Pétrographie

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften**

Band (Jahr): **48 (1972)**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-415262

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

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, geochimistry, 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[lrich 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.N'. – 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: Schwereminerallen 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° 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° 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