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): **46 (1970)**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-415230

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

Toroni, Aldo : Ametiste dall'alpe di Vinei e dalla Sacca di Fieudo (presso Fontana). – Nostro paese, anno 22, 1970, N° 80, p. 84-85. 371

Tournay, J. C. ; **Vogler,** M. ; **Stalder,** H[ans] A[nton] : Inclusions à hydrocarbures liquéfiés dans les quartz de Zingel/Seewen ⟨Suisse⟩. – Bull. suisse Min. Pétr., vol. 50, 1970, fasc. 1, p. 131-139. 372

VI. Gesteinkunde - 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.

Abele, G. : Bergstürze und Flutablagerungen im Rheintal W Chur. – Aufschluss, Göttingen, 21, 1970, S. 345-359. 373

Baggio, P. ; **Ferrara,** G. ; **Malaroda,** R. : Results of some Rb/Sr Age Determinations of the Rocks of the Mont Blanc Tunnel. – Boll. Soc. geol. ital., Roma, vol. 86, 1967, fasc. 1, p. 193-212. 374

Blavoux, Bernard ; **Olive,** Philippe : Premiers résultats sur la teneur en tritium des eaux du lac Léman. – C. R. Acad. Sc., Paris, série D, t. 262, 1966, p. 2445-2448. 375

Debelmas, J. ; **Lemine,** M. : The Western Alps : Paleogeography and structure. – Earth-Sc. Rev., Amsterdam, vol. 6, 1970, p. 221-256. 376

* **Drescher,** F(riedrich) K(arl) : Granitprobleme. – Berlin, Akademie-Verlag, 1969. 586 S. Abb., Schriftt., Strukturkarte des nördlichen Bergeller Massivs [ca. 1 : 53 000] a. T. 377

Gmür, Albert : Zwei Monate wurde im Murgtal nach Uran gesucht. – Sarganserland, Jg. 16, 1968, Nr. 7/8, S. 50-55. 378

Goossens, Pierre J. : Le comportement des grenats dans les séries métamorphiques de Zermatt ⟨Suisse⟩. – Bull. suisse Min. Pétr., vol. 50, 1970, fasc. 2, p. 291-320. Fig., 5 pl., bibliogr. 379

Graeser, St[efan] F. : Zur Frage der Altersstellung und Genese der Blei-Zink-Vorkommen der Sierra de Cargagena in Spanien. – Mineral. deposita, Berlin, 5, 1970, S. 365-374. 380

Graeser, Stefan : Isotopic composition of Lead in Basic and Ultrabasic Rocks from the Alps (Alpe Arami b. Bellinzona.) – Eclogae geol. Helv., vol. 63, 1970, N° 1, p. 105-109. 381

Gygi, Reinhart A. ; **McDowell,** Fred W. : Potassium-Argon Ages of Glauconites from a biochronologically dated Upper Jurassic Sequence of Northern Switzerland. – Eclogae geol. Helv., vol. 63, 1970, N° 1, p. 111-118. Stratigr. sections. 382

Hoppe, Günter : Die akzessorischen Zirkone aus Gesteinen des Bergeller und des Adamello-Massivs. – Chemie der Erde, Jena, Jg. 22, 1962, S. 245-263. 4 Taf. 383

Hügi, Th[eodor] ; **Röwe,** D. : Berylliummineralien und Berylliumgehalte granitischer Gesteine der Alpen. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 50, 1970, H. 3, S. 445-480. Abb., Karten, Schriftt. 384

Hunziker, Johannes C. : Polymetamorphism in the Monte Rosa, Western Alps. – Eclogae geol. Helv., vol. 63, 1970, N° 1, p. 151-161. Fig., maps. 385

Jäger, Emilie : Rb-Sr Systems in different Degrees of Metamorphism. – Eclogae geol. Helv., vol. 63, 1970, N° 1, p. 163-172. Diagr. 386

Jenni, Jean-Pierre : Über das Pickingerit-Vorkommen von Intschi bei Amsteg ⟨Kt. Uri⟩. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 50, 1970, H. 2, S. 277-290. Fig., Schriftt. 387

* **Keller,** Hans Martin : Der Einfluss der Wassermenge auf den Chemismus kleiner Bäche, beobachtet in kleinen Einzugsgebieten im Alptal SZ. – Diss. Nr. 4562 techn. Wiss. ETH Zürich 1970 = Der Chemismus kleiner Bäche in teilweise bewaldeten Einzugsgebieten eines Voralpentales. – Mitt. Schweiz. Anstalt forstl. Versuchsw., Bd. 46, 1970, H. 3, S. 111-155. Diagr., 1 Karte, 1 Taf., Schriftt. Résumé. Riassunto. Summary. 388

Laubscher, H[ans] P[eter] : Bewegung und Wärme in der alpinen Orogenese. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 50, 1970, H. 3, S. 565-596. Fig., Karten, Profile, 1 Profiltaf., Schriftt. 389

Leutwein, F. ; **Poty,** B. ; **Sonet,** J. ; **Zimmermann,** J.-L. : Age des cavités à cristaux du granite du Mont Blanc. – C. R. Acad. Sc., Paris, Série D, t. 271, 1970, N° 2, p. 156-158. 390

Mc Dowell, F[red] W. : Potassium-Argon ages from the Ceneri Zone, Southern Swiss Alps. – Contrib. Min. Petrol., Berlin, 28, 1970, p. 165-182. 391

Miserez, Jean-Jacques : Corrélations Na/K dans les eaux karstiques du Jura, v. N° 630.

Pidgeon, R. T. ; **Köppel,** V[iktor] ; **Grünenfelder,** M[arc] : U-Pb isotopic relationships in zircon suites from a para- and ortho-gneiss from the Ceneri Zone, Southern Switzerland. – Contrib. Min. Petrol., Berlin, 26, 1970, p. 1-11. 392

Renaud-de Giorgis, Célina : Les granits et les blocs erratiques de notre région. – Pages Montheysannes, N° 8, Déc. 1966, p. 477-502. Fig. 393

B. Technische Petrographie - Pétrographie technique

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

Gysin, Marcel : Étude géologique et pétrographique de la cuvette de Mattmark. – Arch. Sc., vol. 23, 1970, fasc. 3, p. 625-640. 4 pl., 1 carte 1 : 12 500, 1 profil pétr. de la galerie de dérivation. 394

Hofer, Paul : Die vier Sandsteinbrüche Berns. In : H', P'. Fundplätze, Bauplätze, S. 74-78. – Basel, Birkhäuser, 1970. Schriftenreihe des Instituts für Geschichte und Theorie der Architektur ETH. 9. 395

Quervain, F[rancis] de : Der Stein in der Baugeschichte Berns. – Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 27, 1970, S. 9-26. Abb., Schriftt., 1 Taf. 396

Quervain, F[rancis] de : Die Fassade der Kirche S. Vittorio in Balerna. – Unsere Kunstdenkmäler, XXI, 1970, 3, S. 127-129. (Bergeller Granit.) 397

* **Schmid,** Emil : Natursteine in Bern. Zusammenstellung und Beschreibung der Bausteine der Stadt. – Bern, Paul Haupt, (1970). 36 S. Fig. 7 Taf. (Schweizer Realbogen. 127.) 398

C. Petrographische Untersuchungen an Bodenbildungen
Recherches pétrographiques sur le sol

Siehe auch/Voir aussi : X : Bodenkunde - Pédologie ; V A 2c : Tonmineralien - Minéraux des argiles

D. Regionale Petrographie - Pétrographie régionale

Abbona, Francesco ; **Franchini** Angela, Marinella : Sulla thomsonite di Saint Vincent ⟨Valle d'Aosta⟩. – Atti Accad. Sc. Torino, I, classe Sc. fis., vol. 104, 1970, fasc. 3, p. 371-380. Fig. 399

* **Arnold,** Andreas : Die Gesteine der Region Nalps-Curnera im nordöstlichen Gotthardmassiv, ihre Metamorphose und ihre Kalksilikatfels-Einschlüsse. ⟨Petrographische Untersuchungen im Bereich der Anlagen der Kraftwerke Vorderrhein.⟩ – Diss. Naturwiss. Bern 1970. 129 S. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1970. 128 S. Karten, Fig., 1 Plan 1 : 660, 1 Plan 1 : 1000, 2 Karten 1 : 12 500. Beitr. zur geol. Karte der Schweiz, N. F. 138. Lfg. 400

Artus, Franz : Über metamorphe Breccien basischer Gesteine im Granit des Bergeller Massivs. ⟨Zur Petrogenese basischer Einschlüsse.⟩ – Hamburger Beitr. angew. Min., Kristallphysik Petrogenese, Berlin, Bd. 2, 1959, S. 1-39. Abb., Schriftt. 401

Dietrich, Volker : Die Stratigraphie der Platta-Decke. Fazielle Zusammenhänge zwischen Oberpenninikum und Unterostalpin. – Eclogae geol. Helv., vol. 63, 1970, N° 2, p. 631-671. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich, N. F. 130. Abb., stratigr. Profile, 7 Phototaf., tekton. Karte 1 : 50 000, Schriftt. 402

Drescher-Kaden, F[riedrich] K[arl] : Olivin-Metasomatose in Carbonatgesteinen aus der Umrandung des Bergeller-Granitmassivs ⟨Oberengadin⟩. – Naturwissenschaften, Berlin, Bd. 48, 1961, H. 8, S. 300. 403

Evans, Bernard W. ; **Trommsdorff,** Volkmar : Regional Metamorphism of Ultramafic Rocks in the Central Alps : Parageneses in the System CaO-MgO-SiO_2-H_2O. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 50, 1970, H. 3, S. 481-492. Fig., map, ref. 404

Gehnes, P. ; **Ohnmacht,** W. ; **Wimmenauer,** W. : Untersuchungen an einigen problematischen Vulkaniten des Oberrheingrabens und seiner Umgebung. In : Graben Problems. Proceedings of an Internat. Rift Symposium, Karlsruhe 1968, p. 146-154. – Stuttgart, Schweizerbart, 1970. 1 Taf. Internat. Upper Mantle Project. Sc. Report. 27. 405

Geiger, Ernst : Der Geröllbestand des Rheingletschergebietes im Raum nördlich von Bodensee und Rhein. – Jh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, Freiburg i. Br., Bd. 11, 1969, S. 127-172. Abb., Karten, Schriftt. 406

Godenzi, A[ldo] : Geologischer Aufbau und Gesteine (des Kantons Graubünden). – Terra grisch., Jg. 29, 1970, Nr. 5, S. 215-219. Abb. 407

Möckel, J. R. : Structural petrology of the garnet-peridotite of Alpe Arami ⟨Ticino, Switzerland⟩. – Leidse geol. Mededel., vol. 42, 1969, p. 61-130. 408

* **Moticska,** Peter : Petrographie und Strukturanalyse des westlichen Bergeller Massivs und seines Rahmens. – Diss. Naturwiss. Basel 1970. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 50, 1970, H. 2, S. 355-443. Abb., Karte, 1 geol. Karte 1 : 50 000, 2 Strukturkarten ca. 1 : 62 500, 3 Taf. : Glimmer- und Hornblendeorientierung, Schriftt. 409

Müller, Peter : Vesuvianführende Gesteine vom Piz Lunghin, Graubünden. ⟨Untersuchungen zur Vesuviangenese.⟩ – Hamburger Beitr. angew. Min., Kristalphysik Petrogenese, Berlin, Bd. 2, 1959, S. 136-163. Abb., Schriftt. 410

Müller, Peter : Kalksilikatfelse im Serpentin des Piz Lunghin bei Maloja. Ein Beitrag zur Genese der Rodingite. – Chemie der Erde, Jena, Jg. 22, 1962, S. 452-464. 2 Taf. 411

Nyffeler, Martin : Das Auffinden einer granat-, epidot- und turmalinführenden pegmatoiden Linse im nordöstlichen Teil der Ivreazone ⟨Tessin⟩. (Moscia b. Ronco.) – Schweizer Jugend forscht, Jg. 3, 1970, Nr. 8, S. 13-15. 412

Roggiani, A. G. : Carindone in uno gneiss fengitico di « Capella del Group » in territorio di Malesco ⟨Valle Vigezzo, Ossola⟩. – Periodico Min., Roma, vol. 38, 1969, p. 661-664. 413

Rutsch, R[olf] F[riedrich] : Eine vergessene Veröffentlichung über erratische Blöcke. (« Geissbergersteine ».) – Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 27, 1970, S. 6-8. Schriftt. 414

Rutsch, R[olf] F[riedrich] ; **Stalder,** H[ans] A[nton] : Ein Tafelwerk über die Marmor-Arten des Kantons Bern aus dem 18. Jahrhundert und die Funksche Marmorkollektion im Naturhistorischen Museum in Bern. – Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 27, 1970, S. 90-93. 415

Rykart, R[udolf] : Farbige Turmaline in Hellglimmerschiefer aus dem Zermattergebiet. – Schweizer Strahler, 1970, Nr. 3, S. 80. 416

Schmalz, Karl Ludwig : Vom Katzenstein im Spiezer Rebberg und von den Kindlisteinen. – Jb. Thuner- und Brienzersee, 1970, S. 71-78. 2 Taf. 417

Trommsdorff, V[olkmar] ; **Schwander,** H[ans] ; **Peters,** Tj[erk] : Mangansilikate der alpinen Metamorphose in Radiolariten des Julier-Bernina-Gebietes. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 50, 1970, H. 3, S. 539-545. 418

Wenk, Hans-Rudolf : Geologische Beobachtungen im Bergell = Geological Observations in the Bergell Area ⟨SE-Alps⟩. I. Gedanken zur Genese des Bergeller Granits. Rückblick und Ausblick. – II. Contact Minerals from Mt. Sissone-Cima di Vazzeda. ⟨A Mineralogical Note.⟩ By H'-R'W' and Remo *Maurizio*. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 50, 1970, H. 2, S. 321-348, 349-354. Abb., Schriftt. 419

VII. Geologie - Géologie

A. Allgemeine Geologie - Géologie générale

Godel, Michel ; **Kissling,** Daniel ; **Carbonnel,** Gilles : Observations sur la sédimentation dans le lac artificiel de Montsalvan, canton de Fribourg. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, vol. 5, 1970, fasc. 2/3, p. 190-202. Fig., 2 pl. 420

Rüdiger, G[erman] : Umlagerung jüngster Sedimente im Gebirge. – Jh. Ges. Naturkunde Württemberg, Stuttgart, Jg. 125, 1970, S. 70-75. 421

B. Regionale Geologie - Géologie régionale

1. Schweiz im allgemeinen - Suisse en général

* **Illies,** J. H. ; **Müller,** St. : Graben Problems. Proceedings on an International Rift Symposium held in Karlsruhe, October, 10-12, 1968. – Stuttgart, Schweizerbart'sche Verlagsbuchh., 1970. International Upper Mantle Project, Scientific Report. 27. 422