

# Gesteinskunde = Pétrographie

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **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: **13.07.2024**

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.

- 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.** : Berylliumminerale 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. 392
- 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, Céline** : Les granits et les blocs erratiques de notre région. – *Pages Monthesyanes*, 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 : Tonminerale - 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<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O. – 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 Vesuviangeneese.> – Hamburger Beitr. angew. Min., Kristallphysik 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 Marmor-kollektion 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 Zermatter-gebiet. – *Schweizer Strahler*, 1970, Nr. 3, S. 80. 416
- Schmalz, Karl Ludwig** : Vom Katzenstein im Spiezer Rebbberg und von den Kindli-steinen. – *Jb. Thuner- und Brienersee*, 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