

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: 44 (1968)

Artikel: Gesteinskunde = Pétrographie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415195>

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>

- Streckeisen, Albert** : Stilpnomelan im Kristallin der Ostkarpathen. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 48, 1968, H. 3, S. 751-780. Abb., Karten, Schriftt. 2224
- Wenk, E[duard]** ; **Wenk, H[ans]** R[udolf] ; **Schwander, H[ans]** : Bytownite from Cape Pary, East Greenland. – Amer. mineralogist, Lancaster, Pa., vol. 53, 1968, p. 1759-1764. 2225

XII — GESTEINKUNDE / PÉTROGRAPHIE¹

A – Allgemeine Gesteinsbildung. Geochemie.

Untersuchungsmethoden (inkl. geochem., spektrograph., petrochem. und radiochem. Methoden, Isotopenuntersuchungen, Altersbestimmungen, Sedimentpetrographie)

Formation des roches en général. Géochimie.

Méthodes d'analyse (méthodes géochim., spectrograph., pétrochim. et radiochim., analyses d'isotopes, détermination de l'âge, pétrographie des roches sédimentaires incluses)

Siehe auch/voir aussi : XIII B 1 n : Sediment. Lagerstätten / Gisements sédiment.

- * **Alder, Bernhard** : Identifikation von kosmischem Staub in Tiefseesedimenten durch den Nachweis von 26-Al in der Schwermineralfraktion. – Diss. Naturwiss. Bern 1968. I, 38 Bl. 8 Taf. 2226
- Amstutz, G[erhardt]** C[hristian] : Les laves spilitiques et leurs gîtes minéraux. – Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 57, 1968, 3, S. 936-954. Fig., bibliogr. 2227
- Amstutz, G[erhardt]** C[hristian] : Spilites and spilitic rocks. In : Basalts. The Poldervaart treatise on rocks of basaltic composition, ed. by H. H. Hess and A. Poldervaart, vol. 2, p. 737-753. – New York ..., Interscience Publishers, 1968. Fig., ref. 2228
- Amstutz, G[erhardt]** C[hristian] ; **Bubenicek, L.** : Diagenesis in sedimentary mineral deposits. In : Diagenesis in sediments, ed. by G. Larsen and G. V. Chilingar, p. 419-475. – Amsterdam ..., Elsevier Publ. Co., 1967. Fig., 1 pl., ref. Developments in sedimentology. 8. 2229
- Balsiger, H[ans]** ; **Geiss, J[ohannes]** ; **Groegler, N[orbert]** ; **Wytenbach, A[rmin]** : Distribution and isotopic abundance of Lithium in stone meteorites. – Earth and planet. Sc. letters, Amsterdam, vol. 5, 1968, p. 17-22. 2230

¹ Regionale Gesteinskunde der Schweiz, sowie Publikationen schweiz. Autoren und Verleger über allgemeine Gesteinskunde und ausserschweiz. Regionalpetrographie. Publikationen aus ausländischen Zeitschriften und Werken, sofern darin Daten über Schweizer-Gesteine enthalten sind.

Pétrographie régionale de la Suisse ainsi que publications d'auteurs et d'éditeurs suisses concernant la pétrographie générale et la pétrographie régionale de l'étranger. Périodiques et ouvrages étrangers contenant des indications sur des roches d'origine suisse.

- * **Bochsler, P[eter] ; Eberhardt, P[eter] ; Geiss, J[ohannes] ; Grögler, N[orbert] :** Rare gas measurement in separate mineral phases of the Otis and Elenovka chondrites. – Internat. symposium on meteorite research, Vienna 1968, SM-109/87. 24 p. dact. Tab. 2231
- Bogard, D. ; Burnett, D. ; Eberhardt, P[eter] ; Wasserburg, G. J. :** ^{40}Ar - ^{40}K -ages of silicate inclusions in iron meteorites. – Earth and planet. Sc. letters, Amsterdam, vol. 3, 1967, p. 275-283. 2232
- Bogart, D. ; Burnett, D. ; Eberhardt, P[eter] ; Wasserburg, G. J. :** ^{87}Rb - ^{87}Sr isochron and ^{40}K - ^{40}Ar -ages of the Norton County achondrite. – Earth and planet. Sc. letters, Amsterdam, vol. 3, 1967, p. 179-189. 2233
- Bolli, H[ans] M[artin] ; Boudreaux, J. E. ; Emiliani, Cesare ; Hay, W[illiam] W. ; Hurley, R. J. ; Jones, J. I. :** Biostratigraphy and paleotemperatures of a section cored in the Nicaragua rise, Caribbean sea. – Bull. Geol. Soc. America, Washington, vol. 79, 1968, p. 459-470. 1 pl. 2234
- Brinkmann, D[etlef] ; Stähli, J. L. :** Magnetische Kernresonanz von ^{27}Al in Anorthit, $\text{CaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$. – Helv. phys. acta, vol. 41, 1968, fasc. 3, p. 274-281. Fig. 2235
- Chessex, Ronald ; Delaloye, Michel ; Vuagnat, Marc :** Sur l'âge de quelques zircons des Alpes du sud et de l'Apennin. – Rendic. Soc. ital. Min. Petrol., Milano, vol. 24, 1968, p. 1-12. 2236
- * **Eugster, O[tto] ; Eberhardt, P[eter] ; Geiss, J[ohannes] :** Isotopic analysis of krypton and xenon in 14 stone meteorites. [Interner Bericht.] – Bern. Phys. Inst. Universität, 1968. 54 S. Fig. 2237
- Eugster, O[tto] ; Eberhardt, P[eter] ; Geiss, J[ohannes] :** Krypton and Xenon isotopic composition in three carbonaceous chondrites. – Earth and planet. Sc. letters, Amsterdam, vol. 3, 1967, p. 249-257. 2238
- Fiorentini, M. ; Pettinichio, L. ; Potanza, R. :** Geochimica dello Sr, Li ed altri elementi nelle anfiboli e prasiniti dell'alta Valtellina. – Boll. svizzero Min. Petr., vol. 48, 1968, fasc. 2, p. 419-428. 2239
- Förstner, U[rich] ; Müller, G[erman] ; Reineck, H. :** Sedimente und Sedimentgefüge des Rheindeltas im Bodensee. – N. Jb. Min., Stuttgart, Abh., 108, 1968, S. 33-62. 2240
- Graeser, S[tefan] :** Lead isotopes and minor elements in galenas and sulphosalts from Binnatal. – Earth and planet. Sc. letters, Amsterdam, vol. 4, 1968, p. 384-392. Diagr., maps. 2241
- Grauert, B. ; Arnold, A. :** Deutung diskordanter Zirkonalter der Silvretta-Decke und des Gotthard-Massivs <Schweizer Alpen>. – Contrib. Min. Petrol., Berlin, vol. 20, 1968, p. 34-56. 2242
- Grögler, Norbert :** Classified bibliographies. In : Thermoluminescence of geological materials. Proc. Spoleto conference on applications of thermoluminescence to geological problems. Ed. : D. J. McDougall. P. 645-662. – London, Academic Press, 1968. 2243
- Grögler, N[orbert] ; Liener, A[rthur] :** Cathodoluminescence and thermoluminescence observations of Aubrites. In : Thermoluminescence of geological materials. Proc. Spoleto conference on applications of thermoluminescence to geological problems. Ed. : D. J. McDougall. P. 569-578. – London, Academic Press, 1968. Fig., 1 pl. 2244
- Hafner, Stefan ; Raymond, Michael :** The nuclear quadrupole coupling tensors of Al^{27} in Kyanite. – Amer. mineralogist, Lancaster, Pa, vol. 52, 1967, p. 1632-1642. 2245

- Harris, R. C. ; Crocket, J. H. ; Stainton, M. :** Palladium, iridium and gold in deep sea manganese nodules. – *Geochim. cosmochim. acta*, London, vol. 32, 1968, p. 1049-1056. 2246
- Herr, W. ; Wölflé, R. ; Eberhardt, P[eter] ; Knopp, E[rnest] :** Development and recent applications of the Re/Os dating method. – *Radioactive dating and methods of low-level counting*. Vienna, 1967, p. 499-508. 2247
- Hoefs, J. ; Graeser, S[tefan] :** Schwefelisotopenuntersuchungen in Sulfiden und Sulfosalzen des Binnatales. – *Contrib. Min. Petrol.*, Berlin, vol. 17, 1968, p. 165-172. 2248
- Hofmann, Franz :** Zur Sedimentpetrographie der Molasse in den Bohrungen Pfaffnau Süd 1, 2, 4 und 5, Boswil 1 und Hünenberg 1. – *Bull. Verein. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing.*, Vol. 35, 1968/69, Nr. 87, S. 35-41. Karte, Borprofile. 2249
- Hsu, K. J[inghwa] ; Schlanger, S. O. :** Thermal history of the Upper Mantle and its relation to crustal history in the Pacific basin. – *Proc. 23rd Geol. congress, Czech. Republic*, 1968, sect. 1, p. 91-109. 2250
- Hügi, Th[eodor] ; Saheurs, J[ean]-P[ierre] ; Spycher, E. :** Distribution of Be in granitic rocks of the Swiss Alps. In : *Origin and distribution of the elements*, ed. : L. H. Ahrens, p. 749-760. – Oxford, New York 1968. *Internat. series of monographs in earth Sc.*, vol. 30. 2251
- Jäger, E[milie] ; Leutwein, F. :** Geochronological criteria. – *Ann. Soc. géol. Belgique, Bruxelles*, t. 91, 1968, p. 425. 2252
- Jäger, E[milie] ; Niggli, E[rnst] :** Geological meaning of Rb-Sr age results as studied on samples from the central Alps. – *Radioactive dating and methods of low-level counting*, Vienna, 1967, p. 509-514. 2253
- Jäger, E[milie] ; Zwart, H. J. :** Rb-Sr age determinations of some gneisses and granites of the Aston-Hospitalet Massif (Pyrenées). – *Geologie en mijnbouw*, Den Haag, 47, 1968, p. 349-357. 2254
- Kautz, K. ; Gubser, R. :** Untersuchungen mit der Elektronenmikrosonde an zonargebankten Mineralien der Pyromorphitgruppe. – *Contr. Min. Petrol.*, Berlin, vol. 20, 1968, p. 298-305. 2255
- Metz, Paul ; Trommsdorff, V[olkmar] :** On phase equilibria in metamorphosed siliceous dolomites. – *Contrib. Min. Petrol.*, Berlin, vol. 18, 1968, p. 305-309. 2256
- Miller, D[onald] S. :** Fission track ages on 250 and 2500 M. Y. micas. – *Earth and planet. Sc. letters*, Amsterdam, vol. 4, 1968, p. 379-383. 2257
- Miller, Donald S. ; Jäger, Emilie :** Fission track ages of some alpine micas. – *Earth and planet. Sc. letters*, Amsterdam, vol. 4, 1968, p. 375-378. 2258
- Miserez, Jean-Jacques :** Prélèvement d'eau dans le gouffre du Petit-Pré (Vd) dans le cadre d'une étude sur la géochimie des eaux karstiques, v. N° 2583.
- Morre-Biot, N. ; Storet, J. :** Sur l'âge absolu du granite de la Serre (Jura). – *C. R. Acad. Sc., Paris, série D*, t. 265, 1967, p. 1869-1870. 2259
- Nickel, E[rwin] ; Kock, H. ; Nungässer, W[olfgang] :** Modellversuche zur Fliessregelung in Graniten. (Beitr. zur Tektonik von Fliessgefügen, IV.) – *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 47, 1967, H. 2, S. 399-497. Fig., Schrift. 2260
- * **Oeschger, H[ans] ; Siegenthaler, U. :** T-Messungen an Niederschlags- und Quellwasserproben 1967 zuhanden der Eidg. Kommission zur Überwachung der Radioaktivität. – Bern, *Physikalisches Institut der Universität, Abteilung für schwache Aktivitäten*. 2 S. Fig. 2261

- Park, Won C. ; Amstutz, G[erhardt] C[hristian] :** Primary « cut-and-fill » channels and gravitational diagenetic features. – Min. deposita, Berlin, vol. 3, 1968, p. 66-80. Fig., ref. 2262
- Rutsch, R[olf] F[riedrich] :** Herkunft und Bedeutung des Begriffs « Nagelfluh ». – Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 25, 1968, S. 69-79. Schriftt. 2263
- * **Symposium « Zone Ivrea-Verbanò », Locarno/Stresa, 30.3-3.4. 1968.** International Upper Mantle Project, Scientific Report Nr. 20. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 48, 1968, H. 1. 355 S. Abb., Karten, tekton. Profile, 8 Karten-Taf., Schriftt.
- Ansorge, Jörg :* Die Struktur der Erdkruste an der Westflanke der Zone von Ivrea. S. 247-254.
- Baggio, P. ; Friz, C. :* Relazioni strutturali tra la zona Sesia e la zona Ivrea-Verbanò in Val d'Ossola. P. 113-122.
- Balconi, Mosè ; Zezza, Ugo :* Le geminazioni di plagioclasti nelle «Dioriti basiche» della Bassa Valsesia-Biellese. P. 41-52.
- Berckhemer, H. :* Topographie des « Ivrea-Körpers » abgeleitet aus seismischen und gravimetrischen Daten. Von German Research Group for Explosion Seismology, vorgelegt durch H. B'. S. 235-246.
- Bertolani, Mario :* Fenomeni di trasformazione granulitica nella formazione basica Ivrea-Verbanò (Alpi occidentali italiane). P. 21-30.
- Bertolani, Mario :* Sguardo generale alla petrografia della Valle Strona (Novara). Guida all'escursione. P. 314-328.
- Boriani, Attilio :* Il settore meridionale del gruppo del Monte Zeda (Lago Maggiore, Italia) : Osservazioni petrogenetiche. P. 175-188.
- Capedri, Silvio :* Sulle rocce basiche della formazione Ivrea-Verbanò. I. Considerazioni petrografiche e petrogenetiche sulla Bassa Val Mastalone. P. 103-112.
- Carraro, Francesco ; Ferrara, Giorgio :* Alpine « Tonalite » at Miagliano, Biella (Zona Dioritico-kinzigitica). P. 75-80.
- Carraro, F[rancesco] ; Schmid, R[olf] :* Bibliographie der « Zone Ivrea-Verbanò ». Zusammengestellt von P. C' und R. S'. S. 339-355.
- Coron, S. ; Guillaume, A. :* Sur les relations de la « Zone d'Ivrée » avec ses bordures. P. 285-293.
- Gansser, A[ugusto] :* The Insubric line, a major geotectonic problem. P. 123 – 143.
- Giese, P. :* Die Struktur der Erdkruste im Bereich der Ivrea-Zone. Ein Vergleich verschiedener seismischer Interpretationen und der Versuch einer petrographisch-geologischen Deutung. S. 261-284.
- Giraud, P. :* Note préliminaire sur la série cristallophyllienne d'Ivrée entre les rivières Sesia et Toce. P. 7-20.
- Goguel, Jean :* La zone d'Ivrée au sens géophysique et ses rapports avec l'arc des Alpes occidentales. P. 227-234.
- Graeser, S[tefan] ; Hunziker, J[ohannes] C. :* Rb-Sr- und Pb-Isotopen-Bestimmungen an Gesteinen und Mineralien der Ivreazone. S. 189-204.
- Kaminski, W. ; Memzel, H. :* Zur Deutung der Schwereanomalie des Ivrea-Körpers. S. 255-260.
- Lensch, Günter :* Exkursionsführer für den Ultramafit-Körper von Finero (Valle Cannobina, Provinz Novara, Italien). S. 298-305.
- Lensch, Günter :* Die Ultramafite der Zone von Ivrea und ihre geologische Interpretation. S. 91-102.
- McDowell, Fred W. :* Potassium-argon ages from the Ceneri zone of Southern Switzerland. P. 211-212.
- McDowell, Fred W. ; Schmid, Rolf :* Potassium-argon ages from the Valle d'Ossola section of the Ivrea-Verbanò zone (Northern Italy). P. 205-210.
- Nicolas, Adolphe :* Relations structurales entre le massif ultrabasique de Lanzo, ses satellites et la zone de Sesia Lanzo. P. 145-156.

- Niggli, Ernst* : Symposium « Zone Ivrea-Verbano ». Einführung. S. 3-4.
- Nissen, H[ans]-U[de]* : A study of Bytownites in Amphibolites of the Ivrea-Zone (Italian Alps) and in Anorthosites: a new unmixing gap in the low plagioclases. P. 53-55.
- Pavoni, N[azario]* : Gesteinsmagnetische Untersuchungen in der Zone von Ivrea NW von Brissago. S. 295-296.
- Pidgeon, R. T.* ; *Köppel, V[iktor]* ; *Grünenfelder, M[arc]* : Isotopic U-Pb ages of Zircons from the Ceneri zone, Southern Alps. (Summary.) P. 213-214.
- Rivalenti, Giorgio* : Una pegmatite ad anfibolo del Monte Ebie Horn (Valle Strona, Novara). P. 57-65.
- Rossi, A.* : Le rocce corindonifere del « Croso della Gavala » (Valesia-Vercelli). P. 67-74.
- Rost, F.* : Vergleich der Ultramafite der Ivrea-Zone mit Perioditeinschaltungen im europäischen kristallinen Grundgebirge. S. 165-173.
- Schmid, Rolf* : Bericht über das Symposium « Zone Ivrea-Verbano » 1968 und die daran anschliessende Exkursion. S. 329-332.
- Schmid, Rolf* : Excursion guide for the Valle d'Ossola section of the Ivrea-Verbano zone (Prov. Novara, Northern Italy). P. 305-314.
- Schmid, Rolf* : Schwierigkeiten der Nomenklatur und Klassifikation massiger Katametamorphite, erläutert am Beispiel der Zone Ivrea-Verbano (Norditalien). S. 81-90.
- Sighinolfi, G. P.* : Rapporto di ossidazione del ferro in una serie metamorfica della Valle Strona (Novara). P. 31-39.
- Vecchia, Orlando* : La zone Cuneo-Ivrea-Locarno, élément fondamental des Alpes. Géophysique et géologie. P. 215-226.
- Vuagnat, M[arc]* : Quelques réflexions sur le complexe basique-ultrabasique de la zone d'Ivrée et les ultramafites alpinotypes. P. 157-164. 2264
- Trommsdorff, Volkmar** : Mineralreaktionen mit Wollastonit und Vesuvian in einem Kalksilikatfels der alpinen Disthenzone (Claro, Tessin). – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 48, 1968, H. 3, S. 655-666. Fig. 2265
- Trommsdorff, V[olkmar]** : The Wollastonite reaction in the western Bergell Alps. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 48, 1968, H. 3, S. 828-829. 2266
- Trommsdorff, V[olkmar]** ; **Wenk, H[ans] R[udolf]** : Terrestrial metamorphic clinostatite in kinks of Bronzite crystals. – Contrib. Min. Petrol., Berlin, vol. 19, 1968, p. 158-168. 2267
- Virgo, D.** ; **Hafner, St[efan] S.** : Re-evaluation of the cation distribution in orthopyroxenes by the Mössbauer effect. – Earth and planet. Sc. letters, Amsterdam, vol. 4, 1968, p. 265-269. 2267a
- Voldet, Pia** : Dosage direct et sans séparation du magnésium dans divers types de roches, par spectrophotométrie d'absorption atomique. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, vol. 3, 1968, fasc. 3, p. 93-101. 2268
- Wagner, G.** : Petrographische, mineralogische und chemische Untersuchungen an Sedimenten in den Deltabereichen von Schussen und Argen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Bodenseesedimente. – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 30, 1968, Fasc. 1, P. 75-137. Fig., Karten, Schriftt. 2269
- * **Wenger, Reinhard** : Molybdän-Gehalte in Gesteinen, Böden, Gewässern und biologischem Material in der Schweiz. – Diss. Naturwiss. Bern 1968. 260 Bl. Maschinenschr. Abb. – Gekürzte Fassung. 20 S. 2270
- Wytenbach, A[rmin]** ; **Dulakas, H[anne-Lore]** : Die instrumentelle aktivierungsanalytische Bestimmung von Al, Mg, Ca, Na, Mn und V in Gesteinen. – Chimia, vol. 22, 1968, fasc. 12, p. 484-487. 2271

B – Technische Petrographie Pétrographie technique

Siehe auch/Voir aussi: XIII B 1 M : Techn. Geologie / Géologie techn.

- Hofmann, Franz** : Neuere Gesichtspunkte und Untersuchungsergebnisse zur Aufbereitung von Giessereiformsanden. – Giesserei, Düsseldorf, 55, 1968, H. 19, S. 577-585. 2272
- Müller, L.** : New considerations on the Vajont slide. – Felsmech. Ingenieurgeol., Wien, 6, 1968, S. 1-91. 2273
- Quervain, F[rancis] de** : Bemerkenswerte, heute wenig bekannte Gesteinsarten an Bildhauer- und Steinmetzobjekten der Schweiz. 2. Die Nagelfluhgesteine. – 3. Die Grünsteine. – Kunst und Stein, Jg. 12, 1967, Nr. 2, S. 18-21 ; Nr. 6, S. 17-23. Abb. 2274
- Quervain, F[rancis] de** : Die Steine der Kirche St. Martin in Zillis. – Unsere Kunstdenkmäler, XIX, 1968, 1, S. 21-24. 2275
- * **Stahel, Arnold** : Die Eignung von Splitten verschiedener schweizerischer Steinbrüche für den Bau von Strassenbelägen. Anwendung ausgewählter Prüfmethode und Diskussion der Abhängigkeit der Splitteigenschaften von der Petrographie. – Diss. Nr. 4079 Naturwiss. ETH Zürich 1968. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1968, 129 S. Fig. Beitr. zur Geologie der Schweiz. Geotechn. Serie, Lfg. 45. 2276
- Stucky, Klaus** : Gips und Gipsfabrikation in Leissigen. – Jb. Thuner- und Brienersee, 1968, S. 80-90. 4 Taf. 2277
- Weber, Jacques** : Exigences pétrographiques pour les matériaux pierreux destinés à la confection des revêtements de chaussées. – Route et trafic, année 54, 1968, N° 9, p. 446-452. Fig. 2278

C – Silikoseforschung (inkl. Anwendung mineral.-petrogr. Methoden in der Medizin) Recherches sur la silicose (inclusivement l'application de méthodes minéral. et pétrogr. en médecine)

- Baud, Charles-Albert ; Bang, Seong ; Baud, Jean-Philippe**. Modification du réseau cristallin de l'apatite dans l'émail dentaire traité par une solution fluorée acide. – C. R. Acad. Sc., Paris, t. 265, 1967, série D, p. 1334-1336. 2279

D – Petrographische Untersuchungen an Bodenbildungen Recherches pétrographiques sur le sol

Siehe auch/Voir aussi : XVI : Bodenkunde / Pédologie ;
XI A 2c: Tonmineralien / Minéraux des argiles

- * **Jäggli, Friedrich** : Mineralogische und chemische Untersuchung der Tonfraktion aus Böden von Rheinschottern verschiedenen Alters. – Diss. Nr. 4149 techn. Wiss. ETH Zürich 1968. 61 S. Diagr. 2280

E – Regionale Petrographie Pétrographie régionale

1 – Petrographie der Schweiz und der angrenzenden Gebiete Pétrographie de la Suisse et des régions limitrophes

- Bertolani, Mario** : La petrografia della Valle Strona <Alpi occidentali italiane>. – Boll. svizzero Min. Petr., vol. 48, 1968, fasc. 3, p. 695-732. Fig., carta geo-litol. fuori testo, bibliogr. 2281
- Bertrand, Jean** : Microanalyses par sonde électronique sur quelques ophisphérites de la région des Gets <Haute-Savoie>. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, vol. 3, 1968, fasc. 3, p. 101-111. 3 pl. 2282
- Bertrand, Jean** : Sur la présence de hyaloclastites dans la région des Gets <Haute-Savoie>. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, vol. 3, 1968, fasc. 3, p. 112-121. 2 pl. 2283
- Chadwick, Brian** : Deformation and metamorphism in the Lukmanier region, Central Switzerland. – Bull. Geol. Soc. America, Washington, vol. 79, 1968, N° 9, p. 1123-1150. Fig., 3 pl. 2284
- Dietrich, Volker ; Peters, Tjerk** : Bericht über die Exkursion der Schweiz. mineralogischen und petrographischen Gesellschaft ins Oberhalbstein. Thema : Studium der Ophiolithe. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 48, 1968, H. 3. S. 835-843. 2285
- Emmermann, Rolf** : Differentiation und Metasomatose des Albtalgranits <Südschwarzwald>. – N. Jb. Min., Stuttgart, Abh., 108, 1968, S. 94-130. 2286
- Franks, Geoffrey D.** : The pre-Westphalian <Hercynian> metamorphism and structures of the Tödi area <Aar Massif>. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 48, 1968, H. 3, S. 667-694. Fig., maps. 2287
- Frey, M[artin]** : Zur Metamorphose des Keupers vom Tafeljura bis zum Lukmaniergebiet. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 48, 1968, H. 3, S. 829-831. 2288
- Frey, Martin** : Quartenschiefer, Equisetenschiefer und germanischer Keuper – ein lithostratigraphischer Vergleich. – Eclogae geol. Helv., vol. 61, 1968, N° 1, p. 141-156. Karten, Schriftt. 2289
- Gysin, Marcel** : Étude pétrographique de la vallée de la Dranse entre Versegère et Mauvoisin. – Arch. Sc., vol. 21, 1968, fasc. 1, p. 71-103. Croquis géol., esquisse pétr. 3 pl., 1 carte géol. et pétr., ca. 1 : 43 000. 2290
- Gysin, Marcel** : Étude pétrographique du verrou du barrage de la Grande Dixence. – Bull. suisse Min. Pétr., vol. 47, 1967, fasc. 2, p. 599-620. Fig., 1 croquis géol. [ca. 1 : 38 000], 3 pl. 2291
- Hofmann, Franz** : Neuere Auffassungen über die Hegauvulkane. – Schaffhauser Mappe, Ausg. 36, 1968, S. 11-13. 2292
- * **Keller, Franz** : Mineralparagenesen und Geologie der Campo Tencia – Pizzo Forno-Gebirgsgruppe. – Diss. Naturwiss. Basel 1968. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1968. 71 S. Fig., 4 Falttaf. Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz. N. F., 135. Lfg. 2293
- Labhart, Toni P[eter]** : Der Bau des nördlichen Aarmassivs und seine Bedeutung für die alpine Formungsgeschichte des Massivraumes. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 48, 1968, H. 2, S. 525-534. Schriftt., 1 Karte, 1 : 400 000, a. T. 2294

- * **Laurent, Roger** : Étude géologique et pétrographique de l'extrémité méridionale du massif des Aiguilles-Rouges <Haute-Savoie, France>. – Thèse sc. géol. et min. Genève 1968. – Arch. Sc., vol. 20, 1967, fasc. 2, p. 223-353. Fig., 3 pl., 1 carte géol., 1 : 40 000, h. t., bibliogr. 2295
- Lorenzoni, Sergio** : Étude pétrographique du versant italien du massif d'Ambin <Alpes franco-italiennes>. – Bull. suisse Min. Pétr., vol. 48, 1968, fasc. 2, p. 429-436. 1 pl. : panoramas géol. 2296
- Loubat, Henri** : Étude pétrographique des Ophiolites de la « Zone du Versoyen » Savoie <France>, Province d'Aoste <Italie>. – Arch. Sc., vol. 21, 1968, fasc. 3, p. 265-455. Fig., 1 carte pétr., ca. 1 : 40 000. 2297
- Martini, Jacques** : Étude pétrographique des Grès de Taveyanne entre Arve et Giffre <Haute-Savoie, France>. – Bull. suisse Min. Pétr., vol. 48, 1968, fasc. 2, p. 539-654. Fig., coupes stratigr., 1 carte, 1 : 50 000, h. t., 1 pl. : coupe tecton., bibliogr. 2298
- Maurizio, Remo** : L'importanza delle rocce triassiche in Bregaglia. – Almanacco dei Grigioni, annata 50, 1968, p. 135-139. 2299
- Müller, P. ; Schädel, J.** : Lizardit als Umwandlungsprodukt des 6-layer Serpentin vom Piz Lunghin bei Maloja. – N. Jb. Min., Stuttgart, Abh., 109, 1968, S. 322-332. 2300
- Peters, Tj[erk]** : Distribution of Mg, Fe, Al, Ca and Na in coexisting olivine, orthopyroxene and clinopyroxene in the Totalp serpentinite <Davos, Switzerland> and in the alpine metamorphosed Malenco serpentinite <N. Italy>. – Contrib. Min. Petrol., Berlin, vol. 18, 1968, p. 65-75. Diagr. 2301
- * **Raumer, Jürgen-Ferdinand von** : Kristallisation und Gefügebildung im Mont-Blanc-Granit. <Beiträge zur Tektonik von Fliessgefügen. V.> – Habschr. Freiburg/Schweiz 1967. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 47, 1967, H. 2, S. 499-579. Abb., Diagr., 1 Kartentaf., Schriftt. 2302
- * **Schmid, Rolf** : Zur Petrographie und Struktur der Zone Ivrea – Verbano zwischen Valle d'Ossola und Val Grande <Prov. Novara, Italien>. – Diss. Naturwiss. Basel 1967. – Schweiz. min. petrogr. Mitt., Bd. 47, 1967, H. 2, S. 935-1117. Abb., Karten, 2 Taf., 3 Karten, 1 : 25 000, a. T. 2303
- Schreiner, A.** : Eiszeitliche Rinnen und Becken und deren Füllung im Hegau und westlichen Bodenseegebiet. – Jh. geol. Landesamt Baden-Württ., Stuttgart, 10, 1968, S. 79-104. 2304
- Spörli, Bernhard** : Syntectonic dolomitization in the Helvetic nappes of Central Switzerland. – Bull. Geol. Soc. America, vol. 79, 1968, N° 12, p. 1839-1845. 2305
- Steck, Albrecht** : Die alpidischen Strukturen in den Zentralen Aaregraniten des westlichen Aarmassivs. – Eclogae geol. Helv., vol. 61, 1968, N° 1, p. 19-48. Fig., 2 Blockdiagr. a. T., Schriftt. 2306
- * **Viswanathan, Krishnamoorthy** : Properties of quartzes and feldspars from pegmatites <Ticino, Switzerland> : a. Impurities in quartzes and feldspars. – b. Optical, chemical and X-ray properties <alkali feldspars and peristerites>. – Diss. Nr. 4063 nat. sc. SFIT Zurich 1968. 69 p. Fig. 2307
- * **Vitel, Georges** : Étude pétrographique du tunnel du Mont-Blanc <partie française> et recherches géologiques complémentaires dans le massif Mont-Blanc-Aiguilles-Rouges. – Thèse sciences Grenoble 1965. X, 103 p. Fig., coupes stratigr. et tecton., 2 cartes, 1 : 20 000, 17 pl., bibliogr. 2308

2 - Regionale Petrographie ausserschweizerischer Gebiete Pétrographie régionale de l'étranger

- Ayrton, S[teven]** : Structures isoclinales dans les péridotites du Mont Vourinos <Macédonie grecque> – un exemple de déformation de roches ultrabasiques. – Bull. suisse Min. Pétr., vol. 48, 1968, fasc. 3, p. 733-750. Fig. 2309
- Bertossa, A.** : L'éruption du Gakararanga au pied NNE du Nyamuragira en 1967. – Bull. Service géol. République Rwandaise, Ruhengeri, N° 4, 1967-1968, p. 1-10. 1 pl. 2310
- Bertossa, A.** : Inventaire des minéraux du Rwanda. – Bull. Service géol. République Rwandaise, Ruhengeri, N° 4, 1967-1968, p. 25-45. 2311
- Bertossa, A.** : La pegmatite de Buranga. – Bull. Service géol. République Rwandaise, Ruhengeri, N° 2, 1965, p. 1-5. Bibliogr. 2312
- Nickel, E[rwin]** ; **Obelode-Dönhoff, I. M.** : Gesichtspunkte zu Gefügestudien in Odenwaldgneisen. IV. Die Beziehungen zwischen dem Hornblendegneis <Gnh> und dem sog. « Hornblendegranit » <Gh> im Raume Ostern-Weschnitz. – N. Jb. Min., Stuttgart, Abh., 108, 1968, S. 63-93. 2313
- * **Tartar, Yusuf** : Geologie und Petrographie des Marmaris-Gebietes <SW-Türkei>. – Diss. phil. II Zürich 1968. VI, 92 S. Abb., 7 Taf. 2314

XIII — GEOLOGIE¹

A - Allgemeine Geologie Géologie générale

- Bemmelen, R[ein] W. van** : The importance of the geonomic dimensions for geodynamic concepts. – Earth-Sc. Rev., Amsterdam, vol. 3, 1967, N° 2, p. 79-110. 2315
- Bolli, Hans M[artin]** : Rezente Meeresablagerungen am Beispiel der Grossen Bahamas-Bank. – Nautilus, 4, 1968, S. 3-4. Abb., Karte. Documenta Geigy. – English version : Recent marine sediments on the Great Bahama Bank. 2316
- Brouardel, J., Serruya, C.** : Détermination de la production de matière organique dans le lac Léman à l'aide du 14C. – C. R. Acad. Sc., Paris, série D, t. 264, 1967, p. 2733-2736. Fig. 2317
- Czeczuga, B. ; Czerpak, R.** : Investigations on vegetable pigments in post-glacial bed sediments of lakes. – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 30, 1968, Fasc. 1, P. 217-231. Fig., ref. 2318
- Delaloye, Michel ; Loubat, Henri** : Premiers résultats de dosages géochimiques sur des laves en coussins métamorphiques. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 2, 1967, fasc. 3, p. 223-227. 2319
- Delaloye, M[ichel] ; Vuagnat, M[arc]** : Fichier de géochronométrie. – Arch. Sc., vol. 21, 1968, fasc. 2, p. 187-211. Bibliogr. 2320

¹ Regionale Geologie der Schweiz sowie Publ. schweiz. Autoren und Verleger über allg. Geologie und ausserschweiz. Regional-Geologie.

Géologie régionale de la Suisse ainsi que publications d'auteurs et d'éditeurs suisses concernant la géologie générale et la géologie régionale de l'étranger.