

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: 42 (1966)

Artikel: Gesteinskunde = Pétrographie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415153>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

- Trommsdorff, Volkmar** : Zur optischen Orientierung des Bytownites von Bönskär (Schweden). — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 46, 1966, H. 1, S. 55-59. 2938
- Walenta, K.** : Beiträge zur Kenntnis seltener Arsenatminerale unter besonderer Berücksichtigung von Vorkommen des Schwarzwaldes. — Tschermaks min. petr. Mitt., Wien, Bd. 11, 1966, H. 1/2, S. 121-164. 2939
- Wenk, E[duard]** : Labradorite from Pallavaram, near Madras. — Indian Min., Delhi, 6, 1965, p. 83-87. 2940
- Wenk, Ed[uard]** ; **Schwander, H[ans]** ; **Wenk, H[ans] R[udolf]** : Labradorit von Surtsey. — Acta Naturalia Islandica, vol. 2, 1965, N° 5, 29 S. 2941
- Wenk, Hans-Rudolf** : Labradorite from Surtsey (Iceland). — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 46, 1966, H. 1, S. 81-84. 2942
- Woodtli, R[obert]** : Bref aperçu des ressources minérales de l'Afrique. [Carte de la production minière africaine.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 23, 1966, S. 147-154. 2943
- Zeschke, Günter** : Die Lagerstätten Ost-Pakistans. — Erzmetall, Stuttgart, Bd. 19, 1966, H. 9, S. 489. 2944

XII — GESTEINSKUNDE PETROGRAPHIE¹

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 l n : Sediment. Lagerstätten Gisements sédiment.

Anders, Edward ; **Lipschutz, Michael E.** : Critique of paper by N. L. Carter and G. C. Kennedy, « Origin of diamonds in the Canyon Diablo and Novo Urei meteorites ». Reply included. — J. geophys. Res., Washington, 71, 1966, N° 2, p. 643-661, 673-674. 2945

Armstrong, Richard L. ; **Jäger, Emilie** ; **Eberhardt, Peter** : A comparison of K-Ar and Rb-Sr ages on alpine biotites. — Earth and planet. Sc. letters, Amsterdam, vol. 1, 1966, N° 1, p. 13-19. 2946

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.

- Bordet, Pierre ; Krummenacher, Daniel ; Mouterde, René ; Rémy, Marcel** : Sur la géochronométrie par la méthode K/A des séries affleurant dans la vallée de la Kali Gandaki <Népal central>. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 260, 1965, p. 6409-6411. 2947
- Chessex, R[onald] ; Delaloye, M[ichel François] ; Laurent, R[oger] ; Bertrand, J[ean] ; Vuagnat, M[arc]** : Données géochimiques et déterminations d'âges plomb total sur les zircons alpins, 4^e série. (Tableau des résultats.) — Bull. suisse Min. Pétr., vol. 46, 1966, fasc. 2, p. 691-693. 2948
- Collomb, P[ierre] ; Ellenberger, Fr[ançois]** : La grille des linéations : un phénomène tectonique régional autonome. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 262, 1966, N^o 17, p. 1832-1835. 2949
- Collomb, Pierre ; Ellenberger, François** : Signification tectonique de la linéation régionale. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 262, 1966, N^o 18, p. 1921-1924. 2950
- Delaloye, M[ichel François] ; Chessex, R[onald]** : Données sur les teneurs en hafnium et yttrium des zircons. 2^e série. — C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 1, 1966, N^o 3, p. 168-177. 2951
- Eberhardt, P[eter] ; Eugster, O[tto] ; Geiss, J[ohannes]** : Radiation ages of aubrites. — J. geophys. Res., Washington, 70, 1965, N^o 18, p. 4427-4434. 2952
- Eberhardt, P[eter] ; Eugster, O[tto] ; Geiss, J[ohannes] ; Marti, K[urt]** : Rare gas measurements in 30 stone meteorites. [Fig.] — Zschr. Naturforsch., Tübingen, Bd. 21a, 1966, H. 4, S. 414-426. 2953
- Eberhardt, P[eter] ; Geiss, J[ohannes]** : On the mass spectrum of fission xenon in the Pasamonte meteorite. — Earth and planet. Sc. letters, Amsterdam, vol. 1, 1966, p. 99-101. 2954
- Eberhardt, P[eter] ; Geiss, J[ohannes] ; Grögler, N[orbert]** : Distribution of rare gases in the pyroxene and feldspar of the Khor Temiki meteorite. — Earth and planet. Sc. letters, Amsterdam, vol. 1, 1966, p. 7-12. 2955
- Flügel, H. ; Walitzki, Eva** : Untersuchungen über Calcit-Regelung in Kalken mit Hilfe des Diffraktometerverfahrens. — Anz. Österr. Akad. Wiss., Wien, math.-naturwiss. Kl., 3, 1966, S. 67-72. 2956
- Grauert, B[orwin]** : Rb-Sr-age determinations on orthogneisses of the Silvretta <Switzerland>. — Earth and planet. Sc. letters, Amsterdam, vol. 1, 1966, p. 139-147. 2957
- Hesse, R[einhard]** : Herkunft und Transport der Sedimente im bayerischen Flysch-trog. — Verh. Geol. Bundesanstalt, Wien, Sonderh. G. : Ostalpen und östlich anschliessende Räume, 1965, S. 147-170. — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Berlin, Bd. 116, 1964, Teil 2, S. 403-426. 2958
- Heymann, Dieter ; Lipschutz, Michael E. ; Nielson, Betty ; Anders, Edward** : Canyon Diabolo meteorite : metallographic and mass spectrometric study of 56 fragments. — J. geophys. Res., Washington, vol. 71, 1966, N^o 2, p. 619-641. 2959
- Höller, Helmut** : Bericht über eine experimentelle Zersetzung an Olivin. — Anz. Österr. Akad. Wiss., Wien math.-naturwiss. Kl., 8, 1966, S. 131-136. 2960
- Hooker, Marjorie** : Data of rock analyses — VIII. Bibliography and index of rock analyses other than Swiss in the periodical and serial literature of Switzerland. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 46, 1966, H. 2, S. 305-327. 2961
- Houtermans, F[riedrich] G[eorg]** : History of the K/Ar-method of geochronology. — Repr. from Potassium Argon dating, Berlin, 1966, 6 p. 2962

- Houtermans, F[riedrich] G[eorg]** : The physical principles of geochronology. — Sciences de la terre, Nancy, t. 10, 1964/65, p. 233-246. 2963
- Jäger, Emilie** : Das Alter von Graniten und Gneisen. — Tschermaks min. petr. Mitt., Wien, Bd. 11, 1966, H. 3/4, S. 304-316. 2964
- Jäger, E[milie]** : Rb-Sr age determinations on minerals and rocks from the Alps. — Sciences de la terre, Nancy, t. 10, 1964/65, N° 3/4, p. 395-406. 2965
- Krummenacher, Daniel** : Népal Central : géochronométrie des séries de l'Himalaya. — Bull. suisse Min. Pétr., vol. 46, 1966, fasc. 1, p. 43-54. 2966
- Krummenacher, Daniel ; Noetzelin, Jacques** : Ages isotopiques K/A de roches prélevées dans les possessions françaises du Pacifique. — Bull. Soc. géol. France, Paris, 7^e série, t. 8, 1966, N° 2, p. 173-175. 2967
- Lipschutz, Michael E.** : Search for diamonds in the Chondrite Ghubara. — Nature, London, vol. 206, 1965, N° 4989, p. 1145-1146. 2968
- Loup, G[ustave] ; Woodtli, R[obert]** : Quatre profils géochimiques à travers le Jura vaudois. — Bull. suisse Min. Pétr., vol. 46, 1966, fasc. 2, p. 353-355. 2969
- McDougall, I. ; Ruegg, N. R.** : Potassium-argon dates on the Serra Geral formation of South America. — Geochim. cosmochim. acta, London, vol. 30, 1966, p. 191-195. 2970
- Marti, Kurt** : Anomalien der Krypton- und Xenonisotope in Meteoriten. [Fig.] — Diss. Naturwiss. Bern 1965. II, 49 Bl. Maschinenschr. — Gekürzte Fassung. 8 S. 2971
- Marti, K[urt] ; Eberhardt, P[eter] ; Geiss, J[ohannes]** : Spallation, fission, and neutron capture anomalies in meteoritic Krypton and Xenon. — Zschr. Naturforsch., Tübingen, 21a, 1966, H. 4, S. 398-413. 2972
- Niggli, E[rnst]** : Der Meteorit von Kangean <Indonesien>. Ein Olivin-Chondrit. — Geol. en mijnbouw, 's-Gravenhage, 45, 1966, p. 1-9. 2973
- Peters, Tj[erk] ; Luth, W. C. ; Tuttle, O. F.** : The melting of analcite solid solutions in the system $\text{NaAlSi}_3\text{O}_8\text{-NaAlSi}_3\text{O}_8\text{-H}_2\text{O}$. — Amer. mineralogist, Lancaster, Pa., vol. 51, 1966, N° 516, p. 736-753. 2974
- Platt, Lucian B.** : Orogeny and geochronology. [Discussion.] — Amer. J. Sc., New Haven, Conn., vol. 264, 1966, p. 745-750. [Hinweis auf Alpen.] 2975
- Rickenbach, Erwin** : Radioaktivitätsmessungen an Bohrkernen der Bohrung Wintersingen, s. Nr. 3126.
- Riechert, Ludwig** : Der Zählrohr-U-Tisch. [Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 46, 1966, H. 1, S. 121-136. 2976
- Rybach, Ladislaus ; Raumer, Jürgen von ; Adams, John A. S.** : A gamma spectrometric study of Mont-Blanc granite samples. [Fig.] — Pure and appl. Geophys., vol. 63, 1966/I, p. 153-160. — Mitt. Inst. Geophysik ETH, Nr. 46, 1967. 2977
- Seeger, Peter** : Kranke Steine. [Abb.] — Image Roche, 1966, Nr. 17, S. 18-22. 2978
- Streckeisen, Albert** : Die Klassifikation der Eruptivgesteine. <Ergebnis einer Umfrage.> — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 55, 1966, H. 2, S. 478-491. 2979
- Tilton, G. R. ; Steiger, R[udolf] H[einrich]** : Lead isotopes and the age of the earth. — Science, Lancaster, Pa., vol. 150, 1965, p. 1805-1808. 2980
- Trommsdorff, Volkmar** : Über ein Staurolith-Gefüge mit Internregelung. — Corrigenda zu « Über ein Staurolithgefüge ... ». — N. Jb. Min., Stuttgart, Mitt., Jg. 1964, S. 336-346 ; 1965, S. 65. 2981

- Trümpy, R[udolf]; Ryf, W[alter Hans]** : Symposium sul « Verrucano » : Erläuterungen zur Exkursion in die Glarner Alpen. — Pisa, Istituto di geologia e paleontologia dell'Università, 1965. 22 S. 2982
- Wegmann, E[ugène]** : Evolution cyclique des infrastructures continentales. — Tschermaks min. petr. Mitt., Wien, Bd. 11, 1966, H. 3/4, S. 223-245. 2983
- Wurm, A.** : Finden deformativ und mineralfazielle Prozesse der tieferen Stockwerke immer eine Abbildung in höheren Stockwerken? — N. Jb. Geol. Paläont., Stuttgart, Monatsh., Jg. 1965, H. 10, S. 624-631. 2984

B — Technische Petrographie Pétrographie technique

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

- Frachebourg, Jacques** : Contribution à l'étude de quelques Pouzzolanes naturelles et artificielles en vue de la fabrication des ciments de Pouzzolanes. [Fig.] — Thèse sc. techn. EPUL Lausanne 1965. 140 p. 2985
- Grottolo, Arnaldo** : Die Verarbeitung von Marmor, Granit und Böden in Italien. La lavorazione in Italia del marmo, del granito e dei pavimenti. — Hoch- und Tiefbau, Jg. 65, 1966, Nr. 39, S. 1078-1085. 2986
- Masson, R. ; Niesel, K. ; Herrmann, R.** : Vom Leben der anorganischen Welt. — Keram. Zschr., Lübeck, 11, 1966. 8 S. 2987
- Schneider, Toni R.** : Geologische Gesichtspunkte bei der Projektierung von Dichtungsschirmen in Fels. — Felsmech. + Ing.-Geol., Wien, 4, 1966, 2, S. 132-139. 2988
- Weber, Jacques** : Petrographische Anforderungen an Gesteinsmaterialien für Strassenbeläge und Heissmisch-Tragschichten. [Abb.] — Strasse und Verkehr, Jg. 52, 1966, Nr. 12, S. 611-617. 2989
- Weber, Jacques** : Die Verfärbungen an natürlichen Bausteinen infolge Verwitterung von Eisensulfidmineralien. [Abb., 1 Taf.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 84, 1966, H. 5, S. 95-99. 2990
- Wenk, Hans-Rudolf** : Bausteine der Stadt Basel. Erläuterungen zum Wandmosaik in der Ausstellungshalle des Bernoullianums. [Abb., 1 Beil. : Plan des Wandmosaiks.] — Regio Basil., Bd. 7, 1966, H. 1, S. 13-32. 2991

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

- Grünberg, W.** : Vergleichende Untersuchungen zur Biokristallographie tierischer Harnsteine. — Path. vet., vol. 1, 1964, N° 3, p. 258-268. 2992
- Wettstein, Peter Ulrich** : Quantitative Staubuntersuchungen an Silikoselungen schweizerischer Provenienz. — Diss. med. Zürich 1966. — Path. et Microbiol., vol. 29, 1966, N° 1, p. 39-54. 2993

D—Petrographische Untersuchungen an Bodenbildungen Recherches pétrographiques sur le sol

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

E — Regionale Petrographie Pétrographie régionale

I — Petrographie der Schweiz und der angrenzenden Gebiete Pétrographie de la Suisse et des régions limitrophes

- Amstutz, André** : Le domaine alpin s'est-il beaucoup contracté lors de la tectogenèse? — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 262, 1966, N° 13, p. 1414-1415. 2994
- Amstutz, A[ndré]** : Nozioni fondamentali sulla geologia dell'Ossola-Ticino. [1 tav. : Carta geol., profili tetton.] — Boll. Servizio geol. Italia, Roma, vol. 87, 1966, p. 261-263. 2995
- Bächtiger, Kurt** : Pillow-Laven im « Taminser Kristallin » bei Felsberg <Kt. Graubünden>. [Abb., Schriftt.] — Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 111, 1966, H. 3/4, S. 319-329. 2996
- Bearth, Peter** : Zur mineralfaziellen Stellung der Glaucohangesteine der Westalpen. [Schriftt.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 46, 1966, H. 1, S. 13-23. 2997
- Callegari, E. ; Viterbo, C.** : I graniti delle eclogiti comprese nella « Formazione dei micascisti eclogitici della zona Sesia-Lanzo ». — Rendic. Soc. min. ital., Milano, vol. 22, 1966, p. 3-25. 2998
- Caron, Christian** : L'appartenance tectonique des flysches du Kalberhöni <Préalpes romandes, Suisse> ; considérations sur la nappe de la Simme. — Bull. Soc. géol. France, Paris, 7^e série, t. 7, 1965, p. 921-928. 2999
- Crespi, R. ; Schiavinato, G.** : Osservazioni petrogenetiche sul settore centro occidentale del massiccio di Val Masino-Val Bregaglia. — Rendic. Soc. min. ital., Milano, vol. 22, 1966, p. 27-57. 3000
- Dal Piaz, G[iorgio] V[ittorio]** : Gneiss ghiandoni, marmi ed anfiboliti antiche del ricoprimento Monte Rosa nell'alta valle d'Ayas. — Boll. Soc. geol. ital., Roma, vol. 85, 1966, fasc. 1, p. 103-132. 3001
- Dal Piaz, Giorgio Vittorio ; Govi, Mario** : Osservazioni geologiche nella « Zona del Gran San Bernardo » nell'alta Valle d'Aosta. [Bibliogr.] — Boll. Soc. geol. ital., Roma, vol. 84, 1965, fasc. 1, p. 105-119. 3002
- Delaloye, Michel [François] ; Laurent, Roger** : Étude minéralogique du Carbonifère supérieur et du Permo-trias de la région méridionale des Aiguilles-Rouges. — C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 1, 1966, fasc. 1, p. 10-21. 3003
- Engelhardt, W. von** : Neuere Untersuchungen über den Hegau-Vulkanismus. — Jber. Mitt. Oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, N. F. 47, 1965, S. 139-152. 3004
- Exner, Chr[istof]** : Zur geologischen Position des Auftretens von Sillimanit in metamorphen Gesteinen der Ostalpen. — Karinthin, Knappenberg, 1966, S. 228-232. 3005

- Exner, Christof** : Tauern-Westalpen. Ein Vergleich. — Mitt. Geol. Ges. Wien, 58, 1965, S. 1-21. 3006
- Fuganti, Andrea ; Morteani, Giulio** : Relazioni fra deformazione tettonica e mineralizzazioni nel Trentino-Alto Adige. [Fig., bibliogr.] — Boll. Soc. geol. ital., Roma, vol. 84, 1965, fasc. 7, p. 137-149. 3007
- Geiger, Ernst** : Die eratischen Blöcke im Thurgau. [Abb.] — Mitt. Thurg. naturf. Ges., Bd. 39, 1966, S. 29-37. 3008
- Goossens, Pierre** : Études sur le métamorphisme à Zermatt <Valais, Suisse>. [Fig., diagr., profils tecton., 1 carte géol. et pétr. h. t., 1:10 000.] — Thèse sciences Louvain 1965. I, VII, 235 f. multigr. Université de Louvain — Faculté des sciences, Institut de géologie. 3009
- Govi, Mario** : Contributo alla conoscenza della zona mesozoica di avise <alta val d'Aosta>. — Boll. Soc. geol. ital., Roma, vol. 85, 1966, fasc. 3/4, p. 705-719. 3010
- Gregnanin, A. ; Sassi, F. P.** : Genesi per differenziazione metamorfica degli gneiss a bande delle Alpi Breonie <Alto Adige>. — Rendic. Soc. min. ital., Milano, vol. 22, 1966, p. 83-111. 3011
- Gysel, Gottfried** : Ein neuentdeckter Reusserratiker. (Granitblock aus dem autochthonen Kristallin des ernerischen Reusstales.) — Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 27, 1966, S. 171-172. 3012
- Heritsch, Haymo** : Pyroxene und Entmischungslamellen in gabbroartigen Gesteinen des steirischen Randgebirges. — Anz. Österr. Akad. Wiss., Wien, math.-naturwiss. Kl., 8, 1966, S. 136-139. 3013
- Hügi, Th(eodor)** : Disthen- und Sillimanitgehalt einiger Gesteine der Schweizer Alpen. [Kartensk.] — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 1, p. 391-401. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1965. Beitr. zur Geologie der Schweiz. Kleinere Mitt. 35. 3014
- Hügi, Theodor ; Jedwab, Jacques** : Distribution de la radioactivité et phénomènes optiques dans le charbon de Dorénaz <Canton du Valais, Suisse>. [Fig.] — Bull. suisse Min. Pétr., vol. 46, 1966, fasc. 2, p. 377-387. — Berne, en comm. chez Kümmerly & Frey, 1966. Matériaux pour la géologie de la Suisse, Bull. 40. 3015
- Hunziker, Johannes C.** : Zur Geologie und Geochemie des Gebietes zwischen Valle Antigorio <Provincia di Novara> und Valle di Campo <Kt. Tessin>. [Fig., Diagr., 2 Karten-, ca. 1:34 000 und 1:50 000, und 1 Querprofil-Taf.] — Diss. Naturwiss. Basel 1966. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 46, 1966, H. 2, S. 473-552, 16 S. 3016
- Kobe, Huldrych W.** : Paragesteinszüge, Struktur und Anatexis im Gebiet zwischen V. Onsernone und V. Maggia <Tessin>. [Fig., Karten.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 46, 1966, H. 2, S. 461-472. 3017
- Kvale, A.** : Gefügestudien im Gotthardmassiv und den angrenzenden Gebieten. Sonderveröffentlichung der Schweiz. geotechnischen und Schweiz. geologischen Kommissionen. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1966. 86 S. 3018
- Labhart, Toni P.** : Mehrphasige alpine Tektonik am Nordrand des Aarmassivs. Beobachtungen im Druckstollen Trift-Speicherberg <Gadmental> der Kraftwerke Oberhasli AG. [Abb., Kartensk., tekton. Profile.] — Eclogae geol. Helv., vol. 59, 1966, N° 2, p. 803-830. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1967. Beitr. zur Geologie der Schweiz. Kleine Mitt. 41. Untersuchungen über radioaktive Mineralien und Gesteine in der Schweiz. 3019

- Müller, G. R. ; Schöttle, M. :** Schwermineral- und Carbonatführung der Flusssande im Gebiet des Bodensees. — N. Jb. Min., Stuttgart, Monatsh., Jg. 1965, S. 26-29. 3020
- Nicolas, Adolphe :** Interprétation des ophiolites piémontaises entre le Grand Paradis et la Dora Maira. [Carte géol., bibliogr.] — Bull. suisse Min. Petr., vol. 46, 1966, fasc. 1, p. 25-41. 3021
- Reinhardt, Bénédicte :** Geologie und Petrographie der Monte Rosa-Zone, der Sesia-Zone und des Canavese im Gebiet zwischen Valle d'Ossola und Valle Loana <Prov. di Novara, Italien>. [Abb., Kartensk., 1 petr. Karte, 1:25 000, 1 Strukturkarte, 1:50 000, 1 Taf. : tekton. Profile, Schriftt., Riassunto.] — Diss. Naturwiss. Basel 1966. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 46, 1966, H. 2, S. 553-678. 3022
- Schmid, R[olf] :** Struktureller Aufbau der Zone Ivrea-Verbano zwischen Valle d'Ossola und Val Grande <Norditalien>. [Kartensk., tekton. Profil.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 46, 1966, H. 2, S. 689-691. 3023
- Schmid, R[olf] :** Granatchemismus als Indikator des Metamorphosegrades in der Zone Ivrea-Verbano <Norditalien>. [Diagr., Kartensk.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 46, 1966, H. 2, S. 683-687. 3024
- Steck, Albrecht :** Petrographische und tektonische Untersuchungen am Zentralen Aaregranit und seinen altkristallinen Hüllgesteinen im westlichen Aarmassiv im Gebiet Belalp-Grisighorn. [Fig., 1 geol. petrogr. Karte, 1:20 000, 1 Taf. : Karten alpiner Strukturen.] — Diss. Naturwiss. Bern 1966. X, 100 S. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1966. Beitr. zur geol. Karte der Schweiz. N. F. 130. 3025
- Stern, Willem B. :** Zur Mineralchemie von Glimmern aus Tessiner Pegmatiten. [Abb., Diagr., 1 topogr.-geol. Übersichtsskizze und 1 Tab. a. T., Schriftt.] — Diss. Naturwiss. Basel 1966. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 46, 1966, H. 1, S. 137-188. 3026
- Streckeisen, A[lbert] ; Grauert, B[orwin] ; Peters, Tj[erk] :** Bericht über die Exkursion der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft ins Silvretta-Kristallin und in den Totalp-Serpentin. Übersicht über das schweizerische Silvretta-Kristallin. Von A. S'. — Erster Tag: Davos-Flüelatal-Mitteltälli-Mönchalptal-Davos. [Von] A. S'. — Zweiter Tag: Davos-Frauenkirch-Dürnboden-Grialetschpass-Tiergartenfurgge-Radönt-Flüelastrasse-Zernez. [Von] A. S'. — Dritter Tag: Zernez-Val Laschadura-Muottas-Plattas-Güstizia-Davos. [Von] B. G'. — Vierter Tag: Davos-Weissfluhjoch-Totalp-Parsennhütte-Wolfgang. [Von] Tj. P'. [Geol.-tekt. Skizze der Umgebung von Davos, 1:100 000, a. T.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 46, 1966, H. 2, S. 704-722. 3027
- Trommsdorff, Volkmar :** Beobachtungen zur Paragenese Forsterit <Klinohumit, Chondrodit>-Klinochlor in metamorphen Dolomitgesteinen des Lepontins. [Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 46, 1966, H. 2, S. 421-429. 3028
- Trommsdorff, Volkmar :** Progressive Metamorphose kiesiger Karbonatgesteine in den Zentralalpen zwischen Bernina und Simplon. [Fig., Karten, Schriftt.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 46, 1966, H. 2, S. 431-460. 3029
- Vernet, Jean-Pierre :** Le karst à remplissage de sables quartzueux sidérolithiques du Mont Girod. [Fig.] — Bull. suisse Min. Pétr., vol. 46, 1966, fasc. 2, p. 357-367. 3030
- Vontobel, Willy :** Geologische, mineralogische und petrographische Knacknüsse aus dem Zermattergebiet. — Aufschluss, Heidelberg, 17, 1966, H. 7/8, S. 215-223. 3031

- Vuagnat, M[arc] ; Pusztazeri, L[aszlo] ; Nicolas, A[dolphe] :** Compte-rendu de l'excursion de la Société suisse de minéralogie et pétrographie dans les Alpes franco-italiennes. — Bull. suisse Min. Pétr., vol. 46, 1966, fasc. 1, p. 5-12. 3032
- Wenk, Eduard ; Wenk, Hans-Rudolf ; Schwander, Hans :** Monokliner Kalifeldspat aus Silikatmarmor von Cevo <Val Masino> und anderen Fundpunkten der südlichen Zentralalpen. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 46, 1966, H. 2, S. 413-420. 3033
- Wenk, H[ans]-R[udolf] :** Fehlbau in Quarzkristallen aus Tektoniten. — Beitr. Min. Petrogr., Berlin, 12, 1966, S. 63-72. 3034
- Wieland, Heinz :** Zur Geologie und Petrographie der Valle Isorno <Novara, Italia>. [Fig., Kartensk., 3 geol. Karten 1:40 000, 1:150 000, 1:25 000, 1 Taf. : stratigr. Profile.] — Diss. Naturwiss. Basel 1966. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 46, 1966, H. 1, S. 189-303. 3035

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

- Ayrton, S[tephen-N.] ; Vernet, J[ean]-P[ierre] ; Woodtli, R[obert] :** Sur l'existence de roches à diaspore dans la région de Muğla, SW de la Turquie. — Bull. Min. Res. Explor. Inst. Turkey, foreign. Ed., Ankara, N° 67, 1966, p. 89-92. 3036
- Clar, E. :** Zum Bewegungsbild des Gebirgsbaues der Ostalpen. — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Hannover, Bd. 116, 1964, S. 267-291. 3037
- Cuenod, Yves ; Martini, Jacques :** On the presence of Zeolite rocks in the Rio Chiriqui Basin <Western Panama>. — C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 1, 1966, N° 3, p. 152-158. 3038
- Debelmas, Jacques ; Uselle, Jean-Pierre :** La fin de la nappe de Morcles dans le massif du Haut-Giffre. [Coupes, schéma tecton.] — Bull. Soc. géol. France, Paris, 7^e série, t. 8, 1966, p. 337-343. 3039
- Escher, Arthur :** The deformation and granitisation of Ketildian rocks in the Nanortalik area, S. Greenland. [5 pl., annexe : 1 map.] — Thèse sciences Lausanne 1966. 104 p. — Meddelelser om Grønland, Kjøbenhavn, Bd. 172, Nr. 9. 3040
- Gansser, A[ugusto] :** Catalogue of the active volcanoes and solfatara fields of Iran. [Fig., maps, ref.] — Roma, Internat. Association of Volcanology, Istituto di geologia applicata, Fac. di ingegneria, 1966. 20 p. Catalogue of the active volcanoes of the world, pt. XVII, appendix. 3041
- Häfeli, Ch. J. :** Geologische und hydrologische Untersuchungen im Gebiet der Thermalquellen von Hisaralan <Westanatolien>. — Bull. Min. Res. Explor. Inst. Turkey, foreign. Ed., Ankara, N° 67, 1966, p. 110-117. 3042
- Nickel, Erwin :** Das Intrusionsniveau des Odenwaldes. <Beitr. zur Tektonik von Fließgebirgen. III.> — N. Jb. Min., Stuttgart, Mitt., Jg. 1965, S. 43-53. 3043
- Sağiroglu, G. ; Bürküt, Y. :** Sur l'âge et la pétrographie du massif d'Uludağ <Turquie>. [Fig., profil.] — C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 1, 1966, fasc. 1, p. 21-32. 3044
- Schidlowski, Manfred ; Trurnit, Peter :** Drucklösungserscheinungen an Geröllpyriten aus den Witwatersrand-Konglomeraten. Ein Beitrag zur Frage des diagenetischen Verhaltens von Sulfiden. [Abb.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 46, 1966, H. 2, S. 337-351. 3045

- Thoarinsson, Sigurdur** : Surtsey. Geburt einer Vulkaninsel im Nordmeer. (Übers. aus dem Engl. von Fritz Bachmann-Vögelin.) — Zürich, Stuttgart, Rascher, 1966. Text : 68 S. 2 Taf. ; Bildteil : 54 S. (Titel der Originalausg. : Surtsey.) 3046
- Vuagnat, Marc** : Les coussins éclatés du Lago Nero <Massif du Montgenèvre, Prov. de Turin> et le problème des brèches ophiolithiques <note prélim.>. — C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 1, 1966, N° 3, p. 163-167. 3047
- Wenk, E[duard]** : Khondalite and stonalite. — Indian Min., Delhi, 6, 1965, p. 21-26. 3048
- Witschard, Fred** : Contribution à l'étude géologique, pétrographique et métallogénique des massifs granitiques du Sénégal oriental. [Fig., 12 pl., annexe : 2 cartes.] — Thèse sciences Lausanne 1965. II, X, 172 p. — En libr. : Mém. Bureau Rech. géol. et minières, Paris. 44, 1965. 3049
- Zimmermann, R. A. ; Amstutz, G[erhardt] C[hristian]** : The polygonal structure Decaturville, Missouri : new tectonic observations. — N. Jb. Min., Stuttgart, Mitt., Jg. 1965, S. 288-307. 3050

XIII — GEOLOGIE¹

A — Allgemeine Geologie Géologie générale

- Apollo-Experimente** auf dem Mond. [Abb.] — Interavia, Jg. 21, 1966, Nr. 11, S. 1791-1792. 3051
- Firsoff, V. A.** : La géologie de la lune. (Trad. franç. par Robert Estoppey. [Bibliogr.]) — Bull. Soc. lunaire internat., vol. 1, 1960. — Orion, vol. 11, 1966, fasc. 6 = N° 98, p. 169-174. 3052
- Friedmann, Gerald M.** : Moment measures in relation to the depositional environment of sands, a critique. — Eclogae geol. Helv., vol. 59, 1966, N° 2, p. 773-775. 3053
- Gees, R[udolf] A.** : Porosity determination using modal analysis on thin sections of rock and core material and simulated well cuttings. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 55, 1965, H. 3, S. 848-855. 3054
- Lombard, Augustin** : Die Schichtung der Gesteine. [Abb., Profile.] — Bild der Wissenschaft, Stuttgart, Jg. 3, 1966, H. 10, S. 824-835. 3055
- Müller, German** : Die Sedimentbildung im Bodensee. [Abb., Karten.] — Naturwissenschaften, Berlin, Jg. 53, 1966, H. 10, S. 237-247. 3056
- Müller, G[ermann] ; Tietz, G.** : Der Phosphor-Gehalt der Bodensee-Sedimente, seine Beziehung zur Herkunft des Sediment-Materials sowie zum Wasserkörper des Bodensees. — N. Jb. Min., Stuttgart, Abh., 105, 1966, S. 41-62. 3057
- Potter, Paul Edwin ; Scheidegger, Adrian E.** : Bed thickness and grain size : graded beds. [Diagr.] — Sedimentology, Amsterdam, vol. 7, 1966, p. 233-240. 3058

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.