

**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:** 39 (1963)

**Artikel:** Petrographie

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415091>

### **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>**

- Weibel, Max ; Köppel, Victor** : Bleiglanz von der Grimsel und Zinkblende von Sedrun. [Abb.] — Schweiz. mineral petrogr. Mitt., Bd. 43, 1963, H. 1 = Festschrift Robert L. Parker, S. 339-343. 2700
- Wenk, Eduard** : Klinohumit und Chondroit in Marmoren der Tessiner Alpen und der Disgrazia-Gruppe. [Fig., Kartenskizze, Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 43, 1963, H. 1 = Festschrift Robert L. Parker, S. 287-294. 2701
- Wenk, E[duard] ; Schwander, H[ans] ; Hunziker, J[ohannes] ; Stern, W[illem]** : Zur Mineralchemie von Biotit in den Tessiner Alpen. [Fig., Karten, Tab., 1 Taf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 43, 1963, S. 435-463. 2702
- Wimmenauer, W[olfhard]** : La métallogénie de la Forêt Noire. — Rev. chronique des mines et Rech. minière, N° 313, 1962, p. 303-308. 2703
- Wuensch, B[ernhardt] J. ; Nowacki, W[erner]** : Zur Kristallchemie des Sulfosalzes Marrit. Mitt. 145 Abt. Kristallographie und Strukturlehre, Univ. Bern. Arbeiten über Sulfide und Sulfosalze, 12. — Chimia, vol. 17, 1963, p. 381-382. 2704

### 3 — Ausserschweizerische Vorkommen Gisements à l'étranger

- Rittmann, A[lfred]** : On the origin of the Egyptian phosphate deposits. Part I. Some geological observations and their significance. [Fig.] — Bull. Faculty of engineering, Cairo Univ., 1954-1955, p. 303-310. 2705

## XII — PETROGRAPHIE <sup>1</sup>

**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)**

Sedimentpetrographie Pétrographie des roches sédiment.  
 siehe auch/voir aussi : XIII B 1 n : Sediment. Lagerstätten Gisements sédiment.

- Baertschi, P[eter]** : Altersbestimmungen mit Hilfe natürlicher radioaktiver Stoffe. [Tab.] — Leben und Umwelt, Jg. 19, 1962/63, S. 254-261. 2706

<sup>1</sup> Regionale Gesteinskunde der Schweiz, sowie Publikationen schweiz. Autoren u. Verleger über allgemeine Gesteinskunde u. 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.

- Bambauer, Hans Ulrich** : Beziehungen zwischen Spurenelementgehalten, Farbzentren und regionaler Verteilung von Quarzen aus Zerrklüften der Schweizer Alpen. [Abb.] — Habil.schr. ETH Zürich 1961, I, 46 Bl. vervielf. 2707
- Bambauer, H[ans] U[rich]** : Spurenelemente in alpinem Quarz. Vortragsref. — Fortschr. Mineral., Stuttgart, 41, 1963, S. 162. 2708
- Bitterli, P[eter]** : Studien an bituminösen Gesteinen aus Österreich und benachbarten Gebieten. [Fig.] — Erdöl-Zschr., Wien, Jg. 1962, H. 7, S. 3-14. 2709
- Bollmann, W[alter Adolf]** : On the mechanism of radiation damage in graphite. [Fig. In:] Proc. fifth carbon Conf., vol. 2, p. 302-309. — Oxford ..., Pergamon Press, 1963. 2710
- Bonhomme, M. ; Buffière, J.-M. ; Michel, R. ; Philibert, J. ; Roques, M. ; Vialette, Y.** : Age absolu du granite du massif du Rochail <Secteur nord-ouest du massif du Pelvoux. Isère>. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 256, 1963, p. 2649-2651. 2711
- Bülow, Kurd von ; Green, Jack ; Amstutz, G[erhardt] Christian** : A geometric terminology of the structural features of the Moon. — Eclogae geol. Helv., vol. 56, 1963, p. 853-859. 2711a
- Campana, B[runo]** : The genesis of the augen granites in the light of some Australian occurrences. — Austral. J. Sc., Sidney, vol. 26, 1963, p. 22-23. 2712
- Chessex, R[onald]** : Sur l'âge absolu de quelques roches des alpes et des appalaches par la méthode des dommages dus à la radioactivité. [In:] Summer course on nuclear geology, Varenna 1960, p. 321-328. — Pisa, Labor. di geologia nucleare. 2713
- Duplaix, S. ; Guillaume, S.** : Étude stratigraphique et minéralogique de formations tertiaires du Jura. [Fig., coupes, tabl.] — Rev. Géogr. phys. et Géol. dynam., Paris, 2<sup>e</sup> série vol. 5, 1962/63, p. 37-54. 2714
- Earth science and meteorites. Dedicated to F[riedrich] G[eorg] Houtermans on his sixtieth birthday.** Compiled by J[ohannes] Geiss, E[dward] D. Goldberg. [Fig., 2 pl.] — Amsterdam, North-Holland publ. comp., 1963, XVI, 312 p. 2715
- Faul, H[enry] ; Jäger, E[milie]** : Age of some granitic rocks in the Vosges, the Schwarzwald and the Massif Central. — J. geophys. Res., Washington, vol. 68, 1963, N<sup>o</sup> 10, p. 3293-3300. 2716
- Grünenfelder, Marc** : Über das Alter und die Entstehung des Rotondogranits. Von M' G' und Stefan Hafner. — Heterogenität akzessorischer Zirkone und die petrogenetische Deutung ihrer Uran/Blei-Zerfallsalter. 1. Der Zirkon des Granodioritgneises von Acquacalda <Lukmanierpass>. [Abb., Kartenskizzen, Tab., Schriftt. — Habil. schr. ETH Zürich von M' G'.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 42, 1962, S. 169-207 ; Bd. 43, 1963, H. 1 = Festschrift Robert L. Parker, S. 235-257. 2717
- Hahn-Weinheimer, P. ; Johanning, H.** : Geochemische Untersuchungen am Bärhalde-Granit <Südschwarzwald>. Vortragsref. — Fortschr. Mineral., Stuttgart, 41, 1963, S. 181. 2718
- Hahn-Weinheimer, P. ; Johanning, H. ; Schütze, W.** : Altersbestimmungen am Bärhalde-Granit <Südschwarzwald> nach der Rubidium/Strontium-Methode. — Neues Jb. Mineral., Stuttgart, Monatsh., 1963, S. 157-166. 2719
- Halm, Ed[uard] ; Herbst, W. ; Mastracola, A[lfredo]** : Messungen des natürlichen Strahlenpegels in der Schweiz. [Karten, Tab.] — Bull. Eidg. Gesundheitsamt, Jg. 1962, Beil. B 6, S. 133-166. — Riassunto : Misurazioni del fondo di radiazioni naturali in Svizzera. Riv. tecn, Svizzera ital., anno 54, 1963, p. 202-207. 2720

- Hart, S. R.** ; ... **Steiger, R[udolf] H[einrich]** : Geochronology and isotope geology. R. H. S' : K-Ar-ages of Hornblendes from the Southern Gothard Massif, Switzerland. [In :] Annual report of the Director of the Department of terrestrial magnetism, p. 273-276. — Carnegie Inst. Washington, Year Book, July 1, 1962-June 30, 1963. 2721
- Hickman, G[eorge] D[aniel]** ; **Hegedüs, F[erenc]** : The time-energy response of NaI and CsI crystals to 14 MeV neutrons. [Fig.] — Würenlingen, Eidg. Institut für Reaktorforschung, 1963, II, 38 p. EIR-Bericht. 59. 2722
- Hügi, Th[eodor]** ; **Swaine, D. J.** : The geochemistry of some Swiss granites. — J. and Proc. R. Soc. New South Wales, Sydney, vol. 96, 1963, p. 65-71. 2723
- Jäger, E[milie]** : Rb-Sr age determination on Micas and total rocks from the Alps. [In :] Nuclear geophysics, nuclear science series, report 38 : Proc. Conf. Woods Hole 1962, p. 106-112. — Washington, National Academy of Sciences, 1963. Publ. 1075. 2724
- Jäger, E[milie]** ; **Niggli, E[rnst]** ; **Baethge, H[einz]** : Two standard minerals, biotite and muscovite, for Rb-Sr and K-Ar age determinations, sample Bern 4 B and Bern 4 M from a gneiss from Brione, Valle Verzasca <Switzerland>. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 43, 1963, S. 465-470. 2725
- Kurz, W.** ; **Zwittkovits, F.** : Zum Problem der Karrenbildung in den Nördlichen Kalkalpen. — Anz. Österr. Akad. Wiss., Wien, math.-naturwiss. Kl., Jg. 1963, Nr. 3, S. 33-43. 2726
- Lombard, Augustin** : Stratonomie des séries du Flysch. [Fig.] — Eclogae geol. Helv., vol. 56, 1963, p. 481-511. 2726a
- Lüthy, Hans** ; **Matter, Albert** ; **Nabholz, Walther K[arl]** : Sedimentologische Untersuchung eines temporären Quartäraufschlusses bei der Neubrügg nördlich Bern. [Fig., Profile.] — Eclogae geol. Helv., vol. 56, 1963, p. 119-145. 2726b
- Nickel, Erwin** : Einströmungs- und Amplatzgefüge von Graniten. <Beitr. zur Tektonik von Fließgefügen. I.> [Fig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 43, 1963, S. 499-528. 2727
- Rittmann, Alfredo** : The ascendent of magmas. — Bull. volcanol., Napoli, t. 24, 1962, p. 315-318. 2728
- Rittmann, A[lfred]** : Sul meccanismo dell'attività vulcanica. [Fig., tab.] — Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania, serie 6, vol. 13, parte II, 1961, p. 27-36. 2729
- Rittmann, A[lfred]** : On the mechanism of persistent volcanic activity. [Diagr.] — Bull. volcanol., Napoli, t. 24, 1962, p. 301-313. 2730
- Rittmann, A[lfred]** : On the serial character of igneous rocks. [Diagr., tab.] — Egyptian J. Geol., Cairo, vol. 1, 1957, p. 23-48. 2731
- Rittmann, A[lfred]** : Volcanoes and their activity. Transl. from the 2<sup>nd</sup> German ed. by E. A. Vincent. [Fig.] — New York, London, Wiley, 1962, XIV, 305 p. ([Original title :] Vulkane und ihre Tätigkeit.) 2732
- Rittmann, Alfred** : Les volcans et leur activité. Éd. française à partir de la 2<sup>e</sup> éd. originale établie et introd. par Haroun Tazieff. (Trad. littérale par J. Fridmann, texte définitif de H' T'.) [Fig., 1 carte h. t., 1 pl.] — Paris, Masson, 1963, 462 p. (Titre original : Vulkane und ihre Tätigkeit.) 2733

- Rost, F.** : Ultrabasite der Kruste und ihr Mineralbestand. — Neues Jb. Mineral., Stuttgart, Monatsh., 1963, S. 263-272. [Schwarzwald.] 2734
- Rutsch, Werner** : Die Diffusion der Edelgaskomponenten von Helium, Neon und Argon aus Meteoriten. [Fig.] — Diss. Naturwiss. Bern 1962, II, 59 S. — Gekürzte Fassung. [1963.] 8 S. 2735
- Streiff, H. J.** : Die quantitative Messung von  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$  und  $\text{Fe}^{3+}$  in einem Kalkstein. — Mitt. Vereinig. Schweiz. Naturwiss.lehrer, Jg. 7, 1963, Nr. 4, S. 4-5. 2736
- Tilton, G[eorge] R.** ; **Reed, G. W.** : Radioactive heat production in eclogite and some ultramafic rocks. [Tab. In:] Earth science and meteorites, p. 31-43. — Amsterdam, North-Holland publ. Comp., 1963. 2737
- Van der Linden, W. J. M.** : Sedimentary structures and facies interpretation of some Molasse deposits. — Geol. ultraiectina, Utrecht, N° 12, 1963, 40 p. 2738
- Vernet, J[ean]-Pierre** : Le Sidérolithique du Mormont (Vaud). [Fig., 1 pl.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 68, 1962/63, N° 312, p. 313-331. — ([Lausanne, Université, Laboratoire de géologie,] 1963,) 20 p. Bull. Labor. Géol. ..., Musée géol. Univ. Lausanne. 143. 2739
- Wenk, E[duard]** : Zur Definition von Schiefer und Gneiss. — Neues Jb. Mineral., Stuttgart, Monatsh., 1963, Nr. 5, S. 87-107. 2740
- Wüthrich, Hans** : Rb-Sr-Altersbestimmungen an Gesteinen aus dem Aarmassiv. [Petrol.-geol. Übers.-Karte.] — Eclogae geol. Helv., vol. 56, 1963, p. 103-112. 2741
- Zeller, E[dward] J.** ; **Ronca, L[uciano] B.** : Reversible and irreversible thermal effects on the thermoluminescence of limestone. [Diagr. In:] Earth science and meteorites, p. 281-294. — Amsterdam, North-Holland publ. Comp., 1963. 2742
- Zeller, E. J.** ; **Ronca, L[uciano] B.** : Thermoluminescence techniques in determination of the stress and crystallization history of ice. [Diagr.] — J. Glaciol., Cambridge, vol. 4, 1963, N° 34, p. 453-460. 2743

## B — Technische Petrographie Pétrographie technique

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

- Alviset, Lucien** : Vanadium-Ausblühungen, ihre Feststellung an Ziegeln und Gipsverputzen, Bekämpfungsmittel. [Tab.] — Schweiz. Tonwaren-Industrie, Jg. 66, 1963, Nr. 7, S. 3-9. 2744
- Hofmann, F[rantz]** : Neue Möglichkeiten der Hochtemperaturprüfung von Formsand. — Giesserei, Düsseldorf, 50, 1963, S. 61-68. 2745
- Hofmann, F[rantz]** : Die Spaltfestigkeitsmessung als neues Verfahren zum Vereinfachen und Verbessern der Formstoffprüfung. — Giesserei, Düsseldorf, 50, 1963, S. 815-822. 2746
- Quervain, F[rancis] de** : Der Fels als Gesteins-Grossbereich. [Abb.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 81, 1963, S. 78-79. 2747

**C — Silikoseforschung (inkl. Anwendung  
mineral.-petrogr. Methoden in der Medizin)  
Recherches sur la silicose (inclusivement l'application  
de méthodes minéral. et pétrogr. en médecine) <sup>1</sup>**

**D — Petrographische Untersuchungen an Bodenbildungen  
Recherches pétrographiques sur le sol <sup>1</sup>**

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

**E — Regionale Petrographie  
Pétrographie régionale**

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

- Balconi, Mosé ; Zezza, Ugo** : Osservazioni sullo studio termico dei plagioclasti dei porfidi della Bassa Valsesia. — Periodico Mineral., Roma, anno 32, 1963, p. 87-104. 2748
- Bearth, P[eter Paul]** : Contribution à la subdivision tectonique et stratigraphique du Cristallin de la nappe du Grand-St-Bernard dans le Valais <Suisse>. [Dans :] Livre à la mémoire du Prof. Paul Fallot, consacré à l'évolution paléogéographique et structurale des domaines méditerranéens et alpins d'Europe, t. 2, p. 407-418. — Paris, Société géologique de France, 1960-1963. 2749
- Bertsch, Andreas** : Über einen Fund von allerödzeitlichem Bimstuff im westlichen Bodenseegebiet und seine Zuordnung zur Vegetationsentwicklung. — Naturwissenschaften, Berlin, Jg. 47, 1960, S. 167. 2750
- Binggeli, Valentin** : Der Hard-Findling in Langenthal. (Hornblende-Granitgneiss von der Dent Blanche.) [Fig., 1 Taf.] — Jb. Oberaargau, 1963, S. 144-151. 2751
- Bögli, A[lfred]** : Das Hölloch im Muotatal. [Abb., Karte.] — Leben und Umwelt, Jg. 19, 1962/63, S. 226-238. 2752
- Bortolami, Giancarlo** : Osservazioni preliminari geologico-petrografiche sul versante orientale della Bassa Valsesia. — Boll. Soc. geol. ital., Roma, vol. 82, 1963, p. 57-73. 2753
- Dal Vesco, Ezio** : Sulla continuazione della linea insubrica nella regione delle Cento valli. [Fig.] — Eclogae geol. Helv., vol. 56, 1963, p. 641-652. 2753a
- Döpel, E. ; Hahn-Weinheimer, P. ; Rein, G.** : Schluchsee-Granit und Bärhalde-Granit im Südschwarzwald. Vortragsref. — Fortschr. Mineral., Stuttgart, 41, 1963, S. 170. 2754
- Friz, C[orrado]** : La serie stratigrafica del ricoprimento penninico del Lebendun in alta Val Formazza <Alpi Lepontine>. — Atti Mem. Accad. patavina Sc., lettere arti, Padova, classe Sc. mat e nat., vol. 75, 1962/63, sez. II. 2755

<sup>1</sup> Im Jahre 1963 keine Veröffentlichungen. Pas de publications en 1963.

- Godenzi, Aldo** : Aspetti geologici e morfologici della Svizzera italiana, v. N° 2828.
- Gysin, Marcel** : Les feldspaths potassiques des porphyres de Rofna. [Fig., tabl., 8 pl.] — Bull. suisse Minéral. Pétrogr., vol. 43, 1963, fasc. 1 = Festschrift Robert L. Parker, p. 385-405. 2756
- Gysin, Marcel** : Les gneiss de la région Emaney-Barberine. [6 pl., 1 profil petrogr. h. h.] — Arch. Sc., vol. 15, 1962, p. 533-572. 2757
- Hantke, René** : Naturschutzobjekte von wissenschaftlicher Bedeutung. Die schieferkohleführenden Schotter am Buechberg <Zürcher Obersee>. — Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 108, 1963, S. 455-458. 2758
- Heierli, Hans** : Geologie und Tektonik der zentral-schweizerischen Kristallmassive. [Abb., Karten, Querschnitte. In :] Die zentral-schweizerischen Kristallin-Massive, Sonderh. 12 zur Zschr. « Der Aufschluss », Heidelberg, 1963, S. 11-42. 2759
- Heritsch, H.** : Ein Olivin- und Klinohumit-führender Dolomitmarmor aus der Koralpe, Steiermark. — Anz. Österr. Akad. Wiss., Wien, math.-naturwiss. Kl., Jg. 1963, Nr. 8, S. 101-102. 2760
- Hofmann, Franz** : Spätglaziale Bimsstaubablagerungen des Laachersee-Vulkanismus in schweizerischen Mooren. — Eclogae geol. Helv., vol. 56, 1963, p. 147-164. 2761
- Jung, Walter** : Die mesozoischen Sedimente am Südostrand des Gotthard-Massivs <zwischen Plaun la Greina und Versam>. [Fig., Schriftt., 4 Taf.] — Diss. phil. II Zürich 1963, 105 S. — Eclogae geol. Helv., vol. 56, 1963, p. 653-754. 2761a
- Knatz, H.** : Zur Genese saurer Einschaltungen im Verbands des Ötztaler Alt-Kristallins. — Tschermaks mineral. petrogr. Mitt., Wien, 3. F., 8, 1963, S. 523-578. 2762
- Die zentral-schweizerischen **Kristallin-Massive**. Beiträge über Geologie, Mineralogie und Petrographie der Gotthardregion. (Von Heinz Beyer [u. a.]) Hrg von der Vereinigung der Freunde der Mineralogie und Geologie <VFMG> e. V., Heidelberg, anlässlich der Jahresversammlung 1963 in Andermatt/Schweiz. [Abb., Karten, Querschnitte.] — (Köln-Stammheim, H. Beyer,) 1963, 116 S. Sonderh. zur Zschr. « Der Aufschluss ». 12. 2763
- Mehnert, K. R.** : Petrographie und Abfolge der Granitisation im Schwarzwald. III, IV. — Neues Jb. Mineral., Stuttgart, Abh., Bd. 98, 1962, S. 208-249 ; Bd. 99, 1963, S. 161-199. 2764
- Meixner, H.** : Korund in Gesteinen der Saualpe, Kärnten. Vortragsref. — Fortschr. Mineral., Stuttgart, 41, 1963, S. 173. [Ostalpen.] 2765
- Michel, R. ; Buffière, J.-M.** : Caractères pétrographiques et pétrochimiques du granite du massif du Rochail <Secteur nord-ouest du massif du Pelvoux, Isère>. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 256, 1963, p. 1812-1814. 2766
- Michel, R. ; Buffière, J.-M.** : Sur la nature et l'origine de la Syénite du Lauritel <massif du Rochail, secteur nord-ouest du Pelvoux, Isère>. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 256, 1963, p. 225-227. 2767
- Nabholz, Walther K[arl] ; Voll, Gerhard** : Bau und Bewegung im gotthardmassivischen Mesozoikum bei Ilanz <Graubünden>. [Fig., Schriftt.] — Eclogae geol. Helv., vol. 56, 1963, p. 755-808. 2767a
- Oulianoff, Nicolas** : Certaines particularités des lignes directrices tectoniques observées dans les tunnels du Grand-St-Bernard et du Mont-Blanc. — Eclogae geol. Helv., vol. 56, 1963, p. 867-875. 2767b

- Oulianoff, Nicolas** : Sur deux poussées orogéniques distinctes, produites au cours du plissement du Carbonifère dans les Alpes. [Fig.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 56, 1963, p. 927-932. 2767c
- Peters, Tjerk** : Mineralogie und Petrographie des Totalserpentins bei Davos. [Abb., Karten, Tab., 2 Taf., 1 Karte a. T.] — *Diss. Naturwiss. Bern* 1963, 161 S. — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 43, 1963, S. 529-685. 2768
- Raumer, Jürgen von** : Fließgefüge und Tektonik in den Quarzporphyren des Mont Blanc. — *Neues Jb. Geol. Paläont., Stuttgart, Abh.*, 117, 1963, Festbd. Lotze, S. 265-272. 2769
- Rittmann, A[lfred]** : Sur une enclave volcanique trouvée par A[ndré] Amstutz dans les Pennides. [Tabl., 2 pl.] — *Bull. volcanol., Napoli, série II, t. 17*, 1955, 10 p. 2770
- Schroll, E. ; Grohmann, H.** : Seltene Elemente in granitoiden Gesteinen des Waldviertels und der Ostalpen. Vortragsref. — *Fortschr. Mineral., Stuttgart*, 41, 1963, S. 183. 2771
- Steuhl, H. H.** : Die experimentelle Metamorphose eines Parabiotitgneises mit Stofftransport. Vortragsref. — *Fortschr. Mineral., Stuttgart*, 41, 1963, S. 177. 2772
- Trommsdorff, Volkmar** : Photographische Gefügediagramme und Schnitteffektkorrektur. [Abb.] — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 43, 1963, S. 699-705. 2773
- Trommsdorff, Volkmar ; Wenk, Eduard** : Diskussion eines Zwillingsgefüges durch Achsenverteilungsanalyse an Quarz eines Tessinergneisses. [3 Taf.] — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 43, 1963, S. 687-698. 2774
- Vontobel, Willy** : Über Marmor-, Kalksilikat- und Serpentin-Vorkommen im Gotthard-Gebiet. [In:] *Die zentral-schweizerischen Kristallin-Massive, Sonderh. 12 zur Zschr. « Der Aufschluss », Heidelberg*, 1963, S. 73-82. 2775
- Vuagnat, M[arc]** : A propos de la série cristallophyllienne du Vieux-Chaillet (Hautes-Alpes). — *Actes Soc. helv. Sc. nat.*, 143<sup>e</sup> session annuelle, Sion 1963, partie sc., p. 115. — *Bull. suisse Minéral. Pétrogr.*, vol. 44, 1964, fasc. 1, p. 10-12. 2776
- Vuagnat, M[arc]** : Remarques sur la trilogie serpentinites-gabbros-diabases dans le bassin de la Méditerranée occidentale. — *Geol. Rdsch., Stuttgart*, Bd. 53, 1963, S. 336-358. 2777
- Vuagnat, M[arc] ; Pusztaszeri, L[aszlo]** : Ophisphérites et rodingites dans diverses serpentinites des Alpes. — *Actes Soc. helv. Sc. nat.*, 143<sup>e</sup> session annuelle, Sion 1963, partie sc., p. 116. — *Bull. suisse Minéral. Pétrogr.*, vol. 44, 1964, fasc. 1, p. 12-15. 2778
- Weiskirchner, W.** : Über die Hornblendetuffe des Hegaus. Vortragsref. — *Fortschr. Mineral., Stuttgart*, 41, 1963, S. 179. 2779
- Wimmenauer, W[olfhard]** : Die Bedeutung der Olivinnephelinite und Melilithankaratite im tertiären Vulkanismus Mitteleuropas. — *Neues Jb. Mineral., Stuttgart, Monatsh.*, 1963, S. 278-282. [Betr. auch Schwarzwald, Vogesen.] 2780
- Wimmenauer, W[olfhard]** : Beiträge zur Petrographie des Kaiserstuhls. Teil. VI. Die Karbonatite. — Teil VII. Zur Petrogenese des Kaiserstuhls. — *Neues Jb. Mineral., Stuttgart, Abh.*, Bd. 99, 1963, S. 231-276. 2781
- Wimmenauer, W[olfhard]** : Einschlüsse im Albtalgranit (Süd-Schwarzwald) und ihre Bedeutung für dessen Vorgeschichte. (Vorläuf. Mitt.) — *Neues Jb. Mineral., Stuttgart, Monatsh.*, 1963, H. 1, S. 6-17. 2782

- Wimmenauer, W[olfhard]** : Zur Entstehung der Kersanite und Minetten im Schwarzwald. Vortragsref. — Fortschr. Mineral., Stuttgart, 41, 1963, S. 180. 2783
- Wimmenauer, Wolfhard** : Zur Petrogenese der Eruptivgesteine und Karbonatite des Kaiserstuhls. — Neues Jb. Mineral., Stuttgart, Monatsh., 1962, S. 1-11. 2784

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

- Aubert de la Rüe, Edgar** : Recherches sur le socle ancien du nord-est du Brésil et ses ressources minières. — Observations sur le bouclier guyano-brésilien et les ressources minérales de l'Amazonie brésilienne. — Quelques données sur le volcanisme actuel des Andes. — Les ressources minérales des Andes du Patagonie <Chili>, v. N° 3001.
- Ayrton, Stephen ; Burri, Marcel** : Granitisation sélective de filons basiques dans la région de Quagssimiut, SW du Groenland. [Fig.] — Eclogae geol. Helv., vol. 56, 1963, p. 809-816. 2784a
- Campana, B[runo] ; King, D.** : Palaeozoic tectonism, sedimentation and mineralization in West Tasmania. [Fig., sections, 2 pl.] — J. Geol. Soc. Australia, Adelaide, vol. 10, 1963, pt. 1, p. 1-54. 2785
- Chamot, Guy A.** : Esquisse géologique de la plateforme du Bouclier Brésilien dans l'Orient des Chiquitos <Bolivie>. [Fig., cartes.] — Eclogae geol. Helv., vol. 56, 1963, p. 817-851. 2785a
- Ducloz, Ch[arles] ; Vuagnat, M[arc]** : A propos de l'âge des serpentinites de Cuba. [Fig., carte, section, bibliogr.] — Arch. Sc., vol. 15, 1962, p. 309-332. 2786
- Haldemann, E[duard] G[ottlieb]** : Discussion on the paper by G. Henderson, entitled : « The geology of the Bukoban-Type rocks of the Kigoma and Mpanda Districts, western Province, Tanganyika ». — Trans. Proc. Geological Soc. South Africa, vol. 63, 1960, p. 45. 2786a
- Haldemann, E[duard] G[ottlieb]** : An earthquake effect at Nyanza Salt Mines, Uvinza, Western province. — Records Geol. Survey Tanganyika, vol. 9, 1959, p. 83-84. 2786b
- Haldemann, E[duard] G[ottlieb] e. a.** : Isimila : an Acheulian occupation site in the Iringa Highlands, southern Highlands Province, Tanganyika. [In :] Actes du IV<sup>e</sup> congrès panafricain de préhistoire et de l'étude du quaternaire, Léopoldville 1959. — Ann. Musée royal Afrique centrale, Tervuren, série in-8°, Sc. hum., N° 40, 1962, p. 45-60. [Geol. and geomorph. aspects.] 2786c
- Haldemann, E[duard] G[ottlieb]** : Mud-volcanoes in the Sekenke area. [Fig.] — Tanganyika notes and records, Dares Salaam, N°s 58 and 59, 1962, p. 242-258. 2786d
- Haldemann, E[duard] G[ottlieb]** : Notes on the compilation of Quarter Degree Sheet 74 NW., Lukanga. — Records Geol. Survey Tanganyika, vol. 6, 1956, p. 14-16. 2786e
- Haldemann, E[duard] G[ottlieb] ; McKinlay, A. C. M.** : Quarter Degree Sheet 85 NE., Manda (First ed. with explanatory notes.) Scale 1 : 125 000 — Geological Survey of Tanganyika, 1958. G. S. 1134. 2786f
- Haldemann, E[duard] G[ottlieb]** : Quarter Degree Sheet 274, Milo (Njombe South). (First edition with explanatory notes.) Scale 1 : 125 000. — Geological Survey of Tanganyika, 1961. G. D. 1584. 2786g

- Loosli, Max** : Faszinierende Vulkane. Ein Führer zu italienischen Kratern und Inseln. (Mit Aufnahmen und Zeichnungen des Verfassers. [Abb., Karten, 20 Taf.]) — Zürich, Orell Füssli, (1963,) 120 S. 2787
- Meyer de Stadelhoven, Camille** : Les brèches kimberlitiques du territoire de Bakwanga <Congo>. [Croquis de cartes, 10 pl., 2 cartes h. t.] — Thèse sc. géol. et minéral. Genève 1963, 62 p. — Arch. Sc., 16, 1963, p. 87-143. 2788
- Raumer, Jürgen von** : Zur Tektonik und Genese des nordwest-spanischen Kernkristallins bei Noya <La Coruna>. [Abb., Tab., 9 Taf.] — Geotekton. Forsch., Stuttgart, 1963, H. 17, S. 1-63. 2789
- Rillmann, Fritz** : Das Solfatarengbiet am Namaskard. — Geogr. Helv., vol. 18, 1963, p. 90-94. 2790
- Rittmann, A[lfred]** : Geosynclinal volcanism, ophiolites and Barramiya rocks. — Egyptian J. Geol., Cairo, vol. 2, 1958, p. 61-65. 2791
- Rittmann, A[lfred]** : Magmatic character and tectonic position of the Indonesian volcanoes. [Diagr., map, tab.] — Bull. volcanol., Napoli, série II, t. 14, 1953, p. 45-58. 2792
- Rittmann, Alfredo** : I progressi recenti della vulcanologia e le ricerche sull'Etna. — Boll. delle sedute Accad. Gioenia Sc. nat. Catania, serie IV, vol. 7, 1963, p. 227-239. 2793
- Rittmann, A[lfred]** : Some remarks on the geology of Aswan. [Fig.] — Bull. Inst. du désert d'Égypte, Heliopolis, t. 3, 1953, p. 35-64. 2794
- Rod, Emile** : The gravity field of the Venezolan Andes and adjacent basins, s. N° 3027.
- Schaufelberger, Pablo** : Petroquímica de las rocas igneas colombianas. [Tabl.] — Cenicafé, vol. 13, 1962, p. 139-162. 2794a
- Wegmann, E[ugène]** : Note sur les Mylonites du type de Sidi Ferrud <Algérie>. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 53, 1963, S. 314-324. 2795

## XIII — GEOLOGIE<sup>1</sup>

### A — Allgemeine Geologie Géologie générale

- Bülow, Kurd von ; Green, Jack ; Amstutz, G[erhardt] Christian** : A geometric terminology of the structural features of the moon. — Eclogae geol. Helv., vol. 56, 1963, p. 853-856. — Abstract : J. geophys. Res., Washington, vol. 66, 1961, p. 2568. 2796
- Laubscher, H[ans] P[eter]** : Critical examination of the « Moody and Hill Principles » of wrench fault tectonics. — Bol. inform. Asoc. venez. Geol., Min. y Petrol., vol. 1, 1958, p. 14-25. 2797
- Liniger, H[ans]** : Neue Tiefseeforschung im Mittelmeer. [Karten.] — National-Ztg., Jg. 121, 1963, Nr. 132, 21. März. 2798

<sup>1</sup> Regionale Geologie der Schweiz sowie Publ. schweiz. Autoren u. Verleger über allg. Geologie u. 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.