

# Petrographie

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): **38 (1962)**

PDF erstellt am: **13.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415071>

## **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.

- Wenk, Eduard** : Plagioklas als Indexmineral in den Zentralalpen. Die Paragenese Calcit-Plagioklas. [Diagr., 1 Taf. = Karte.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 42, 1962, S. 139-152. 2806
- Zuchetti, S.** : Su una zona uranifera con allanite nel deposito di Traversella. — Rendic. Soc. mineral. ital., Milano, vol. 18, 1962, p. 293-298. 2807

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

- Canepari, R. ; Potenza, M. F.** : Ricerche roentgenografiche sulla Wulfenite della Valle del Cervo <Biella>, v. N° 2745.
- Lenoble, A.** : Indices uranifères des Alpes françaises, v. N° 2791.
- Marinelli, Giorgio ; Mittempergher, Mario** : Breve illustrazione delle mineralizzazioni italiane, v. N° 2791.
- Woodtli, Robert** : L'Europe et l'Afrique. [Croquis de cartes, tabl.] — Lausanne, Université, École des H. E. C., Centre de recherches européennes. 1 : Le potentiel minéral africain. 1961. 303 p. 2808

## XII — PETROGRAPHIE <sup>1</sup>

### A — Allgemeine Gesteinsbildung. Geochemie. Untersuchungsmethoden (inkl. geochem., spektrograph., petrochem. u. 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.

- Bambauer, Hans Ulrich** : Beziehungen von Spurenelementgehalten, Farbzentren und regionaler Verteilung von Quarzen aus Zerrklüften der Schweizer Alpen. [Abb., Diagr., Karte, Tab.] — [Habschr. ETH Zürich 1961,] 46 Bl. vervielf. 2809

<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, H[ans] U[rich] ; Brunner, G[eorg] O[skar] ; Laves, F[ritz] :** Wasserstoff-Gehalte in Quarzen aus Zerrklüften der Schweizer Alpen und die Deutung ihrer regionalen Abhängigkeit. [Diagr., 2 Karten-Taf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 42, 1962, S. 221-236. 2810
- Bederke, E. :** Altersgliederung und Dichteverteilung im kristallinen Grundgebirge. [Abb., Diagr., Karte, Profil.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 52, 1962, S. 1-12. [Gesteinsdichte, Schwereanomalie und Metamorphose in den Westalpen. Tessiner- und Mt. Cenis Kristallisation.] 2811
- Begemann, F[riedrich] :** Der « natürliche » Tritiumhaushalt der Erde und die Frage seiner zeitlichen Variation. [Fig., Diagr., Tab.] — Chimia, vol. 16, 1962, p. 1-10. 2812
- Buchs, Armand :** Dosage de l'uranium, du thorium et du plomb dans les zircons par la fluorescence des rayons X. [Diagr., tabl.] — Helv. chim. acta, vol. 45, 1962, p. 741-748. 2813
- Buchs, Armand ; Chessex, Ronald ; Krummenacher, Daniel ; Vuagnat, Marc :** Ages « plomb total » déterminés par fluorescence X sur les zircons de quelques roches des Alpes. [Tabl.] — Bull. suisse Minéral. Pétrogr., vol. 42, 1962, p. 295-305. 2814
- Chessex, R[onald] :** Déterminations d'âge de quelques roches des Alpes du Sud et des Apennins par la méthode des « dommages dus à la radioactivité ». [Tabl.] — Bull. suisse Minéral. Pétrogr., vol. 42, 1962, p. 653-655. 2815
- Chessex, R[onald] ; Montmollin, F[rançois] de ; Ferrara, G. ; Longinelli, A. :** Measurements of the age of the Vallorcine granite (Switzerland). [Diagr.] — Nature, London, vol. 193, 1962, N° 4822, p. 1279. 2816
- Ducloz, Ch. ; Vuagnat, M[arc] :** On the age of the Cuban serpentinites. [Report.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 42, 1962, S. 644. 2817
- Durand, G. ; Jurain, G. :** Age de minéraux uranifères des Vosges méridionales. — Bull. Soc. franç. Minéral. Cristallogr., Paris, 85, 1962, p. 90-91. 2818
- Eberhardt, P[eter] ; Ferrara, G[iorgio] :** Confirmation of the absolute age of the granodiorite outcrop in Elba Island with Potassium/Argon measurements. [Tab.] — Nature, London, vol. 196, 1962, N° 1462, p. 665-666. 2819
- Eberhardt, P[eter] ; Geiss, J[ohannes] :** Radioactive and stable isotopes in meteorites. [Diagr., tab., ref. In :] Summer course on nuclear geology, Varenna 1960, p. 38-80. — Pisa, Comitato naz. per l'energia nucleare, Labor. di geologia nucleare, [1962]. 2820
- Elbel, A[dolf] W[erner] ; Hügi, Th[eodor] ; Labhart, T[oni] :** Ermittlung radiometrischer Anomalien mit einem speziellen Zählrohr-Suchgerät. [Abb., Diagr.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 42, 1962, S. 647-653. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1962. Beitr. Geol. Schweiz. Kl. Mitt. 29. 2821
- Ferrara, Giorgio ; Hirt, Bernhard ; Jäger, Emilie ; Niggli, Ernst :** Rb-Sr and U-Pb age determinations on the pegmatite of I Mondei (Penninic Camughera-Moncucco-Komplex, Italian Alps) and some gneisses from the neighborhood. [Location map., tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 55, 1962, p. 443-450. 2822
- Fleischer, M. ; Stevens, R. E. :** Summary of new data on rock samples G-1 and W-1. — Geochim. cosmochim. acta, London, vol. 26, 1962, p. 525-543. [Daten aus schweiz. Laboratorien — Hügi, Schwander und Steiger.] 2823
- Friedli, Walter :** Radiochemisch-analytische Untersuchungen an seltenen Erden und Uranspaltprodukten mit Hilfe der Methode der elektrophoretischen Ionenfokussierung. — Diss. phil. II Zürich 1962, VI, 101 S. 2824

- Gassmann, Fritz** : Schweremessungen in der Umgebung von Zürich, s. Nr. 3305.
- Gehlen, Kurt von ; Nielsen, Heimo ; Ricke, Werner** : S-Isotopen-Verhältnisse in Baryt und Sulfiden aus hydrothermalen Gängen im Schwarzwald und jungen Barythgängen in Süddeutschland und ihre genetische Bedeutung. — *Geochim. cosmochim. acta*, London, vol. 26, 1962, p. 1189-1207. 2825
- Glauser, Edgar** : Maschinelle Dünnschliffherstellung. [Fig.] — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 42, 1962, S. 631-638. 2826
- Gottardi, Glauco** : Sullo stato termico dei feldspati dei graniti e delle granodioriti. [Diagr., tab., bibliogr.] — *Boll. svizzero Mineral. Petrogr.*, vol. 42, 1962, p. 37-58. 2827
- Grünenfelder, M[arc]** : Mineralalter von Gesteinen aus dem Gotthardmassiv. [Referat. Tab.] — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 42, 1962, S. 6-7. 2828
- Grünenfelder, Marc ; Hafner, Stefan** : Über das Alter und die Entstehung des Rontodogranits. [Fig., Kartenskizze, Tab., Lit.] — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 42, 1962, S. 169-207. 2829
- Haller, John ; Kulp, J. L[aurence]** : Absolute age determination in East Greenland. [Fig., 4 pl.] — København, Reitzel, 1962, 80 p. *De Danske ekspeditioner till Østgrønland, 1947-58. Meddelelser om Grønland*. 171, Nr. 1. 2830
- Harder, Hermann** : Beitrag zur Geochemie des Bors. Teil III. Bor in metamorphen Gesteinen und im geochemischen Kreislauf. [Fig., Schriftt.] — *Nachr. Akad. Wiss. Göttingen, II Math.-phys. Kl.*, Jg. 1961, Nr. 1, S. 1-26. 2831
- Hofmänner, Friedrich** : Statistische Untersuchungen an Zirkonen des Gamsboden- und Fibbiagneises <Gotthard massiv>. [Diagr., Tab.] — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 42, 1962, S. 321-325. 2832
- Jäger, Emilie** : Rb-Sr age determination on Micas and total rocks from the Alps. — *J. geophys. Res.*, Washington, vol. 67, 1962, N° 13, p. 5293-5306. 2833
- Krummenacher, D[aniel] ; Merrihue, C. M. ; Pepin, R. O. ; Reynolds, J. H.** : Meteoritic krypton and barium versus the general isotopic anomalies in meteoritic xenon. — *Geochim. et cosmochim. acta*, London, vol. 26, 1962, p. 231-249. 2834
- Martini, Jacques** : Note préliminaire sur les éléments-traces de quelques lignites régionaux. [C. R.] — *Arch. Sc.*, vol. 14, 1961, p. 152-156. 2835
- Métais, D. ; Ravier, J. ; Phan Kien Duong** : Nature et composition chimique des micas de deux lamprophyres. — *Bull. Soc. franç. Minéral. Cristallogr.*, Paris, 85, 1962, p. 321-328. [Minette des Vosges.] 2836
- Müller, Fritz** : Radiocarbon dates from two pingos in the Mackenzie Delta area, N. W. T., s. N° 3140.
- Noetzelin, Jacques** : Composition isotopique de soufres d'origine volcanique. [Tabl.] — *Rev. Géogr. phys. et Géol. dynam.*, Paris, 2, vol. 3, 1960, p. 215-226. 2837
- Rittmann, A[lfred]** : The ascent of magmas. — *Bull. volcanol.*, Bruxelles, t. 24, 1962, p. 315-318. 2838
- Rittmann, A[lfred]** : On the mechanism of persistent volcanic activity. — *Bull. volcanol.*, Bruxelles, t. 24, 1962, p. 301-313. 2839
- Rittmann, A[lfred] ; El-Kinnawi, E. E.** : Su monogrammi per la determinazione dell'angolo degli assi ottici nelle figure conoscopiche disimmetriche. — *Stromboli*, Messina, N° 18, 1963, p. 27-30. 2840
- Rybach, Ladislaus** : Refraktionsseismische Untersuchungen im Raum Aare-, Limmat- und Surbtal, s. Nr. 3313.

- Rybach, L(adislaus) ; Hafner, St(efan) :** Untersuchungen über radioaktive Mineralien und Gesteine in der Schweiz. Radioaktivitätsmessungen an Gesteinen des St.Gotthard-Profls. [Diagr., 1 Tab. a. T., 1 Taf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 42, 1962, S. 209-219. — Zürich, Leemann, 1962. Komm. Kümmerly & Frey, Bern. 11 S. Beitr. Geol. Schweiz. Geotechn. Serie. Kl. Mitt. 25. 2841
- Rybach, Ladislaus ; Hafner, Stefan ; Weibel, Max :** Untersuchungen über radioaktive Mineralien und Gesteine in der Schweiz. Die Verteilung von U-Th, Na, K und Ca im Rotondogranit. [Fig., Diagr., Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 42, 1962, S. 307-320. — Bern, Kümmerly & Frey, 1962. Beitr. Geol. Schweiz. Kl. Mitt. 28. 2842
- Seibold, E. :** Kalkkonkretionen und karbonatisch gebundenes Magnesium. — Geochim. cosmochim. acta, London, vol. 26, 1962, p. 899-909. [Unt. Jura SW-Deutschlands. Proben vom Wuttachtal.] 2843
- Vernet, Jean-Pierre ; Gautier, Alain :** La technique des coupes minces appliquée à l'étude de l'halloysite au microscope électronique. [1 pl.] — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 254, 1962, p. 2608-2610. 2844
- Vuagnat, M[arc] ; Buchs, A[rmand] ; Chessex, R[onald] ; Krummenacher, D[aniel] :** Ages « plomb-total » déterminés par fluorescence X sur les zircons de quelques roches des Alpes. (Résumé.) — Actes Soc. helv. Sc. nat., 142<sup>e</sup> session annuelle, Ftan-Scuol-Vulpera 1962, partie sc., p. 100. 2845
- Wegmann, E[ugen] :** Spätphasen im Grundgebirge. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 52, 1962, S. 169-184. 2846
- Weibel, M[ax] :** Die Aluminiumbestimmung in der chemischen Silikatanalyse. — Zschr. analyt. Chemie, Wiesbaden, 184, 1961, S. 322-327. 2847
- Weibel, M[ax] :** Einige Aspekte der Silikatanalyse. [Referat.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 42, 1962, S. 7-8. 2848
- Weibel, Max :** Geochemie. [Fig., Diagr., Tab.] — Naturwiss. Rdsch., Stuttgart, Jg. 15, 1962, S. 140-145. 2849
- Zeschke, Günter :** Erfahrungen über die Mineralbestimmung mit UV-Lampen. — Aufschluss, Göttingen, Jg. 13, 1962, S. 158-162. 2850

## B — Technische Petrographie Pétrographie technique

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

- Dankesreiter, Georg :** Korngrössenanalysator System Holderbank. [Abb.] — Chem. Rdsch., Jg. 15, 1962, S. 624. 2851
- Glauser, A[lfred] :** Zur Einführung der chemischen Berechnungen auf äquivalenter Grundlage in die Zementchemie. — Zement - Kalk - Gips, Wiesbaden, 15, 1962, S. 529-534. 2852
- Moos, Armin von ; Gautschi, Mark Anton :** Ergebnisse einiger Strassenversuchsdämme auf schlechtem Grund in der Schweiz, s. Nr. 3072.
- Quervain, F[rancis] de :** Der Stein in der Baugeschichte Zürichs. [Abb., Kartenskizze.] — Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 107, 1962, S. 1-16. 2853

**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**

Siehe auch/Voir aussi: XVI: Bodenkunde Pédologie  
 XI A 2 c: 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**

- Bearth, Peter** : Versuch einer Gliederung alpinmetamorpher Serien der Westalpen. [Kartenskizze, Lit.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 42, 1962, S. 127-137. 2854
- Chatterjee, Niranjan Deb** : Aspects of alpine zonal metamorphism in the Swiss Alps. [Tectonic sketch of map, ref.] — Nachr. Akad. Wiss. Göttingen, II Math.-phys. Kl., Jg. 1961, Nr. 1, S. 59-71. 2855
- Dieni, I. ; Viterbo, C[arla]** : Differenziazioni granitiche dell'alto Valle di Daone <Adammello meridionale>. — Atti e Mem. Accad. patavina delle scienze, lettere ed arti, Padova, vol. 73, 1960/61, p. 113-144. 2856
- Elter, G[iulio]** : La zona pennidica dell'alta e media Valle d'Aosta e le unità limitrofe. Pubbl. ed. sotto gli auspici del Consiglio naz. delle ricerche. — Padova 1960. 2857
- Gansser, August ; Dal Vesco, Ezio** : Beitrag zur Kenntnis der Metamorphose der alpinen Wurzelzone. [Fig., tekton. Skizze.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 42, 1962, S. 153-168. 2858
- Gehlen, Kurt** : Stellungnahme zur Veröffentlichung von Rudolf Maass : Kritik an der Deckennatur des Porphyrs vom Münstertal im südlichen Schwarzwald. — Jahrb. Geol., Paläontol., Monatsh., Stuttgart, 1962, S. 308. 2859
- Geiger, E[rnst]** : Eiszeitfracht um Arbon. [Abb.] — Oberthurgauer, Jg. 84, 1961, Nr. 213, 12. Sept. 2860
- Hügi, Th[eodor] ; Niggli, E[rnst] ; Nowacki, W[erner] ; Stalder, H[ans] A[nton]** : Bericht über die Exkursion der Schweiz. mineralogischen und petrographischen Gesellschaft über den Grimselpass und ins Binnatal <Aarmassiv und penninische Decken> vom 24. bis 26. September 1961. [Schriftt.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 42, 1962, S. 15-23. 2861

<sup>1</sup> Im Jahre 1962 keine Veröffentlichungen. Pas de publications en 1962.

- Kühler, Bernhard** : Étude pétrographique de l'Oehningien <Tortonien> du Locle <Suisse occidentale>. [Fig., coupes, diagr., tabl.] — Beitr. zur Mineralogie und Petrographie, Heidelberg, Bd. 8, 1962, S. 267-314. — 2<sup>e</sup> partie de la Thèse sciences Neuchâtel 1962. 2862
- Steiger, Rudolf Heinrich** : Petrographie und Geologie des südlichen Gotthardmassivs zwischen St. Gotthard- und Lukmanierpass. [Abb., Diagr., Kartenskizzen, Tab., 1 Strukturkarte und 1 geol.-petrogr. Karte a. T.] — Diss. Nr. 3284 Naturwiss. ETH Zürich 1962, 202 S. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 42, 1962, S. 381-577. 2863
- Streckeisen, A[lbert]** : Zur Gesteinsmetamorphose im Simplongebiet. [Referat.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 42, 1962, S. 13-14. 2864
- Sublet, Pierre** : Étude géologique du synclinal carbonifère de Collonge-Dorénav <Valais>. [Fig., coupes, 2 pl.] — Thèse sciences Lausanne 1962, 56 p. — Eclogae geol. Helv., vol. 55, 1962, p. 23-76. 2865

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

- Amstutz, G[erhardt] C[hristian]** : Apuntes sobre el granito orbicular cerca de Huaréz, Ancash. — Bol. Soc. Geol. Peru, Lima, 32, 1957, p. 21-23. 2866
- Arévalo Carretero, Pilar ; Burri, Conrad ; Weibel, Max** : Zur Petrochemie des Roccamonfina-Vulkans <Prov. Caserta, Italien>. [Diagr., Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 42, 1962, S. 237-268. 2867
- Blumenthal, M[oritz] M.** : Ein Streifzug durch das Sémien-Gebirge in Nord-Äthiopien. [Kartenskizzen, 4 Taf.] — Alpen, Bd. 38, 1962, 2. Quartal, S. 81-101. 2868
- Burri, C[onrad]** : Magmenentwicklung des Mte. Vulture und die apulische petrographische Provinz. [Referat.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 42, 1962, S. 8-9. 2869
- Illies, H.** : Oberrheinisches Grundgebirge und Rheingraben. [Querschnitte, Karten, Schriftt.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 52, 1962, S. 317-332. 2870
- Lindström, Maurits** : A structural study of the southern end of the French Jura. — Geol. Mag., London, vol. 99, 1962, p. 193-207. 2871
- Machatschki, Kurt ; Walitzi, Eva Maria** : Hornblenden aus Eklogiten und Amphiboliten der südlichen Koralpe. — Tschermaks mineral. petrogr. Mitt., Wien, Bd. 8, 1962, S. 140. 2872
- Mayor, Henri** : Quelques phénomènes d'altération de roches sédimentaires au Bas-Congo belge. [Fig., cartes, diagr., tabl., bibliogr.] — Thèse sciences Lausanne 1961, 219 p. 2873
- Metz, K.** : Das ostalpine Kristallin der Niederen Tauern im Bauplan der NE-Alpen. [Karten, Tab.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 52, 1962, S. 210-226. 2874
- Nickel, Erwin ; Obelode-Dönhoff, I.-M.** : Der Hornblendegneis von Ostern-Weschnitz im Odenwald. [Abb., 2 Taf., 3 Beil.] — Neues Jb. Mineral., Stuttgart, Abhandl., Bd. 98, 1962, S. 157-207. 2875

- Oulianoff, N[icolas]** : Les métamorphismes superposés dans les Alpes et le « rajeunissement » des roches. [C. R.] — Bull. suisse Minéral. Pétr.ogr., vol. 42, 1962, p. 9-13. 2876
- Pagliani, G. P. ; Boriani, A.** : Miloniti e cataclasi al limite fra « Zona dioritico-kinzigitica » e « Zona orientale » nella bassa Val d'Ossola e loro significato tettonico. — Rendic. Soc. mineral. ital., Milano, vol. 18, 1962, p. 137-156. 2877
- Potanza, Roberto** : Amfiboliti e scisti cloritico-epidotici intercalati negli scisti dell'alta Valtellina. — Rendic. Soc. mineral. ital., Milano, vol. 18, 1962, p. 175-198. 2878
- Rittmann, Alfred** : Sur les ignimbrites en Italie. [Cartes, tabl.] — Arch. Sc., vol. 14, 1961, p. 423-433. 2879
- Schaer, Jean-Paul** : Problèmes de chronologie des granites dans la partie occidentale du massif ancien du Haut-Atlas. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 255, 1962, p. 2152-2154. 2880
- Schaer, J[ean]-P[aul]** : Problèmes de granitisation dans la partie occidentale du massif ancien du Haut-Atlas. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 255, 1962, p. 2270-2272. 2881
- Sittig, Eberhard** : Zur Entwicklungsgeschichte der Südschwarzwälder Hauptbewegungszone <Devon-Karbon-Zug Badenweiler-Lenzkirch> während des Variskums. [Querschnitt.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 52, 1962, S. 357-365. 2882
- Tollmann, A.** : Der Baustil der tieferen tektonischen Einheiten der Ostalpen im Tauernfenster und seinem Rahmen. [1 tekton. Kartenskizze a. T. Schriftt.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 52, 1962, S. 226-237. 2883
- Trommsdorff, V.** : Über Lamprophyre aus den nördlichen Kalkalpen <Ehrwaldit>. — Tschermaks mineral. petrogr. Mitt., Wien, 3. F. Bd. 8, 1962, S. 281-325. 2884
- Vatin-Pérignon, Nicole** : Les principaux accidents du massif cristallin du Grand-Châtelard <Savoie> et les relations du socle et de sa couverture sédimentaire. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 255, 1962, p. 2789-2791. 2885
- Vogt, Peter** : Geologisch-petrographische Untersuchungen im Peridotitstock von Finero. [Fig., Diagr., Tab., 1 Taf. = Petrogr.-geol. Kartenskizze, Lit.] — Diss. Naturwiss. Basel 1962, 70 S. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 42, 1962, S. 59-125. 2886
- Vuagnat, M[arc]** : Sur quelques diabases de la Basse-Engadine. — Actes Soc. helv. Sc. nat., 142<sup>e</sup> session annuelle, Ftan-Scuol-Vulpera 1962, partie sc., p. 96. 2887
- Vuagnat, M[arc]** : Sur la présence de laves sous-marines dans le soubassement de la Caldera de Taburiente, La Palma <Canaries>. [C. R.] — Arch. Sc., vol. 14, 1961, p. 143-148. 2888
- Wegmann, C. E[ugène] ; Schaer, J[ean]-P[aul]** : Chronologie et déformations des filons basiques dans les formations précambriques du sud de la Norvège. — Norsk geol. tidsskr., Oslo, bd. 42, 1962, s. 371-387. 2889
- Wenk, Eduard** : On the crystalline basement and the basul part of the pre-cambrian Eleonore Bay Group in the southwestern part of Scoresby Sund. [Fig., scetch map, 13 pl. : photos, 1 geol. map, 1 geol. section.] — Meddel. om Grøndland, København, Bd. 168, Nr. 1, 1961, 54 p. 2890
- Wieseneder, H.** : Die alpine Gesteinsmetamorphose am Alpenostrand. [Geol. Karte.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 52, 1962, S. 238-246. 2891



- Wimmenauer, W.** : Beiträge zur Petrographie des Kaiserstuhls. Teil. IV. Die Gesteine der phonolithischen Familie. — Teil V. Die subvulkanischen Breccien. [Abb., Tab., Taf. 15-17.] — Neues Jahrb. Mineral., Abh., Stuttgart, Bd. 98, 1962, S. 367-415. 2892
- Zimmerle, Winfried** : Zur Petrographie zweier Bohrkerne aus dem Grundgebirge des Rheintalgrabens. [Kartenskizzen.] — Beitr. naturkundl. Forsch. Südwestdeutschland, Karlsruhe, Bd. 20, 1961, S. 77-83. 2893

## XIII — GEOLOGIE<sup>1</sup>

### A — Allgemeine Geologie Géologie générale

- Amstutz, G[erhard] C[hristian]** : Some Basic Concepts and Thoughts on the Space-Time-Analysis of Rocks and Mineral Deposits in Orogenic Belts. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 165-189. 2894
- Aubouin, Jean** : Propos sur les géosynclinaux. [Fig.] — Bull. Soc. géol. France, Paris, 7<sup>e</sup> série, t. 3, 1961, p. 629-711. 2895
- Beloussow, V. V.** : Tectonophysical Investigations. [Fig., 2 pl.] — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 71, 1960, p. 1255-1270. 2896
- Billings, Marland P.** : Diastrophism and Mountain Building. [Fig., tab.] — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 71, 1960, p. 363-398. 2897
- Brouwer, H. A.** : Vulcanism and tectonics. [Maps.] — Proc. k. Nederl. Akad. Wetensch., Amsterdam, series B, phys. Sc., vol. 64, N<sup>o</sup> 1, 1961, p. 706-712. 2898
- Chessex, Ronald** : Applications de la thermoluminescence à la géologie. Leçon inaugurale ... [Fig., diagr., tabl.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 68, 1962, N<sup>o</sup> 306, p. 1-13. — Lausanne, Université, Laboratoire de géologie, (1962,) 14 p. Bull. Labor. Géol. ... Univ. Lausanne. 134. 2899
- Cloos, Ernst** : Bedding Slips, Wedges, and Folding in Layered Sequences. [Fig.] — Bull. Comm. géol. de Finlande, Helsinki, N<sup>o</sup> 196, 1961, p. 105-122. 2900
- Egyed, L.** : On the Mechanism of Mountain Building and Folding. [Fig., 2 pl.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 225-234. 2901
- Flinn, Derek** : On folding during three-dimensional progressive deformation. [Fig., tab.] — Quart. J. Geol. Soc. London, vol. 118, part 4, 1962, p. 385-433. 2902
- Fourmarier, P.** : L'intérêt de l'étude des déformations mineures des roches pour la compréhension de l'évolution des régions plissées. [Fig., cartes, coupes.] — Arch. Sc., vol. 14, 1961, p. 435-460. 2903
- Grossling, B. F.** : Temperature Variations due to the Formation of a Geosyncline. [Fig., 3 pl.] — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 70, 1959, p. 1253-1282. 2904
- Hoepfener, Rolf** : Grundlagen einer Systematik tektonischer Gefüge. [Abb.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 77-83. 2905

<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.