

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: 38 (1962)

Artikel: Petrographie

Autor: [s.n.]

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

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: 29.04.2026

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

- 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 ¹

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

¹ 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 Rontondogranits. [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^e 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) ¹**

**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 <Ada-
mello 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

¹ 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^e 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-Dorénaz <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^e 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 — GEOLOGIE¹

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^e 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^o 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^o 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^o 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

¹ 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.