

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: 35 (1959)

Artikel: Petrographie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415011>

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>

- Papageorgakis, Jean** : Ein neues Bariummineral der Marmore von Candoglia in der unteren Val d'Ossola. [Fig. & Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 39, 1959, S. 333-335. 3050
- Pfannenstiel, Max & Forcart, Lothar** : Der Kalktuff von Bursa. [Abb. & Karte.] — Wiesbaden, Komm. Steiner, 1957, 39 S. Akad. Wiss. Lit. Abh. math.-naturwiss. Kl. 1957. Nr. 3. 3051

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 d'âge, pétrographie des roches sédimentaires)

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

- Allais, G. & Curien, H.** : Mesure de la teneur en bore-10 des minéraux. [Fig. & tabl.] — Geochim. et cosmochim. acta, London, vol. 17, 1959, p. 108-112. [Datolite des Alpes autrichiennes.] 3052
- Amstutz, G[erhardt] C[hristian]** : Epigenetic and syngenetic theories of formation of rocks and mineral deposits. [Abstract.] — Bull. Geol. Soc. Amer., Washington, vol. 69, 1958, N° 12, pt. 2, p. 1529. 3053
- Amstutz, G[erhardt] C[hristian]** : New Sulfur Isotope Ratios from South American Volcanoes. [Fig.] — Tschermaks mineral. petrogr. Mitt., Wien, Bd. 7, 1959, S. 130-133. 3054
- Bächler, Heinz** : Radiokarbon-Datierung von Holzkohle aus dem Drachenloch. — Jahrb. Schweiz. Ges. Urgesch., Bd. 47, 1958/59, S. 103. 3055
- Baud, Ch[arles]-Albert & Morgenthaler, Peter W[illy]** : L'uranium dans les os fossiles. [Fig.] — Arch. suisses Anthropol. gén., t. 24, 1959, p. 45-52. 3056
- Bearth, Peter** : Über Eklogite, Glaukophanschiefer und metamorphe Pillowlaven. [Fig. & Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 39, 1959, S. 267-286. 3057

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.

- Burri, Conrad.** Petrochemische Berechnungsmethoden auf äquivalenter Grundlage. <Methoden von Paul Niggli.> [Diagr. & Tab.] — Basel, Stuttgart, Birkhäuser, 1959, 334 S. (Lehrbücher und Monogr. aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften. Mineralog.-geotechn. Reihe. 8.) 3058
- Carozzi, Albert :** Pétrographie des roches sédimentaires. Préf. de Édouard Paréjas. [2^e éd.] [Fig., diagr. & tabl.] — Neuchâtel, Éd. du Griffon, (1959,) 259 p. Bibliothèque scientifique. 35. 3059
- Carozzi, Albert V. & Lundwall, Walger R. jr. :** Microfacies study of a Middle Devonian bioherm, Columbus, Indiana. [Fig.] — Journ. sediment. Petrol., Tulsa, Okla., vol. 29, 1959, p. 343-353. 3060
- Carozzi, Albert V. & Zadnik, Valentine E. :** Microfacies of Wabash Reef, Wabash, Indiana. [Fig.] — Journ. sediment. Petrol., Tulsa, Okla., vol. 29, 1959, p. 164-171. 3061
- Cosslet, V. E. :** Röntgenmikroskopie, ihre Möglichkeiten und Grenzen. [Abb.] — Chimia, vol. 13, 1959, p. 73-80. 3062
- Debenedetti, A. :** Note sulle mineralizzazioni radioattive nelle Alpi. — Boll. Soc. geol. ital., Roma, vol. 78, 1959, p. 11-33. 3063
- Deicha, Georges :** Le dernier colloque de Géochimie. Quelques réflexions d'un participant. — Rev. Geogr. phys. et Géol. dynam., Paris, série 2, vol. I, 1958, p. 185-187. [Pétrographie alpine.] 3064
- Deicha, Georges :** Contribution à l'étude des témoins d'actions pneumatolytiques d'âge alpin : résultats d'observations dans les Alpes lépontiennes. — Bull. Soc. Géol. France, Paris, t. 8, 1958, p. 633-640. 3065
- Deutsch, S[arah] & Longinelli, A. :** Age des halos pléochroïques de quelques granites tertiaires de la Toscane. [Diagr.] — Experientia, vol. 15, 1959, p. 8-9. 3066
- Deutsch, S[arah], Niggli, E[rnst] & Picciotto, E. :** Étude préliminaire des halos pléochroïques de quelques roches métamorphiques et éruptives du St-Gothard. [Diagr.] — Experientia, vol. 15, 1959, p. 214-215. 3067
- Deutsch, S[arah], Picciotto, E. & Houtermans, F[riedrich] G[eorg] :** Alpha Radioactivity of Iron Meteorites. [Tab.] — Geochim. et cosmochim. acta, London, vol. 14, 1958, p. 173-174. 3068
- Dussart, B., Juget, J. & Sitarz, J. :** Les sables des dunes lémaniques, conditions de transport, nature. [Fig. & tabl.] — Arch. Sci., vol. 12, 1959, p. 1-8. 3069
- Esenwein, A[rnold] & Preis, H[ans] :** Anwendung des Zählrohrgoniometers bei Röntgenfeinstruktur-Untersuchungen. [Fig. & Diagr.] — Schweizer Arch. angew. Wiss. Technik, Jg. 25, 1959, S. 225-230. (Quant. Bestimmung d. Gehalte von Rutil u. Anatas in Titanweisspigmenten.) 3070
- Eugster, Hans P[eter] :** Spurenelemente in einigen metamorphen Gesteinen des Aarmassivs. [Diagr. & Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 421-434. 3071
- Feitknecht, W[alter] & Lehmann, H[ans] W[illi] :** Über die Oxydation von Magnetit zu γ -Fe₂O₃. Vorläuf. Mitt. 8. Mitt. über die Oxydation von Oxyden, Hydroxyden und Hydroxysalzen. [Diagr. & Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 42, 1959, p. 2035-2039. 3072
- Ferrara, G., Ledent, D. & Stauffer, H[einz] :** Blei-Isotopenverhältnisse sedimentärer Uranvorkommen in der Schweiz und in Italien. [Tab.] — Helv. phys. acta, vol. 32, 1959, p. 279-282. 3073

- Ferrara, G., Ippolito, F., Stauffer, H[einz] & Tongiorgi, E[zio]** : Determinazione con metodi del piombo dell'età di un filone pegmatico presso Delianuova <Aspromonte, Calabria>. — Estr. da Studi e ricerche della divisione geomin., Roma, vol. 2, 1959, 8 p. — Boll. Soc. geol. ital., Pisa, vol. 128, 1959, 9 p. Consiglio naz. delle ricerche. Publ. del Centro di studi per la geologia dell'Appennino. 63. 3074
- Ferrara, G., Stauffer, H[einz] & Tongiorgi, E[zio]** : Analisi isotopica del piombo in sedimenti uraniferi delle Alpi Orientali. [Diagr. & tab.] — Estratto da Studi e ricerche della divisione geomin., Roma, vol. 2, 1959, 21 p. 3075
- Flandrin, Jacques** : Essai de dénomination des roches sédimentaires par l'emploi systématique des diagrammes triangulaires. [Diagr. triang.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 634-642. 3076
- Flatt, R[obert]** : Sur la teneur en chrome des ciments. [Tabl.] — Chimia, vol. 13, 1959, p. 80-84. [Teneur en chrome de gypses.] 3077
- Füchtbauer, Hans** : Die Schüttungen im Chatt und Aquitan der deutschen Alpenvorlandmolasse. [Fig., Diagr. & Karten.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 929-941. [Betrifft auch schweiz. Alpenvorland.] 3078
- Geiger, Th[omas] und Fizzotti, C.** : Studien an Uran-Eisen-Legierungen. [Abb. & Diagr.] — Schweizer Arch. angew. Wiss. Techn., Jg. 24, 1958, S. 27-32. 3079
- Gfeller, Ch[ristian], Heer, W[ilfried], Houtermans, F[riedrich] G[eorg] & Oeschger, H[ans]** : Cl^{36} in Meteoriten. — Helv. phys. acta, vol. 32, 1959, p. 277-279. 3080
- Glauser, Alfred** : Über die optische Orientierung einiger saurer Plagioklase aus Erguss- und Ganggesteinen. [Fig., Tab. & 8 Taf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 39, 1959, S. 301-331. 3081
- Grögler, N[orbert], Houtermans, F[riedrich] G[eorg] & Stauffer, H[einz]** : Emploi de la thermoluminescence pour la dosimétrie et dans la recherche sur l'irradiation et l'histoire thermique des solides. [Diagr. Dans :] Actes 2^e Conf. internat. Nations Unies sur l'utilisation de l'énergie atom. à des fins pacifiques, Genève 1958, vol. 9, p. 557-560. — [English ed. :] The use of thermoluminescence for dosimetry and in research on the radiation and thermal history of solids. [In :] Proc. 2nd United Nations internat. Conf. on the peaceful uses of atomic energy, vol. 21, p. 226-229. 3082
- Grögler, N[orbert] & Stauffer, H[einz]** : Eine besondere Thermolumineszenz-Erscheinung (bei Dickit). [Diagr.] — Helv. phys. acta, vol. 32, 1959, p. 129-134. 3083
- Grögler, N[orbert] & Stauffer, H[einz]** : Eine strahlungslos regenerierbare Thermolumineszenz-Erscheinung (bei Dickit). — Helv. phys. acta, vol. 32, 1959, p. 284-286. 3084
- Gubser, H[ans]** : Quantitative Spurenanalyse und Chromatographie. — Chimia, vol. 13, 1959, p. 245-248. 3085
- Gunten, H[ans] R[udolf] von, Buser, W[ilhelm] & Houtermans, F[riedrich] G[eorg]** : Determination of extreme Th/U ratios in minerals : a radiochemical method for determination of thorium. [Diagr. In :] Proc. 2nd United Nations internat. Conf. on the peaceful uses of atomic anergy, Geneva 1958, vol. 2, p. 239-241. — Geneva, United Nations, 1958. 3085a
- Gübeli, O[tto]** : Zum Chemismus der erbohrten Mineralquellen in Eglisau. [Tab.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 26, 1959/60, Nr. 70, S. 9-14. 3086

- Hantke, René** : Zur Altersfrage der Mittelterrassenschotter. Die riss/würm-interglazialen Bildungen im Linth/Rhein-System und ihre Äquivalente im Aare/Rhone-System. [Abb., Tab. & Bibliogr.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 104, 1959, Abh. 1, S. 1-47. 3087
- Heer, W[ilfried], Merz, E., Geiss, J[ohannes], Hirt, B[ernhard] & Houtermans, F[riedrich] G[eorg]** : Isotopenanalysen des Osmiums aus Eisenmeteoriten und irdischen Proben. [Tab.] — Helv. phys. acta, vol. 32, 1959, p. 282-284. 3088
- Hügi, T[heodor] & Quervain, F[rancis] de** : Résultats des mesures de la radioactivité des roches effectuées dans les galeries des aménagements hydroélectriques. [Tabl. Dans:] Actes 2^e Conf. internat. Nations Unies sur l'utilisation de l'énergie atomique à des fins pacifiques, Genève 1958, vol. 2, p. 459-460. — Genève, Nations Unies, 1958. — [English ed. :] Results of the measurement of radioactivity in the hydroelectric facility tunnels. [In :] Proc. 2nd United Nations internat. Conf. of the peaceful uses of atomic energy, vol. 2, p. 835-836. 3088a
- Hügi, Th[eodor], Quervain, F[rancis] de & Rickenbach, E[rwin]** : Les minéralisations d'Uranium dans les Alpes suisses. — Colloque de Grenoble sur la genèse des minéralisations uranifères des Alpes occidentales, (Paris-Rome) 17-27 Sept. 1959, C. R., p. 85-95. Société européenne d'énergie atom. 3089
- Hügi, Th[eodor], Quervain, F[rancis] de & Rickenbach, E[rwin]** : Der gegenwärtige Stand der Erforschung der Uranvorkommen in der Schweiz. [Geol. Übersichtskarte : Uran-Vererzungen u. -Indikationen im Wallis.] — Mitt.bl. d. Delegierten f. Fragen d. Atomenergie, Jg. 3, 1959, Nr. 3/4, S. 20-23. 3090
- Jäger, Emilie & Faul, Henry** : Age measurements on some granites and gneisses from the Alps. [Fig. & tab.] — Bull. Geol. Soc. Amer., Washington, vol. 70, 1959, N^o 12, pt. 1, p. 1553-1558. 3091
- Janda, I. & Schroll, E.** : Über Quecksilberspuren in Graphiten. [Tab.] — Experientia, vol. 15, 1959, p. 125-126. 3092
- Marshall, Royal R. & Hess, David C.** : The isotopic compositions and concentrations of lead in chondritic stone meteorites. Abstract. — Helv. phys. acta, vol. 32, 1959, p. 276-277. 3093
- Mathur, Shanker Mohan** : On the term « orthoquartzite ». — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 695-696. 3094
- Zur **Messung** d. Schweredifferenz zwischen zwei Punkten mit einem statisches Gravimeter s. Nr. 3588.
- Monnier, D[enys]** : L'analyse des traces et ses applications. [Fig. & tabl.] — Chimia, vol. 13, 1959, p. 314-321. 3095
- Müller-Beck, H[ansjürgen]** : Zur Altersbestimmung der Station Seeberg/Burgäschisee-Süd. 1. C¹⁴-Gruppenmessung in der neolithischen Siedlung Seeberg/Burgäschisee-Süd (Kt. Bern). Von H. M'-B', H[ans] Oeschger & U[lrich] Schwarz. 2. Das Problem der absoluten Datierung. [Fig., Plan & Tab.] — Jahrb. Bern. hist. Museums, Jg. 37/38, 1957/58, S. 272-278, 279-281. 3096
- Neher, Johannes & Rohrer, Ernst** : Bakterien in tieferliegenden Gesteinslagen. [Abb.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 619-625. 3097
- Oeschger, Hans** : Altersbestimmungen mit Hilfe der C₁₄-Methode. [Diagr.] — Jahrb. Schweiz. Ges. Urgesch., Bd. 47, 1958/59, S. 90-95. 3098
- Oulianoff, N[icolas]** : Cristallisation forcée dans les schistes cristallins. — Cah. géol. Thoiry, 16/17, 1953, p. 137-140. 3099

- Oulianoff, Nicolas** : Effet des vibrations expérimentales sur la sédimentation. — C. R. Acad. sci., Paris, t. 247, 1958, p. 2404-2407. 3100
- Oulianoff, N[icolas]** : Réflexions sur le métamorphisme des roches. — Scientia, Asso, série 6, année 53, 1959, p. 57-61. 3101
- Preis, H[ans] & Esenwein, A[rnold]** : Über ein Auswertungsverfahren bei der quantitativen Röntgenfluoreszenz-Spektralanalyse von Mehrstoffsystemen. [Diagr. & Tab.] — Schweizer Arch. angew. Wiss. Technik, Bd. 25, 1959, S. 415-418. 3102
- Quervain, F[rancis] de** : Tabellen zum Gesteinsbestimmen. — [Zürich,] Verlag des Akadem. Ingenieurvereins an der ETH, 1959, 28 Bl. 3103
- Quervain, F[rancis] de** : Vorschläge für die Kristallindarstellung auf technisch orientierten Karten. — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 417-419. 3104
- Sarkisyan, S[ergej] G[alustovic]** : A survey of petrographical and mineralogical investigations by the oil industry of the USSR. [Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 722-729. 3105
- Schubert, Jack** : Einige Betrachtungen zur Chemie und Biochemie des Berylliums. [Diagr. & Tab.] — Chimia, vol. 13, 1959, p. 321-328. 3106
- Shvetzov, Michail S.** : Main types of limestones and their classification. [Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 737-742. 3107
- Signer, P[eter] & Nier, A. O.** : An upper limit for radiogenic A^{38} in potassium minerals. [Tab.] — Geochim. cosmochim. acta, London, vol. 16, 1959, p. 302-303. 3108
- Stauffer, H[einz]** : Dosimetrie mit Hilfe der Thermolumineszenz. [Diagr.] — Neue Technik, Jg. 1, 1959, Nr. 4, S. 3-9. 3109
- Stauffer, Heinz** : Isotopenanalysen von Mikrogrammengen von Blei. [Fig.] — Diss. phil.-naturwiss. Bern 1959. Maschinenschr. : 1958. V, 59 Bl. — Mikrofilm. — Gekürzte Fassung : 1959. 8 S. 3110
- Steinemann, S., Braun, A. & Hintermann, H[ans] E[rich]** : Quelques applications de la pulvérisation cathodique en métallographie. [Fig.] — Bull. annu. Soc. suisse chronométrie, vol. 4, 1957/58, p. 244-248. 3111
- Tageeva, N. V.** : On the geochemistry of clay sediments of the Caspian sea. [Diagr. & tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 609-616. 3112
- Theodorovitch, G. I.** : Sur la genèse de la dolomite sédimentaire. — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 767-774. 3113
- Tilton, G. R., Davis, G. L., Wetherill, G. W., Aldrich, L. T. & Jäger, E[milie]** : The ages of rocks and minerals. — Annual report of the director of the Geophys. Labor. of the Carnegie Inst., Washington, 1958-1959, p. 170-178. 3114
- Tröger, E[hrenreich]** : Die Granatgruppe : Beziehungen zwischen Mineralchemismus und Gesteinsart. [Abb. & Taf.] — Neues Jahrb. Mineral., Stuttgart, Abh., Bd. 93, 1959, H. I, S. 1-44. [Proben z.T. aus der Schweiz.] 3115
- Vernet, Jean-Pierre** : Études sédimentologiques et pétrographiques des formations tertiaires et quaternaires de la partie occidentale du Plateau suisse. [Cartes, diagr. & tabl.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 1115-1152. 3116
- Wasserburg, G. J. & Bieri, R[udolf H.]** : The A^{38} content of two potassium minerals. [Tab.] — Geochim. et cosmochim. acta, London, vol. 15, 1958, p. 157-159. 3117

- Weber, Eugen** : Neuere Untersuchungen an der Therme von Pfäfers. [Fig., Diagr. & Tab.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 52, 1959, p. 591-617. [Chem. Analyse der Therme.] 3118
- Wieseneder, Hans & Maurer, Ingeborg** : Ursachen der räumlichen und zeitlichen Änderung des Mineralbestandes des Wiener Beckens. [Diagr., Karte & 1 Taf. : Profile.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 1155-1172. 3119

B — Technische Petrographie Pétrographie technique

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

- Brandenberger, E[rnst]** : Richtlinien für die Entnahme von Materialproben und für die Auswertung und Beurteilung von Prüfungsergebnissen. [Fig. & Diagr. In :] *Handb. d. Werkstoffprüfung*, 2. Aufl., Bd. 3, hrg. von O. Graf, S. 989-996. — Berlin, Göttingen, Heidelberg, Springer, 1957. 3120
- Epprecht, W[ilfried]** : Mineralogie im Dienste der Technik. <Autoreferat.> — *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 104, 1959, S. 434-435. 3121
- Haller, P[aul]** : Die Prüfung der Festigkeitseigenschaften von Splitt und Schotter. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Strasse u. Verkehr*, Jg. 45, 1959, S. 401-407. 3122
- Handbuch der Werkstoffprüfung**. 2. Aufl. Bd. 3 : Die Prüfung nichtmetallischer Baustoffe. Hrg. von Otto Graf. [Abb., Diagr. & Tab.] — Berlin, Göttingen, Heidelberg, Springer, 1957, XXXII, 1026 S. [Untersuchungs-Methoden für Gesteine, Keramik ... Beitr. von F. de Quervain u. a. Heinweise auf schweiz. Gesteine.] 3123
- Hofmann, Franz** : Einflüsse der granulometrischen und mineralogischen Zusammensetzung von Giessereisanden auf das betriebliche Verhalten. [Fig., Diagr. & Tab.] — *Giesserei*, Düsseldorf, Jg. 46, 1959, S. 49-54. 3124
- Hofmann, Franz** : Modern concepts on clay minerals for foundry sands. [Diagr. & tab.] — *Brit. foundryman*, Manchester, vol. 52, 1959, p. 161-170. 3125
- Hofmann, Franz [Xaver]** : Technologie der Giessereiformstoffe. [Fig., Diagr. & Tab.] — Schaffhausen, Georg Fischer AG., [1959,] 56 S. 3126
- Krüger, G[ustav]** : Das Interferenzmikroskop als Beobachtungsinstrument für metallographische Schliffe im Farbkontrastverfahren. [Fig. & 1 Taf.] — *Schweizer Arch. angew. Wiss. Tech.*, Jg. 25, 1959, S. 309-310. 3127
- Nabholz, Walther K[arl]** : Geologie des Stollens vom Peilertal <südlich Vals> ins oberste Safiental. [Abb., Tab. & 1 Taf.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 52, 1959, p. 583-589. [Chem. Analyse von Proben der Anhydritstrecke Wanna.] 3128
- Quervain, F[rancis] de** : Beziehungen zwischen Gesteinsbeschaffenheit, Form und Festigkeit bei Strassensplit. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Strasse u. Verkehr*, Jg. 45, 1959, S. 395-401. 3129
- Quervain, F[rancis] de** : Die Gesteinsprüfung mit petrographischen Verfahren. [Abb. In :] *Handb. d. Werkstoffprüfung*, 2. Aufl., Bd. 3, hrg. von O. Graf, S. 146-156. — Berlin, Göttingen, Heidelberg, Springer, 1957. 3130

- Quervain, F[rancis] de** : Prüfung der Wetterbeständigkeit der Gesteine. [Abb., Diagr. & Tab. In :] Handb. d. Werkstoffprüfung, 2. Aufl., Bd. 3, hrg. von O. Graf, S. 182-194. — Berlin, Göttingen, Heidelberg, Springer, 1957. 3131
- Schneider, A[lfred]** : Quarz als Werkstoff. — Leben u. Umwelt, Jg. 15, 1958/59, S. 154-158. 3132
- Wenzel, Klaus** : Die Bestimmung elastischer Eigenschaften von anstehendem Fels durch Ultraschall-Sondierung. [Abb. & Diagr.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 77, 1959, S. 479-484. 3133

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

D — Petrographische Untersuchungen an Bodenbildungen
Recherches pétrographiques sur le sol

Siehe auch/Voir aussi : XVI Bodenkunde Pédologie

E — Regionale Petrographie
Pétrographie régionale

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

- Amstutz, A[ndré]** : Roches du Saint-Bernard entre Etroubles et Liddes <note préliminaire>. [C. R.] — Arch. Sci., vol. 12, 1959, p. 669-675. 3134
- Baer, Alec** : L'extrémité occidentale du massif de l'Aar. <Relations du socle avec la couverture.> [Fig., tabl. & 5 pl.] — Thèse sciences Neuchâtel 1959, 160 p. — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 82, 1959, p. 5-160. 3135
- Eberle, Georg** : Tessiner Gneis. [Abb.] — Natur und Volk, Frankfurt/M., Bd. 88, 1958, S. 69-74. 3136
- Geiger, E[rnst]** : Eiszeitfracht nördlich Neukirch an der Thur. (Zoisitamphibolit aus dem Oberhalbstein. [Fig.]) — Mitt. Thurg. naturf. Ges., H. 38, 1959, S. 117-121. 3136a
- Gerber, Eduard** : Form und Bildung alpiner Talböden. [Fig., Karten & Profile.] — Geogr. Helv., Bd. 14, 1959, S. 117-238. 3137
- Hofmann, Franz** : Materialherkunft, Transport und Sedimentation im schweizerischen Molassebecken. Akadem. Antrittsvorles. ETH Zürich. [Fig., Tab. & Lit.] — Ber. ü. d. Tätigkeit d. St. Gall. naturwiss. Ges., Bd. 76, 1956/58, S. 49-76. 3138
- Hofmann, Franz** : Vulkanische Tuffhorizonte der Schienerbergereruptionen auf dem thurgauischen Seerücken. [Kartenskizze, lithol. Profile & Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 461-475. [Sedimentpetrographische Untersuchungen und allg. petrographisch-vulkanologische Charakterisierung des Unterseevulkanismus.] 3139

* Im Jahre 1959 keine Veröffentlichungen erschienen. Pas de publications en 1959.

- Krummenacher, Daniel** : Le Cristallin de la région de Fully <Valais>. [Fig., bloc-diagr., esquisse pétrogr., tabl. & 1 carte pétrogr. h. t.] — Thèse sci. géol. et minéral. Genève 1959, 118 p. — Bull. suisse Minéral. Pétrogr., vol. 39, 1959, p. 151-266. 3140
- Plessmann, Werner** : Tektonische Untersuchungen an Randteilen des Gotthard- und Montblanc-Massivs sowie an der Grenze Penninikum-Helvetikum. [Fig., Übersichtskarte & 2 Taf.] — Nachr. Akad. Wiss. Göttingen, Math.-phys. Kl. IIa, Math.-phys.-chem. Abt., Jg. 1958, S. 153-188. 3141
- Schaer, Jean-Paul** : Géologie de la partie septentrionale de l'éventail de Bagnes <entre le Val d'Hérémence et le Val de Bagnes, Valais, Suisse>. (Étude régionale de parties frontales de la nappe du Grand Saint-Bernard <zone pennique valaisanne>). [Fig., carte, spectres de diffraction de rayons X, tabl., 4 pl. & 5 cartes h. t.] — Thèse sciences Neuchâtel 1959, VIII, 128 p. — Arch. Sci., vol. 12, 1959, p. 473-620. (Pétrographie : p. 572-609.) 3142
- Schaer, J[ean] P[aul]** : Les Porphyres quartzifères et les roches volcaniques prétriasiques de la nappe du Grand-St.-Bernard, Valais, Suisse. [Fig. & tabl.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 48, 1959, S. 147-158. 3143
- Van der Plas, Leendert** : Petrology of the Northern Adula region, Switzerland. <With particular reference to the glaucophane-bearing rocks.> [Fig., diagr., tab. & 6 maps as annexes.] — Proefschr. wis- en natuurkunde Leiden 1959, 193 p. — Leidse geol. Mededel., deel 24, 1959, p. 415-602. 3144
- Wunderlich, Hans-Georg** : Ablauf und Altersverhältnisse der Tektonik- und Metamorphose-Vorgänge in Bündnerschiefern Nordtessins und Graubündens. [Fig., Blockdiagr., Kartenskizze u. 2 Taf.] — Nachr. Akad. Wiss. Göttingen, Math.-phys. Kl. IIa, Math.-phys.-chem. Abt., Jg. 1958, S. 115-151. 3145

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

- Aubert de la Rüe, E[dg]ar** : Étude géologique et prospection minière de la Polynésie française. [Cartes, tabl. & 13 pl. Dans :] E. A' d' l' R' ; A. G. Obermuller. Recherche géologique et minérale en Polynésie française, p. 7-43. — Paris, Inspection gén. des mines et de la géologie, 1959. 3146
- Aubert de la Rüe, E[dg]ar** : Les formations métamorphiques du nord de Miquelon <territoire de Saint-Pierre et Miquelon>. [2 pl.] — Bull. Soc. géol. France, Paris, 5^e série, t. 20, 1950, p. 85-90. 3147
- Aubert de la Rüe, E[dg]ar** : Observations sur quelques formations volcaniques de la Patagonie chilienne. — Bull. Mus. national Hist. nat., Paris, 2^e série, t. 31, 1959, p. 461-468. 3148
- Aubert de la Rüe, E[dg]ar** : Recherches géologiques et minières aux Iles Saint-Pierre et Miquelon. [Tabl., 16 pl. & 1 carte en annexe.] — Paris, Office de la recherche scientifique outre-mer, 1951, 75 p. République française. Ministère de la France d'outre-mer. 3149
- Aubert de la Rüe, E[dg]ar** : Sur les différentes séries de laves et les roches intrusives associées de la Péninsule Courbet <Archipel de Kerguelen>. [5 pl.] — Bull. Volcanol., Naples, série II, t. 18, 1956, p. 133-137. 3150
- Aubert de la Rüe, Edgar & Tchernia, Paul** : Sur quelques roches de la Terre Adélie. — C. R. Acad. Sci., Paris, t. 232, 1951, p. 995-997. 3151

- Binggeli, Valentin** : Hydrologisch-morphologische Eindrücke aus Anatolien. [Abb., Diagr. & Kartenskizzen.] — Geogr. Helv., Jg. 14, 1959, S. 248-255. 3152
- Bütler, Heinrich** : Das Old Red-Gebiet am Moskusoksefjord. Attempt at a correlation of the series of various Devonian areas in central East Greenland. [Fig., maps, tab., 5 pl. & 2 maps as annexes.] — Meddel. om Grønland, København, Bd. 160, Nr. 5, 1959, 188 p. 3153
- Burri, Conrad** : Zur Kenntnis der Eruptivgesteine der Punta delle Pietre Nere <Prov. Foggia, Italien>. Mit chem. Analysen von Ruth Jakob. [Tab. & 1 Taf.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 407-416. 3154
- Frasl, G.** : Bericht 1958 über Aufnahmen auf Blatt Steyregg <33>. — Verh. Geol. Bundes-Anst., Wien, H. 3, 1959, S. A 23-A 27. 3155
- Gansser, Augusto** : Ausseralpine Ophiolithprobleme. [Fig., Karten & Profile.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 659-680. 3156
- Heim, Dieter** : Die Tonsteine im Rotliegenden des Saar-Nahe-Gebietes. Zusammenfassung. — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 649. 3157
- Michel, R[obert]** : Età assoluta degli gneiss del Gran Paradiso <Alpi Graie>. — Boll. Soc. geol. ital., Roma, vol. 76, 1957, p. 173-176. 3158
- Michel, R[obert] & Berthet, P.** : Les fonctions cristallophylliennes de la vallée de la Romanche <Isère>. — C. R. Acad. Sci., Paris, t. 246, 1958, p. 1888. 3159
- Vuagnat, M[arc]** : Les laves en coussins de l'Othrys, Grèce. <Note prélim.> — Arch. Sci., vol. 12, 1959, p. 118-122. 3160
- Ziegler, Peter A.** : Frühpaläozoische Tillite im östlichen Yukon-Territorium <Kanada>. [Abb., Diagr., Kartenskizze, Profile & Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 735-741. 3161
- Zweifel, Hans** : Geologie und Petrographie von Nathorsts Land <NE-Grønland>. With an Engl. summary. [Abb., Karten, Tab. & 3 Karten a. T.] — Diss. phil.-naturwiss. Basel 1959, 94 S. — Meddel. om Grønland, København, Bd. 160, Nr. 3, 1959. 3162

XIII — GEOLOGIE¹

A — Allgemeine Geologie Géologie générale

- Andel, Tjeerd H. van** : Application of recent sediment studies to the interpretation of ancient deposits. — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 494-495. 3163
- Bellair, Pierre** : La sédimentation et la sélection différentielle des Evaporites. [Fig.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 495-500. 3164

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.