

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: 31 (1955)

Artikel: Petrographie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414937>

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>

XII — PETROGRAPHIE¹

A — Allgemeine Gesteinsbildung.

**Untersuchungsmethoden (inkl. geochem., spektrograph.,
petrochem. u. radiochem. Methoden,
Isotopenuntersuchungen, Altersbestimmungen,
Sedimentpetrographie)**

Formation des roches en général.

**Méthodes d'analyse (méthodes géochim., spectrograph.,
pétrochim. et radiochim., analyses d'isotopes,
détermination de l'âge, pétrographie des roches
sédimentaires incluses)**

- Bott, M. H. P.** : Interpretation of the gravity field of the Eastern Alps. — Geol. Mag., London, vol. 41, 1954, p. 377-383. 3150
- Burri, Conrad** : Der Chemismus der Gesteine. [Tab.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Bd. 100, 1955, H. 1, S. 45-57. 3151
- Carozzi, A[lbert]** : Some remarks on cyclic calcareous sedimentation as an index of climatic variations. [Erwiderung auf Art. W. D. Brückner. Cyclic calcareous sedimentation ... J' s' P', 23, 1953, 78.] — Journ. sediment. Petrol., Tulsa, Okla., vol. 25, 1955, p. 235-237. 3152
- Eberhardt, P[eter], Geiss, J[ohannes] & Houtermans, F[riedrich] G[eorg]** : Isotopenverhältnisse von « gewöhnlichem » Blei und ihre Deutung. — Zschr. Phys., Berlin, Bd. 141, 1955, S. 91-102. [Messungen an Bleiglanzen schweiz. Provenienz.] 3153
- Eberhardt, P[eter], Geiss, J[ohannes] & Houtermans, F[riedrich] G[eorg]** : Über Blei- und Schwefelisotopenverhältnisse in Bleiglanz. [Tab.] — Helv. phys. acta, vol. 28, 1955, fasc. 4, p. 339-341. 3154
- Eberhardt, P[eter], Geiss, J[ohannes], Houtermans, F[riedrich] G[eorg], Buser, W[ilhelm] & Guten, H[ans] R[udolf]** von : Il piombo vulcanico del Vesuvio e di Vulcano. — Atti 1^o Convegno Geol. nucleare, Roma 1955, p. 50-56. 3155
- Ehrenberg, H. Fr., Geiss, J[ohannes] & Taubert, R.** : Ein Massenspektrometer hoher Genauigkeit für Blei-Isotope. — Zschr. angew. Phys., München, Bd. 7, 1955, S. 416-423. 3156
- Eskola, P.** : About the granite problem and some masters of the study of granite. — Bull. Commiss. géol. Finlande, Helsinki, N^o 168, 1955, p. 117-130. [Bezug auf alpine Petrographie.] 3157

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.

- Eugster, H[ans] P[eter]** : Distribution coefficients of trace elements. — Carnegie Instn. Washington, Year Book N° 53, 1953/54, p. 102-104. 3158
- Fabre, J[ean], Feys, R[obert] & Greber, Ch.** : L'importance de l'orogénèse hercynienne dans les Alpes occidentales. — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e sér., t. 5, 1955, p. 233-242. 3159
- Galopin, R[aimond], Lanterno, E[douard] & Célébonovic, Stévan** : Pierres... Minéraux et fossiles. Textes de R. G' et E. L'. Photographies de S' C'. [Fig.] — Genève, [8, rue Petitot,] Éd. Eid. ; Paris, Éd. Pea, [1955,] 93 p. Art et nature. 3160
- Houtermans, F[riedrich] G[eorg]** : Le applicazioni delle misure di deboli termoluminescenze alla geologia e alla mineralogia. — Atti I° Convegno Geol. nucleare, Roma 1955, p. 9-12. 3161
- Houtermans, F[riedrich] G[eorg]** : « Brennstoff »-Reserven für die Gewinnung von Kernenergie. — Bull. Schweiz. elektrotechn. Ver., Jg. 46, 1955, Nr. 2, S. 62. 3162
- H[ügi], Th[eodor]** : Das Spektrogramm als Hilfsmittel zum Auffinden atomtechnisch wichtiger Lagerstätten. [Spektrogr. eines Lias-Tonschiefers.] — Techn. Rdsch., Jg. 43, 1955, Nr. 33, S. 13. 3163
- Röthlisberger, H[ans]** : An adequate method of grain-size determination in sections. [Fig.] — Journ. Geol., Chicago, vol. 63, 1955, N° 6, p. 579-584. 3164
- Schaub, H[ans] P[eter]** : Physical limits of glauconite formation. Comment by Preston E. Cloud jr. — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 39, 1955, N° 9, p. 1878-1879. [Disk. Glaukonitbildung. Beisp. Grönland, praekambriisch.] 3165
- Scheumann, K. H.** : Über Akyrosome. — Neues Jahrb. Mineral., Stuttgart, 1955, S. 11-24. [Bezug auf alpine Petrographie u. Nomenklatur.] 3166
- Preliminary note on age determinations of magmatic rocks by means of radioactivity.** By H. M. E. Schürmann, A. C. W. C. Bot, E[rnst] Niggli, F[riedrich] G[eorg] Houtermans & J[ohannes] Geiss. — Geol. en mijnbouw, 's-Gravenhage, N. F., vol. 17, 1955, Nr. 9, S. 217-223. 3167
- Das Uran und seine wichtigsten Mineralien.** — Techn. Rdsch., Jg. 47, 1955, Nr. 33, S. 15. 3168
- Vening Meinesz, F. A.** : Earth-crust movements in the Netherlands resulting from Fennoscandian postglacial isostatic readjustment and alpine foreland rising. — Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch., Amsterdam, Ser. B., vol. 57, 1954, p. 142-155. 3169

B — Technische Petrographie Pétrographie technique

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

- Grütter, Otto** : Bericht über die praktisch-geologische und technologische Exkursion im Juragebiet. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 35, 1955, H. 2, S. 500-504. 3170
- Wehrli, S[iegfried]** : Verwitterung als Gefahrenmoment beim Bergbau. — Vierteljahr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 100, 1955, H. 3, S. 212-214. 3171
- Zingg, W[alter]** : Die Bergeller Kraftwerke der Stadt Zürich. [Abb., Kartenskizzen, geol. Profile & Tab.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 47, 1955, Nr. 1, S. 1-14. 3172

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

- Epprecht, W[ilfried], Rosenmund, H[ans] & Schinz, H[ans] R[udolf]** : Chemische, mineralogische und Röntgen-Feinstrukturuntersuchungen an Gallensteinen des Menschen und des Rindes. [Abb., Diagr. & Tab.] — Fortschr. a. d. Gebiete d. Röntgenstrahlen, Stuttgart, Bd. 79, 1953, H. 1, S. 1-20. 3173
- Rains, Anthony J. H.** : Concerning the formation of gall-stones. [Fig. & diagr.] — Gastroenterologia, vol. 83, 1955, N° 1, p. 18-27. 3174
- Rüttner, J[acques] R[udolf], Willy, W[alter] & Brunner, H. E.** : Die Gewebsreaktion auf kristallines Aluminiumphosphat im Peritonealtest. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog., Vol. 18, 1955, Nr. 1, S. 115-123. 3175
- Scholer, H[ans]** : Staublungen-Erkrankungen. [Fig. & Tab.] — Schweiz. Tonwaren-Ind., Jg. 58, 1955, Nr. 5, S. 7-11 ; Nr. 6, S. 5-9 ; Nr. 7, S. 5-6. 3176

D — Petrographische Untersuchungen an Bodenbildungen Recherches pétrographiques sur le sol

Siehe auch/Voir aussi : XV Bodenkunde Pédologie

- Brückner, W[erner]** : The mantle rock <« Laterite »> of the Gold Coast and its origin. [Fig., map & sections.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Jg. 43, 1955, H. 2, S. 307-327. 3177
- Weisse, [Jean-] G[odefroy]** de : Note sur quelques types de latérites de la Guinée portugaise. — C. R. Congr. géol. int., 19^e session, Alger 1952, 1954, Assoc. Serv. géol. africain, 2^e partie, fasc. XXI, p. 171-179. 3178

E — Regionale Petrographie Pétrographie régionale

I — Regionale Petrographie der Schweiz Pétrographie régionale de la Suisse

- Eugster, H[ans] P[eter]** : Trace elements in some metamorphic rocks. — Carnegie Instn. Washington, Year Book N° 52, 1952/53, p. 75-78. [Spektr. Analysen von metamorph. Sedimenten d. Aarmassivs.] 3179
- Günthert, A[rmin Wolfgang] & Bearth, P[eter]** : Bericht über die petrographische Untersuchung von erratischen Blöcken aus dem Kanton Baselland. [Tab.] — Tätigkeitsber. Naturf. Ges. Baselland, Bd. 20, 1953-1954. S. 68-73. 3180
- Hügi, Theodor** : Petrographische Beobachtungen im Zuleitungsstollen Gadmental-Rotloui der Kraftwerke Oberhasli A. G. <Aarmassiv>. [Diagr., Lageskizze & 2 Taf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 35, 1955, H. 2, S. 301-310. 3181

- Jordi, Hans Andreas** : Geologie der Umgebung von Yverdon. Jurafuss und mittelländische Molasse. <Siegfried-Atlas-Blätter Nr. 286, 293, 294.> [Fig., Profile, Tab. & 6 Taf.] — Diss. phil.-naturwiss. Bern 1955, XIV, 85 S. Beitr. Geol. Karte Schweiz, N. F., 99, 1955. 3182
- Oberholzer, Walter** : Geologie und Petrographie des westlichen Gotthardmassivs. [Abb., Kartenskizzen, Profile & 1 Kartentaf.] — Diss. Nr. 2487 naturwiss. ETH Zürich 1956, 93 S. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 35, 1955, H. 2, S. 320-409. 3183
- Oulianoff, Nicolas** : Note concernant l'origine et le metamorphisme des schistes de Casanna <Massif du Métailler dans le Val de Nendaz, en Valais>. — Bull. Labor. Géol., ... Univ. Lausanne, N° 113, 1955, 15 p. 3184
- Werlen, L.** : Zur Geologie des Goms. [Schemat. Profil.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 41, 1955, Nr. 7, S. 308-311. 3185
- Wenk, Eduard** : Eine Strukturkarte der Tessiner Alpen. [1 Taf. : Strukturkarte.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 35, 1955, H. 2, S. 311-319. 3186

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

- Carozzi, Albert** : Sédimentation récifal rythmique dans le Jurassique supérieur du Grand-Salève <Hte-Savoie, France>. [Fig.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Jg. 43, 1955, H. 2, S. 433-446. 3187
- Gansser, August** : Ein Beitrag zur Geologie und Petrographie der Sierra Nevada de Santa Marta <Kolumbien, Südamerika>. [Fig., Karten, Profile & 1 Kartentaf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 35, 1955, H. 2, S. 209-279. 3188
- Haller, John** : Die syn- und postorogenen Granite der ostgrönländischen Kaledoniden. [Geol.-petrogr. Karte & Blockdiagr.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 35, 1955, H. 2, S. 280-286. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 135. Jahresvers., Pruntrut 1955, S. 128-129 <Zus.fassung>. 3189/90
- Jäger, Emilie & Huttenlocher, Heinrich** : Beobachtungen an basischen Plagioklasen der Ivrea-Zone. [Tab. & 2 Taf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 35, 1955, H. 1, S. 199-207. 3191
- Jaffé, Felice C.** : Les ophiolithes et les roches connexes de la région du Col des Gets <Chablais, Hte-Savoie>. [Fig., esquisses de cartes, 1 pl. & 2 dépl.] — Thèse sci. géol. et minéral. Genève 1955, IV, 150 p. — Bull. suisse Minéral. Pétrogr., vol. 35, 1955, fasc. 1, p. 1-150. 3192
- Laves, F[ritz]** : Remarks on a paper by V[ládi] Marmo « On the microcline of the granitic rocks of Sierra Leone ». Reply to the remarks of Prof. F. Laves. By V[ladi] Marmo. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 35, 1955, H. 2, S. 296-298 ; 299-300. 3193
- Marmo, Vladi** : On the microcline of the granitic rocks of Central Sierra Leone. I. II. By V' M' & Toini Mikkola. [Fig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 35, 1955, H. 1, S. 155-167 ; H. 2, S. 287-295. 3194
- Woodtli, R[obert]** : Commentaire sur les éléments rares des dolérites. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, N° 13, 1955, p. 267-269. 3195
- Woodtli, R[obert]** : Contribution à l'étude géologique et pétrographique de la région orientale des Mines de Kilo <Kongo belge>. [Fig., croquis de cartes, 3 pl. & 1 carte.] — Thèse sciences Lausanne 1954, 141 p. (Mém. Inst. géol. Univ. Louvain, t. 19, 1954.) 3196

- Woodtli, R[obert]** : Découverte d'une roche à olivine dans la région de Kilo (NE du Congo belge). — Ann. Soc. géol. Belgique, Liège, t. 78, 1954/55, p. B 135-B 137. 3197
- Woodtli, R[obert]** : Épigénie partielle de la dolérite par la zoïsite. [Fig.] — Bull. suisse Minéral. Pétrogr., vol. 35, 1955, fasc. 1, p. 151-155. 3198
- Woodtli, R[obert]** : Kaolinisation d'un calcaire à Collenia. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, N° 5, 1955, p. 66-67. 3199
- Woodtli, R[obert]** : Les migmatites de la région de Zani (Mines de Moto - Congo belge). [Fig.] — Ann. Soc. géol. Belgique, Liège, t. 78, 1954/55, p. B 125-B 133. 3200

XIII — GEOLOGIE¹

A — Allgemeine Geologie Géologie générale

- Amstutz, G[erhardt] C[hristian]** : Zur geologischen Zeittafel. [Fig. : Geol. Zeittafel.] — Leben u. Umwelt, Jg. 11, 1954/55, H. 9, S. 200-201. 3201
- Applicazioni delle misure di deboli termoluminescenze alla geologia v. N° 3161.**
- Bourcart, Jacques** : Les sables profonds de la Méditerranée. — Arch. des sciences, vol. 8, 1955, fasc. 1, p. 5-13. 3202
- Deutsch, Sarah, Hirschberg, D. & Picciotto, E.** : Mesure des âges géologiques par les halos paléochromiques. [Diagr. & tabl.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 5, p. 172-174. 3203
- Escher, B[erend] G[eorge]** : Über den Wert geologischer Experimente. [2 Taf. In :] Festgabe der GEP zur Hundertjahrfeier der ETH Zürich, S. 143-156. — Zürich 1955. 3204
- Grain-size determination in sections s. N° 3164.**
- L[eonar]d[i], P[iero]** : Erdgeschichte. [Fig. In :] A. Randa. Handbuch d. Weltgeschichte, Bd. 1, S. 26-34. — Olten, Freiburg i. B., Walter, (1954). 3205
- Machu, W. & Rittmann, A.** : Über die Entstehung mariner Phosphatlagerstätten. [Diagr.] — Naturwissenschaften, Berlin, Jg. 41, 1954, H. 10, S. 227-228. 3206
- Un cas d'oolithisation en faciès détritique v. N° 3264.**
- Oulianoff, N[icolas]** : Superposition successive des chaînes de montagnes. — Scientia, Asso, 6^e sér., 47, 1953, p. 137-140. 3207
- Physical limits of Glauconite formation s. N° 3165.**
- Rittmann, A.** : Mountain-building and volcanism. — Proc. Geol. Soc. London, N° 1528, session 1954-55, p. 128-130. 3208

¹ Regionale Geologie der Schweiz, sowie Publikationen schweiz. Autoren u. Verleger über allgemeine Geologie u. ausserschweiz. Regionalgeologie.

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.