

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: 24 (1948)

Artikel: Petrographie, Gesteinskunde

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414817>

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>

- Faessler, Carl** : Les gisements de fer du Labrador. [Fig.] — Québec, 1948, 25 p. (Univ. Laval. Fac. des sc. Géologie et minéralogie. Contribution. 81.) — *Le naturaliste canadien*, t. 75, <1948>, p. 5-30. 2053
- Ippolito, Felice** : Il Centro Ricerche geominerarie dell'I. R. I. (Napoli). — *Experientia*, vol. 3, 1947, p. 124. 2054
- Saini, Hugo** : L'uranium. Gisements - production - utilisation. <Énergie atomique. III.> [2 fig.] — *L'Indicateur industriel*, année 35, 1948, n° 474, 475. 2055
- Tokody, L[adislaus]** : Wurtzit von Felsöbanya. [3 Fig.] — *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd 28, 1948, S. 702-706. 2056

552 — PETROGRAPHIE, GESTEINSKUNDE

552.0 — Allgemeine Gesteinsbildung, Untersuchungsmethoden.

- Brehme, Hugo** : Die Entstehung eines Vulkans. Ein Bildbericht über den Paricutin-Vulkan. Mit 11 Aufn. — *Atlantis*, Jg. 20, 1948, S. 380-390. 2057
- Deicha, G.** : Roches et assemblages cristallins. [1 pl.] — *Bull. Soc. géol. de France*, sér. 5, t. 17, 1948, p. 217-224. 2058
- Derron, E[ugen]** : Ueber die Sedimentation von körnigem Schlamm. — *Schweiz. Bauztg.*, Jg. 66, 1948, S. 451-453. 2059
- Eardley, A[rmund] J[ohn] & White, Max G.** : Flysch and molasse. — *Bull. of the Geol. Soc. of America*, (New York), vol. 58, 1947, p. 979-990. 2060
- Fourmarier, Paul** : Schistosité régionale et schistosité locale. — *Arch. des sciences*, vol. 1, 1948, p. 188-194. 2061
- Hartmann, M. A. & Kopp, J[osef]** : Vulkankatastrophen in Niederländisch-Indien. Mit 8 Aufn. — *Atlantis*, Jg. 20, 1948, S. 376-379. 2062
- Jakob, J[ohann]** : Guia para el analisis quimico de las rocas. — Madrid, 1944. 2063
- Kuhn, Werner** : Möglicher Einfluss chemischer Gleichgewichte auf Viskosität im Erdinnern. — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 23-24. 2064
- Mercanton, P[aul]-L[ouis]** : Stabilité de l'aimantation rémanente des roches volcaniques : quelques faits nouveaux. — *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, vol. 64, 1948, p. 69-71. 2065

- Niggli, E[rnst]** : Petrogenetische problemen. Rede... — Leiden, Universit. Pers, 1947, 21 blz. 2066
- Niggli, Paul** : Gesteine und Minerallagerstätten. Bd 1. Allgemeine Lehre von den Gesteinen und Minerallagerstätten (Unter Mitarbeit von Ernst Niggli.) [335 Fig.] — Basel, Birkhäuser, 1948, III, 540 S. (Lehrbücher u. Monographien aus d. Gebiet d. exakten Wiss., 16.) 2067
- Niggli, P[aul]** : The presentation of geochemical data. — Internat. Geol. Congress, 1948. Volume of titles and abstracts. London, 1948, p. 7-8. 2068
- Rittmann, A[lfred]** : Zur geochemischen Entwicklung der prägeologischen Lithosphäre. [3 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 36-48 ; Festschrift P. Niggli. 2069
- Rittmann, A[lfred]** : La pneumatofera pregeologica e la sua importanza per i problemi geologici. [2 fig.] — Mem. e note Ist. geol. applicata Univ. Napoli, 1947/48, p. 63-73. 2070
- Sonder, Richard A.** : Atomhäufigkeit und Strukturperioden im Kernbau. [1 Fig. u. 1 Taf.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 528-539. 2071
- Sonder, R[ichard] A.** : Drowned islands and origin of the oceans. — Internat. Geol. Congress, 1948. Volume of titles and abstracts. London, 1948, p. 56-57. 2072
- Sonder, Richard A.** : Gefügeregelung, Druckschieferung und Druckverformung von Gesteinen. [1 Fig. u. 1 Taf.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 362-379 ; Festschrift P. Niggli. 2073
- Vuagnat, Marc** : Quelques réflexions à propos de la planimétrie des microconglomérats en plaques minces. — Lausanne, Baud, 1948, p. 12-16. (Bull. des Lab. de géol., minéral., géophys. et du Musée géol. de l'Univ. de Lausanne, 90.) — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 64, 1948, p. 96-100. 2074
- Wenk, Eduard** : Beziehungen zwischen normativem und modalem Anorthitgehalt in Eruptivgesteinen und kristallinen Schiefen. [2 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 380-393 ; Festschrift P. Niggli. 2075
- Wundt, W.** : Ueber die Kräfte bei der Bildung der Erdkruste. [12 Fig.] — Experientia, vol. 4, 1948, p. 241-250. 2076

552.1 — Technische Gesteinskunde.

(siehe auch Technische Geologie.)

- Bernatzik, W[erner]** : Baugrund und Physik. [167 Fig.] — Zürich, Schweiz. Druck-u. Verlagshaus, 1947, 310 S. 2077

- Carozzi, Luigi** : Les nouvelles bases de la prévention des maladies professionnelles. [Avec résumé en allemand.] — Rev. suisse d'hygiène, année 28, 1948, p. 293-314. 2078
- Cristallina AG.** Marmorbrüche in Peccia (Schweiz). Exposé. 1948, 8 S. 2079
- Esenwein, P[aul]** : Sur la minéralisation des argiles riches en calcaire lors de leur cuisson. — Schweiz. Tonwaren-Industr., Jg. 51, 1948, Nr. 9, S. 5-6 ; Verre et silicates industriels, vol. 13, 1948, p. 69. 2080
- Haller, P[aul]** : Physik des Backsteins. T. 1 : Der Backstein, seine Festigkeitseigenschaften und sein Verhalten gegenüber Feuchtigkeit. [27 Fig.] — Zürich, Verband Schweiz. Ziegel- u. Steinfabrikanten, (1948), 37 S. 2081
- Hügi, Th[eodor]** : Chemische Untersuchungen an Steinwerkzeugen. [1 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 157-164 ; Festschrift P. Niggli. 2082
- Humm, W[erner]** : Bindemittel, Mörtel, Beton. [121 Fig.] — Zürich u. Stäfa, Gut, 1947, XIV, 212 S. 2083
- Jéquier-Doge, Éd[ouard] & Chapuis, Roland** : La silicose à Lausanne. [5 tabl.] — Rev. méd. Suisse rom., t. 68, 1948, p. 89-101. 2084
- Lang, Fritz** : Staublungen. Silikose. — Arztl. Monatshefte, Jg. 4, 1948, S. 909-938. 2085
- Masson, R[ené]** : Ueber die Alterung thermisch beanspruchter, dichter keramischer Massen. [7 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 303-323 ; Festschrift P. Niggli. 2086
- Masson, R[ené]** : Quelques remarques sur la résistance aux chocs thermiques des grès vitrifiés : l'influence du quartz. — Verre et silicates industriels, vol. 13, 1948. 2087
- Matouschek, F.** : Bemerkungen zum Aufsatz « Berechnung der mineralischen Zusammensetzung der Portlandzemente von H. Schwarz ». — Schweizer Arch. f. angew. Wiss. u. Techn., Jg. 14, 1948, S. 377-378. 2088
- Moos, A[rmin] v. & Quervain, F[rancis] de** : Technische Gesteinskunde. — Basel, Birkhäuser, 1948, VIII, 221 S. (Lehrbücher u. Monographien aus d. Gebiete der exakten Wiss., 15.) 2089
- Ordinanz, W.** : Geotechnologie, der Bergbau von morgen. [2 Bild.] — Prisma, Jg. 2, 1947/48, S. 381-383. 2090
- Policard, A.** : Recherches expérimentales sur les capacités nocives des poussières d'aluminium métallique. — Sélection, année 1, 1947, p. 648-649. 2091

- Quervain, F[rancois] de** : Versuche zur Deutung der Einwirkung leicht löslicher Salze auf Gesteine. Unter Mitarb. von V[era] Jenny. [Ill. u. Diagr.] — Bern, Kümmerly & Frey, 1948, 5 S. (Beitr. z. Geologie d. Schweiz. Geotechn. Serie. Kl. Mitt., 14.) — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 540-545. 2092
- Schwarz, H.** : Ueber die Berechnung der mineralischen Zusammensetzung der Portlandzemente. — Schweizer Arch. f. angew. Wiss. u. Techn., Jg. 14, 1948, S. 247-255. 2093
- Sn.** : Ueber die Verwendung von Kieselgur im Beton. - Emploi du Kieselgur pour le béton. — Hoch-u. Tiefbau, A° 47, 1948, S. 369-370. 2094
- Stahel, M[ax]** : Kampf gegen die Silikose - Neue gesetzliche Grundlagen. — Hoch-u. Tiefbau, A° 47, 1948, S. 453-455, 463-466. 2095
- Steiger, A.** : Die Verhütung der Berufskrankheiten in der Schweiz. [betr. u. a. Silikose.] — Gesundheit u. Wohlfahrt, Jg. 28, 1948, S. 320-332. 2096
- Suter, H[ans] H[einrich]** : Mineralogie und Petrographie in der Erdölindustrie. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 12-35 ; Festschrift P. Niggli. 2097
- Thürlimann, Erwin** : Die Silikose bei den Arbeitern der linksseitigen Rheintaler Steinbrüche. [Graph. Darst. u. Tab.] — Diss. med. Univ. Zürich, 1942, 43 S. 2098
- Uehlinger, Erwin** : Die akute Silikose des Sarganser Beckens. — Wiss. Sitzg. Schweiz. Pathologen, 1948. 2099
- Verordnung** über Massnahmen zur Verhütung und Bekämpfung der Quarzstaublunge (Silikose). Bundesratsbeschluss vom 3. September 1948. — Bern, 1948, 7 S. 2100

552 S — Regionale Petrographie der Schweiz.

- Amstutz, G. C[hristian]** : Die Lavaströme im Glarner Freiberg. [6 Fig.] — Die Alpen, Bd 24, 1948, S. 267-275 ; Leben u. Umwelt, Jg. 4, 1947/48, S. 90-94. 2101
- Bearth, Peter** : Ueber Albitisierung im Altkristallin des Monte Rosa. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 140-145 ; Festschrift P. Niggli. 2102
- Casasopra, S[econdo] F.** : Brevi cenni sulla genesi del granito gneissico Leventina (Riviera e Leventina, Ct. Ticino). — Boll. svizz. di mineral. e petrogr., vol. 28, 1948, p. 127-139 ; Festschrift P. Niggli. 2103
- Casasopra, S[econdo] F.** : Note sulla petrochimica dello gneiss granito Leventina. [10 fig.] — Boll. svizz. di mineral e petrogr., vol. 28, 1948, p. 717-756. 2104

- Déverin**, Louis : Minéralogie des fonds de la tourbière des Tenasses et de quelques dépôts glaciaires du canton de Vaud. — Lausanne, Baud, 1948, 6 p. (Bull. des Lab. de géol., minéral., géophysique et du Musée géol. de l'Univ. de Lausanne, 89.) — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 64, 1948, p. 55-60. 2105
- Déverin**, L[ouis] : Oolithes ferrugineuses des Alpes et du Jura. [3 fig.] — Bull. suisse de minéral. et pétrogr., vol. 28, 1948, p. 95-102 ; Festschrift P. Niggli. 2106
- Drescher-Kaden**, F. K. : Die Feldspat-Quarz-Reaktionsgefüge der Granite und Gneise und ihre genetische Bedeutung. [210 Fig., viele Beisp. aus den Schweizeralpen, bes. Bergell u. Tessin.] — Berlin, Springer, 1948. 2107
- Geiger**, E[rnst] : Untersuchungen über den Geröllbestand im Rheingletschergebiet. [1 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 274-287 ; Festschrift P. Niggli. 2108
- Gysin**, M[arcel] : Les feldspaths potassiques des granites de Gastern et de quelques granites de l'Aar. [2 fig.] — Bull. suisse de minéral. et pétrogr., vol. 28, 1948, p. 230-245 ; Festschrift P. Niggli. 2109
- Gysin**, Marcel : Sur la présence d'une arkose granophyrique dans la chaîne du Sackhorn (Lœtschental). — Arch. des sciences, vol. 1, 1948, p. 510-511. 2110
- Hirschi**, H[ans] : Radioaktivität und ihre Erscheinungen am Mittagfluhgranit, eine randliche Intrusion im Aaremassiv bei Guttannen. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 509-517 ; Festschrift P. Niggli. 2111
- Huber**, Walter : Petrographisch-mineralogische Untersuchungen im südöstlichen Aarmassiv. [13 Fig. u. 2 Taf.] Diss. naturw. ETH Zürich, 1948. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 555-642. 2112
- Hügi**, Theodor : Petrographische Beobachtungen zwischen Lonza und Petersgrat (westliches Aarmassiv). Mit 1 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 40, 1947, S. 282-287. 2113
- Jäckli**, Heinrich : Geröllstudien am Hinterrhein (Graubünden). [3 Fig.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 40, 1948, S. 117-121. 2114
- Jakob**, J[ohann] : Granit vom St. Gotthard. [1 Bild.] — Prisma, Jg. 3, 1948/49, S. 154-156. 2115
- Jones**, O[wen] F[thomas] : On the so-called metamorphism of the Trias in the Alps. — Geol. Magazine, (London), vol. 85, 1948, p. 333-337. 2116
- Niggli**, Ernst : Zur zeitlichen Abfolge der magmatischen und metamorphosierenden Vorgänge im Gotthardmassiv. [3 Fig., 2 Taf. mit 4 Photos.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 165-177 ; Festschrift P. Niggli. 2117

- Perrin, R[ené]** : A propos de l'étude de Casasopra sur les gneiss de la Leventina. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1948, n° 11, p. 211-213. 2118
- Staub, R[udolf]** : Aktuelle Fragen im alpinen Grundgebirge. [1 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 422-442 ; Festschrift P. Niggli. 2119
- Streckeisen, A[lbert]** : Der Gabbrozug Klosters-Davos-Arosa. [6 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 195-214 ; Festschrift P. Niggli. 2120
- Trechmann, C. T.** : Some puzzling features of alpine and West Indian metamorphic rocks. [1 fig.] — Geol. Magazine, (London), vol. 85, 1948, p. 297-304. 2121
- Vallet, Jean-Marc** : Sur la nature des « Orthogneiss » de Thion (Val d'Hérens, Valais). — Arch. des sciences, vol. 1, 1948, p. 409-412. 2122
- Vuagnat, Marc** : Remarques sur les diagrammes radiocristallographiques de quelques diabases suisses. — Arch. des sciences, vol. 1, 1948, p. 384-387. 2123
- Vuagnat, M[arc]** : Remarques sur trois diabases en coussins de l'Oberhalbstein. [3 fig.] — Bull. suisse de minéral. et pétrogr., vol. 28, 1948, p. 263-273 ; Festschrift P. Niggli. 2124
- Wenk, Eduard** : Ostalpinen und penninisches Kristallin. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 761-771. 2125

552 A — Regionale Petrographie ausserschweizerischer Gebiete.

- Burri, Conrad** : Die petrographischen Provinzen Mittelitaliens. [5 Fig. u. 1 Taf.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 49-64 ; Festschrift P. Niggli. 2126
- Fagnani, G[ustavo]** : Nota petrografica sulle rocce di Nibbio e Migliandone <Val d'Ossola>. [2 fig.] — Boll. Soc. tic. sc. nat., anno 42, 1947, p. 125-133. 2127
- Hoenes, D.** : Zur genetischen Gliederung des variskischen Magmatismus im südlichen Schwarzwald. — Mitt.-Blatt. Bad. geolog. Landesanstalt, 1947, S. 15-17. 2128
- Hoenes, D.** : Petrogenese im Grundgebirge des Südschwarzwaldes. [26 Fig.] — Heidelberger Beitr. Mineral. Petrogr., Bd 1, 1948, S. 121-202. 2129
- Kull, V[erena]** : Petrographisch-geologische Uebersicht der Sierras de Córdoba in dem Gebiete von Alta Gracia (Prov. de Córdoba, Argentinien). [1 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 394-402 ; Festschrift P. Niggli. 2130

- Müller, F[ranz] & Tröger, E.** : Die Schwermineralverhältnisse in der Subalpinen Molasse bei Kempten. — Erdöl u. Kohle, Jg. 1, 1948, S. 269-273. 2131
- Parga Pondal, Isidro & Cardoso, Gabriel Martín** : Die Lithiumpegmatite von Lalín in Galizien (Prov. Pontevedra, Spanien). [1 Fig., 1 Taf. mit 4 Photos.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 324-334 ; Festschrift P. Niggli. 2132
- Rittmann, A[lfred]** : Origine e differenziazione del Magma Ischitano. [8 fig.] — Boll. svizz. di mineral. e petrogr., vol. 28, 1948, p. 643-698. 2133
- Rode, K[eshava] P[rabhakar]** : On charnockite rocks of Palamau, Bihar, India. [5 fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 288-302 ; Festschrift P. Niggli. 2134
- Scherillo, Antonio** : La differenziazione magmatica nei Vulcani Sabatini (Lazio). — Boll. svizz. di mineral. e petrogr., vol. 28, p. 65-70 ; Festschrift P. Niggli. 2135
- Vuagnat, M[arc]** : Variolites et spilites : comparaison entre quelques pillow-lavas alpines et britanniques. — Internat. Geol. Congress, 1948. Volume of titles and abstracts. London, 1948, p. 107-108. 2136

55 — GEOLOGIE

Zusammengestellt von Prof. Dr. R. F. Rutsch (Univ. Bern).

550 — Allgemeines.

- Abrard, René** : Géologie de la France. [131 fig.] — Paris, Payot, 1948, 607 p. 2137
- Berencsi, Gy. & Matthes, K.** : Ueber die Rolle des Sapropels in der Aetiologie des Kropfes. [3 Abb.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 78, 1948, S. 813-815. 2138
- Brinkmann, Roland** : Emanuel Kayser's Abriss der Geologie, Zweiter Band. — Stuttgart, Enke, 1948. 2139
- Brunner, E. H.** : Die erlebte Geburt einer Insel (« Urania » im Fuji-Vulkanbogen). [6 Abb.] — Unser Weg u. Werk, Jg. 2, 1948, S. 59-61. 2140
- Cadisch, J[oos]** : Anleitung zum Konstruieren von Schicht-Isohypsen-Karten und Blockdiagrammen. [12 Taf.] — Bern, Geolog. Inst. d. Univ., 1947, 12 Bl. 2141