

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 23.05.2025

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[rmand] 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 análisis químico 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 pneumatosfera 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 micro-conglomérats 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 Schiefern. [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[rançis] de : Versuche zur Deutung der Einwirkung leicht löslicher Salze auf Gesteine. Unter Mitarb. von V[era] Jenny. [Ill. u. Diagr.] — Bern, Kümmery & 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 Erdöl-industrie. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 12-35 ; Festschrift P. Niggli. 2097

Thürlmann, Erwin : Die Silikose bei den Arbeitern der linksseitigen Rheinthaler 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 (Lötschental). — Arch. des sciences, vol. 1, 1948, p. 510-511. 2110
- Hirschi**, H[ans] : Radioaktivität und ihre Erscheinungen am Mittagfluhgranit, eine randliche Intrusion im Aaremässiv bei Guttannen. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 509-517 ; Festschrift P. Niggli. 2111
- Huber**, Walter : Petrographisch-mineralogische Untersuchungen im südöstlichen Aarmässiv. [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 Aarmässiv). 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] T[homas] : 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 radiocrystallographiques 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** : Ostalpines 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 Migiandone <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

- Berenesi, 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