

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: Mineralogie, Petrographie

Autor: Quervain, de Fr.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414816>

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>

- Heim, Albert** : Prof. Dr. h. c. Albert Heim, 12. 4. 1849-31. 8. 1937, Bürger von St. Gallen. [1 Portr.] — Biogr. Lexikon verstorb. Schweizer. In memoriam, Bd 2, 1948, S. 71. 1946
- Jenni, Fridolin** : Dr. Fridolin Jenni, 1862-1931, Bürger von Sool (Graubunden) und Basel. [1 Portr.] — Biogr. Lexikon verstorb. Schweizer. In memoriam, Bd 2, 1948, S. 184. 1947
- Joukowsky, Étienne** : Nécrologie. Étienne Joukowsky, 1869-1948. — Eclogae geol. Helv., vol. 41, 1948, p. 286. 1948
- Kündig, E[rnst] & Wenk, E[duard]** : Dr. Rudolf Bächlin, (1911-1946). — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 27, 1947, S. 246-247. 1949
- Meister, Jakob** : Jakob Meister, Professor, Dr. h. c., 2. 3. 1850-7. 10. 1927, Bürger von Merishausen u. Schaffhausen. [1 Portr.] — Biogr. Lexikon verstorb. Schweizer. In memoriam, Bd 2, 1948, S. 213. 1950
- Oppliger, Fritz** : Dr. Fritz Oppliger, Professor, 29. 9. 1861-3. 8. 1932, Bürger von Aarburg. [1 Portr.] — Biogr. Lexikon verstorb. Schweizer. In memoriam, Bd 2, 1948, S. 69. 1951
- Renaud, André** : Horace-Bénédict de Saussure et les glaciers. Avec 2 ill. — Les Alpes, t. 24, 1948, p. 290-294. 1952
- Schardt, Hans** : Prof. Dr. Hans Schardt, Professor der Geologie, 18. 6. 1858-3. 2. 1931, Bürger von Basel-Stadt. [1 Portr.] — Biogr. Lexikon verstorb. Schweizer. In memoriam, Bd 2, 1948, S. 67. 1953
- Tièche, Max** : Prof. Dr. Max Tièche, 1878-1938, Bürger von Reconvilier (Jura bernois). [1 Portr.] — Biogr. Lexikon verstorb. Schweizer. In memoriam, Bd 2, 1948, S. 162. 1954

548/552 — MINERALOGIE, PETROGRAPHIE

Zusammengestellt von Prof. Dr. F. de Quervain (ETH Zürich).

548 — Allgemeine Mineralogie, Kristallstrukturlehre, Kristallchemie.

548.0 — Allgemeines.

- Bader, Henri** : The degrees of freedom of simple symmetry operations. — The American Mineralogist, vol. 33, 1948, p. 642-644. 1955
- Bearth, Peter** : Der Kristall. — Schweizer Rundschau, Jg. 46, 1946/47, S. 523-526. 1956

- Brandenberger, E[rnst]** : Constitution et structure des matières. <Extrait d'un traité sur la structure et la constitution des matières : « Grundlagen der Werkstoffchemie ».> [5 fig.] — Zurich, 1947, 5 p. 1957
- Brandenberger, E[rnst]** : Die Klassifikation der chemischen Verbindungen auf stereochemischer Grundlage. — *Chimia*, Vol. 2, 1948, S. 129-133, 149-156. 1958
- Brandenberger, E[rnst]** : Neuzeitliche Kristallforschung an Werkstoffen. — *Techn. Rundschau*, Jg. 40, 1948, Nr. 4, 5. 1959
- Brandenberger, E[rnst]** : Die Systematik der Mineralien auf kristallchemischer Grundlage. — *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd 28, 1948, S. 246-262 ; Festschrift P. Niggli. 1960
- Brandenberger, E[rnst]** & **Schinz, H[ans] R[udolf]** : Zielsetzung und Ergebnisse systematischer Feinstrukturuntersuchungen mittels Röntgeninterferenzen beim Menschen. — *Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss.*, Vol. 3, 1947/48, S. 262-268. 1961
- Deicha, G.** : Macles et déséquilibre cristallo-génétique. [3 fig.] — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 67-68. 1962
- Frey-Wyssling, A[lbert]** : Ueber die optische Anisotropie biologischer Objekte. [7 Fig.] — *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd 28, 1948, S. 403-415 ; Festschrift P. Niggli. 1963
- Huttenlocher, Heinrich** : Natur und Wesen des Kristalls. — *Der Ausblick*, Jg. 13, 1948, S. 12-16. 1964
- Jagodzinski, H.** & **Laves, F[ritz]** : Eindimensional fehlgeordnete Kristallgitter. [4 Fig.] — *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd 28, 1948, S. 456-467 ; Festschrift P. Niggli. 1965
- Lindenmeyer, Hermann** : Kristall. [4 Taf.] — *Hochwächter*, Jg. 3, 1947, S. 194-203. 1966
- Niggli, P[aul]** : Der Artbegriff in der Mineralogie. Kurze Zusammenfassung des in Lausanne gehaltenen Vortrages. — *Gymnasium helv.*, Bd 1, 1947, S. 49-50. 1967
- Niggli, P[aul]** & **Brandenberger, E[rnst]** : Die mineralogisch-petrographische Bedeutung der Reaktionen und Umwandlungen im Festkörper-Aggregat. — Festschrift tillägnad J. Arvid Hedvall. Göteborg, 1948, S. 403-428. 1968
- Niggli, P[aul]** : Beschouwingen over de definitie van het begrip « zout ». [4 Fig.] — *Ciba-Tijdschr.*, Nr. 34, 1948, S. 1157-1162. 1969
- Niggli, P[aul]** : Poznámky k definícii pojmu « sol ». [4 Fig.] — *Měsíčník Ciba*, Nr. 4, 1948, S. 127-132. 1970

- Nowacki**, Werner : Symmetrie und physikalisch-chemische Eigenschaften kristallisierter Verbindungen. V. Ueber Ellipsenpackungen in der Kristallebene. [2 Taf.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 503-508 ; Festschrift P. Niggli. 1971
- Schroeter**, J[oachim] : De ontwikkeling der chemische en kristallografische voorstelling van het zout. [6 fig.] — Ciba-Tijdschr., Nr. 34, 1948, S. 1137-1142. 1972
- Schroeter**, J[oachim] : Sol'v predhistorickej dobe a v staroveku. [8 fig.] — Měsíčník Ciba, Nr. 4, 1948, S. 106-112. 1973
- Schroeter**, J[oachim] : K vývoju chemické a krystalografické predstavy o soli. [6 fig.] — Měsíčník Ciba, Nr. 4, 1948, S. 113-118. 1974
- Schroeter**, J[oachim] : Het zout in het voorhistorische tijdperk en in de oudheid. [7 fig.] — Ciba-Tijdschr., Nr. 34, 1948, S. 1130-1136. 1975
- Streckeisen**, A[lbert] : Unsere heutigen Vorstellungen vom Bau der Kristalle. — Elem. d. Math., Bd 2, 1947, S. 20-21. 1976
- Van Arkel**, A[nton] E[duard] : Die Struktur der anorganischen Hydrate und Hydroxydverbindungen. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 93, 1948, S. 76. 1977
- Weber**, Leonhard : Die Verzerrungen des Oktaeders. [40 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 1-11 ; Festschrift P. Niggli. 1978
- Wojno**, Tadeusz : Ueber einige Beziehungen bei den kristallographischen Symmetrieoperationen. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 114-126 ; Festschrift P. Niggli. 1979

548.3/5 — Einzeluntersuchungen.

- Aebi**, Franz : Die Kristallstruktur des basischen Kupferbromids $\text{CuBr}_2 \cdot 3\text{Cu}(\text{OH})_2$. [4 Fig. u. 2 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 31, 1948, p. 369-378. - Autoreferat in : Chimia, Vol. 2, 1948, S. 122. 1980
- Aebi**, Franz : Phasenuntersuchungen im System Vanadin-Sauerstoff und die Kristallstruktur von $\text{V}_{12}\text{O}_{26}$. [5 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 31, 1948, p. 8-21. 1981
- Blattner**, H[einrich], **Gränicher**, H[eini], **Känzig**, W[erner] & **Merz**, W[alter] : Die Kristallstruktur des hexagonalen und rhombischen Barium-Platinat-Titanats. [9 Fig.] — Helv. phys. acta, vol. 21, 1948, p. 341-354. 1982
- Brandenberg**, E[rnst] & **Häfeli**, R. J. : Étude de la couche d'oxyde d'aluminium sur les anodes en aluminium des condensateurs électrolytiques. — Helv. chim. acta, vol. 31, 1948, p. 1168-1172. 1983

- Brandenberger, E[rnst] & Schinz, H[ans] R[udolf]** : Die Natur der anorganischen Knochensubstanz. [1 Fig.] — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 59-60. 1984
- Brasseur, H[enri], Dallemagne, M[arcel]-J., & Melon, J.** : La nature de la substance minérale de l'os. [2 fig.] — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 421-424. 1985
- Diamanten** : Schwarze Diamanten Englands Lebensnerv. [7 Abb.] — *Techn. Rundschau*, Jg. 40, 1948, Nr. 10. 1986
- Doberer, K. K.** : Diamanten, künstlich und doch echt. [6 Abb.] — *Schweiz. techn. Ztschr.*, Jg. 45, 1948, S. 706-709. 1987
- Galopin, R[aymond]** : Sur la dispersion de quelques minéraux du groupe de la marcasite. — *Bull. suisse de minéral. et pétrogr.*, vol. 28, 1948, p. 188-194 ; Festschrift P. Niggli. 1988
- Galopin, Raymond** : La pierre précieuse... une parure et une richesse. — *Les Musées de Genève*, année 4, 1947, n° 6. 1989
- Graemiger, Silvio** : Diamanten. [4 Fig.] — *Kurier d. Technik*, Jg. 4, 1948, S. 710-718. 1990
- Gübelin, E[duard]** : Die diagnostische Bedeutung der Einschlüsse in Edelsteinen. [5 Taf. mit 30 Photos.] — *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 28, 1948, S. 146-156 ; Festschrift P. Niggli. 1991
- Gübelin, E[duard]** : Edelsteine. [1 Tab., 3 Fig. u. 2 Taf.] — *Pro arte*, Jg. 6, 1947, S. 299-312. 1992
- Gübelin, E[duard] & Hoppler, P.** : Von edlen Steinen. [2 Taf.] — *Pro arte*, Jg. 6, 1948, S. 127-132. 1993
- Günthard, H[ans], Plattner, Pl[acidus] A., & Brandenberger, E[rnst]** : Ueber die Kristallstruktur des Azulens. — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 425. 1994
- Hedinger, Rudolf** : Untersuchungen über das piezoelektrische Verhalten alpiner Bergkristalle. [Abb.] — *Diss. techn. Wiss. ETH Zürich*, 1948, 116 S. 1995
- Hegetschweiler, R[obert]** : Bestimmung der beiden Hauptbrechungsindices an Seidenfibroin. — *Vierteljahr. natf. Ges. Zürich*, Jg. 93, 1948, S. 57. 1996
- Hotz, P. Siegfried** : Erforschung der Struktur einiger Indigogelbe. II. Die Moleküllage im Raumgitter und ihre Beziehung zu phänomenologischen, besonders optischen Eigenschaften der Kristalle. [3 Fig. u. 1 Taf.] — *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd 28, 1948, S. 443-455 ; Festschrift P. Niggli. 1997

- Jakob, J[ohann] & Brandenberger, E[rnst]** : Ueber die Qualität der Dioxyde des Siliciums und Titans, wie sie während der Silikatanalyse in Erscheinung treten. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 699-701. 1998
- Jakob, Johann** : Ueber die chemische Zusammensetzung des Epidots von Rotlauri bei Guttannen (Berner Oberland). — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 353-354 ; Festschrift P. Niggli. 1999
- Krenner, J[oseph]** : Pulszkyit, ein neues Mineral. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 707-708. 2000
- Lion, André & Schuler, Max** : Künstliche Kristalle. [8 Bild.] — Prisma, Jg. 2, 1947/48, S. 300-305. 2001
- Markoff, N[icola]** : Ueber Kristallbildung in der Hornhaut bei Urethanthherapie des Myeloms. [1 Abb.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 78, 1948, S. 987-989. 2002
- Nowacki, W[erner]** : Die Verwendung von Lochkartenmaschinen zur Fourier- und Patterson-Synthese von Kristallen. Autoreferat. [1 Abb.] — Chimia, Vol. 2, 1948, S. 274-275. 2003
- Parker, Robert L.** : Zur Kristallographie von Tinzenit. [5 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 475-492 ; Festschrift P. Niggli. 2004
- Schae** : Herstellung von synthetischen Edelsteinen der Korundklasse. — Mitt. d. Ges. z. Förderung d. Forsch. an d. ETH, Jg. 3, 1947, S. 37-38. 2005
- Schaub, G.** : Vom Diamant zum Brillant. [Fig.] — Pro arte, Jg. 6, 1948, S. 133-143. 2006
- Schl, H.** : Prüfung säurebeständiger Stähle auf Beständigkeit gegen interkristalline Korrosion. [4 Abb.] — Techn. Rundschau, Jg. 40, 1948, Nr. 9. 2007
- Schlossmacher, K.** : Les couleurs des pierres précieuses. — Journ. suisse d'horlog., année 72, 1947, p. 462-469. 2008
- Stäger, A[dalbert]** : Glimmer. Beste Spaltbarkeit unter allen Mineralien. « Bücher » im Schoss der Erde. Isolierungen mit Glimmer. Isolierzeugnisse auf Glimmerbasis. — Elektroindustrie, Jg. 40, 1948, S. 853-854. 2009
- Waldmann, Hans** : Ueber die Kristalloptik von Tinzenit. [2 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 493-501 ; Festschrift P. Niggli. 2010
- Wild, G[eorg] O[tto]** : Edelsteine oder Glas ? [4 Bild.] — Prisma, Jg. 3, 1948/49, S. 277-279. 2011

- Zemann, J.** : Gitterkonstanten und Raumgruppe von Tetrammincuprisulfat. — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 66-67. 2012

549 — Regionale Mineralogie, Mineralparagenese und Lagerstättenkunde (exkl. sedimentare Lagerstätten).

549.0 — Allgemeines.

- Burri, C[onrad]** : Ložiská soli a ich vznik. [6 Fig.] — *Měsíčník Ciba*, Nr. 4, 1948, S. 119-122. 2013
- Burri, C[onrad]** : Vindplaatsen van het zout en hun ontstaan. [5 Fig.] — *Ciba-Tijdschr.*, Nr. 34, 1948, S. 1143-1146. 2014
- Crotogino, Fritz** : Kalisalze. [1 Abb.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 4, 1947/48, S. 135-137. 2015
- Gigon, Walter & Haller, John** : Manganerzlagerstätten. [3 Abb.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 4, 1947/48, S. 161-167. 2016
- Grütter, Otto** : Vom Sammeln der Mineralien und Gesteine. [2 Abb.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 3, 1946/47, S. 161-167 ; 180-185. 2017
- Kennedy, W. Q.** : Crustal layers and the origin of ore deposits. — *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd 28, 1948, S. 222-229 ; *Festschrift P. Niggli*. 2018
- Quervain, F[rancis] de** : Dobývanie soli. [5 Fig.] — *Měsíčník Ciba*, Nr. 4, 1948, S. 123-126. 2019
- Quervain, F[rancis] de** : De zoutwinning. [5 Fig.] — *Ciba-Tijdschr.*, Nr. 34, 1948, S. 1147-1151. 2020

549 S — Schweiz.

- Abschied** von einem 'grossen Strahler' Peter Indergand. [8 Abb.] — *Heimatwerk*, Jg. 13, 1948, S. 61-65. 2021
- Ahrens, L. H.** : The unic association of thallium and rubidium in minerals. [Unters. an Feldspat vom St. Gotthard.] [2 fig.] — *The Journ. of geology*, vol. 56, 1948, p. 578-590. 2022
- Cheneval, René-Ed.** : Le gisement de galène argentifère de Praz-Jean <Val d'Hérens>. [Fig.] — *Th. sc. phys. Genève*, 1947, 63 p. 2023
- Epprecht, W[illfried]** : Das Nummulitenerz von Lowerz (Kt. Schwytz). [2 Fig.] — *Bern, Kümmerly & Frey*, 1948, 6 S. (Beitr. z. Geologie d. Schweiz, Geotechn. Ser., Kl. Mitt. 13.) — *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd 28, 1948, S. 84-89 ; *Festschrift P. Niggli*. 2024

- Fagnani, G[ustavo]** : Clinocloro di Monte Braccia <Val Malenco>. [2 fig.] — Boll. Soc. tic. sc. nat., anno 43, 1948, p. 13-16. 2025
- Frei, A[dolf]** : Beitrag zur Mineralogie des Schweizer Juras. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 103-113 ; Festschrift P. Niggli. 2026
- Friedensburg, Ferdinand** : Die Bergwirtschaft der Erde. Bodenschätze, Bergbau und Mineralienversorgung der einzelnen Länder. 4. Aufl. — Stuttgart, Enke, 1948. [betr. Schweiz, S. 418-421.] 2027
- Friedlaender, C[arl]** : Morphologische Feststellung von R-L-Verzwilligung an alpinen Quarzkristallen. [6 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 71-83 ; Festschrift P. Niggli. 2028
- Füchtbauer, Hans** : Einige Beobachtungen an authigenen Albiten. [17 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 709-716. 2029
- Geiger, Th[omas]** : Ueber ein seltenes Ca-Mn-Arsenat aus dem Oberhalbstein (Graubünden). [2 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 468-474 ; Festschrift P. Niggli. 2030
- Grütter, O[tto]** : Zwitserse zoutbedrijven. [6 Fig.] — Ciba-Tijdschr., Nr. 34, 1948, S. 1152-1156. 2031
- Haberlandt, Herbert** : Ueber die gesetzmässige Differentiation von Spurenelementen in Mineralien. [Gehalt an Eu und Yb in Fluorit vom St. Gotthard.] [4 Fig.] — Tschermaks mineral. u. petrogr. Mitt., Folge 3, Bd 1, 1948, S. 134-149. 2032
- Haberlandt, H[erbert] & Hernegger, F.** : Uranbestimmungen an Glasopalen und andern Mineralien mit Hilfe der Fluoreszenzanalyse. — Sitzber. d. Akad. d. Wiss. Wien., Math. naturw. Kl., Abt. IIa, Bd 155, 1947, S. 359-370. 2033
- Hübscher, Jakob** : Untersuchungsergebnisse über die Doggererze und die Oelschiefer im Kanton Schaffhausen. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd 22, 1947/48, S. 153-160. 2034
- Hugi, Emil, Huttenlocher, H[einrich] F[erdinand], Gassmann, F[ritz] & Fehlmann, H[ans]** : Die Magnetit-Lagerstätten. [29 Fig. u. 7 Taf.] — Bern, Kümmerly & Frey, 1948, 116 S. (Beitr. z. Geologie d. Schweiz, Geotechn. Ser., Lfg. 13, Bd 4.) 2035
- Kopp, J[osef]** : Der Erzbergbau in der Schweiz im 2. Weltkrieg. — Schweiz. techn. Ztschr., Jg. 45, 1948, S. 36-37. 2036
- L[aur], E[rnst]** : Schweizer Edelsteingräber. Vom uralten Gewerbe der « Strahler ». [19 Abb.] — Heimatwerk, Jg. 13, 1948, S. 41-60. 2037
- Maissen, P. F.** : Die Mineralien des Lukmanierpasses. [Karte der Mineralfundstellen.] — Schweiz. Alpenposten : Lukmanier. Bern, PTT, 1948, S. 15-19. 2038

- Niggli, Paul** : Some aspects of the geology, petrology and mineralogy of Switzerland. [5 fig.] — Journ. of the Washington Acad. of sciences, vol. 38, 1948, p. 289-306. 2039
- Petrascheck, W[ilhelm]** : Die alpine Metallogenese. [5 Fig.] — Jahrb. geol. Bundesanstalt, Bd 90, 1945 (1947), S. 129-149. 2040
- Rankama, Kalervo** : On the geochemistry of niobium. [Gehalt an Nb von versch. schweiz. Mineralien und Gesteinen.] — Helsingfors, 1948. (Annales Academiae scientiarum Fennicae, Ser. A, III, 13.) 2041
- Roggiani, A. G.** : Appunti per una descrizione della miniera aurifera dell'Alfenza in territorio di Crodo in Val d'Ossola. [2 fig.] — Natura Ital., vol. 39, 1948, p. 9-21. 2042
- Sacco, F[ederico]** : Il molibdeno del Monte Bianco. — Atti dell'Accad. naz. dei Lincei. Rendiconti. Cl. sc. fis., mat., nat. t. 4, 1948, p. 453. 2043
- Schroeter, Joachim** : Frühe Beiträge zur Erforschung der alpinen Kluftmineralien. [2 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 215-221 ; Festschrift P. Niggli. 2044
- Sigismund, P.** : Due interessanti paragenesi della magnetite in Valmalenco. [12 fig.] — Atti della Soc. ital. delle scienze nat., Milano, vol. 86, 1947, p. 5-13. 2045
- Spahni, Jean-Christian** : Une ancienne galerie de mine dans les environs d'Évolène. [2 fig.] — Bull. Murithienne, fasc. 65, 1947/48, p. 144-145. 2046
- Spencer, L[eonard] J[ames]** : Catalogue of topographical mineralogies and regional bibliographies. [u. a. die Schweiz betreffend] — The mineral. Magazine, London, vol. 28, 1948, n° 201, p. 303-332. 2047
- Steiner, W.** : L'extraction du minerai de fer dans la vallée de Delémont. [5 ill.] — Rev. jurass., 1947, p. 46-49. 2048
- Strahler** : Von den « Strahlern » des Medelsertales. — Schweiz. Baubl., Jg. 69, 1948, Nr. 74, S. 25. 2049
- Weber, Fr[iedrich]** : Scheelit aus dem Syenit vom Schattig Wichel (Fellital, Uri). [1 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948, S. 90-94 ; Festschrift P. Niggli. 2050
- Weber, L(eonhard)** : Vorweisung und Erklärung neuester Funde schöner Schweizer Mineralien. [Referat.] — Bull. Soc. fribourg. sc. nat., vol. 38, 1944/47 (1948), S. 48-50. 2051

549 A — Ausserschweizerische Vorkommen.

- Faessler, Carl & Badollet, Marion S.** : The epigenesis of the minerals and rocks of the serpentine belt, Eastern Townships, Que. — Canadian mining Journ., (Quebec), vol. 68, 1947, p. 157-167. 2052

- 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