

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: 27 (1951)

Artikel: Gesteinskunde = Pétrographie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414866>

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: 14.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Thommen, Erich : Von Kristallhöhlen und Kristallsuchern in den Alpen. — Aufschluss, Jg. 2, 1951, Nr. 9, S. 137-140. 1514

549 A — Ausserschweizerische Vorkommen Gisements à l'étranger

Burckhardt, C. E. : Un giacimento sedimentogeno di magnetite nei Monti Peloritani. [2 fig.] — Atti Accad. Naz. dei Lincei, anno 1951, vol. 10, fasc. 2, p. 156-158. 1515

552 — GESTEINSKUNDE PÉTROGRAPHIE

552.0 — Allgemeine Gesteinsbildung, Untersuchungsmethoden Formation des roches en général, méthodes d'analyse

Siehe auch/Voir aussi : 55 o : Sedimentäre Lagerstätten Gisements sédimentaires.

Aschenzusammensetzung von Weidepflanzen und Muttergestein ihrer Böden s. Nr. 1988.

Bentor, Yaacow K. : On the formation of cloudy zones in plagioclases. [6 fig. & 2 tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 31, 1951, S. 535-552. 1516

Cornelius, H[ans] P[eter] : Die Herkunft der Magmen nach Stille vom Standpunkt der Alpengeologie. — Sitzungsber. Oesterr. Akad. Wiss., Math.-naturw. Kl. Abt. I, Bd. 158, 1949, S. 543-570. 1517

Deicha, G. : Pneumatolyse et actions hydrothermales. — Cah. géol. Thoiry, N° 7, 1951, p. 57-59. 1518

Gysin, Marcel & Reelfs, Daniel : Dosage du quartz <silice libre> dans les silicates. Note préliminaire. Compte rendu. — Arch. des sciences, vol. 4, 1951, p. 245-248. 1519

Hügi, Th[eodor] : Anwendungsmöglichkeiten spektrographischer Methoden in der Petrographie. [Referat.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 31, 1951, S. 581, 584-588. 1520

Fossile Kohlenwasserstoffe und Farbstoffe in **Kalksteinen** s. Nr. 1569.

Niggli, P[aul] : On the presentation of geochemical data. [9 fig.] — Internat. Geol. Congr., Report of the 18th session, Part II, London 1950, p. 101-115. 1521

Perrin, René & Roubault, Marcel : Les idées nouvelles en pétrographie et l'étude du métamorphisme alpin. (Bemerkungen zur Arbeit von R. P' u. M. R'. ... [Von] Paul Niggli.) [1 pl.] — Bull. suisse minéral. pétrogr., vol. 31, 1951, p. 553-579. 1522

Perrin, R[ené] & Roubault, M[arcel] : A propos des Alpes. — C. R. Soc. géol. France, 1950, p. 156-158. 1523

Preyer, A. : Die Gesteinsarten. — Stein, Jg. 18, 1950, Nr. 3, S. 1-2. 1524

- Vuagnat, M[arc]** : Le rôle des rochers basiques dans les Alpes. Conférence... Davos 1950. — Bull. suisse minéral. pétrogr., vol. 31, 1951, p. 309-322. 1525
- Wegmann, C. E.** : Transformations métasomatiques et analyse tectonique. — Internat. Geol. Congr., Report of the 18th session, Part III, London 1950, p. 45-52. 1526
- Wegmann, Eugène** : Méthodes d'analyse tectonique des socles cristallins. — Arch. des sciences, vol. 4, 1951, p. 231-237. 1527

552 T — Technische Gesteinskunde Pétrographie technique

Siehe auch/Voir aussi : 55 n : Technische Geologie Géologie technique

- Diehl, E.** : La Stéatite. [2 fig.] — « Silicates Industriels », t. 15, 1950, 3 p. 1528
- Elastizität poröser Medien** s. Nr. 2018.
- Frey, Victor** : Der Einfluss verschiedener Sandverdichtungsmethoden auf die Qualität von Graugussformen. Ein Vorschlag für die Beurteilung des Sandes. [17 Fig.] — Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950, 126 S. 1529
- Geiger, E[rnst]** : Petrographische Untersuchungen von Steinwerkzeugen aus thurgauischen Pfahlbausiedelungen. [4 Fig.] — Mitt. Thurg. naturf. Ges., H. 35, 1950, S. 16-31. 1530
- Gessner, Hermann & Bühler, Heinrich** : Die Beurteilung der stauberzeugenden Betriebe. [23 Fig.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, Beih. 2/3 : Ueber die Silikose, II. Teil, S. 126-194. 1531
- Lang, F[ritz]** : Die Entschädigungen der Silikose in der Schweiz. Erfahrungen der SUVA. — Die Staublungenerkrankungen. Verh. auf dem Staublungenkongress vom 19.-21. Nov. 1949 in Münster/Westf. 1532
- Quervain, F[rancis] de** : Ueber die Klassifizierung des Gesteinsmaterials für den Strassenoberbau. [2 Fig.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 36, 1950, S. 297-301. 1533
- Quervain, F[rancis] de & Jenny, V[era]** : Verhalten der Bausteine gegen Witterungseinflüsse in der Schweiz. 2 : Versuche über das Verhalten der Bausteine gegen die Einwirkung leicht löslicher Salze zur Aufstellung einer allgemeinen Prüfmethode über die Wetterbeständigkeit. [Fig.] — Bern, Kümmerly & Frey, 1951, IV, 66 S. Beitr. zur Geologie der Schweiz. Geotechn. Serie 30. Zugleich Ber. der Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt für Industrie, Bauwesen und Gewerbe, 178. 1534
- Rüttner, J[acques] R[udolf]** : Befunde bei experimenteller Silikose. [6 Fig.] — Schweiz. Zschr. allg. Pathol. Bakteriol., Vol. 13, 1950, S. 812-816. 1535
- Rüttner, J[acques] R[udolf]** : Die Silikoanthrakose der Giesser. [9 Fig.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, Beih. 2/3 : Ueber die Silikose, II. Teil, S. 73-98. 1536
- Rüttner, J[acques] R[udolf]** : Vergleichende tierexperimentelle Untersuchungen über die Wirkung von frischgebrochenem und sogenanntem « altem », aus Silikotikerlungen isoliertem Quarz. [3 Fig.] — Zschr. Unfallmed. Berufskrankh., Jg. 43, 1950, S. 66-73. 1537

- Schläpfer, P[aul]** : Neuere Strassenbaustoffe unter besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zwischen Steinmaterial und Bindemittel. — *Strasse u. Verkehr*, Jg. 36, 1950, S. 301-303. 1538
- Schwarz, H.** : Analyse der Kalksteine. — *Chem. Rdsch.*, Jg. 4, 1951, S. 69-70, 89-90, 102. 1539
- Sigg, M.** : Minéralogie et céramique. — *Schweiz. Tonwaren-Industrie*, Jg. 54, 1951, Nr. 5, S. 6-9 ; Nr. 6, S. 4-6 ; Nr. 7, S. 4-7. 1540
- Uehlinger, E.** : Die akute Staublung. — *Die Staublungenerkrankungen. Verh. auf dem Staublungenkongress, 19.-21. Nov. 1949 in Münster/Westf.* 1541

552 S — Regionale Petrographie der Schweiz Pétrographie régionale de la Suisse

- Amstutz, G. Christian** : Radioaktivitätsmessungen an den Glarner Laven. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 131. Vers., Luzern 1951, S. 138-139. — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 31, 1951, S. 588. [Referat.] 1542
- Amstutz, G. Christian** : Spektrographische Untersuchungen auf seltene Elemente in den Laven der Glarner Decke. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 131. Vers., Luzern 1951, S. 139-140. 1543
- Amstutz, G. C[hristian]** : Spilites and quartz-porphyrries in the canton of Glarus (Swiss Alps). — *Bull. Geol. Soc. Amer.*, vol. 61, 1950, p. 1519. 1544
- Bearth, P[eter], Déverin, L[ouis] & Huttenlocher, H[einrich]** : Bericht über die petrographisch-geologische Exkursion in die westlichen Alpen <Querprofil vom Aaremassiv zum Lago Maggiore>. *Ber. über die Exkurs. z. 25jährigen Bestehen d. Schweiz. mineral. petrogr. Ges.* 1950. — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 31, 1951, S. 353-359. 1545
- Bendel, L[ouis]** : Gebirgsdruckerfahrungen beim Bau untertägiger Zentralen. [11 Fig.] — *Internationale Gebirgsdrucktagung Leoben 1950, Wien, Urban-Verlag*, S. 71-78. 1546
- Burri, C[onrad], Niggli, E[rnst], Vuagnat, M[arc] & Wenk, E[duard]** : Bericht über die mineralogisch-petrographische Gesamtexkursion durch die Alpen. *Ber. über die Exkurs. z. 25jährigen Bestehen d. Schweiz. mineral. petrogr. Ges.*, 1950. — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 31, 1951, S. 342-353. 1547
- Carozzi, Albert** : Le comportement des feldspaths antigènes dans le Crétacé supérieur helvétique (Nappes de Morcles et du Wildhorn). [1 fig.] — *Arch. des sciences*, vol. 4, 1951, p. 134-137. 1548
- Deicha, G.** : Contribution à l'étude des témoins d'actions pneumatolytiques d'âge alpin : résultats d'observations sur le granit du Bergell. — *C. R. somm. séances Soc. géol. France*, 1951, N^{os} 11-12, p. 179-181. 1549
- Deicha, G.** : Exemple de recherches de venues pneumatolytiques dans le val Leventina (Tessin). — *C. R. somm. séances Soc. géol. France*, 1950, N^o 11, p. 186-188. 1550
- Deicha, G.** : La montée de fluides géochimiques d'origine profonde entre les massifs de l'Aar et du Saint-Gothard. — *C. R. somm. séances Soc. géol. France*, (1950), N^{os} 15-16, p. 285-287. 1551

- Eugster, Hans Peter** : Petrographische Untersuchungen im Gebiete der Val Russein <Aarmassiv-Ostende>. [Abb., Kartenskizzen & 1 Kartentaf.] — Diss. naturw. ETH Zürich, 1951, II, 132 S. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 31, 1951, S. 131. 1552
- Fagnani, G[ustavo] & Orsenigo, L.** : Il granofire di Boarezzo e le manifestazioni metallifere che lo accompagnano. [5 fig.] — Atti Soc. it. sc. nat., vol. 89, 1950, p. 21-32. 1553
- Fenoglio, M.** : Cenni sui principali risultati ottenuti nella ricerca del nichelio nelle rocce costituenti le masse peridotitico-serpentinose delle Alpi piemontesi. — Atti Accad. sc. Torino, vol. 84, 1949-50, p. 71-73. 1554
- Füchtbauer, Hans** : Die nichtkarbonatischen Bestandteile des Göttinger Muschelkalkes mit besonderer Berücksichtigung der Mineralneubildungen. [Vergleichende Unters. an alpinen Gesteinen. 3 Fig.] — Heidelberger Beitr. Mineral. u. Petrogr., Bd. 2, 1950, S. 235-254. 1555
- Graeter, Paul** : Geologie und Petrographie des Malcantone <südliches Tessin>. [16 Fig., 5 Kartenskizzen, Tab. & 2 geolog. Kartentaf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 31, 1951, S. 361-483. 1556
- Hoenes, Dieter** : Petrogenese im Grundgebirge des Südschwarzwaldes. [26 Fig. & 1 Taf.] — Heidelberger Beitr. Mineral. und Petrogr., Bd. 1, 1949, S. 121-202. 1557
- Mackowsky, M. Th.** : Gibt es Graphit in Kohle und Koks ? [Bild des Anthrazites von Grône. 11 Fig.] — Fortschr. Mineral., Bd. 29, 30, H. 1, 1951, S. 10-17. 1558
- Müller, F.** : Gesteine und Kristalle im Grimselgebiet. [3 Abb.] — Grimselpost, Nr. 3, 1950, S. 118-120. 1559
- Neidinger, Eleanor A[nita]** : Petrographische Untersuchungen im oberen Lauterbrunnental <Berner Oberland>. [Fig. & 4 Taf.] — Diss. phil. II Bern, 1948, IV, 124 S. 1560
- Peco, G.** : Le pegmatiti a berillo di Val Codera (Sondrio). [2 fig.] — Industr. ceram. silic. ital., vol. 2, 1949, N° 10, p. 7-9. 1561
- Schürmann, H. M. E.** : Beiträge zur Glaukophanfrage. [4 Fig.] — Neues Jahrb. Mineral., Monatsh., Jg. 1951, H. 3, S. 49-68. 1562
- Wenk, E[duard] & Streckeisen, A[lbert]** : Bericht über die geologisch-petrographische Exkursion ins östliche Graubünden <Unterengadin-Silvretta-Prätigau>. Ber. über die Exkurs. zum 25jährigen Bestehen d. Schweiz. mineral. u. petrogr. Ges. 1950. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 31, 1951, S. 330-342. 1562a

552 A — Regionale Petrographie ausserschweizerischer Gebiete Pétrographie régionale de l'Étranger

- Burckhardt, C. E.** : Risultati preliminari di nuove ricerche nei Monti Peloritani in Sicilia. — Ric. sc. suppl. ital., vol. 20, 1950, p. 57-59. 1563
- Friedländer, Carl** : Ueber die Alkaligesteine von Blue Mountains, Ontario. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951, S. 137-138. 1564

- Hösli, Jost** : Kaolin in Südwestengland. Cornwall der grösste Porzellanerde-Produzent der Welt. <Mit 12 Abb.> — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 96, 1951, S. 43-70. 1565
- Nelson, H. W. & Niggli, E[rnst]** : Röntgenologisch onderzoek van de ondoorzichtige zware fractie van enkele Nederlandse zanden. [1 Fig.] — Proc., Koninkl. Nederl. Akademie van Wetenschappen, Vol. 53, 1950, S. 1240-1246. 1566
- Niggli, P[aul]** : Bemerkungen zur endogenen Gesteinsbildung, besonders im Schwarzwald. — Fortschr. Mineral., Bd. 28, 1949, S. 9-20. 1567
- Niggli, Paul** : Some Hornfelses from Saxony and the problem of Metamorphic Facies. — Amer. Mineralogist, vol. 35, 1950, p. 867-876. 1568

55 — GEOLOGIE

I. Regionale Geologie der Schweiz Géologie régionale de la Suisse

55 a — Allgemeines Généralités

- Analysen von authigenem Albit aus Sedimenten s. Nr. 1501.
- Blumer, Max** : Fossile Kohlenwasserstoffe und Farbstoffe in Kalksteinen (Geochemische Untersuchungen III.) Vorläufige Mitt. [4 Abb.] — (Bericht über den I. Internationalen Mikrochemischen Kongress, 1950) Mikrochemie vereinigt mit Mikrochim. Acta, Bd. 36, 37, 1951, S. 1048-1055. 1569
- Blumer, Max** : Porphyrinfarbstoffe und Porphyrin-Metallkomplexe in schweizerischen Bitumina. Geochemische Untersuchungen V. [1 Fig. & 3 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 33, 1950, p. 1627-1637. 1570
- Buxtorf, August** : Orientierung über die Geologie der Berge am Vierwaldstättersee und die Probleme der Entstehung des Sees. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951, S. 81-85. 1571
- Carozzi, Albert** : Causes tectoniques et causes climatiques dans la sédimentation helvétique. [Compte rendu.] — Arch. des sciences, vol. 4, 1951, p. 439-442. 1572
- Carozzi, Albert** : Glauconitisation de la Biotite dans le crétacé moyen des chaînes subalpines et du Jura. [2 fig.] — Cah. géol. Thoiry (Ain), N° 4, 1951, p. 33-37. 1573
- Carozzi, A[lbert]** : La notion de synchronisme en géologie. [5 fig.] — Rev. gén. sc., t. 58, (s. d.), Nos 7-8, 8 p. 1574
- Carozzi, A[lbert]** : Rythmes de sédimentation dans le Crétacé helvétique. [4 fig.] — Geol. Rdsch., Bd. 39, 1951, H. 1, S. 177-195. 1575
- Carozzi, A[lbert]** : Sédimentation rythmique dans la nappe de Morcles-Aravis (Chaînes subalpines de Haute-Savoie, France). [1 dépl.] — Proc. 3^e intern. Congr. Sedimentol. Groningen-Wageningen, 1951, p. 81-89. 1576