

# Gesteinskunde = Pétrographie

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften**

Band (Jahr): **27 (1951)**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

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

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**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 18<sup>th</sup> 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 18<sup>th</sup> 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. Bakteriolog., 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<sup>os</sup> 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<sup>o</sup> 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<sup>os</sup> 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 créacé 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<sup>e</sup> intern. Congr. Sedimentol. Groningen-Wageningen, 1951, p. 81-89. 1576