Mineralogie, Petrographie

Autor(en): **Quervain, de Fr.**

Objekttyp: **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): **26 (1950)**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-414849

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

548/552 — MINERALOGIE, PETROGRAPHIE

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

548 — Allgemeine Mineralogie, Kristallstrukturlehre, Kristallchemie.

Vergl. **541.1** : Physikal. Chemie ; **541.6** : Chem. Struktur.

Brandenberger, E[rnst] : Ueber die Entfestigung von Legierungen. [1 Tab.] — Festschrift Mirko Roš. Solothurn, Vogt-Schild, 1950, S. 42-43. 1400

Brandenberger, E[rnst] & **Staffelbach,** F[ritz] : Zur Frage der Einheitlichkeit des Kristallzustandes in kaltgestreckten Metallen. [2 Abb.] — Festschrift Mirko Roš. Solothurn, Vogt-Schild, 1950, S. 44-45. 1401

Keller, Hartmut : Physik der Kristalle. [21 Abb.] — Schweiz. techn. Zschr., Jg. 47, 1950, S. 469-475, 480-488. 1402

Niggli, Paul : Die zu einem Koordinatenwert gehörigen Auswahlregeln der Röntgeninterferenzen in verschiedenen Raumsystemen. [1 Fig.] — Zschr. f. angew. Math. u. Phys., Vol. 1, 1950, S. 71-74. 1403

Niggli, P[aul] & **Brandenberger,** E[rnst] : Die mineralogisch-petrographische Bedeutung der Reaktionen und Umwandlungen im Festkörperaggregat. (Göteborg, Elanders boktr. Aktiebolag, 1948.) [Fig.] — Festskrift tillägnad J. Arvid Hedvall, S. 403-428. 1404

Schwarz, H[einri]ch : Chemismus und Mineralbestand schweizerischer Portlandzemente. [Tab.] — Festschrift Mirko Roš. Solothurn, Vogt-Schild, 1950, S. 131-136. 1405

Uytenbogaart, W. : On the microscopic identification of ore minerals. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 499-500. 1406

548.0 — Allgemeines.

548.3/5 — Einzeluntersuchungen.

Vergl. **543.7** : Anorg.-chem. Analyse.

Bischofberger, Guido : Zur Bestimmung und Trennung von Titan, Niob und Tantal im Mineral Euxenit. [Abb.] — Diss. techn. Wiss. ETH, 1950, 54 S. 1407

Deuel, H[ans], **Huber,** G[eorg] & **Iberg,** R[olf] : Organische Derivate von Tonmineralien. Vorläufige Mitteilung. — Helv. chim. acta, Vol. 33, 1950, S. 1229-1232. 1408

Egli, Walter : Zur spektrographischen Bestimmung von Strontium in Gesteinen und Mineralwässern. [Fig. & 2 Taf.] — Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950, 55 S. 1409

Eppler, W. F. : Falsche Namen für echte Steine. — Schweizer Goldschmied, Jg. 39, 1950, Nr. 4, S. 24-28 ; Nr. 5, S. 20-23. 1410

Eppler, W.-F. : Fausses désignations pour pierres précieuses. — Orfèvre suisse, année 39, 1950, nº 4, p. 29-32 ; nº 5, p. 24-26. 1411

Fellenberg, Th[eodor] von : Weshalb herrscht in der Schweiz ein Mangel an Fluor in Geologie und Ernährung ? [4 Tab.] — Zyma-Journ., 1950, Juni, S. 5-14. 1412

Fellenberg, Th[eodor] von : Pourquoi, en Suisse, le sol et la nourriture manquent-ils de fluor ? [4 tabl.] — Zyma-Journ., 1950, juillet, p. 5-15. 1413

Geiger, Th[omas] : Kennzeichnung einer Reihe technisch verwendeter Rohphosphate und deren Verhalten bei thermischer Behandlung. [3 Fig. & 5 Tab.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 201-218. 1414

Glauser, A[lfred] & **Rüttner,** J[acques] R[udolf] : Ueber die Anwesenheit von Rutil im Lungenstaub. [2 Abb.] — Vieteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, Beih. 2/3, S. 98-101. 1415

Glauser, A[lfred] : Vergleich des Mineralbestandes im Staub aus Silikotikerlungen mit demjenigen des bearbeiteten Gesteins. [6 Abb. & 2 Tab.] — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, Beih. 2/3, S. 102-125. 1416

Gübeli, O[tto], **Dorta**-Schaeppi, Yvonne & **Treadwell,** W[illiam] D[upré] : Die Neuanalyse schweizerischer Mineralquellen I. Serie. [2 Tab.] — Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensmitteluntersuch. Bd 41, 1950, S. 272-337. 1417

Haberlandt, H. & **Schroll,** E. : Färbung und Fluoreszenz des Wulfenits im Zusammenhang mit dem Gehalt an Chrom und andern Spurenelementen. [1 Abb. & 3 Tab.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 89-91. 1418

Hauser, Renate : Ein Beitrag zur Analyse von Columbit unter Verwendung der Aether-Salzsäure-Extraktion. [Fig.] — Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950, 54 S. 1419

Hoerni, Jean : Application de la diffraction électronique à l'étude de la structure du graphite. Thèse sc. phys. Genève, 1950. [Fig. & 2 pl.] — Helv. phys. acta, vol. 23, 1950, p. 587-622. 1420

Klema, F[riedrich] : Ueber moderne Verfahren zum Aufschliessen von SiO_2-reichen Bauxitsorten. — Chem. Rdsch., Jg. 3, 1950, Nr. 7, 8. 1421

Leu, K. : Zum Mechanismus der Oxydation von Kupfereinkristallflächen. Autoreferat. — Chimia, Vol. 4, 1950, S. 263-264. 1422

Lewis, M. D. S. : La structure des pierres précieuses. [6 fig.] — Orfèvre suisse, année 39, 1950, nº 1, p. 21-23 ; nº 2, p. 29-31. 1423

Lewis, M. D. S. : Die Struktur der Edelsteine. [6 Fig.] — Schweizer Goldschmied, Jg. 39, 1950, Nr. 1, S. 18-21 ; Nr. 2, 26-28. 1424

Niggli, Paul : Der Meso- und Epimineralbestand der Alumosilikatgesteine. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 145-146. 1425

Nowacki, Werner : Beziehungen zwischen der Symmetrie des Kristall-, Fourier- und Patterson-Raumes. [3 Fig. & 7 Tab.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 147-160, 304-310. 1426

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

Vergl. **550 T** : Techn. Geologie ; **55 TS** : Sedimentäre Lagerstätten.

549.0 — Allgemeines.

Mandrot, R[oger] de : Les variations thermiques de la biréfringence du quartz particulièrement dans la région de passage $\alpha\beta$; le cristal élémentaire de silice. — Lausanne, Rouge, 1950, 40 p. [Fig.] (Mém. de la Soc. vaudoise des sciences naturelles, 62.) 1427

Niggli, Paul : Probleme der alpinen Gesteinsmetamorphose. [2 Fig. & 2 Taf.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 500-538. 1428

Schlossmacher, [K.] : Wo findet man Edelsteine ? — Schweizer Goldschmied, Jg. 39, 1950, Nr. 3, S. 14-16 ; Nr. 10, S. 26-29. 1429

Schlossmacher, [K.] : Où trouve-t-on les pierres précieuses ? — Orfèvre suisse, année 39, n° 3, p. 17-18 ; n° 10, p. 30-32. 1430

549 S — Schweiz.

Vergl. **550 S** : Geologie d. Schweiz.

Amstutz, Chr[istian] : Kupfererze in den spilitischen Laven des Glarner-Verrucano. [2 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 182-191. 1431

Lugeon, Maurice : Cristaux de quartz hyalin de la Croix de Javerne ⟨Hautes Alpes vaudoises⟩. — Bull. de la Soc. vaud. des sc. nat., vol. 64, 1948/50, p. 446. 1432

Parker, Robert L[üling] : Ueber zwei schweizerische Danburitvorkommen. [1 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 195-197. 1433

Parker, Robert L[üling] : Ein neues schweizerisches Phenakitvorkommen. [1 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 192-195. 1434

Parker, Robert L[üling] : Ein neuer Grossfund von Quarz im Grimselgebiet. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 30, 1950, S. 197-199. 1435

Sigg, Jean & **von Steiger,** J. : Contribution à l'étude des marnes bleues de la région d'Allschwil ⟨Bâle-Campagne⟩. [4 fig. & 1 pl.] — Bull. de la Soc. vaud. des sc. nat., vol. 64, 1948/50, p. 417-432. 1436

Strub, J. : Das alte Silberbergwerk im Blickfeld der Touristen. — Davoser Rev., Jg. 25, 1950, S. 246-251. 1437

549 A — Ausserschweizerische Vorkommen.

Haberlandt, H. & **Schroll,** E. : Lumineszierende Anwachszonen in der Zinkblende von Bleiberg-Kreuth ⟨Kärnten, Oesterreich⟩. [1 Abb.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 91-92. 1438