Kristallographie, Mineralogie = Cristallographie, Minéralogie

Autor(en): **[s.n.]**

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): **34 (1958)**

PDF erstellt am: **26.04.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-414990

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

XI — KRISTALLOGRAPHIE. MINERALOGIE [1]
CRISTALLOGRAPHIE. MINÉRALOGIE

A — Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie Minéralogie générale. Structure des cristaux. Cristallochimie

Siehe auch/Voir aussi : V B 1 : Physikal. Chemie Chimie physique ;
V B 5 : Chemische Struktur Structure chimique

1 — Allgemeines Généralités

Gisements potassiques [en Allemagne]. Bibliographie. — Rev. potasse, section 17, suite 1, 1958, 2 p. 2934

Grossglauser, H[ans] : Mineralien in der antiken Kunst. — Strahler, Jg. 3, 1958, Nr. 6, S. 2-4. 2935

Hartmann, Adolf : Aktive Schwefelverbindungen in der Natur. [Tab.] — Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 25, 1958, S. 163-167. [Verwitterung von Pyrit an der Luft, Schwefel in Rauchgasen.] 2936

Kalivorkommen [in Deutschland]. Bibliographie. — Kali-Briefe, Fachgebiet 17, 1. F., 1958, 2 S. 2937

2 — Einzeluntersuchungen Analyses particulières

a) *Allgemeines Généralités*

Bonsma, Gerrit Fokke : Die Kristall- und Molekülstruktur von Erythralin-Hydrobromid. Gekürzte Fassung. [Fig. & Tab.] — Diss. phil.-naturwiss. Bern 1958, 26 S. — Zschr. Kristallogr., Frankfurt a. M., Bd. 110, 1958, H. 2, S. 89-111. 2938

Dudler, Joseph : Communication préliminaire sur la construction d'un laboratoire climatisé pour la culture des cristaux. [Fig.] — Bull. Soc. frib. Sci. nat., vol. 47, 1958, p. 55-63. 2939

Godenzi, Aldo : L'Argentera, [Fig.] — Almanacco dei Grigioni, annata 40, 1958, p. 111-115. 2940

Hager, O[skar] : Die Rolle des Quarzes in der Elektrotechnik. — Strahler, Jg. 3, 1958, Nr. 8, S. 5-7. 2941

Jaggi, Hermann : Die Kristallstruktur von Phthalsäure. Gekürzte Fassung. [Fig., Diagr. & Tab.] — Diss. phil.-naturwiss. Bern 1957, 15 S. — Zschr. Kristallogr., Frankfurt a. M., Bd. 109, 1957, S. 272-283. 2942

[1] **Publikationen schweiz. Autoren u. Verleger über Kristallographie. Regionale Mineralogie der Schweiz, sowie Publikationen schweiz. Autoren u. Verleger über allgemeine Mineralogie u. ausserschweiz. Regionalmineralogie. Publikationen aus auslänsdischen Zeitschriften und Werken, sofern darin Daten über Schweizer-Mineralien enthalten sind.**

Publications d'auteurs et d'éditeurs suisses concernant la cristallographie. Minéralogie générale de la Suisse ainsi que publications d'auteurs et d'éditeurs suisses concernant la minéralogie générale et la minéralogie régionale de l'étranger. Périodiques et ouvrages étrangers contenant des indications sur des minerais d'origine suisse.

Lorant, Michael: Modern chemical crystallography reveals information on the nature of calcified tissues. [Fig.] — Chem. Rdsch., Jg. 11, 1958, Nr. 18, S. 467-468. 2943

Merz, Walter J.: The photovoltaic effect in striated ZnS single crystals. [Fig. & diagr.] — Helv. phys. acta, vol. 31, 1958, fasc. 6, p. 625-635. 2944

Mooser, E[mmanuel] & **Pearson,** W. B.: The crystal structure and properties of the group VB to VIIB elements and of compounds formed between them. — Physics and chemistry of solids, New York, vol. 7, 1958, p. 65-77. 2945

Müller, K[arl] Alexander: Paramagnetische Resonanz von Fe^{3+} in $SrTiO_3$ Einkristallen. [Fig. & Diagr.] — Helv. phys. acta, vol. 31, 1958, fasc. 3, p. 173-204. 2946

Niggli, A[lfred]: Röntgenkristallographische Untersuchung von Silbernitrat. [Fig. & Tab.] — Habschr. ETH Zürich [1958,] 32 Bl. Maschinenschr. 2947

Nowacki, W[erner], **Aellen,** M[arkus] & **Koyama,** H[irozo]: Einige Röntgendaten über Chabasit, Gmelinit und Lévyn. [Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 38, 1958, H. 1, S. 53-60. Mitt. 100, Abt. f. Kristallogr. u. Strukturlehre, Univ. Bern. 2948

Nowacki, W[erner], **Koyama,** H[irozo] & **Mladeck,** M[icael]: Über die Kristallstruktur des Zeolithes Chabasit. — Experientia, vol. 14, 1958, fasc. 11, p. 396. 2949

P[inkwasser], Th[eo]: Der Kirkendall-Effekt. [Fig.] — Chem. Rdsch., Jg. 11, 1958, Nr. 3, S. 43-44. 2950/51

Rohner, F.: Zur Anwendung des Röntgen-Diffraktometers für die Bauxitanalyse. [Diagr., Tab.] — Chimia, vol. 12, 1958, fasc. 10, p. 287-291. 2952

Schneider, A[lfred]: Siliziumkarbid und Elektrokorund. — Leben u. Umwelt, Jg. 14, 1957/58, H. 10/11, S. 217-219. 2953

Schneider, Toni Rudolf: Röntgenographische und optische Untersuchung der Umwandlung Albit-Analbit-Monalbit. [Fig., Diagr. & Tab.] — Diss. Nr. 2700 naturwiss. ETH Zürich, 1957, 31 S. — Zschr. Kristallogr., Frankfurt a. M., Bd. 109, 1957, S. 245-271. 2954

Straumanis, M. E.: Fehlordnungen im Aufbau kristalliner Stoffe bestimmt aus Gitterkonstanten und Dichtemessungen. [Abb., Diagr. & Tab.] — Chimia, vol. 12, 1958, fasc. 5, p. 136-143. 2955

Experimentelle **Untersuchungen** zur Plastizität von Eis s. Nr. 3493.

b) *Edelsteine Pierres précieuses*

Eppler, W. F.: « Schneeflocken » im Aquamarin. « Flocons de neige » dans l'aigue-marine. [Abb.] — Schweizer Goldschmied, Jg. 47, 1958, Nr. 6, S. 24-28, p. 28-32. 2956

Jan, Jean-Pierre: Défauts de croissance des pierres synthétiques. [Fig.] — Journ. suisse Horlog., éd. suisse, 1958, N° 1/2, p. 1-9. 2957

Schlossmacher, Karl: Die Entstehung der Edelsteine. Origine et Formation des pierres précieuses. — Universitas, Stuttgart, Jg. 12, 1957, H. 2, S. 169-179. — Schweizer Goldschmied, Jg. 47, 1958, Nr. 1, S. 25-31, p. 31-37. 2958

Schröder, A.: Zur Optik und Dichte der Edelturmaline. Optique et densité de la tourmaline précieuse. [Fig., Diagr. & Tab.] — Nachdruck aus Sonderh. z. Zschr. Deutsche Ges. Edelsteink. — Schweizer Goldschmied, Jg. 47, 1958, Nr. 4, S. 32-35, p. 35-37. 2959

c) *Tonmineralien Minéraux des argiles*

Siehe auch/Voir aussi: XVI: Bodenkunde Pédologie

Hofmann, Franz: Das Bentonitvorkommen von Le Locle ⟨Kt. Neuenburg⟩. [Diagr. & Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958, N° 1, p. 65-71. 2960

Jayet, Ad[rien]: Les argiles feuilletées glacio-lacustres de Ferney ⟨Département de l'Ain, France⟩. [Fig. & coupes.] — Arch. Sci., vol. 11, 1958, fasc. 4, p. 556-565. 2961

Pavoni, Nazario: Neue Bentonitvorkommen in der Zürcher Molasse. [Profil.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958, N° 2, p. 299-304. 2962

Rutgers, A. J. & **Hendricks,** Y.: Negative adsorption of anions by suspensions of Bentonites. [Diagr. & tab.] — Experientia, vol. 14, 1958, fasc. 9, p. 316-318. 2963

B — Regionale Mineralogie. Mineralparagenese. Lagerstättenkunde (ohne sedimentäre Lagerstätten) Minéralogie régionale. Paragenèse des minerais. Recherches et études des gîtes minéraux (gisements sédimentaires exclus)

Siehe auch/Voir aussi: XIII B 1 m: Techn. Geologie Géologie techn.; XIII B 1 n: Sediment. Lagerstätten Gisements sédiment.

2 — Vorkommen in der Schweiz und in den angrenzenden Gebieten Gisements en Suisse et dans les régions limitrophes

Adrian, H[ans]: Ein grosser Titanitfund im Oberwallis. [Abb.] — Strahler, Jg. 3, 1958, Nr. 7, S. 10-11. 2964

L'Argentera, miniera presso l'ospizio Bernina v. N° 2940.

Bächtiger, Kurt: Die Uranmineralisationen an der Mürtschenalp ⟨Kt. Glarus, Schweiz⟩. [3 Taf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 38, 1958, H. 2, S. 387-391. 2965

Baggio, P.: Il granito del Monte Bianco e le sue mineralizzazioni uraniferi. — Comitato nazionale per le ricerche nucleari. Studi e richerche della divisione geomineraria, Roma, vol. 1, 1958, parte 2, p. 527-652. 2966

Eigenfeld, I. & **Machatschki,** F.: Über den angeblichen Alkaligehalt des Disthens. — Anzeiger Math.-naturwiss. Kl. Österr. Akad. Wiss., Wien, Jg. 1957, Nr. 9, S. 151-152. [Neue chem. Daten. Schweizer Disthen.] 2967

Fehlmann, H[ans] & **Quervain,** F[rancis] de: Les gisements de fer de la Suisse. [Dans:] Symposium sur les gisements de fer du monde, éd. par Blondel-Marvier. Vol. 2. XIX^{e} Congr. géol. int., Alger 1952, p. 501-527. 2968

Goldsmith, Julian R. & **Graf,** Donald L.: Relation between lattice constants and composition of the Ca-Mg carbonates. By J' R. G' and D' L. G' with additional analytical determination by A. A. Chodos, O. I. Joensuu & L. D. McVicker. [Diagr. & tab.] — Amer. Mineralogist, Lancaster, Pa., vol. 43, 1958, p. 84-101. [Chem. u. röntg. Daten von Binntaler Dolomit.] 2969

Govi, M., **Marco,** L. de & **Baggio,** P. : Osservazione preliminari sulla mineralizzazione ad uranio dei tufi basali della Valganna ⟨Varese⟩. — Comitato nazionale per le ricerche nucleari. Studi e richerche della divisione geomineraria, Roma, vol. 1, 1958, parte 2, p. 653-672. 2970

Hartmann, Adolf : Dolomite im Aargau. [Tab.] — Mitt. Aarg., naturf. Ges., H. 25, 1958, S. 159-162. 2971

Hügi, Theodor : Uranvererzungen in Gesteinen des Wallis ⟨Schweiz⟩. [Abb. & Karte.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 38, 1958, H. 2, S. 393-402. 2972

Hügi, Th[eodor] & **Quervain,** F[rancis] de : Der gegenwärtige Stand der Erforschung der Uranvorkommen in den Schweizer Alpen. [Abb. & Karte.] — Atomenergie, Jg. 2, 1958, Nr. 4, S. 34-36. 2973

Hügi, Th[eodor], **Quervain,** F[rancis] de & **Welti,** G. : Uranvererzungen in Gesteinen des Bernhardkristallins ⟨Kt. Wallis, Schweiz⟩. [Autoradiogr. & geol. Übers.-skizze.] — Experientia, vol. 14, 1958, fasc. 7, p. 234-235. 2974

Indergand, Peter : Schweizermineralien, die in den Schaukästen des British Museums in London zu sehen sind. — Strahler, Jg. 3, 1958, Nr. 7, S. 1-5. 2975

Lorenzoni, S[ergio] & **Zanettin,** E. : Contributo alla conoscenza del giacimento uranifero di Preit ⟨Alpi Cozi⟩. — Comitato nazionale per le richerche nucleari. Studi e ricerche della divisione geomineraria, Roma, vol. 1, 1958, parte 2, p. 349-434. 2976

Quervain, F[rancis] de : Chalkographische Beobachtungen an der Uranlagerstätte Isérables im Wallis. [Abb.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 32, 1958, H. 2, S. 488-490. 2977

Rickenbach, E[rwin] : Der Stand der Uranforschung in der Schweiz. [Karte : Uranvererzungen im Wallis.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 25, 1958/59, Nr. 69, S. 14-19. 2978

Rickenbach, E[rwin] : Uranvorkommen. — Schweizer Journal, Jg. 24, 1958, Okt./Nov., S. 35-36. 2979

Rüetschi, Werner : Gewinnung von mineralischen Rohstoffen im Aargau. [Tab.] — Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 25, 1958, S. 152-158. 2980

Schweizer, W[olfgang] : Von alten Goldbergwerken in der Schweiz. [Abb. & Kartenskizzen.] — Leben u. Umwelt, Jg. 14, 1957/58, H. 4, S. 77-83 ; H. 5, S. 99-103. 2981

Streckeisen, Albert & **Niggli,** Ernst : Über einige neue Vorkommen von Stilpnomelan in den Schweizer Alpen. [Fig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 38, 1958, H. 1, S. 76-82. 2982

Van der Plas, Leendert, **Hügi,** Theodor, **Mladeck,** Micael Hiorth & **Niggli,** Ernst : Chloritoid vom Hennensädel südlich Vals ⟨nördliche Aduladecke⟩. [Fig., Diagr. & Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 38, 1958, H. 1, S. 237-246. 2983

Weibel, Max : Chemische Untersuchungen an Albiten aus den Schweizer Alpen. [Diagr. & Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 38, 1958, H. 1, S. 61-75. 2984

Weibel, Max & **Bambauer,** Hans Ulrich : Hämatit und Ilmenit aus den Schweizer Alpen. [Abb. & Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 38, 1958, H. 2, S. 475-482. 2985

3 — Ausserschweizerische Vorkommen Gisements à l'étranger

Amstutz, G[erhardt] C[hristian] : The genesis of the Mississippi Valley type deposits, USA. (Pb-Zn-Lagerstätten.) — Experientia, vol. 14, 1958, fasc. 7 p. 235-237. 2986

Baric, Ljudevit : Neuuntersuchung des Lorandit-Vorkommens von Mazedonien und Vergleich der Mineralvergesellschaftungen in den beiden bisher bekannten Fundorten des Lorandits. [Fig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 38, 1958, H. 2, S. 247-253. 2987

Bell, E.-A. : L'uranium en France. — Chem. Rdsch., Jg. 11, 1958, Nr. 19, S. 493-495. 2988

Kalivorkommen in Deutschland s. Nr. 2937.

Kontrus Karl : Ein neues Vorkommen von Quarzzwillingen nach dem Japanergesetz in den Ostalpen. [Abb.] — Carinthia II, Klagenfurt, Jg. 66, 1956, S. 34-38. 2989

XII — PETROGRAPHIE[1]

A — Allgemeine Gesteinsbildung. Geochemie. Untersuchungsmethoden (inkl. geochem., spektrograph., petrochem. u. radiochem. Methoden, Isotopenuntersuchungen, Altersbestimmungen, Sedimentpetrographie)
Formation des roches en général. Géochimie. Méthodes d'analyse (méthodes géochim., spectrograph., pétrochim. et radiochim., analyses d'isotopes, détermination de l'âge, pétrographie des roches sédimentaires incluses)

Sedimentpetrographie Pétrographie des roches sédiment. siehe auch/voir aussi : XIII B 1 n : Sediment. Lagerstätten Gisements sédiment.

Altersbestimmung s. auch Nr. 3047, 3050.

Amstutz, G[erhardt] C[hristian] : Coprolites : a review of the literature and a study of specimens from southern Washington. [Fig.] — Journ. sediment. Petrol., Tulsa, Okla., vol. 28, 1958, N° 4, p. 498-508. 2990

Amstutz, G[erhardt] C[hristian] : ¿ Que es petrologia ? [Fig.] — Publ. en El Serrano, Nov. 1954, 2 p. 2991

[1] Regionale Gesteinskunde der Schweiz, sowie Publikationen schweiz. Autoren u. Verleger über allgemeine Gesteinskunde u. ausserschweiz. Regionalpetrographie. Publikationen aus ausländischen Zeitschriften und Werken, sofern darin Daten über Schweizer-Gesteine enthalten sind.

Pétrographie régionale de la Suisse ainsi que publications d'auteurs et d'éditeurs suisses concernant la pétrographie générale et la pétrographie régionale de l'étranger. Périodiques et ouvrages étrangers contenant des indications sur des roches d'origine suisse.