## Kristallographie, Mineralogie

Autor(en): Quervain, Fr. de

Objekttyp: Article

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen

Literatur

Band (Jahr): 13 (1937)

PDF erstellt am: **26.05.2024** 

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-414646

#### 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

- Gerber, Eduard s. Fischer, Eduard.
- Hennig, E[dwin]: Albert Heim. [Mit Porträt.] Naturwissenschaften, Jg. 25, 1937, S. 785-788.
- **Huttenlocher,** H[einrich]: Emil Hugi, 1873-1937. [Portr.] Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 354-361. Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, S. 152-157.
- Jacob, Ch[arles]. Promotion de M. Lugeon au grade de Grand'Croix de la Légion d'Honneur. C. R. Soc. géol. France, 1937, p. 220.
- Jubilé de M. Maurice Lugeon. [2 fig.] Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 60, 1937, p. 1-2.
- Margerie, [Emmanuel] de. La médaille frappée à l'occasion du Jubilé de M. Maurice Lugeon. C. R. Soc. géol. France, 1937, p. 220.
- Orelli, H. von: Bernhard Beck, 1862-1937. (Notizen zur schweizer. Kulturgeschichte von Hans Schinz u. Konrad Ulrich. Nekrologe.) Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 82, 1937, S. 487-488.
- **Stehlin,** H[ans] G[eorg]: Ernst Baumberger †. 1866-1935. 1 Porträt. Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 48, 1936-37, 1937, S. 47-68.
- Suter, Hans s. Beck, Paul.
- **Uehlinger,** Arthur: Ferdinand Schalch, 1848-1918. [1 Portr.-Taf.] Mitt. natf. Ges. Schaffhausen 1936-1937, H. 13, 1937, S. 224-227.
- Wehrli, Leo: Albert Heim, 1849-1937. (Notizen zur schweizer. Kulturgeschichte von Hans Schinz und Konrad Ulrich. Nekrologe.) Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 82, 1937, S. 492-503.

# 54. 8/9 — KRISTALLOGRAPHIE, MINERALOGIE

Zusammengestellt von Fr. de Quervain (Zürich).

## 54. 80/3 — Kristallographie. Allgemeines.

- Boas, W[alter]. Der feste Körper. Schw. Arch. f. angew. Wiss. u. Techn., Jg. 3, 1937, S. 226-228, 249-251.
- Boas, W[alter]. Störungen an Kristallgittern durch plastische Deformation. [2 Fig.] Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 265-267.

- Boas, W[alter]. Ueber Röntgeninterferenzen an gestörten Gittern. [2 Fig.] Ztschr. f. Kristallogr., Bd. 97, 1937, S. 354-369.
- Brandenberger, E[rnst]. Die röntgenometrische Gemischanalyse. [9 Fig.] —Schweiz Techn. Ztschr., Jg. 12, 1937, S. 737-741.
- Brandenberger, E[rnst]. Umweganregungen und Auslöschungsgesetze. [1 Fig.] Ztschr. f. Kristallogr., Bd. 97, 1937, S. 476-484.
- Frey-Wyssling, A[lbert]. Ueber die röntgenometrische Vermessung der submikroskopischen Räume in Gerüstsubstanzen. Protoplasma, Bd. 27, 1937, S. 372-411.
- Mühsam, H. v. Weiglé, Jean.
- Niggli, P[aul]. Mineral chemistry and crystal structure. Nature, vol. 140, 1937, p. 783-784.
- Niggli, P[aul] und Nowacki, W[erner]. Strukturbericht: Titelsammlungen 7-12. Ztschr. Kristallogr. 1937, Bd. 96, S. 233-248, 397-416, Bd. 97, S. 125-144, 402-432, Bd. 98, S. 359-376, 462-477.
- Nowacki, W[erner]. Cinquante ans de théorie générale de la structure des cristaux. 25 fig. Ann. Guébhard-Séverine, Neuchâtel 1936, p. 120-139.
- Nowacki, Werner s. Niggli, Paul.
- Parker, Robert L. Eine vereinfachte Methode zur Ermittlung der Bildkantenazimute aus der stereographischen Projektion. [2 Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 17, 1937, S. 174-177.
- Preiswerk, Peter. Ein Neutronenbeugungsexperiment. Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, p. 400-402.
- Quervain, Fr[ancis] de. Kristallographie, Mineralogie. Petrographie. Bibliographie d. schweiz. naturwiss. Literatur, hrg. v. d. schweiz. Landesbibliothek, Jg. 12, 1936, S. 73-79, Bern 1938.
- Weiglé, J[ean]. Biréfringence d'un milieu atomiquement stratifié. Arch. sci. phys. et nat. Genève, vol. 19, 1937, p. 137-140.
- Weiglé, J[ean] et Mühsam, H. Réflexion simultanée de rayons X par deux plans dans un cristal. [7 fig.] Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, p. 139-156.

#### 54. 84 - Untersuchungen an künstlichen Produkten.

Boas, W[alter]. Röntgenographische Untersuchung der Gitterstörungen in deformiertem Gold. — Ztschr. f. Kristallogr., Bd. 96, 1937, S. 214-224.

- Brandenberger, E[rnst]. Die Anwendung röntgenometrischer Methoden in der Zementforschung. [Mit 2 Fig.] Schw. Arch. f. angew. Wiss. u. Techn., Jg. 3, 1937, S. 239-244.
- **Déverin,** L[ouis]. Cristallographie de dérivés benzeniques à formules symétriques. Bull. suisse min. petr., vol. 17, 1937, p. 530.
- **Déverin,** Louis. Recherches cristallographiques sur les composés à formule symétrique dérivés du benzène par substitution triple ou sextuple. Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, nº 243, 1937, p. 417-428.
- Feitknecht, W[alter]. Farbe und Konstitution der Verbindungen des zweiwertigen Kobalts. [2 Fig. u. 5 Tab.] Helv. chim. acta, vol. 20, 1937, S. 659-682.
- **Feitknecht,** W[alter]. Ueber die Konstitution der festen basischen Salze zweiwertiger Metalle. III. Basische Kobaltnitrate. [3 Fig.] Helv. chim. acta, vol. 20, 1937, p. 177-188.
- Feitknecht, W[alter]. Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle. VI. Ueber basische Cadmiumchloride, experimentell bearbeitet von W. Gerber. [5 Fig., 1 Taf. u. 4 Tab.] Helv. chim. acta, vol. 20, 1937, S. 1344-1372.
- Feitknecht, W[alter] und Gerber, W. Die Struktur der basischen Cadmiumchloride. [4 Fig.] — Ztschr. f. Kristallogr., Bd. 98, 1937, S. 168-179.
- Frey-Wyssling, A[lbert]. Ueber das submikroskopische Raumsystem der Textilfasern. Naturwiss., Bd. 25, 1937, S. 79-80.
- Gerber, W. s. Feitknecht, Walter.
- Huber, Kurt. Prinzipien der Metallformung bei Reaktionen in der Gasphase. Versuche über die Reduktion von Kupferhalogeniden mit Wasserstoff. [23 Fig.] Ztschr. f. Kristallogr., Bd. 96, 1937, S. 287-310.
- Minder, W[alter]. Zur Kenntnis der Alkaliferrihexafluoride. Ztschr. f. Kristallogr., Bd. 96, 1937, S. 15-19.
- Widmer, E. Zur Kristallographie der Aminobenzoesäuremethylester. Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 17, 1937, S. 532.

#### 54. 85 — Untersuchungen an Mineralien.

Brandenberger, E[rnst]. Röntgenographische Untersuchungen an chemisch anomalen Zirkonen. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 17, 1937, S. 164-168.

- **Déverin,** L[ouis]. Un cas rare de pseudomorphose. Bull. suisse min. petr., vol. 17, 1937, p. 530-531.
- Hiller, Th. Sur l'application de la méthode des empreintes à la détermination des minéraux opaques en section polie. [4 fig. et 4 pl.] Bull. suisse min. petr., vol. 17, 1937, p. 88-145.
- Jakob, J[ohann]. Chemische und röntgenographische Untersuchungen an Amphibolen. III. Mitt.: Ueber die Qualität des Analysenmankos. [2 Fig.] Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 17, 1937, S. 220-229.
- **Jakob,** J[ohann]. Chemische Untersuchungen an den Aluminiumsilikaten Disthen, Andalusit und Sillimanit. Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 17, 1937, S. 528.
- Jakob, J[ohann]. Eine neue Wasserbestimmungsmethode für Glimmer und Hornblenden. Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 17, 1937, S. 528.
- Jakob, J[ohann]. Ueber das Auftreten von dreiwertigem Titan in Biotiten.
  Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 17, 1937, S. 149-153.
- Jakob, J[ohann]. Ueber den Alkaligehalt der Disthene. Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 17, 1937, S. 214-219.
- Jakob, J[ohann]. Ueber die Anwesenheit von reduziertem Zirkonium in den Zirkonen. Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 17, 1937, S. 154-163.
- Niggli, Paul. Ueber die chemische Zusammensetzung der Alkaliglimmer. [3 Fig.] Ztschr. f. Kristallogr., Bd. 96, 1937, S. 89-106.

### 54. 9 — Mineralogie.

#### 54. 9 S — Schweizerische Minerallagerstätten und Mineralien.

- **Eisenbergwerk,** Das, am Gonzen (St. Gallen). [19 Fig.] Schweiz. Bauztg., Bd. 110, 1937, S. 215-220.
- **Fehlmann,** Hans. Die Eisenerzlagerstätten der Schweiz mit bes. Berücks. der Lagerstätte im Fricktal. [Textfig. u. 12 Taf.] Mitt. aarg. natf. Ges., H. 20, 1937, S. 241-278.
- Frondel, Clifford. Selective incrustation of minerals. [Beispiele aus Tavetsch]. American Mineralogist, vol. 22, 1937, p. 1104-1116.
- Gruner, John, W. Composition and structure of Stilpnomelane. [2 Fig.] American Mineralogist, vol. 22, 1937, p. 912-925.

- Haberlandt, Herbert. Lumineszenzuntersuchungen an Fluoriten und andern Mineralien III. [Danburit vom Scopi.] Mitt. Inst. Radiumforsch. Nr. 391, Sitzungsber. Wien. Akad., Bd. 146, 1937, S. 1-10.
- Heritsch, Haymo. Ein Beitrag zur Morphologie des Axinites. I. Die Vizinalität an den Flächen des Axinites. [14 Fig. Untersuch. u. a. an Axinit vom Scopi]. Ztschr. Kristallogr., Bd. 96, 1937, S. 249-272.
- Jakob, J[ohann]. Analysen dreier Tessiner Turmaline. Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 17, 1937, S. 146-148.
- Koenigsberger, Joh[ann]. Auftreten einiger Kluftmineralien in Zusammenhang mit dem Chemismus von Gneisen südlicher Decken (Simplon- und Tessiner-Penninikum). Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 17, 1937, S. 85-87.
- Parker, Robert L. Die Kristalle in den Schweizeralpen. Schweiz. Natursch., Jg. 3, 1937, S. 73-74.
- Parker, R[obert] L. A note on the morphology of Monazite. American Mineralogist, vol. 22, 1937, p. 572-580.
- **Taddei,** Carlo. Dalle Alpi lepontine al Ceneri. Note di geo-mineralogia. Con fig. Bellinzona, Istituto ed. ticinese, 1937, 182 p.
- Weber, L[eonhard]. Optische Beobachtungen an Schweizer Brookiten. Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 17, 1937, S. 531-532.
- Zaniewska-Chlipalska, Eugenia. Sur la composition chimique de quelques adulaires. Arch. min. Soc. sci. et lett. de Varsovie, vol. 13, 1937, p. 20-31.

### 54. 9 A — Ausserschweizerische Minerallagerstätten und Mineralien.

- Gysin, M[arcel]. Les gisements aurifères du Sud-Katanga. [4 pl. et 1 carte géol.] Ann. Serv. des Mines, Comm. spéc. du Katanga, vol. 7, 1936, Bruxelles 1937, p. 1-137.
- Gysin, M[arcel]. Sur quelques minerais de la vallée de Chamonix (Haute-Savoie). Bull. suisse min. petr., vol. 17, 1937, p. 528-529.
- Ladame, Georges-Ch[arles]. Le gisement de molybdénite de Hüseyinbey-Obasi en Turquie. [5 Fig.] Ann. des Mines, 13e sér., t. 12, 1937, p. 303-326.
- Ladame, Georges-Ch[arles]. Le minerai et la « terre noire » du gisement de soufre de Keçiburlu (Turquie). Bull. suisse min. petr., vol. 17, 1937, p. 169-173.