## Kristallographie, Mineralogie

Autor(en): Quervain, Fr. de

Objekttyp: Article

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen

Literatur

Band (Jahr): 11 (1935)

PDF erstellt am: **25.05.2024** 

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-414616

#### 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

- Hirschi, H[ans]: Josef Theodor Erb, 1874-1934. [Mit 1 Portr.-tafel.] Verh. schweiz. natf. Ges., 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 3. Teil, Nekrologe, S. 446-448. Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 1-3.
- Lœvinson-Lessing, F. Les quatre coryphées de la pétrographie : Washington, Duparc, Sederholm, Vogt. (En russe.) Bull. Acad. sci. U. R. S. S., Moscou 1935, p. 313-333.
- Lugeon, Maurice. Discours in memoriam Pierre Termier, Inspecteur général des mines, Prof. à l'école nationale supérieure des mines, Directeur du service de la carte géologique de France, Membre de l'Académie des sciences, 1859-1930. Discours prononcés le 21 octobre 1933, 18 novembre 1933 et 27 septembre 1934 à l'inauguration des trois monuments commémoratifs de Saint-Étienne, Paris et Briançon. Édition Jaques Arnoud, 1935, p. 117-124.
- Nussbaum, Fr[itz]. Erinnerungen an Prof. William Morris Davis †. Der Schweizer Geograph 1934, 11 S.
- Spangenberg, K.: Ulrich Grubenmann. Handwörterbuch d. Naturwiss., 2. Aufl., Bd. 5, 1934, S. 320.

# 54. 8/9 — KRISTALLOGRAPHIE, MINERALOGIE

Zusammengestellt von Fr. de Quervain (Zürich).

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

- Boas, W[alter]. Die Berechnung von Eigenschaften technischer Werkstücke aus Einkristallkonstanten und Kristallitanordnung. [Mit 5 Textfig.] Schweizer Archiv für angew. Wiss. u. Technik, Jahrg. 1, 1935, S. 257-264.
- Boas, W[alter]. Zur Berechnung des Torsionsmoduls quasiisotroper Vielkristalle aus den Einkristallkonstanten. Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 674-681.
- Boas, W[alter] und Eckstein, H. Ueber die Bestimmung der Krümmungsachse gebogener Kristalle aus Laue-Diagrammen. Zeitschr. Kristallogr., Bd. 90, 1935, S. 408-414.

Boas, W[alter] und Schmid, E[rich]. Zur Fliessbedingung von Kristallen.
— Zeitschr. Phys., Bd. 86, 1933, S. 828-830.

Boas, Walter s. Schmid, Erich.

Brandenberger, Ernst v. Niggli, Paul.

Eckstein, H. s. Boas, Walter.

Herzog, G[erhard]. Ausmessung der Atomhülle mit Röntgenstrahlen. [Mit 9 Textfig.] — Schweizer Archiv für angew. Wiss. u. Technik, Jahrg. 1, 1935, S. 66-67, 73-77.

Huber, A[nton]. Zur Kinetik von Kristallisationsvorgängen. [Mit 2 Textfig.] — Zeitschr. f. Physik., Bd. 93, 1935, S. 227-231.

Lotmar, W. Zum Aufbau der Schichtengitter. [Mit 3 Textfig]. — Zeitschr. Kristallogr., Bd. 91, 1935, S. 187-191.

Niggli, P[aul] et Brandenberger, E[rnst]. Données numériques de cristallographie. — Tables ann. de constantes et données numériques, vol. 10, 1930, Paris 1935, p. 914-961.

Niggli, Paul und Nowacki, Werner. Der arithmetische Begriff der Kristallklasse und die darauf fussende Ableitung der Raumgruppen. [Mit 2 Textfig.] — Zeitschr. Kristallogr., Bd. 91, 1935, S. 321-335.

Nowacki, Werner. Homogene Raumteilung und Kristallstruktur. [Mit 2 Tafeln.] — Promotionsarb. Math. E. T. H. Zürich, 1935, 92 S.

Nowacki, Werner s. Niggli, Paul.

Orowan, E. Kristallplastizität. [Mit 9 Textfig.] — Schweizer Archiv für angew. Wiss. u. Technik, Jahrg. 1, 1935, S. 117-126.

Parker, Robert, L. Eine graphische Methode zur Bestimmung der Projektionsebene an Kristallzeichnungen unbekannter Orientierung. [Mit 3 Textfig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 141-145.

Schmid, Erich und Boas, W[alter] Kristallplastizität, mit besonderer Berücksichtigung der Metalle. Mit 222 Abb. — Struktur u. Eigenschaften der Materie, Bd. 17, 1935, X+374 S.

Schmid, Erich s. Boas, Walter.

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

Amstutz, A[ndré] et Borloz, A[rnold]. Note préliminaire sur la synthèse de l'émeraude. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 52, 1935, p. 39-41.

- Borloz, Arnold v. Amstutz, André.
- Brandenberger, E[rnst]. Röntgenographische Untersuchung statisch und dynamisch zerissener Stäbe aus Aluminium und Kupfer. [Mit 4 Textfig.] Schweizer Archiv für angew. Wiss. u. Technik, Jahrg. 1, 1935, S. 63-66.
- **Déverin,** L[ouis]. La structure cristalline des métaux et de leurs alliages. [Avec 2 planches.] Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1935, p. 277-290.
- Feitknecht, W[alter]. Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle. I. Allgemeine Gesichtspunkte. Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 28-40.
- Feitknecht, W[alter] und Fischer, G[erhard]. Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle. II. Ueber basische Kobaltsulfate. Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 40-60.
- Feitknecht, W[alter] und Fischer, G[erhard]. Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle. III. Ueber basische Kobaltchloride. Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, p. 555.
- Feitknecht, W[alter] und Lotmar, W. Die Struktur des grünen basischen Kobaltbromids. Zeitschr. Kristallogr., Bd. 91, 1935, S. 136-141.
- Fischer, Gerhard s. Feitknecht, Walter.
- Huber, K[urt]. Studien über Somatoide. Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 858, 1316, 1327.
- Huttenlocher, H[einrich]. Kristallstruktur des Aluminiumorthophosphates AlPO<sub>4</sub>. [Mit 3 Textfig.]— Zeitschr. Kristallogr., Bd. 90, 1935, S. 508-516.
- Lotmar, W. s. Feitknecht, Walter.
- Minder, W[alter]. Ueber den Bau einiger Hydrate von Natriumdiborat.

   Zeitschr. Kristallogr., Bd. 92, 1935, S. 301-309.
- Schmid, E[rich] und Staffelbach, F[ritz]. Ueber die Walztextur von Kupfer und Nickel. [Mit 4 Textfig.] Schweizer Archiv für angew. Wiss. u. Technik, Jahrg. 1, 1935, S. 221-224.
- Staffelbach, Fritz s. Schmid, Erich.
- Zeerleder, A[lfred] von. Rekristallisation und Kristallwachstum bei Aluminium. [Mit 5 Textfig.] Schweizer Archiv für angew. Wiss. u. Technik, Jahrg. 1, 1935, S. 148-151.

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

- Berek, M. Fortschritte in der optischen Untersuchung anisotroper Erzmineralien. Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 353-354.
- Burri, Conrad. Notiz über Zwillinge und Drillinge gesteinsbildender Olivine. [Mit 3 Textfig.] Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 160-167.
- Galopin, R[aymond]. Différenciation chimique par la méthode « à la touche » des minéraux métalliques polis (3<sup>e</sup>-4<sup>e</sup> séries). C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 52, 1935, p. 252-261.
- Gysin, M[arcel] et Hiller, Th. Sur l'étude de quelques cuivres-gris par la méthode des empreintes. [Avec 2 fig.] Bull. suisse de minéral. pétrogr., vol. 15, 1935, p. 289-294.
- Hiller, Th. Contribution à l'étude des minéraux opaques par la méthode des empreintes. Perfectionnements apportés à la technique d'attaque électrolytique. C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 52, 1935, p. 119-122.
- Hiller, Th. v. Gysin, Marcel.
- Jakob, J[ohann]. Chemische und röntgenographische Untersuchungen an Amphibolen. II. Mitteilung: Ueber die Verbreitung des Analysenmankos. Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 146-152.
- Saini, Hugo. Note sur la dilatation thermique de la calcite. C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 108-109.
- Strunz, H[ugo]. Ueber strukturelle und morphologische Beziehungen zwischen Epidot und Zoisit und zwischen Epidot und Ardennit. Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 355.

#### 54. 9 — Mineralogie.

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

- Burri, Conrad, Jakob, Johann, Parker, Robert L. und Strunz, Hugo. Ueber Hydroxylapatit von der Kemmleten bei Hospenthal (Kt. Uri).

   Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 327-339.
- Escher, Eduard. Erzlagerstätten der obern penninischen und der ostalpinen Decken Graubundens. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.,

- Kartenskizzen und 4 Tafeln.] Beitr. zur Geologie der Schweiz, geotechn. Serie, Lief. 18, 1935, 96 S.
- Escher, Eduard. Erzlagerstätten und Bergbau im Schams, in Mittelbünden und im Engadin. [Mit 32 Textfig. und 4 Tafeln.] Beitr. zur Geologie der Schweiz, geotechn. Serie, Lief. 18, 1935, IV+120 S.
- Frondel, Clifford. The size of crystals. [Quarz, Axinit von Schweizer Fundpunkten.] Amer. Mineralogist, vol. 20, 1935, p. 469-473.
- Jakob, Johann s. Burri, Conrad.
- Kalb, Georg. Beiträge zur Kristallmorphologie des Quarzes. IV. Die Morphologie des Quarzes in minerogenetischer Betrachtung. [Mit 9 Textfig. Untersuchungen an Quarz von Airolo, Maderanertal, Binnental, St. Gotthard.] Zeitschr. Kristallogr., Bd. 90, 1935, S. 163-185.
- Kopp, Joseph. Bergrecht und Erdölforschung in der Schweiz. Montan. Rundsch. Bd. 27, 1935.
- Ladame, Georges-Ch[arles]. Le gisement de galène et de spatfluor des Trappistes (Valais). [Avec 8 fig. dans le texte.] Matériaux pour la géologie de la Suisse, sér. géotechn., livr. 19, 1935, IV+34 p.
- Lagotala, Henri. Les gites bitumineux de Dardagny (Genève). [Avec 1 carte topographique.] Genève, Soc. Générale d'Imprimerie, 1935, 107 p.
- Niggli, Paul. Die Kristallfunde in den Schweizer Alpen. [Mit 1 Tafel.] Die Alpen, Monatschr. des S. A. C., Bd. 11, 1935, S. 201-214. Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 80, 1935, Sitz.-ber. S. V-VI.
- Parker, Robert L. Ueber einige schweizerische Epidotvorkommen. [Mit 12 Fig.] Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 340-349.
- Parker, Robert L. s. Burri, Conrad.
- Strunz, Hugo s. Burri, Conrad.

## 54. 9 A — Ausserschweizerische Minerallagerstätten und Mineralien

- Gysin, M[arcel]. Les minerais de cuivre de Kinsenda (Congo belge). Note no 1. Les associations bornite-chalcopyrite. C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 52, 1935, p. 24-27.
- Gysin, M[arcel]. Les minerais de cuivre de Kinsenda (Congo belge). Note no 2. Sur la présence de deux variétés de chalcosine. C. R. Soc. phys. et hist. nat., Génève, vol. 52, 1935, p. 82-85.

- Gysin, M[arcel]. Les minerais de cuivre de Kinsenda (Congo belge). Note no 3. Sur la présence d'une covelline hypogène et d'une covelline supergène. C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 52, 1935, p. 116-119.
- Hiller, Th. Sur la détermination de quelques linnéites de la Rhodésie du Nord et du Katanga par la méthode des empreintes. [Avec 2 fig.] C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 52, 1935, p. 122-125.
- Ladame, Georges Ch[arles]. L'Exploitation de Barytine de Barjac (Lozère). [Avec 2 fig.] Mines, Carrières, vol. 14, 1935.
- Ladame, Georges [Charles]. Le minerai de Molybdénite d'Azégour (Maroc). [Avec 9 fig. dans le texte.] Mines, Carrières, vol. 14, 1935, No 155, p. 1-8.
- **Staub,** Walther. Erdöl und Erdölwirtschaft. [Mit Abb. u. Kartenskizzen.] Bern, Kümmerly & Frey, 1935, 48 S.

# 55. 2/3 — PETROGRAPHIE

Zusammengestellt von Fr. de Quervain (Zürich).

#### 55. 20 — Allgemeines.

- Cornelius, H[ans] P[eter]. Zur Deutung gefüllter Feldspäte. Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 4-30.
- Niggli, Paul. Bemerkungen zum geologischtektonischen Problem der magmatischen Differentiation. Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 153-159.
- Niggli, Paul. Die Charakterisierung der klastischen Sedimente nach der Kornzusammensetzung. [Mit 3 Textfig.] Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 31-38.
- Niggli, Paul. Zur mineralogischen Klassifikation der Eruptivgesteine. Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 295-318.
- Wegmann, C[ésar]-E[ugen]. Zur Deutung der Migmatite. [Mit 12 Fig.] Geol. Rundschau, Bd. 26, 1935, S. 305-350.
- Zingg, Theodor. Beitrag zur Schotteranalyse. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] Schweizer. mineralog. und petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 39-140.