

**Zeitschrift:** Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 11 (1935)

**Artikel:** Kristallographie, Mineralogie  
**Autor:** Quervain, Fr. de  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414616>

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 22.08.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**Hirschi, H[ans]** : Josef Theodor Erb, 1874-1934. [Mit 1 Portr.-tafel.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 3. Teil, Nekrologie, 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 zweiseitiger 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 zweiseitiger 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 zweiseitiger Metalle. III. Ueber basische Kobaltchloride. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, p. 555.

**Feitknecht, W[alter] und Lotmar, W.** Die Struktur des grünen basischen Kobalbtromids. — 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  $\text{AlPO}_4$ . [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 Erzminerale. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 353-354.

**Burri**, Conrad. Notiz über Zwillinge und Drillinge gesteinbildender 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 Analysenmarkos. — 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 Kemmleiten bei Hospenthal (Kt. Uri). — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 327-339.

**Escher**, Eduard. Erzlagerstätten der oberen penninischen und der ostalpinen Decken Graubündens. 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 minéraux de cuivre de Kinsenda (Congo belge). Note n° 1. Les associations bornite-chalcopyrite. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 52, 1935, p. 24-27.

**Gysin**, M[arcel]. Les minéraux de cuivre de Kinsenda (Congo belge). Note n° 2. Sur la présence de deux variétés de chalcosine. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 52, 1935, p. 82-85.

**Gysin, M[arcel].** Les minerais de cuivre de Kinsenda (Congo belge). Note n° 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 mineraï de Molybdénite d'Azégour (Maroc). [Avec 9 fig. dans le texte.] — Mines, Carrières, vol. 14, 1935, № 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.