

**Zeitschrift:** Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 6-7 (1930-1931)

**Artikel:** Kristallographie, Mineralogie  
**Autor:** Déverin, L.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414543>

### **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:** 09.01.2026

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

## B.

# Mineralogisch-geologische Wissenschaften.

Sciences minéralogiques et géologiques.

---

## 54. 8/9 — KRISTALLOGRAPHIE, MINERALOGIE

Zusammengestellt von L. Déverin (Lausanne).

### 54. 8 — Kristallographie.

**Berlin, Max s. Kohlschütter, Volkmar.**

**Beutler, Werner v. Kohlschütter, Volkmar.**

**Brandenberger, Ernst.** Auswahlregeln, erzeugende Operationen und zugehörige Punktmannigfaltigkeiten der Kristallstrukturen. [Mit 2 Fig.] Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 76, 1930, 88 S.

**Brandenberger, E[rnst].** Röntgenuntersuchungen an Carbonados. — Verh. schweiz. natf. Ges., 111. Jahresvers. St. Gallen 1930, 2. Teil. S. 301. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 10, 1930, S. 490.

**Brandenberger, E[rnst].** Zur Frage der Kristallstruktur des Eises. — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 73, 1930, S. 429-430.

**Brandenberger, E[rnst].** Die Kristallstruktur des Koppits. — Verh. schweiz. natf. Ges., 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 300-301. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 10, 1930, S. 489-490. — Zeitschr. f. Kristallogr. Bd. 76, 1931, S. 322-334.

**Brandenberger, E[rnst] s. Niggli, P[aul].**

**Brun, Albert.** Sur la dispersion apparente des axes optiques chez le péridot et mesure de 2 V. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 133-135.

**Burekhardt, J[ohann] J[akob].** Zur Kristallographie. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 258-259.

**Duparc, L[ouis] et Galopin, Raymond.** Sur les phénocristaux et les micro-lites des plagioclases des basaltes abyssins. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 25-27.

**Duparc, Louis v. Galopin, Raymond.**

**Eder, R[obert] und Haas, W[illy].** Ueber Vakuummikrosublimation synthetischer Arzneistoffe. Mit 4 mikrophot. Tafeln. — Mikrochemie, Emich Festschrift, Wien und Leipzig 1930, S. 43-82.

**Emde, Hermann und Spaenhauer, Fritz.** Diastereomerie und Krystallsymmetrie des Ephedrins. [Mit 5 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 3-9.

**Erlenmeyer, Hans.** Bemerkungen über die Trachten gekletterter Krystalle. [Mit 6 Fig. auf einer Tafel]. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1006-1008.

**Feitknecht, Walter.** Zur Kinetik der verschiedenen Formen und Hydratstufen des Calciumsulfats. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 85-90.

**Galopin, R[aymond].** De l'emploi du microscope polarisant dans la détermination des corps organiques (2<sup>me</sup> note préliminaire). — C. R. Soc. Phys. et Hist. nat., Genève, vol. 48, 1931, p. 125-129.

**Galopin, R[aymond] et Duparc, L[ouis].** Sur les variations de quelques propriétés optiques de l'octoacétyl-saccharose en présence de l'air. — Helvet. Chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 702-707.

**Galopin, Raymond v. Duparc, Louis.**

**Haas, Willy.** Kristalloptische Untersuchungen von Mikrosublimaten synthetischer Arzneistoffe. Mit 28 Textfig. — Mikrochemie, Emich-Festschrift, 1930, S. 83-119.

**Haas, Willy.** Ueber Vakuummikrosublimation synthetischer Arzneistoffe und Identifizierung der Sublimate auf kristalloptischem Wege. [Mit 28 Textfig.] Promotionsarb. naturw. Techn. Hochschule Zürich. — Mikrochemie, Emich-Festschr., 1930, 79 S.

**Haas, W[illy] v. Eder, R[obert].**

**Heesch, Heinrich.** Zur systematischen Strukturtheorie III, IV. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. (Mit 28 Textfig.) — Zeitschr. f. Kristallographie, Bd. 73, 1930, S. 325-356.

- Holzgang**, Franz. Zur Morphologie von Fluorit, Scheelit und Brookit. Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz. [Mit Fig.] — Schweiz. mineralog. u. petrograph. Mitt., Bd. 10, Heft 2, 1930, S. 374-476.
- Kohlschütter**, H[ans] W[olfgang]. Vergleich von Kupferoxalat- mit Polyoxymethylen-Niederschlägen. Bemerkung zur Arbeit von V. Kohlschütter und H. Nitschmann. (Mit 3 Fig.) — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1246-1249.
- Kohlschütter**, V[olkmar] und **Beutler**, W[erner]. Zur Chemie und Morphologie des Aluminiumhydroxyds. Mit 14 Fig. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 330-354.
- Kohlschütter**, V[olkmar] und **Lüthi**, Max. Zur Kenntnis des Verlaufs chemischer Reaktionen in Krystallen. I. Versuche an Kupferverbindungen. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 978-1006.
- Kohlschütter**, V[olkmar] und **Marti**, Julia. Ueber Bildungsformen des Calciumoxalats (Mit 7 Fig. und 4 Tafeln.) — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 929-978.
- Kohlschütter**, V[olkmar] und **Nitschmann**, H. Untersuchungen über Prinzipien der genetischen Stoffbildung VI von V. Kohlschütter. Ueber Kleinraumreaktionen. Versuche mit Kupferverbindungen bearbeitet von H. Nitschmann. (Mit 10 Textfig. u. 2 Taf.) — Helvet. Chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1215-1246.
- Kohlschütter**, V[olkmar], **Beutler**, W[erner], **Sprenger**, L[enore] und **Berlin**, Max. Untersuchungen über Prinzipien der genetischen Stoffbildung. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 2-49.
- Laves**, Fritz. Die Bau-Zusammenhänge innerhalb der Kristallstrukturen. I. Teil (mit 15 Textfig.) ; II. Teil (mit 3 Textfig.) — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 73, 1930, S. 202-265 ; 275-324.
- Laves**, Fritz s. **Niggli**, Paul.
- Lenz**, J. und **Weber**, L[eonhard]. Die Orientierung der Hauptschwingungsrichtungen gegenüber den Spaltbarkeiten. — Verh. schweiz. natf. Ges. 112. Jahresvers. La Chaux-de-Fonds, 1931, 2. Teil, S. 321. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 422-423.
- Lüthi**, Max v. **Kohlschütter**, Volkmar.
- Marti**, Julia v. **Kohlschütter**, Volkmar.
- Nanninga**, S. [Kristallographische Daten des Kohlenwasserstoffs  $C_{17}H_{20}$ ] in : Ruzicka und Hosking. Dehydrierung und Isomerisierung der Agathen-disäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1415.
- Nanninga**, S. [Kristallographische Daten der Tetrahydro-nor-agathensäure] in : Ruzicka, L. und Hosking, J. R. Bouveault'sche Reduktion der Ester der Agathen-disäure und der Isoagathen-disäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 218-219.



- Nanninga**, S. (Krystallographische Untersuchung des Dimethylesters der Säure  $C_{11}H_{16}O_6$ ) in : Ruzicka, Goldberg, Huyser & Seidel. Ueber die Konstitution der durch Oxydation der Abietinsäure gewonnenen Tricarbonsäuren  $C_{11}H_{16}O_6$  und  $C_{12}H_{18}O_6$ . — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 559.
- Niggli**, P[aul]. Grundlagen der Kristallstereochemie. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 301-302.
- Niggli**, Paul. Zur Stereochemie der Kristallverbindungen. — Ber. deutsch. chem. Ges., Bd. 63, 1930, S. 1823-1838.
- Niggli**, Paul. Stereochemie der Kristallverbindungen. I. Einfache Verbindungen AB. (Mit 18 Textfig.) — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 74, 1930, S. 375-432.
- Niggli**, Paul. Stereochemie der Kristallverbindungen. II. Komplexe Verbindungen AB. (Mit 18 Textfig.) — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 75, 1930, S. 228-264.
- Niggli**, Paul. Stereochemie der Kristallverbindungen. III. Zwei Hauptgruppen anorganischer Kristallverbindungen. (Mit 7 Textfig.) — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 75, 1930, S. 502-524.
- Niggli**, Paul. Stereochemie der Kristallverbindungen. IV. Die Atomabstände in den Kristallen. (Mit 1 Textfig.) — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 76, 1930, S. 235-251.
- Niggli**, Paul. Stereochemie der Kristallverbindungen. V. Zur gitterenergetischen Begründung der Verteilung der Kristallverbindungen AB und BAB auf die verschiedenen Strukturtypen. — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 77, 1931, S. 140-145.
- Niggli**, P[aul] und **Brandenberger**, E[rnst]. Stereochemie der Kristallverbindungen. VI. Die Kristallverbindungen  $AB_2$ . Geometrische Ableitung der zu erwartenden Strukturtypen. (Mit 35 Textfig.) — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 79, 1931, S. 379-429.
- Niggli**, P[aul]. Die Struktur der Metalle im Vergleich mit andern Kristallstrukturen. [Mit 1 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 290-295.
- Niggli**, P[aul] und **Laves**, F[ritz]. Homogene systemssymmetrische Baunetze und Baugitter. (Mit 24 Textfig.) — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 73, 1930, S. 381-427.
- Nitschmann**, H. v. **Kohlschütter**, V[olkmar].
- Parker**, Robert L. Die Kristallmorphologie im Lichte neuerer analytischer Untersuchungen. Mit 8 Abb. — Fortschr. der Mineralogie, Kristallogr. u. Petrogr., Bd. 14, 1930, S. 75-142.

**Reinhard, M[ax]** und **Spaenhauer, F[ritz]**. [Krystallographische Daten über Acetamino-camphoryl-betain] *In* : Rupe und Flatt. Ueber Betaine des Camphers. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1031-1032.

**Rinne, F[riedrich]**. Lebende flüssige Kristalle. — Verh. schweiz. natf. Ges., 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 298-299. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 10, 1930, S. 485-487.

**Rinne, Friedrich**. Zur Physiographie und Physiologie der stofflichen Hauptbaugruppen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 112. Jahresvers., La Chaux-de-Fonds, 1931, 2. Teil, S. 312-313. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 414-415.

**Rosenthaler, L[eopold]**. Perjodate als charakteristische Kristallformen. [Mit 8 Textfig.] — Mikrochemie, Emich Festschrift, Wien u. Leipzig, 1930, S. 254-259.

**Spaenhauer, Fritz**. Kristallographische Untersuchungen am Hydrocinchonidin-dihydrobromid  $C_{19}H_{24}ON_2 \cdot 2HBr \cdot 2H_2O$ . Mit 2 Textfig. — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 77, 1931, S. 159-163.

**Spaenhauer, Fritz** v. **Emde, Hermann**.

**Spaenhauer, Fritz** s. **Reinhard, Max**.

**Sprenger, Lenelore** s. **Kohlschütter, Volkmar**.

**Weber, L[eonhard]**. Einfache Kristallformen und ihre Verzerrungen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 303.

**Weber, L[eonhard]**. Zur Optik monokliner Kristalle. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 302.

**Weber, L[eonhard]**. Kritisches zur Kristallographie einiger Phosphate. — Verh. schweiz. natf. Ges. 112. Jahresvers., La Chaux-de-Fonds 1931, 2. Teil, S. 313. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 416.

**Weber, L[eonhard]**. Kristallstruktur, homogene Punktsysteme der Ebene und verwandte Fragen. [Mit 12 Fig.] — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 30, 1931, p. 47-53.

**Weber, Leonhard** s. **Lenz, J.**

**Widmer, E[ugen]**. Das Brechungsvermögen der wasserfreien phthalsauren Mono-Alkalisalze. — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 72, 1930, S. 442-446.

**Zwicky, F[ritz]**. Zur Mosaikstruktur der Kristalle. [Mit 5 Fig. u. 2 Tab.] — Helvet. phys. acta, vol. 3, fasc. 3/4, 1930, p. 269-298.

**Zwicky, F[ritz]**. Zur Physik der Kristalle. — Helvet. phys. acta, vol. 3, fasc. 7, 1930, p. 466-467.

## 54. 9 — Mineralogie.

**Allgemeines und ausserschweizerische Funde.**

**Brandenberger, Ernst s. Jakob, Johann.**

**Brun, Albert.** Note sur les constantes optiques de l'almandin, de la blende et du zircon. — Bull. de la Soc. française de Minéralogie, tome 53 : Livre jubilaire du Cinquantenaire de la Soc. fr. de Min., 1878-1928. 1930, 12 p.

**Brun, Albert.** Sur la dispersion apparente des axes optiques chez le péridot et mesure de  $2V$ . — C. R. Soc. Phys. et Hist. nat., Genève, vol. 48, 1931, p. 133-135.

**Brun, Albert.** Séparation des spectres  $n_g$  et  $n_p$  ultraviolets réfractés par un prisme biréfringent. — C. R. Soc. Phys. et Hist. nat., Genève, vol. 48. 1931, p. 131-133.

**Burri, Conrad.** Zur Charakterisierung der mexikanischen Vulkanprovinz. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 299-300.

**Burri, Conrad.** Bestimmung der Auslöschungsschiefe monokliner Augite und Hornblenden auf (010) mittels beliebiger Schnitte. [Mit 1 Textfig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 285-289.

**Burri, Conrad.** Pyroxenolith aus dem Vulkangebiet des Lower Chindwin River, Upper Burma. — Verh. schweiz. natf. Ges. 112. Jahresvers. La Chaux-de-Fonds, 1931, 2. Teil, S. 315-316.

**Duparc, L[ouis].** Sur le gîte de molybdénite d'Azégour (Maroc). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 76-77.

**Duparc, Louis.** Sur un trachyte à anorthose de Gambeila (Abyssinie). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 50-53.

**Duparc, L[ouis].** Sur les gisements de bauxite des environs de Bédarieux. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 112<sup>e</sup> session, La Chaux-de-Fonds, 1931, 2<sup>e</sup> part., p. 316-317.

**Duparc, L[ouis] et Wakker, Ch[arles].** Sur les gisements aurifères des environs de Saint-Yrieix. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 28-30.

**Fenoglio, M[assimo].** Sulla presenza della nesquehonite nella serpentina di Viù in Val di Lanzo. — Atti R. Accad. Lincei, Cl. sci. fis., mat. e nat., ser. sesta, Rendiconti, vol. 11, 1930, p. 310-316.

**Frey, Hans.** Mineralogie und Geologie für schweizerische Mittelschulen. Mit 4 farbigen Mineralfragen, 1 Profiltafel und 263 Abb. im Text. 9. Aufl. Leipzig, G. Freytag A. G., 1931, 236 S.

- Friedlaender**, C[arl]. Demonstration von Katanga-Mineralien. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 305-306.
- Galopin**, R[aymond]. De quelques minéraux nouveaux dans les scories de hauts-fourneaux. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 47, 1930, p. 72-75.
- Ghika-Budesti**, St. Les plagioclases des Banatites étudiées par la méthode Fédoroff. Avec 10 fig. — Bull. suisse de minéral. et pétrogr., vol. 11, 1931, p. 12-26.
- Grosjean**, M. et **Pittard**, J.-J. Méthodes et classification nouvelle pour la détermination rapide des minéraux. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 48, 1931, p. 154-158.
- Hirschi**, H[ans]. Löslichkeit der Pechblende in Salzsäure. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 10, 1930, S. 273.
- Hirschi**, H[ans]. Mikrolith im Spodumenpegmatit bei Embudo in New Mexico. [Mit 1 Tafel.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 253-255.
- Jakob**, Johann. Beiträge zur chemischen Konstitution der Glimmer. IX. Mitteilung : Ueber den Bau der Biotite im weitem Sinne. — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 79, 1931, S. 367-378.
- Jakob**, Johann. Ueber den Chemismus der Serpentine. I. Mitteilung. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 56-66.
- Jakob**, Johann. Ueber die chemische Formel und die optischen Daten des Sursassit. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 178-180.
- Jakob**, J[ohann] und **Brandenberger**, E[rnst]. Chemische und röntgenographische Untersuchungen an Amphibolen. I. Mitteilung : Die Osannite von Alter Pedroso. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 140-162.
- Machatschki**, F. Zu P. Niggli's Turmalinformel in seiner Arbeit « Stereochemie der Kristallverbindungen III » und P. Niggli's. Bemerkung zur vorstehenden Mitteilung. — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 76, 1931, S. 475-476.
- Niggli**, P[aul]. Aus der Werkstätte eines mineralogisch-petrographischen Instituts. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 205-220.
- Niggli**, Paul. Versuch einer Charakterisierung der mineralogischen Forschung. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 10, 1930, S. 277-285.
- Petrulian**, Nicolas. Quelques résultats obtenus par un réactif corrosif employé en pétrographie. Avec 2 planches. — Bull. suisse de minéral. et pétrogr., vol. 10, 1930, p. 274-276.

**Petrulian**, Nikolaus. Ueber Lichtätzung des Silberglanzes. [Mit 1 Textfig. und 1 Tafel.] — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 228-230.

**Pittard**, J.-J. v. **Grosjean**, M.

**Reinhard**, M[ax]. Universaldrehtischmethoden. Einführung in die kristalloptischen Grundbegriffe und die Plagioklasbestimmung. Mit 49 Fig. im Text und 5 Tafeln, 1931, 120 S.

**Schumann**, H. Lagebestimmung der Optik eines norwegischen Labradors mittels der Drehtischmethode von Fedorow. [Mit 2 Textfig.] — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 231-239.

**Wakker**, Charles v. **Duparc**, Louis.

**Weber**, L[eonhard]. Die Mineralogie an den Jahresversammlungen der S. N. G. in den letzten fünfzig Jahren. — Verh. schweiz. natf. Ges., 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 303-305. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 10; 1930, S. 491-492.

#### 54.9 S — Funde aus der Schweiz.

**Barbey**, O. Sur le gisement plombifère de Goppenstein. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 47, 1930, p. 107-109.

**Brandenberger**, E[rnst]. Notiz über Plaffeit. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 181-182.

**Brandenberger**, Ernst v. **Jakob**, Johann.

**Büchi**, O[thmar]. Démonstration de deux minéraux trouvés dans le canton, soit une pièce d'Hématite et plusieurs échantillons de Plaffeit, résine fossile. — Bull. soc. fribourg. sci. nat., vol. 30, 1931, p. 93.

**Burri**, Conrad. Schwere Mineralien aus den Goldsanden des Napfgebietes. — Verh. schweiz. natf. Ges. 112. Jahresvers. La Chaux-de-Fonds, 1931, 2. Teil, S. 313-315. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 416-417.

**Du Bois**, Jean s. **Huttenlocher**, Heinrich Ferd.

**Fehr**, L. Die Kristallographie des Lötschentaler Axinit. — Verh. schweiz. natf. Ges. 112. Jahresvers. La Chaux-de-Fonds, 1931, 2. Teil, S. 319-320. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 421.

**Franzenau**, A. und **Tokody**, L. Ueber den Pyrit und Baryt vom Binnental. (Mit 13 Textfig.) — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 67-75.



- Giuşča**, Dan. Die Erze der Lagerstätte vom Lengenbach im Binnental (Wallis). [Mit 15 Fig.] — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 10, 1930, S. 152-177.
- Giuşča**, Dan. Étude chalcographique des sulfarsénites de la vallée de la Binna. — Bull. sect. scientif. Acad. Roum., vol. 12, n° 7 à 10, Bucarest 1929.
- Grütter**, Otto. Ein Skolezitfund in der Valle Maggia (Tessin). — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 266.
- Hirschi**, H[ans]. Beryllvorkommen im Aarmassiv. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 173.
- Hugi**, E[mil.] Ueber ein schweizerisches Cosalit-Vorkommen. [Mit 2 Tafeln.] — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 163-172.
- Huttenlocher**, Heinrich Ferdinand. Die Blei-Zinklagerstätten von Goppenstein (Wallis). Von H' F' H'. Die Erzlagerstätten am Parpaner Rothorn. Von F[rancis] de Quervain. Mit historischem Abschnitt von A[lbert] Streckeisen. Les gisements de mispickel aurifères d'Astano (Tessin). Par Jean Du Bois. [Mit Fig. und 11 Tafeln.] — Beitr. zur Geologie der Schweiz, geotechn. Serie, Lfg. 16, Heft 2, 1931, IV+104 S.
- Jakob**, J[ohann], **Parker**, R[obert] L. und **Brandenberger**, E[rnst]. Ueber einen neuen Skapolithfund im Tessin. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 10, 1930, S. 373 ; Bd. 11, 1931, S. 267-284.
- Koenigsberger**, J[ohann]. Beobachtungen im Gotthardmassiv. [Mit 7 Fig.] — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 10, 1930, S. 140-151.
- Ladame**, Georges. Les gîtes métallifères du Mont-Chemin, Valais. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 30-34.
- Leuthardt**, F[ranz]. Die Mineralien des Basler Jura. Ein Beitrag zur Heimatkunde von Baselland. — Basellandschaftl. Ztg., Juli 1931, 16 S.
- Parker**, Robert L. Bemerkungen über einige Mineralien des Piottinostollens (Tessin). [Mit 2 Textfig.] — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 10, 1930, S. 363-366.
- Parker**, Robert L. Einige Beobachtungen an Schweizerquarzen. [Mit 7 Fig.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 111 Jahresvers., St. Gallen 1930, 2. Teil, S. 302. — Schweiz. mineralog. und petrogr. Mitt., Bd. 10, 1930, S. 358-362.
- Parker**, Robert L. v. **Jakob**, Johann.
- Quervain**, Francis de s. **Huttenlocher**, Heinrich Ferd.
- Streckeisen**, Albert s. **Huttenlocher**, Heinrich Ferd.



**Taddei, Carlo.** Galleria Monte Piottino Faido (Ticino). — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 10, 1930, S. 367-372.

**Tokody, L. s. Franzenau, A.**

**Weber, L[eonhard].** Die Mineralien des Jura. — Verh. schweiz. natf. Ges. 112. Jahresvers. La Chaux-de-Fonds, 1931, 2. Teil, S. 313. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 415.

## 55. 2 — PETROGRAPHIE

Zusammengestellt von L. Déverin (Lausanne).

**Ambühl, Ernst.** Petrographie und Geologie des zentralen Gotthardmassivs südlich Andermatt. Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Karte.] — Schweiz. mineralog.-petrograph. Mitt., Bd. 9, Heft 2, 1929, 1930, S. 265-441.

**Amstutz, André.** Sur le caractère pétrographique des îles Banks en Mélanésie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 101-104.

**Amstutz, André.** Sur l'existence d'éruptions paléovolcaniques en Sardaigne. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 18-20.

**Amstutz, André u. Duparc, Louis.**

**Briquet, Édouard.** Étude comparée de différents appareils « élutriateurs » en vue de la séparation des sable, silt et schlamm constitutifs des terrains meubles. — Arch. sci. phys. et nat., 5<sup>e</sup> période, vol. 12, 1930, p. 161-178.

**Burri, Conrad.** Petrographische Beschreibung einiger von Immanuel Friedlaender in Mexico gesammelter vulkanischer Gesteine. Mit 7 Textfig. — Zeitschr. f. Vulkanologie, Bd. 13, 1930, S. 165-192.

**Burri, Conrad.** Zur Charakterisierung der mexikanischen Vulkanprovinz. — Verh. schweiz. natf. Ges., 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 299-300. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 10, 1930, S. 488-490.

**Burri, Conrad.** Ueber vulkanische Gesteine aus Costa Rica (Zentralamerika). — Verh. schweiz. natf. Ges., 112. Jahresvers. La Chaux-de-Fonds, 1931, 2. Teil, S. 320-321. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 422.

**Burri, Conrad.** Pyroxenolith aus dem Vulkangebiet des Lower Chindwin River, Upper Burma. — Verh. schweiz. natf. Ges. 112. Jahresvers. La Chaux-de-Fonds, 1931, 2. Teil, S. 315-316. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 11, 1931, S. 417-418.