

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 20 (1926-1927)
Heft: 4

Artikel: Liste des publications géologiques pour 1921-1924 (remplaçant les Revues géologiques suisses Nos LII-LV)
Autor: Jeannet, Alph. / Déverin, Louis
Bibliographie: Minéralogie et cristallographie
Autor: L.D.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-158621>

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: 30.04.2026

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

UNIVERSAL-SITOMETER, Das — —. Patent H. B. Anleitung zum Gebrauch bei Orientierung und flüchtigen Aufnahmen zu touristischen, technischen und militärischen Zwecken für Forschungsreisende, Geographen, Geologen . . . (Fabrikat: E. F. Büchi, Optische Werkstätte, Bern.) [Mit 29 Fig.] IV + VIII + 86 S., 8°. (Bern, Stämpfli & Cie.) [1922].

WEGENER, ALFRED. Die Entstehung der Kontinente und Ozeane. 3. Aufl. Mit 44 Abb. VIII + 144 S. Sammlung „Die Wissenschaft“, Bd. 66. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn, A.-G., 1922.

WEGENER, ALFRED. La Genèse des Continents et des Océans, traduit sur la troisième édition allemande par M[ANFRED] REICHEL. [Avec 44 fig.] VI + 161 p., 8°. Paris, Libr. scient., Albert Blanchard, 1924.

ZSIGMONDY, EMIL und PAULCKE, WILHELM. Die Gefahren der Alpen. Erfahrungen und Ratschläge. 6. Aufl., bearb. von Wilhelm Paulcke. Mit dem Bildnis E. Zsigmondys [Taf.] . . ., sowie Abb. [im Text und auf 7 Taf.] . . . und Photogrammen. XVI + 387 S., 8°. München, Bergverlag R. Rother . . . und Photogrammen. XVI + 387 S., 8°. München, Bergverlag R. Rother, 1922.

d) MINÉRALOGIE ET CRISTALLOGRAPHIE (L. D.).

— 2. Tagung der schweizerischen Mineralogen in Bern, anlässlich der 103. Jahresversammlung der Schweiz. Naturf. Gesellschaft (24. bis 27. August 1922). *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 57, S. 584, 1923.

— Die Tagung der Schweizerischen Mineralogen und Petrographen am 2. und 3. Oktober 1924 in Luzern. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 61, H. I/II, S. 184—185, 1924.

ADAM, F. Zur Kenntnis des Abbaues und Umbau von Kristallen. *Jahrb. Phil. Fakult. II d. Universität Bern*, Bd. 3, S. 108—113, 1923.

AMANN, JULIUS. Examen du bois silicifié. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 54, n° 200, p. 70, 1921.

AMSTUTZ, ANDRÉ. Sur une variété anormale de disthène. *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 41, p. 84—85, 1924.

AMSTUTZ, ANDRÉ. Sur l'origine métamorphique de certaines leucites. *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 41, p. 142—145, 1924.

BERZ, KARL C. Untersuchungen über Glaukonit. Mit 1 Tafel. *Jahresber. u. Mitt. Oberrhein. geol. Ver.*, N. F., Bd. 10, S. 74—98. Stuttgart 1921.

BIANCHI, ANGELO. Ilmenite ed ematite titanifera di Val Devero (Ossola). *Atti Soc. ital. Sc. nat., Milano*, vol. 60, p. 127—149, 1921.

BIANCHI, ANGELO. Quarzo di Val Devero (Ossola). (Con 9 fig.) *Mem. R. Accad. Nazion. Lincei*, ser. V, vol. 14, p. 7—80. Roma 1923.

BIANCHI, ANGELO. Il „Tessinerhabitus“ di Koenigsberger nei quarzi di Val Leventina e di Val Devero (con 2 fig.). *Atti (R. C.) Accad. Nazion. Lincei*, ser. V, vol. 32, p. 243—249. Roma 1923.

BIANCHI, ANGELO. Di alcuni interessanti cristalli di andradite nel serpentino del Passo della Rossa (Geisspfad-Pass). *Atti (R. C.) Accad. Nazion. Lincei*, ser. V, vol. 32, p. 504—508. Roma 1923.

BIANCHI, ANGELO. La bismutinite di Crodo in val d'Ossola e le costanti cristallografiche della bismutinite. *Atti (Rendic.) R. Accad. Lincei, Roma*, Cl. Sci. fis. mat. nat., ser. 5a, vol. 33, p. 254—258, 1924.

BOBELKY, ZALKO-MORDCHEL. Zur Kenntnis des Einflusses von Lösungsgenossen auf die Abscheidungsform von Calciumcarbonat. *Jahrb. Phil. Fak. II, Univers. Bern*, Bd. II, S. 180—184, 1922.

BORLOZ, ARNOLD. Contribution à l'étude des plagioclases des roches d'épanchement. Thèse sc., Genève. XII + 55 p., 8°. Genève 1924.

BRÄUTIGAM, FRITZ. Die Dispersion der Achsen der Orthoklase. Mit 5 Fig. im Text. *Tschermak's miner. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 35, S. 231—247. 1921.

BRUN, ALBERT. Sur les péridots collectionnés de 1900 à 1901 dans l'île de Zeberget (Mer Rouge) et appartenant à M. Ch. Haccius à Genève. *C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève*, vol. 38, p. 13—17, 1921.

BRUN, ALB[ERT]. La Iozite, minéral constituant des laves des volcans modernes. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 4, S. 355—356, 1924.

C[ADISCH, JOOS]. Tagung der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in Zermatt am 1. und 2. September 1923. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 3, S. 348—349, 1923.

CAROBBI, G. Ricerche analitiche sulla scheelite di Traversella. *Atti (Rendic.) R. Accad. Lincei*, sér. V, vol. 32, p. 79—83. Roma 1923.

CAVINATO, ANTONIO. Studi sul quarzo. I cristalli di quarzo di Val Maggia e il loro interessante abito pseudo-emimorfo. Con 3 fig. *Atti R. Accad. Lincei, Rendic.*, ser. V., vol. 33, p. 323—328. Roma 1924.

CHERIX, M. Les éléments et leurs combinaisons à l'état cristallisé considérés au point de vue des volumes atomiques et moléculaires (avec 7 fig.). *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 54, n° 206, p. 391—406. 1922.

COLOMBA, LUIGGI. Sopra alcune notevoli cristalli di magnetite di Traversella (Piemonte). (Con 1 fig.) *Atti Soc. dei natural. e matem. di Modena*, ser. V, vol. 6, 1921, p. 69—71. Modena 1922.

CORNELIUS, H[ANS] P[ETER]. Über ein neues Andalusitvorkommen in der Ferwallgruppe (Vorarlberg) und seine regionalgeologische Bedeutung. *Centralbl. f. Mineral.*, Jahrg. 1921, S. 290—293. Stuttgart 1921.

DOELTER, C[ORNELIO]. Handbuch der Mineralchemie. Bd. II, 3. Teil. Silicate dreiwertiger Metalle. Mit 6 Abbild. XII + 472 S. Dresden und Leipzig, Steinkopff, 1921.

DOELTER, C[ORNELIO]. Erzeugung rosenroter Färbung in Fluorit. *Centralbl. f. Miner.*, Jahrg. 1921, S. 479—480. Stuttgart 1921.

DOELTER, C[ORNELIO]. Über Translumineszenz bei Flusspat. *Centralbl. f. Miner.*, Jahrg. 1924, S. 419—421. Stuttgart 1924.

DUPARC, L[OUIS], et REINHARD, M[AX]. Les méthodes de Fédorof et leur application à la détermination des plagioclases. Avec 1 planche et 25 fig. dans le texte. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 3, p. 1—74, 1923.

DUPARC, LOUIS, et REINHARD, MAX. La détermination des feldspaths dans les coupes minces (avec 69 fig. et 13 pl.). *Mém. Soc. phys. et hist. nat., Genève*, vol. 40, p. 1—149, 1924.

DUPARC, L[OUIS]. Sur le mode de gisement et les propriétés optiques du wolfram de Vizeu (Portugal). *C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève*, vol. 41, p. 80—83, 1924.

DUPARC, L[OUIS], et KOVALEFF, P. La méthode de Spring appliquée au problème du diamant. *C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève*, vol. 41, p. 108 à 112, 1924.

FENOGLIO, MASSIMO. Nuove osservazioni sulla diffusione e giacitura della titanidrocclinohumite alle miniere di Cogne (Val d'Aosta). *Boll. Soc. geol. ital.*, vol. 43, p. 94—96, 1924.

FERRARI, MARIO. Sul Berillo di Piona (lago di Como). *Atti (Rendic.) R. Accad. Lincei*, Cl. Sci. fis. mat. nat., ser. 5^a, vol. 30, p. 89—92, 1921.

FREY, ALB. Les formes cristallines de l'oxalate de calcium dans la plante et les causes qui déterminent ces formes. *C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève*, vol. 40, p. 8—12, 1923.

FREY, A. Vergleich des Whewellit mit Mikrokristallen von Calciumoxalat-Monohydrat. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 4, S. 16–23, 1924.

GAGNEBIN, S[AMUEL]. Recherches expérimentales sur la variation thermique des constantes diélectriques du quartz cristallisé. *Arch. Sc. phys. et nat.*, 5e pér., vol. 6, 129^e année, p. 161–210. Genève 1924.

GOLDSCHMIDT, V[ICTOR], und SCHRÖDER, R. Pyrit-Zwillinge von Traversella (mit 8 Taf.). *Beitr. zur Kristallogr. u. Mineralog.*, vol. 2, S. 27–29, 1919–1924.

GOLDSCHMIDT, VICTOR. Atlas der Krystallformen. Bd. VII: Pyroaurit-Rutil, mit 159 Tafeln, 175 S. Heidelberg, Winter, 1923. Bd. VIII: Safflorit-Topas, mit 149 Taf., 195 S. Heidelberg, Winter, 1923. Bd. IX: Trechmannit-Zoisit, mit 128 Taf., 192 + I S. Heidelberg, Winter, 1923.

GYSIN, M[ARCEL]. Sur la présence de la macle de l'acine A dans les plagioclases. *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 41, p. 115–117, 1924.

GYSIN, M[ARCEL]. Note sur l'étude de quelques caractères des plagioclases. *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 39, p. 70–73, 1922.

H., F. Die Farben von Mineralien und anorganischen Stoffen bei tiefen Temperaturen. (Nach M. Baumberger und R. Grengg.) *Naturwiss. Wochenschrift*, N. F., 20. Bd., S. 317–318. Jena 1921.

HINTZE, CARL. Handbuch der Mineralogie. 1. Band, 4. Abt.: Borate, Aluminate, Ferrate, Arsenite und Antimoniate. Liefg. 19 mit 54 Abb.; Liefg. 20 mit 55 Abb.; Liefg. 21 mit 66 Abb.; Liefg. 22 mit 64 Abb. im Texte. S. 1–632. Berlin und Leipzig, W. de Gruyter, 1921–1924.

HIRSCHI, H[ANS]. Eine neue Fluoritbildung? *Zeitschr. f. Kristallogr.*, Bd. 57, S. 94, 1922.

HIRSCHI, H[ANS]. Über die Lumineszenz des Scheelits von der Kammegg bei Guttannen (Berner Oberland). *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 3, S. 160, 1923.

HIRSCHI, H[ANS]. Das Wesen der Lumineszenz nach heutiger Auffassung. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 3, S. 161–169, 1923.

HIRSCHI, H[ANS]. Radiophosphoreszenz und Radio-Thermophosphoreszenz am farblosen Fluorit von Sembrancher (Wallis). *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 3, S. 259–267, 1923.

HIRSCHI, H[ANS]. Ein Pechblendevorkommen in der Schweiz. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 4, S. 368, 1924.

JACOT-GUILLARMOD, J. Bois silicifiés. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 54, n^o 200, p. 71–73, 1921.

JAKOB, J[OHANN]. Neuere Anschauungen über die Konstitution der Silikate. *Eclogæ geol. Helv.*, vol. 16, p. 108–109, 1920. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 101e session, p. 200. Aarau 1921.

JAKOB, JOHANN. Ein Beitrag zur Theorie der festen Lösungen, der Mischkristallbildung und des Isomorphismus. *Zeitschr. f. Kristallogr.*, Bd. 56, S. 295–304, 1921.

JAKOB, J[OHANN]. Hydrolysenartige Erscheinungen bei Silikaten. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, N^o 3, p. 353, 1902. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern, S. 225. Aarau 1922.

JAKOB, JOHANN. Vier Mangansilikate aus dem Val d'Err (Graubünden). *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 3, S. 227–237, 1923.

JAKOB, J[OHANN]. Zur Kenntnis der Ekmannit-Minerale (I). *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 3, S. 237–239, 1923.

JAKOB, J[OHANN]. Zur Kenntnis der Ekmannit-Minerale (II). *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 4, S. 51–55, 1924.

JAKOB, J[OHANN]. Einiges über Ekmannitminerale [nur Titel]. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, N^o 4, p. 524, 1924.

JAKOB, J[OHANN]. Beiträge zur chemischen Konstitution der Glimmer. 1. Mitteilung: Die schwedischen Manganophylle. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 61, H. I/II, S. 155—164, 1924.

JAKOB, J[OHANN]. Über die schwedischen Manganophylle. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 4, S. 356, 1924. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresvers., Luzern, S. 159—160. Aarau 1924.

KALB, GEORG. Die Kristalltracht des Kalifeldspates in minerogener Betrachtung. *Centralbl. f. Mineral.*, Jahrg. 1924, S. 449—460. Stuttgart 1924.

KOENIGSBERGER, J[OHANNES], und MÜLLER, W. J. Beschreibung einiger synthetischer Silikatmineralien und synthetischer Versuche nebst Folgerungen für die natürlichen Vorkommen. Mit Taf. (VII—X). *Neues Jahrb. f. Min. usw.*, Beil.-Bd. 44, S. 402—459. Stuttgart 1921.

KOLLER, P[AUL]. Die Struktur der Kristalle. *Bull. Soc. fribourg. Sc. nat.*, vol. 25, p. 53—58, 1921.

KOLLER, PAUL. Sphen aus dem Binnenthal. Mit 4 Fig. *Neues Jahrb. f. Miner.*, Jahrg. 1922, I, S. 1—19. Stuttgart 1922.

KÔZU, S[HUKUSUKE]. The thermal expansion of Quartz und Adularia. *Japan. Journal of Astron. and Geophysics*, vol. 2, 8 p., 1924 (avec 1 fig. et 1 pl.). *Journ. Geol. Soc., Tokyo*, vol. 31, p. 183—187, 1924.

KÔZU, S[HUKUSUKE], und ENDÔ, Y[OSHIHISA]. I. Röntgenstrahlenanalyse von Adular und Mondstein und der Einfluss der Temperatur auf die Atomordnung dieser Mineralien. *Science Rep. Tôkoku Imper. University*, 3. Ser., Vol. 1, 17 S., 1921.

KREBS, BERTA. Der Albit von Rischuna in morphologischer Beziehung. Mit 34 Textfig. Inaug.-Diss., Heidelberg 1921. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 56, S. 386—407, 1921.

LACROIX, A[LFRED], et GRAMONT, A. DE. Sur la recherche spectrale du bore et sur sa présence dans quelques silico-aluminates naturels. *Bull. Soc. franç. minéral.*, vol. 44, p. 67—77, 1921.

MAIER, ADOLF. Kristallographische Beschreibung einiger Mineralien von der Eisenbläue bei Schönau im Wiesental (Baden) (mit 15 Fig.). *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 58, 1923, S. 75—107.

MIELEITNER, KARL. Moritz Anton Capeller's Prodrömus Crystallographiae. Mit Unterstützung der Naturforschenden Gesellschaft in Luzern und anderer Schweizer Freunde der Naturwissenschaften herausgegeben und übersetzt. 3. Taf., VIII, 39 u. 47 S., 8°. München, Piloty & Loehle, 1924.

MÜHLETHALER, F. Neue Mineralfunde aus dem Dolomit des Campolungo. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern 1922, S. 225. Aarau 1922. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 3. S. 354, 1922. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 2, S. 299—306, 1922.

MÜHLETHALER, F. Die Ausbildung des Tremolits im Dolomit des Campolungo (nur Titel). *Mitt. naturf. Ges. Bern*, 1924, Sitzungsber. S. XV. 1924.

MUSY, M[AURICE]. Minéraux erratiques dans le canton de Fribourg. *Bull. Soc. fribourg. Sc. nat.*, C. R. 1918—1919 et 1919—1920, vol. 25, p. 103—104. Fribourg 1921.

NIGGLI, P[AUL]. Kristallstruktur und Atombau, I, mit 1 Textfig. u. 14 Tabellen. Atombau und Kristallstruktur, II. Mit 7 Textfig. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 56, S. 12—45; 167—190, 1921.

NIGGLI, PAUL. Über den Beweis der möglichen Zähligkeit kristallographischer Achsen. Mit 1 Textfig. *Zeitschr. f. Kristallogr.*, Bd. 56, S. 531—533, 1921.

NIGGLI, P[AUL]. Über Mischkristallbildung und Polymorphismus. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 56, S. 533—541, 1921.

NIGGLI, PAUL. Die Bedeutung des Lauediagramms für die Kristallographie. *Die Naturwissenschaften*, X. Jahrg., S. 391—399. Berlin 1922.

NIGGLI, PAUL. Allgemeine Ergebnisse der experimentellen Untersuchungen über Kristallstruktur. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n^o 5, p. 550, 1922. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 102. Jahresvers. Schaffhausen, S. 129 bis 130. Aarau 1921.

NIGGLI, PAUL. Die Struktur der Kristalle und ihre Erforschung. *Vierteljahrsschr. naturf. Ges.*, Zürich, Jahrg. 67, Sitzungsber., S. XXIII—XXIV, 1922.

NIGGLI, P[AUL]. Die Struktur von Cu O. [Titel]. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n^o 3, S. 353, 1922. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 102. Jahresvers., Bern, S. 225. Aarau 1922.

NIGGLI, P[AUL]. Die Kristallstruktur einiger Oxyde. Mit 3 Fig. *Zeitschr. f. Kristallogr.*, Bd. 57, S. 253—299, 1922.

NIGGLI, P[AUL]. Anwendung der mathematischen Statistik auf Probleme der Mineralogie und Petrologie. Mit 2 Taf. u. 2 Textfig. *Neues Jahrb. f. Miner.*, Beil.-Bd. 48, S. 167—222, 1923.

NIGGLI, P[AUL]. Bemerkung zur . . . Arbeit von R. Sonder: (Zum Bau der Atomkerne). *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 57, S. 642, 1923.

NIGGLI, P[AUL]. Bemerkungen zur . . . Abhandlung von Tschirwinski (über Orthoklas- und Mikroklinperthiten und über J. H. L. Vogt's Zustandsdiagramm der K-Na Feldspäte). *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 57, p. 376 bis 377, 1923.

NIGGLI, PAUL. Neuere Mineralsynthesen, III. Mit 10 Abb. im Text. *Fortschr. d. Mineralogie, Kristallogr. u. Petrogr.*, Bd. 8, S. 69—89. Jena 1923.

NIGGLI, P[AUL]. Kristallisation und Morphologie des rhombischen Schwefels. (Mit 3 Textfiguren.) *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 58, S. 490—521, 1923.

NIGGLI, P[AUL]. Die Molekularrefraktion isomorpher Kristallverbindungen. Mit 2 Textfig. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 60, S. 249—261, 1924.

NIGGLI, P[AUL]. Die Flächensymmetrie homogener Diskontinuen. Mit 17 Textfig. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 60, S. 283—298, 1924.

NIGGLI, P[AUL]. Vergleichende Morphologie der Mineralien. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresvers. Luzern, S. 160—161. Aarau 1924.

NIGGLI, PAUL. Lehrbuch der Mineralogie. I.: Allgemeine Mineralogie. 2. Auflage. Mit 553 Fig. im Text. XVI + 712 S., gr. 8^o. Berlin, Bornträger, 1924.

NIGGLI, P[AUL], unter Mitwirkung von K. FAESY. Auszüge. I. Elemente. Anorganische Verbindungen ohne Salzcharakter: 1. Metallide, Boride, Carbide, Silicide usw. II. (mit 2 Textfiguren). Sulfide, Halogenide, Cyanide und Azide. Nitrate, Carbonate. III. (mit 5 Textfiguren). Silikate. I. Allgemeines; II. Spezieller Teil. Einfache Silikate einwertiger Metalle und deren Hydrate. Silikate zweiwertiger Metalle und deren Hydrate. Inklusive Augit- und Hornblendegruppe. 1. Olivingruppe. IV. Olivingruppe (Fortsetzung). Phenakitgruppe. Übrige wasserfreie Silikate zweiwertiger Elemente ohne Augit-Amphibolgruppe. Augitgruppe. Hornblendegruppe. V. Hornblendegruppe (Fortsetzung). Wasserhaltige Silikate zweiwertiger Metalle (exklusive Talk usw.). VI. (mit 1 Textfigur). Silikate von Tonerde und seltenen Erden. Einfache Titanate, Titanzirkonsilikate usw. Wasserfreie Alumosilikate ein- und zweiwertiger Elemente mit ihren Verwandten. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 56, S. 114—128; 201—237; 335—352; 436—464; 542—552; 626—642. 1921—1922.

NIGGLI, P[AUL], unter Mitwirkung von K. FAESY. Auszüge: I. und II. Wasserfreie Alumosilikate ein- und zweiwertiger Elemente mit ihren Verwandten (Fortsetzung). III. (mit 4 Textfiguren) Silikate zwei- und dreiwertiger Elemente mit relativ geringem Wassergehalt. Borsilikate (Turmalin). IV. Borsilikate (Fortsetzung). Die Mineralien der Glimmergruppe und ihre Verwandten. Die Sprödglimmergruppe und verwandte Mineralien. Die Mineralien der Chlorit-Talkgruppe und ihre Verwandten. V. Wasserhaltige Mineralien mehr oder weniger unbestimmter Gruppenzugehörigkeit. Die Mineralien der Kaolingruppe und ihre Verwandten. VI. Zeolithen und ihnen verwandte Mineralien. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 57, S. 98—128, 207—231; 310—342; 404—442; 585—593; 647—695. 1922—1923.

NIGGLI, P[AUL], unter Mitwirkung von K. FAESY. Auszüge: I. Zirkoniate und Silicozirkoniate. Stannate. Wasserfreie und wasserhaltige Sulfate, Selenate, Chromate, Molybdate, Wolframate einwertiger Elemente, sowie Doppelsalze ein- und zweiwertiger Elemente. Doppelsalze von Sulfaten usw. einwertiger Metalle mit Halogenverbindungen und Nitrate. II. Wasserfreie und wasserhaltige Sulfate und Selenate von Mg, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Cd, Hg und NH_4 . Wasserfreie Sulfate des Ca, Sr, Ba, Pb. III. Gips. Molybdate, Wolframate, Chromate zweiwertiger Elemente. IV. Verbindungen von Sulfaten zweiwertiger Elemente mit anderen Salzen, Oxyden und Hydroxyden. Bleimolybdate und Wolframate mit PbO. Molybdate und Wolframate dreiwertiger Elemente. Äthylsulfate der seltenen Erden. Kristallarten im System $\text{Fe}_2\text{O}_3\text{-SO}_3\text{-H}_2\text{O}$. Kristallarten im System $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-SO}_3\text{-H}_2\text{O}$. Mineralien der Alunitgruppe. Gruppe der Alaune. Weitere SO_4 -haltige Mineralien mit drei- und zwei- oder einwertigen Elementen. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 59, S. 91—112; 251—292; 457—488; 558—594. 1923—1924.

NIGGLI, P[AUL], unter Mitwirkung von K. FAESY. Auszüge: I. Uranhaltige Sulfate. Uranoxyde und uranreiche Verbindungen. Manganate. Thionate. Perchromate. Wasserhaltige Borate zweiwertiger Elemente. Wasserhaltige Borate einwertiger und ein- und zweiwertiger Elemente. Borate dreiwertiger und ein- und dreiwertiger, sowie zwei- und dreiwertiger Elemente. Ludwigitgruppe. II. Spinellgruppe. Künstlicher Cu-Spinell und Delafossit. Aluminate und Ferrate des Calciums. III. Sulfosalze (mit 1 Textfigur). *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 60, S. 141—180; 323—348; 477—537. 1924.

OULIANOFF, N[ICOLAS]. Un nouveau dispositif pour l'emploi de la lumière convergente dans les microscopes polarisants. (Avec 2 fig.) *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 44, n° 200, p. 107—110. 1921.

OULIANOFF, NICOLAS. Sur une simplification dans l'emploi du canevas stéréographique (avec 2 fig.). *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 54, n° 207, p. 407—410, 1922.

OULIANOFF, N[ICOLAS]. Quelques réflexions sur les diagrammes pour la détermination des feldspaths. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 55, p. 230—232, 1924.

PANEBIANCO, RUGGERO. Thulite di Varallo in Valsesia e margarita di manganese. 8 p., 8°. Padova, Soc. cooper., 1921.

PARKER, ROBERT L. Über schweizerische Zeolithvorkommnisse. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 3, S. 352, 1922. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresversammlung, Bern, S. 224. Aarau 1922.

PARKER, ROBERT L. Über einige schweizerische Zeolithparagenesen. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 2, S. 290—298, 1922.

PARKER, ROBERT L. Beziehungen zwischen Struktur und Morphologie von Anatas. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n° 5, p. 550—551, 1922. *Verh. schweiz. naturf. Ges.*, 102. Jahresversammlung, Schaffhausen, S. 130. Aarau 1921.

PARKER, ROBERT L. Zur Kristallographie von Anatas und Rutil I. Teil. Morphologie des Anatasen. Mit 7 Fig. II. Teil. Die Anatasstruktur. Mit 8 Fig. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 58, S. 522—582; Bd. 59, S. 1—54, 1923.

PARKER, ROBERT L. Alpine Minerallagerstätten. Mit 3 Textfig. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 3, S. 298—348, 1923.

PERRIER, A[LBERT] et MANDROT, R[OGER] DE. Elasticité et symétrie du quartz aux températures élevées. (Avec 5 fig.) *Mém. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 1, n° 7, p. 333—363, 1923. *Arch. Sc. phys. et nat., Genève*, 5^e pér., vol. 4, p. 367—369, 1922.

PERRIER, A[LBERT] et ROUX, H[ÉLÈNE]. Sur la possibilité de la calorimétrie adiabatique par voie électrique aux températures élevées et son application au quartz cristallisé (avec 13 fig.). *Mém. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 1, n° 3, p. 109—136, 1923.

PERRIER, A[LBERT] et ROUX, H[ÉLÈNE]. Sur la calorimétrie électrique directe aux températures élevées et son application au quartz cristallisé. *Arch. Sc. phys. et nat., Genève*, (5), vol. 5, p. 310—312, 1923.

PHILIPPI, HERM[ANN]. Contribution à la géologie de la partie méridionale de Sumatra. Gisements de fer dans les districts des Lampongs (1^{re} partie). Appendice: Les minéraux du groupe de l'Iddingsite. Dissert. Genève. (Avec 4 fig., 1 pl., 1 tableau et 1 carte). IV + 42 p., 8°. Munich 1923.

REINHARD, MAX. Neukonstruktion der Diagramme und Kurven für die Bestimmung der Plagioklase. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n° 2, p. 221—222, 1923. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 104^e session, Zermatt, p. 137. Aarau 1923.

REINHARD, MAX. Nouvelles épures et courbes d'extinction des plagioclasses. *C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève*, vol. 40, p. 94—96, 1923.

REINHARD, MAX. A propos de la détermination des plagioclasses par la méthode de Fédorof. *C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève*, vol. 40, p. 12—15, 1923.

REINHARD, MAX. Données complémentaires pour la détermination des plagioclasses par la méthode théodolite. Avec 3 fig. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 4, p. 2—15, 1924.

RITTMANN, A. Mitteilung über eine Neukonstruktion eines mineralogisch-petrographischen Messinstrumentes. (Mit 4 Fig.) *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n° 2, S. 235—243, 1923. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 104^e session, Zermatt, p. 141. Aarau 1923.

RITTMANN, A. Über Messung von Kristalltrachten. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 4, S. 56—63, 1924.

SABOT, R[ENÉ]. Les feldspaths et la méthode de Fédoroff (avec 21 fig.). *Bull. Soc. franç. minéral.*, vol. 45, p. 97—129, 1922.

SCHERRER, P[AUL]. Groupements d'atomes dans les cristaux mixtes. *Arch. Sc. phys. et nat., Genève*, (5), vol. 3, p. 544, 1921.

SCHERRER, PAUL. Das Raumgitter des Kadmiumoxyds. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 57, S. 186—189, 1922.

SCHULZ, KARL. Numerische Angaben über physikalische und chemische Eigenschaften der Mineralien. B. Die Koeffizienten der thermischen Ausdehnung der Mineralien und Gesteine und der künstlich hergestellten Stoffe von entsprechender Zusammensetzung. *Fortschritte der Mineral., Kristallogr. u. Petrogr.*, Bd. 7, S. 327—426. Jena 1922. C. Die Wärmeleitung in Mineralien, Gesteinen und den künstlich hergestellten Stoffen von entsprechender Zusammensetzung. *Fortschr. der Mineral., Kristallogr. u. Petrogr.*, Bd. 9, S. 221—441. Jena 1924.

SCHWANTKE, ARTHUR. Neue Mineralien. *Fortschritte der Mineral., Kristallogr. u. Petrogr.*, Bd. 7, S. 157—174, 1922; Bd. 8, S. 90—100, 1923.

SETO, KUNIKATSU. Chemical study of some felspars. *Sci. Rep. Tôhoku Imper. Univ. Sendai, Japan*, ser. 3, vol. 1. p. 219—231, 1923.

SPENCER, L. J. Tenth list of new mineral names; with an index of the authors. *Mineral Magaz.*, vol. 20, p. 444—477, 1923—1925.

STAUB, RUDOLF. Zur Kenntnis der Bergeller Berylle. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 4, S. 364—367, 1924.

STOLL, P. Recherches radiographiques d'après la méthode Debye et Scherrer. *Arch. Sc. phys. et nat., Genève*, (5), vol. 3, p. 546, 1921.

TSUBOI, SEITARO. A dispersion method of determining plagioclases in cleavage-flakes (with Plate I). *Mineral. Magazine*, vol. 20, n° 102, p. 108 to 122. London 1923.

WEBER, LEONHARD. Kristallographische Mitteilungen: a) Die Lagebestimmung der optischen Achsen monokliner Kristalle auf Grund der Auslöschungsschiefe. b) Graphische Bestimmung der Lichtbrechung im Fall eines beliebig orientierten doppelbrechenden Prismas (Titel). c) Über die Struktur des Iodammoniums. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, S. 84—85, 1920—1922.

WEBER, LEONHARD. Ist durch die Auslöschungsschiefe von vier Kristallplatten der Winkel der optischen Achsen eindeutig bestimmt? *Zeitschr. f. Kristallogr.*, Bd. 56, S. 1—11, 1921.

WEBER, L[EOHARD]. Auslöschungsrichtungen und Winkel der optischen Achsen monokliner Kristalle. Mit 6 Textfig. *Zeitschr. f. Kristallogr.*, Bd. 56, p. 96—103, 1921.

WEBER, L[EOHARD]. Einige Erfahrungen und Bemerkungen über das Zeichnen der Kristalle. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 56, S. 103—105, 1921.

WEBER, L[EOHARD]. Über Rosesche Kalkspatkanäle. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 56, S. 435, 1921.

WEBER, LEONHARD. Über die Prismenmethode zur Bestimmung der Brechungsindices optisch zweiachsiger Kristalle ohne Absorptions- und Drehungsvermögen. (Mit 8 Figuren). Inaug.-Diss., Freiburg. *Mém. Soc. fribourg. Sc. nat., Mathém. et Phys.*, vol. 4, p. 1—116. Fribourg 1921.

WEBER, LEONHARD. Die Tagung der schweizerischen Mineralogen und Petrographen am 27. August 1921 in Neuhausen (Schaffhausen). *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 1, S. 409—411, 1921.

WEBER, LEONHARD. Strukturelle Beziehungen zwischen den am Flussspat in Kombination auftretenden Flächen. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n° 5, p. 552, 1922. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 102. Jahresvers., Schaffhausen, S. 131. Aarau 1921.

WEBER, LEONHARD. Anschauliche Darstellung der 230 Raumgruppen des regelmässigen Diskontinuums. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n° 5, p. 551, 1922. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 102. Jahresversammlung, Schaffhausen, S. 130—131. Aarau 1921.

WEBER, LEONHARD. Bergkristall vom Galmihorn. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 3, p. 352, 1922. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresversammlung, Bern 1922, S. 224. Aarau 1922.

WEBER, L[EOHARD]. René Just Haüy. Zur hundertsten Wiederkehr seines Sterbetages. Mit 2 Textfig. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 57, S. 129—144, 1922.

WEBER, LEONHARD. Das viergliedrige Zonensymbol des hexagonalen Systems. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 57, S. 200—203, 1922.

WEBER, L[EOHARD]. Die Struktur von ZnO. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 3, p. 352, 1922. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresversammlung, Bern, S. 224. Aarau 1922. *Zeitschr. f. Kristallogr.*, Bd. 57, S. 398—403, 1922.

WEBER, LEONHARD. Mineralien der Lukmanierschlucht (Bündner Oberland). Mit 1 Textfigur. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 2, S. 69—77, 1922.

WEBER, LEONHARD. Beobachtungen an schweizerischen Bergkristallen. Mit 2 Textfig. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 2, S. 276–282, 1922.

WEBER, LEONHARD. Die Tagung der schweizerischen Mineralogen und Petrographen am 26. August 1922 in Bern. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 2, S. 342–344, 1922.

WEBER, L[EOHARD]. Ein einfacher Ausdruck für das Verhältnis der Netzdichten der Bravais'schen Raumgitter. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 58, S. 220–225, 1923.

WEBER, L[EOHARD]. Zwei neue Phenakitvorkommen in der Schweiz. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n^o. 2, p. 252–253, 1923. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 104^e session, Zermatt, p. 142. Aarau 1923.

WEBER, L[EOHARD]. Die „Crystallographia“ des Luzerner Arztes Dr. Moritz Anton Cappeler. Zum 200. Gedenktage der Herausgabe des *Prodromus Crystallographiae*. Mit einem Porträt und 17 Textfig. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 3, S. 113–152, 1923.

WEBER, LEONHARD. Neue Funde von Schweizermineralien. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 3, S. 258–262, 1923.

WEBER, LEONHARD. Kristallpolyeder. 95 Netze zur Herstellung wichtiger Kristalle, nebst einer Einleitung. Mit 45 Textfig. (Manuldruck). IV + II + 82 S. + 5 Tafeln. 8^o. Bern, E. Bircher A.-G., 1923.

WEBER, LEONHARD. Über schweizerische Phenakite und Pyrite. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresversammlung, Luzern, S. 160. Aarau 1924.

WEBER, L[EOHARD]. Neue Vorkommen von Schweizer Phenakit. Mit 3 Textfiguren. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 59, S. 493–503. 1924.

WEBER, LEONHARD. Die Tagung der schweizerischen Mineralogen und Petrographen am 3. Oktober 1924 in Luzern. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 4, S. 352–354, 1924.

WEHRLI, LEO. Der Flussspat von Sembrancher im Wallis. Mit 9 Fig. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 1, S. 160–212, 1921.

WEHRLI, LEO. Das Museum Bally-Prior in Schönenwerd bei Aarau. II. Mineralogischer Teil. S. 56–126. Aarau 1922.

WIDMER, E[UGEN]. Beiträge zur Isomorphie. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 2, S. 283–289, 1922. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n^o 3, p. 352, 1922. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern, S. 224. Aarau 1922.

WIDMER, E[UGEN]. Über die 1-5-Naphtalindisulfosäure und die Molekularrefraktion isomorpher Verbindungen. Mit 17 Textfig. Dissert. Zürich. *Zeitschr. f. Krist.*, Vol. 60, S. 181–248, 1924.

e) PÉTROGRAPHIE (L. D.).

AMMANN, E. Praktische Untersuchungen einheimischer Schottermaterialien. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 3, S. 209–226, 1923.

AMSLER, ALF[RED]. Zur Bildung der Eisenoolithablagerung von Herznach-Wölfliswil. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n^o 5, p. 516–519, 1922. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 102. Jahresvers., Schaffhausen, S. 125–126. Aarau 1921.

ARGAND, EMILE. Programme de l'excursion de la Société géologique suisse aux environs de Zermatt, les 2, 3 et 4 sept. 1923. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n^o 2, p. 212–214, 1923.

ARTINI, ETTORE. Eine neue Minerallagerstätte im Serpentin von Antronapiana in der Val d'Ossola. (Mit 5 Textfig.) *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 58, S. 596–604, 1923.

BEDER, ROBERTO. Estudio petrográfico de algunas rocas del norte del Chubut. *Rep. Argentina, Dirección general de minas, geología e hidrología*, Bol. n^o 24, série B, p. 61–72. Buenos Aires 1921.