

# Kristallographie, Mineralogie = Cristallographie, Minéralogie

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften**

Band (Jahr): **36 (1960)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415030>

## **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.

- Meyer, Hans** : Dr. Hans Knecht-Nauer <1898-1960>. [Portr.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 27, 1960/61, Nr. 73, S. 45-47. 2740
- Vischer, G. A.** : Dr. Arthur Felix Hottinger <1907-1960>. [Portr.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 27, 1960/61, Nr. 73, S. 48-50. 2741
- Wegmann, C. E.** : Memorial to Serge von Bubnoff <1888-1957>. [Portr.] — Proc. Vol. Geol. Soc. America, Washington, annual report 1959, 1960, p. 161-168. 2742
- Weyl, Richard** : Johann Jacob Scheuchzers « Physica Sacra », eine Erwerbung des Geologisch-paläontologischen Instituts. [Fig.] — Giessener Hochschulbl., Jg. 8, 1960, Nr. 1, S. 10-12. 2743

## XI — KRISTALLOGRAPHIE. MINERALOGIE <sup>1</sup> CRISTALLOGRAPHIE. MINÉRALOGIE

### A — Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie Minéralogie générale. Structure des cristaux. Cristalochimie

Siehe auch/Voir aussi : VB 1 : Physikal. Chemie Chimie physique ;  
VB 5 : Chemische Struktur Structure chimique

#### I — Allgemeines Généralités

- Brandenberger, E[rnst]** ; **Epprecht, W[illfried]** : Röntgenographische Chemie. Möglichkeiten und Ergebnisse von Untersuchungen mit Röntgen- und Elektroneninterferenzen in der Chemie. 2., erw. Aufl. [Fig., Diagr., Röntgendiagr., Tab., Lit.] — Basel, Stuttgart, Birkhäuser, 1960, 272 S. (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften. Chem. Reihe. 2.) 2744
- Nowacki, W[erner]** : Zur Symmetriellehre. 1. Überblick über « zweifarbig » Symmetriegruppen. [Abb., Tab.] — Fortschr. Mineral., Stuttgart, 38, 1960, S. 96-107. 2745

#### 2 — Einzeluntersuchungen Analyses particulières

##### a) Allgemeines Généralités

- Bambauer, Hans Ulrich** ; **Laves, Fritz** : Zum Adularproblem I. Adular vom Val Casatscha : Mimetischer Lamellenbau, Variation von Optik und Gitterkonstanten und ihre genetische Deutung. [Fig., Diagr., Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 40, 1960, S. 177-205. 2746
- Bernal, J. D.** : On Topotaxy. [Fig.] — Schweizer Arch. angew. Wiss. Technik, Jg. 26, 1960, S. 69-75. 2747

<sup>1</sup> Publikationen schweiz. Autoren u. Verleger über Kristallographie. Regionale Mineralogie der Schweiz sowie Publikationen schweiz. Autoren u. Verleger über allgemeine Mineralogie u. ausserschweiz. Regionalmineralogie. Publikationen aus ausländischen Zeitschriften und Werken, sofern darin Daten über Schweizer Mineralien enthalten sind.

Publications d'auteurs et d'éditeurs suisses concernant la cristallographie. Minéralogie générale de la Suisse ainsi que publications d'auteurs et d'éditeurs suisses concernant la minéralogie générale et la minéralogie régionale de l'étranger. Périodiques et ouvrages étrangers contenant des indications sur des minerais d'origine suisse.

- Beun, J. A. ; Goldsmith, G. J. :** Electrical and optical properties of zinc sulfide crystals in polarized light. [Diagr.] — *Helv. phys. acta*, vol. 33, 1960, p. 508-513. 2748
- Brown, William Liddle :** X-ray studies in the plagioclases : 1. Lattice changes in heat-treated plagioclases — the existence of monalbite at room temperature. — 2. The crystallographic and petrologic significance of peristerite unmixing in the acid plagioclases. [Fig., diagr., tab.] — Diss. Nr. 2867 naturwiss. ETH Zürich 1960, 49 p. — *Zschr. Kristallogr.*, Frankfurt a. M., Bd. 113, 1960, S. 297-344. 2749
- Brun, E[rnst] ; Hafner, St[efan] ; Hartmann, P[eter Paul] :** Nuclear quadrupole effects in Spinel  $\langle \text{MgAl}_2\text{O}_4 \rangle$ . — *Arch. Sci.*, vol. 13, 1960, fasc. spéc. : 9<sup>e</sup> Colloque Ampère, Pise 1960, p. 410-411. 2750
- Brun, E[rnst] ; Hafner, St[efan] ; Hartmann, P[eter Paul] :** Elektrische Quadrupolwechselwirkungen in einigen Feldspäten. — *Helv. phys. acta*, vol. 33, 1960, p. 495-496. 2751
- Brun, E[rnst] ; Hafner, St[efan] ; Hartmann, P[eter Paul] :** Quadrupolwechselwirkungsenergie von  $\text{Al}^{27}$  im Spinell  $\langle \text{MgAl}_2\text{O}_4 \rangle$ . — *Helv. phys. acta*, vol. 33, 1960, p. 496-497. 2752
- Brunner, G[eorg Oskar] ; Wondratschek, H[ans] ; Laves, F[ritz] :** Über die Ultra-rotabsorption des Quarzes im 3  $\mu$ -Gebiet. [Abb. Spektrum.] — *Naturwissenschaften*, Berlin, Jg. 46, 1959, S. 664. 2753
- Busch, G[eorg] ; Hulliger, F[ritz] :** Mineralien als Vorbilder für neue Halbleiterverbindungen. [Tab.] — *Helv. phys. acta*, vol. 33, 1960, p. 657-666. 2754
- Cagan, Vladimir :** Orientation cristalline de monocristaux de grenat par résonance magnétique. [Fig.] — *Arch. Sci.*, vol. 13, 1960, fasc. spéc. : 9<sup>e</sup> Colloque Ampère, Pise 1960, p. 319-324. 2755
- Deuel, Hans :** Reaktionen von Silikaten mit organischen Verbindungen. [Bibliogr.] — *Makromolekul. Chemie*, Bd. 34, 1959, IUPAC Symposium über Makromoleküle, Wiesbaden 1959, 1. Sonderbd., S. 206-215. 2756
- Ducros, P. ; Pare, X. :** Résonance magnétique nucléaire des protons de l'eau des zéolithes. [Diagr.] — *Arch. Sci.*, vol. 13, 1960, fasc. spéc. : 9<sup>e</sup> Colloque Ampère, Pise 1960, p. 383-386. 2757
- Dunitz, J[ack] D. ; Pauling, Peter :** Struktur des Cycloheptatrien-molybdän-tricarbonyls  $\text{C}_7\text{H}_8\text{Mo}(\text{CO})_3$ . [Fig., Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 43, 1960, p. 2188-2197. 2758
- Emch, G[érard] ; Lacroix, R[oger] :** Résonance paramagnétique de l'ion  $\text{Cr}^{+3}$  dans un monocristal de  $\text{AlCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ . [Fig., diagr.] — *Helv. phys. acta*, vol. 33, 1960, p. 1021-1031. 2759
- Emch, Gérard ; Lacroix, Roger :** Résonance paramagnétique du complexe  $\text{Cr}(\text{H}_2\text{O})_6^{+++}$  dans un monocristal de  $\text{Al}(\text{H}_2\text{O})\text{Cl}_3$ . [C. R.] — *Arch. Sci.*, vol. 13, 1960, p. 157-158. 2760
- Feitknecht, W[alter] ; Oswald, H[ans] R[udolf] ; Feitknecht-Steinmann, U[rsula] :** Über die topochemische einphasige Reduktion von  $\gamma\text{-MnO}_2$ . [Diagr., Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 43, 1960, p. 1947-1950. 2761
- Flörke, O[tto] W. :** Reaktionen von  $\text{TiO}_2$  mit  $\text{CrO}_3$ . [Autoref.] — *Phys. Verh.*, Mosbach, Jg. 11, 1960, S. 106-107. 2762
- Frenzel, Gerhard :** Über die Darstellung von  $\text{Cu}_5\text{FeS}_6$ . [Fig., Tab.] — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 40, 1960, S. 243-251. 2763

- Further** experiments concerning an unusual low-temperature behaviour of some magnetic ammoniate crystals. By L. Bellmonte. M. B. Palma-Vittorelli, M. U. Palma, F. Persico. [Fig., diagr.] — Arch. Sci., vol. 13, 1960, fasc. spéc. : 9<sup>e</sup> Colloque Ampère, Pise 1960, p. 205-212. 2764
- Glauser, Alfred** : Beziehungen zwischen der optischen Orientierung und der hypokubischen Aufstellung natürlicher basischer Plagioklase. [Fig., Tab., 2 Taf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 40, 1960, S. 323-345. 2765
- Glauser, Alfred ; Wenk, Eduard** : Optische Orientierung und chemische Zusammensetzung einiger Hoch- und Tieftemperatur-Plagioklase. [Fig., Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt. Bd. 40, 1960, S. 37-53. 2766
- Hafner, Stefan** : Metalloxyde mit Spinellstruktur. [Fig., Diagr., Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 40, 1960, S. 207-242. 2767
- Hoppe, W.** : Fouriertransformierten-Projektionen zur Bestimmung der Struktur planarer Gruppen in Kristallen. — Zschr. Kristallogr., Frankfurt a. M., Bd. 114, 1960, S. 156-160. 2768
- Hoppe, W.** : Zur röntgenographischen Konstitutionsanalyse von Biflorin  $\langle C_{20}H_{20}O_3 \rangle$ . I. [Abb.] — Zschr. Kristallogr., Frankfurt a. M., Bd. 114, 1960, S. 393-409. 2769
- Iitaka, Y[ôichi]** : The crystal structure of  $\beta$ -Glycine. — Acta crystallogr., Copenhagen, vol. 13, 1960, p. 35-45. 2770
- Ingram, D. J. E. ; Smith, M. J. A.** : Investigations on U. V. irradiated lithium hydride crystals by electron resonance. [Fig.] — Arch. Sci., vol. 13, 1960, fasc. spéc. : 9<sup>e</sup> Colloque Ampère, Pise 1960, p. 213-218. 2771
- Jan, J[ean]-P[ierre] ; Steinemann, S[amuel] ; Dinichert, P[aul]** : Les paramètres du réseau et la densité du rubis. [Diagr.] — Helv. phys. acta, vol. 33, 1960, p. 123-130. 2772
- Jenelten, Rudolf** : Formen- und Zonenentwicklung des Baryts in ihrem Verhältnis zur Morphologie anderer Mineralien. [Fig., Diagr., Tab.] — Thèse sci. nat. Fribourg 1960, 75 p. — Bull. Soc. frib. Sci. nat., vol. 49, 1959, p. 95-166. 2773
- Matthias, B[ernt] T. ; Merz, W[alter]** : Seignette-Elektrizität. [In:] Beitr. zur Entwicklung der Physik, Festgabe Paul Scherrer, S. 41-49. — Basel, Birkhäuser, 1960. Helv. phys. acta, suppl. 5. 2774
- Niggli, Alfred ; Wondratschek, Hans** : Eine Verallgemeinerung der Punktgruppen. I. Die einfachen Kryptosymmetrien. [Fig., Tab.] — Zschr. Kristallogr., Frankfurt a. M., Bd. 114, 1960, S. 215-231. 2775
- Nowacki, W[erner] ; Iitaka, Y[ôichi] ; Bürki, H[ermann]** : Structural investigations on sulfosalts from the Lengenbach, Binn Valley, Switzerland. 1. The pseudostructure of scleroclase. By Y. I'. — 2. Lengenbachite. By Y. I'. — 3. Fibrous sulfosalts. By H. B'. — Acta crystallogr., Copenhagen, vol. 13, 1960, p. 1006-1007. 2776
- Oswald, H[ans] R[udolf] ; Jaggi, H[ermann]** : Die Elementarzelle von Kupfer (II)-hydroxyd. — Chimia, vol. 14, 1960, p. 22. 2777
- Painter, Page R. ; Schaefer, Vincent J.** : Permanent replicas of the crystalline structure of hailstones. [Fig.] — J. appl. Math. Phys., vol. 11, 1960, p. 318-326. 2778

- Pfenninger, H[ans] H.** : Elastische Schwingungen von Quarzplatten in stationären elektrischen Feldern. — *Naturwissenschaften*, Berlin, Jg. 47, 1960, S. 275. 2779
- Pfenninger, H[ans] H.** ; **Laves, F[ritz]** : Kationenwanderung und Farbzentrenbildung bei der Elektrolyse von Quarzplatten senkrecht zur c-Achse. [Abb.] — *Naturwissenschaften*, Berlin, Jg. 47, 1960, S. 276. 2780
- Raoult, Gaston** ; **Duclaux, Anne-Marie** : Étude de la résonance paramagnétique électronique de l'ion  $\text{Cu}^{++}$  du sulfate de cuivre dilué magnétiquement dans un monocristal d'epsomite. [Fig.] — *Arch. Sci.*, vol. 13, 1960, fasc. spéc. : 9<sup>e</sup> Colloque Ampère, Pise 1960, p. 199-204. 2781
- Zur paramagnetischen **Resonanz** von  $\text{Cr}^{3+}$  im Spinell  $\langle \text{MgAl}_2\text{O}_4 \rangle$ . Von **E[rnst] Brun**, **S[tefan] Hafner**, **H[ans Robert] Loeliger**, **F[ranz] Waldner**. [Diagr.] — *Helv. phys. acta*, vol. 33, 1960, p. 966-968. 2782
- Rittmann, A[lfred]** ; **El-Hinnawi, E. E.** : A note on the optical properties of strychnine. [Fig.] — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 40, 1960, S. 383-384. 2783
- Rittmann, A[lfred]** ; **El-Hinnawi, E. E.** : Optical and crystallographical properties of 1- $\langle \rho$ -anisoyl  $\rangle$ -4-methoxynaphtalene. [Fig.] — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 40, 1960, S. 385-388. 2784
- Rüfenacht, Fritz** : Untersuchung von Kaltbearbeitung und Rekristallisation an gewalztem Kupfer mit dem Elektronenmikroskop. [Abb.] — *Diss. phil.-naturwiss.* Bern 1959, III, 106, 58 Bl. Maschinenschr. — Mikrofilm. — Gekürzte Fassung. 12 S. 2785
- Schrämli, W[erner]** ; **Becker, F[ridolin]** : Vakuumdifferentialthermoanalyse einiger Minerale und einiger Erden im Vergleich zur Differentialthermoanalyse in Luft. [Abb., Diagr., Tab.] — *Ber. Deutsch. keram. Ges.*, Bad Honnef/Rhein, Bd. 37, 1960, S. 227-236. 2786
- Siegel, S. M.** : Phenol-mineral interactions : the oxidation of pyrogallol and other o-diphenols on silica gel. [Tab.] — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 358-359. 2787
- Strukturelle Untersuchungen** an Sulfosalzen von Lengenbach, Binnatal. I. Die Pseudostruktur im Skleroklas. Von **W[erner] Nowacki**, **H[ermann] Bürki**, **Y[ôichi] Iitaka**, **V[iktor] Kunz**. [Tab.] — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 140. Jahresvers., Kt. Aargau 1960, Wiss. Teil, S. 103-105. 2788
- Wenk, Eduard** : Zur Analyse der Migrationskurven der Hochtemperatur-Plagioklasse. [Fig., Diagr., 1 Taf.] — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 40, 1960, S. 313-322. 2789
- Willems, J.** : Über die orientierte Aufwachsung  $\langle$ Epitaxie $\rangle$  von Polyacrylnitril auf den Spaltflächen von KCl und NaCl. [Fig.] — *Experientia*, vol. 16, 1960, p. 530. 2790
- Wondratschek, H[ans]** ; **Brunner, G[eorg] O[skar]** ; **Laves, F[ritz]** : Ein Mechanismus bei der Elektrolyse von Quarz. — *Naturwissenschaften*, Berlin, Jg. 47, 1960, S. 275. 2791
- Zoller, Heinrich** : Die Wirkung von Zink, Magnesium, Silizium, Kupfer, Eisen, Mangan und Titan auf die Primärkristallisation von  $\text{Al}_7\text{Cr}$ . [Abb., Diagr., Tab.] — *Diss. Nr. 2982 Naturwiss.* ETH Zürich 1960, 28 S. — *Schweizer Arch. angew. Wiss. Technik*, Jg. 26, 1960, S. 437-448, 478-491. 2792

b) *Edelsteine Pierres précieuses*

- Eppler, W. F.** : Brasilianischer Smaragd. <Ein Beitrag zum Kristallwachstum.>  
Une émeraude du Brésil. Contribution à l'étude de la croissance des cristaux.  
[Fig.] — Schweizer Goldschmied, Jg. 49, 1960, Nr. 1, S. 23-25, 26-27. 2793
- Godenzi, Aldo** : Le pietre preziose delle montagne bregagliotte. — Almanacco dei  
Grigioni, annata 42, 1960, p. 72-74. 2794
- Gübelin, E[dward] J.** : Application of phase contrast microscopy in gemmology. —  
J. Gemmol., London, 1957, p. 151-165. 2795
- Gübelin, E[dward]** : Farbe und künstliche Farbveränderung von Diamanten. [Abb.,  
Diagr., Bibliogr.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 181, 1960, Nr. 3486-3488, 12. Okt. =  
[Beil.] Technik <140-142>. 2796
- Maissen, Fl[urin]** : Steine — Schmucksteine — Kristalle. [Abb.] — Terra grisch.,  
Jg. 19, 1960, S. 15-17. 2797
- Rodewald, Hans J[oachim]** : Neues über die Diamantensynthese der General  
Electric Co. [Fig.] — Chimia, vol. 14, 1960, p. 162-165. 2798
- Rodewald, Hans J[oachim]** : Zur Genesis des Diamanten. Beiträge zur Kenntnis der  
Diamantbildung in der Natur und im Labor und zur Polymorphie der artfremde  
Gitter bildenden Modifikationen. [Fig., Diagr.] — Schaffhausen, Meier, (1960,) 2799  
69 S.
- Schlossmacher, [Karl]** : Künstlich gefärbte Achat-Lagensteine. — Schweizer Gold-  
schmied, Jg. 49, 1960, Nr. 2, S. 40-41. 2800
- Schlossmacher, [Karl]** : Beryll mit Auflage von synthetischem Smaragd. Béryl  
enrobé d'émeraude synthétique. — Schweizer Goldschmied, Jg. 49, 1960, Nr. 9,  
S. 30-31, 32-33. 2801
- Schlossmacher, [Karl]** : Zwei neue amerikanische Diamantsynthesen. Deux nou-  
velles synthèses du diamant en Amérique. — Schweizer Goldschmied, Jg. 49,  
1960, Nr. 6, S. 26-27, 27-28. 2802
- Schlossmacher, [Karl]** : Eine neue Rubin-Synthese. Une nouvelle synthèse du rubis.  
— Schweizer Goldschmied, Jg. 49, 1960, Nr. 1, S. 19-21, 21-22. 2803

c) *Tonmineralien Minéraux des argiles*

Siehe auch/Voir aussi: XVI: Bodenkunde Pédologie

**B — Regionale Mineralogie. Mineralparagenese.  
Lagerstättenkunde (ohne sedimentäre Lagerstätten)  
Minéralogie régionale. Paragenèse des minerais.  
Recherches et études des gîtes minéraux (gisements  
sédimentaires exclus)**

Siehe auch/Voir aussi: XIII B 1 m: Techn. Geologie Géologie techn.;  
XIII B 1 n: Sediment. Lagerstätten Gisements sédiment.

## 1 — Allgemeines. Généralités

- Giret, Raoul** : L'aviation au service de la prospection de l'uranium. [Fig.] — In-  
dustr. atom., année 1, 1956/57, N° 3, p. 33-39, 65-67 [résumé en allemand]. 2804

- Hügi, Th[eodor]** : Uranvorkommen und Urangewinnung. [Diagr., Tab.] — Techn. Rdsch., Jg. 52, 1960, Nr. 28, S. 3, 5. [Auch in :] Kernenenergie. Vorträge ... Studententagung für Kernenenergie, 24./26. März 1960 in Zürich, S. 21-27. — Bern, Hallwag, [1961]. (Blaue TR-Reihe. 30.) 2805
- Lallemant, C.** : Les appareils de prospection. [Fig., diagr., tabl.] — Industr. atom., année 2, 1958, N° 5/6, p. 89-100. 2806
- Lerch, Pierre ; Bercier, Paul** : Compteurs de Geiger-Müller pour la mesure de très faibles radioactivités. [Fig., diagr., tabl.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 67, 1960, N° 301, p. 223-232. 2807
- Villechenon, L.** : Les nouvelles méthodes de prospection (de l'uranium) par les compteurs à scintillations. [Fig.] — Industr. atom., année 1, 1956/57, N° 5, p. 50-51, 72 [résumé en allemand]. 2808
- Woodtli, Robert** : La recherche minière : Un problème de financement et de collaboration technique. — Lausanne, Labor. Géol. Univ., 1960, 22 p. Bull. Labor. Géol., Minéral., Géophys. et Musée géol. Univ. Lausanne. 128. — Rev. écon. et soc., année 18, 1960, p. 215-236. 2809

## 2 — Vorkommen in der Schweiz und in den angrenzenden Gebieten Gisements en Suisse et dans les régions limitrophes

- Adrian, H[ans] ; Rufibach, H(ans)** : Ein neuer Fund (von Amianten) an der Kammegg. — Strahler, Jg. 5, 1960, Nr. 11, S. 3-5. 2810
- Bächtiger, Kurt** : Ein neues intramagmatisches Kupfervorkommen in den Keratophyrlaven des Gandstockes <Kt. Glarus, Schweiz>. [Fig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 40, 1960, S. 279-288. 2811
- Bächtiger, K[urt]** : Die Kupfermineralisation an der Mürtschenalp <Kt. Glarus, Schweiz>. [Abb.] — Neues Jahrb. Mineral., Abh., Stuttgart, 94, 1960, Festbd. Ramdohr, S. 627-635. 2812
- Epprecht, Willfried** : Geologie und Bergbau der schweizerischen Eisenerze. [Tab., 1 Kartentaf. In :] Hans Boesch ; Karl Schib. Beiträge zur Geschichte der schweizerischen Eisengiessereien, S. 9-21. — Schaffhausen, Eisenbibliothek, Stiftung der Georg Fischer Aktienges., 1960. 2813
- Grünenfelder, Marc** : Erzmikroskopische Untersuchungen der glazialen, erzführenden Ablagerungen zwischen Pura, Neggio und Ponte Tresa <Malcantone, Tessin>. [Abb.] — Neues Jahrb. Mineral., Abh., Stuttgart, 94, 1960, Festbd. Ramdohr, S. 620-626. 2814
- Nowacki, Werner** : Die Neuerschliessung der Mineralfundstelle Lengnabach <Binnatal, Kt. Wallis>. [3 Taf.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 18, 1960, S. 35-43. Mitt. 113 Abt. Kristallogr. Strukturlehre Mineral. Inst. Univ. Bern. 2815
- Nowacki, Werner [u. a.]** : Strukturelle Untersuchungen an Sulfosalzen von Lengnabach, Binnatal, s. Nr. 2776, 2788.
- Pittard, Jean-J.** : L'or et l'arsenic du Luisin <Valais>. [Fig., croquis de cartes.] — Rev. polytechn., année 62, 1960, N° 1160, p. 10899-10901. 2816

**Stucky, Klaus** : Die Eisen- und Manganerze in der Trias des Val Ferrera. [Abb., Karten, Profile, Tab.] — Diss. Nr. 2990 Naturwiss. ETH Zürich 1960, II, 68 S. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1960, II, 67 S. Beitr. Geologie Schweiz, Geotechn. Serie, Lfg. 37. 2817

**Weibel, M[ax]** : Über Phenakit aus den Schweizer Alpen. — Neues Jahrb. Mineral., Abh., Stuttgart, 94, 1960, Festbd. Ramdohr, S. 1241-1247. 2818

**Weibel, Max** : Zweifarbiger Fluorit aus dem Val Nalps. [Fig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 40, 1960, S. 411-412. 2819

### 3 — Ausserschweizerische Vorkommen Gisements à l'étranger

**Arnoth, Josef** : Ein Zink-Silikat aus dem Schwarzwald. — Regio Basil., Jg. 2, 1960/61, S. 50-51. 2820

**Burckhardt, C. E. ; Falini, F.** : Memoria sui giacimenti italiani di Manganense. [Dans :] « Symposium del Manganese », XX. Congr. geol. internac., Mexico 1956, t. V, Europa, editado por J. G. Reyna, p. 221-272. 2821

**Černý, P.** : Milarit a wellsit z Věžné. — Acta Acad. sci. Cechosl. basis brunnensis, Brno, t. 32, 1960, fasc. 1, op. 399, p. 1-16. [Hinweis schweiz. Milaritvorkommen und Vergleich mit neuem Fund in West-Mähren.] 2822

**Cevales, Giacomo** : Erzmikroskopische Untersuchung von zehn Uranvorkommen des italienischen Perms der West- und Ostalpen. — Neues Jahrb. Mineral., Abh., 94, 1960, Festbd. Ramdohr, S. 733-758. [Uranvorkommen Gr. St. Bernhard.] 2823

**Gérard, Francis** : Découverte récente de gisements d'uranium dans les républiques populaires d'Europe centrale et orientale. [Carte synoptique.] — Industr. atom., année 1, 1956/57, N° 3, p. 13-15. 2824

**Kobe, Huldrych W.** : Cu-Ag deposits of the Red-Bed type at Negra Huanusha in Central Peru. [8 Taf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt. Bd. 40, 1960, S. 163-176. 2825

**Konrus, K. ; Meixner, H.** : Der erste Nachweis von Phenakit in Kärnten (Romatspitze bei Mallnitz). — Carinthia II, Mitt. Naturwiss. Ver. Kärnten, Klagenfurt, Jg. 150, 1960, S. 36-38. 2826

**Le Goff, Pierre** : Recherche de l'uranium et du thorium en France et dans l'Union française. [Fig., carte.] — Industr. atom., année 1, 1956/57, N° 3, p. 6-12, 69-70 [résumé en allemand]. 2827

**Woodtli, R[obert]** : L'origine des venues aurifères aux mines de Kilo (Congo belge). [Tabl.] — Lausanne, Laboratoire de géologie de l'Université, 1957, 12 p. — Bull. Labor. Géol., Minéral., Geophys. et Musée géol. Univ. Lausanne 119. 2828

**Ziehr, Heinz** : Uranvorkommen in Europa. T. 1. Frankreich, Portugal, Spanien, Italien, Schweiz, Österreich. [Abb.] — Umschau, Frankfurt a. M., Jg. 60, 1960, S. 325-328. 2829