

# 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): **32 (1956)**

PDF erstellt am: **10.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414953>

## **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.

- Hans Eugen **Stierlin-Dietler**, Diplom-Bergingenieur, 1865-1950. Von A. St. [1 Portr.-  
taf.] — Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 25, 1953/54, S. 387-390. 2953
- Brauchli, R. W. : Werner August **Tappolet** <1892-1956>. [Portr.] — Bull. Amer.  
Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 40, 1956, N° 11, p. 2794. 2954
- Schneeberger, W[erner] F. : Dr. Werner [August] **Tappolet**, 1892-1956. [Portr.] —  
Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 23, 1956/57, Nr. 65; S. 53-54. 2955
- Gassmann, F[ritz] : Ernst **Wanner**, 1900-1955. — Geofis. pura e appl., Milano,  
vol. 33, 1956/I, p. 278-279. 2956
- Witzig**, Emil : Von den Anfängen der Mineralogie. Zum vierhundertsten Todestag  
Georg Agricolas. [Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 12, 1955/56, Nr. 4, S. 83-87. 2957

## XI — KRISTALLOGRAPHIE. MINÉRALOGIE <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

- Barrer**, R. M. & **Meier**, W. W. : Über zeolithische Einschlussverbindungen. [Fig.]  
— Helv. phys. acta, vol. 29, 1956, fasc. 3, p. 229-230. 2958
- Epprecht**, W[ilfried] : Untersuchung der Idealität von Gitterebenen in grossen Ein-  
kristallen. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 36, 1956, H. 2, S. 619-621. 2959
- Hoppe**, W[alter] : Zur Deutung der diffusen Wärmewellen-Streuung ausserhalb der  
mit Kristallreflexen belegten reziproken Bereiches. — Acta Cryst., Copenhagen,  
vol. 9, 1956, pt. 9, p. 770-771. 2960
- Hoppe**, W[alter] : Die diffuse Röntgenstreuung an elastischen Wärmewellen in  
Kristallen als neue Methode der Strukturanalyse starrer Atomgruppen <Mole-  
küle>. Der pseudoakustische Fall. [Fig., Diagr. & Tab.] — Zschr. Kristallogr.,  
Frankfurt a. M., Bd. 107, 1956, S. 406-432. 2961
- Hoppe**, W[alter] : Strukturanalyse starrer Atomgruppen <Moleküle> durch Unter-  
suchung der diffusen Röntgenstreuung an elastischen Wärmewellen in Kristallen.  
Die diffuse Streuung des Anthrachinonmoleküls. [Abb.] — Zschr. Kristallogr.,  
Frankfurt a. M., Bd. 107, 1956, S. 433-450. 2962

<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.

- Hoppe, W[alter] & Pannke, K.** : Eine mechanische Analogierechenmaschine für die ein- oder mehrdimensionale Fourier-Synthese und -Analyse. [Fig.] — Zschr. Kristallogr., Frankfurt a. M., Bd. 107, 1956, S. 451-463. 2963
- Jäger, Emilie & Schilling, Sepp** : Zum Selbstbau einer Apparatur zur Differentialthermoanalyse <DTA>. [Fig. & Diagr.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 36, 1956, H. 2, S. 595-598. 2964
- Laves, F[ritz] & Baskin, Y.** : On the formation of the rhombohedral graphite modification. [Fig. & tab.] — Zschr. Kristallogr., Frankfurt a. M., Bd. 107, 1956, S. 337-356. 2965
- Laves, F[ritz] & Hafner, St.** : Ordnung/Unordnung und Ultrarotabsorption. I: (Al, Si)-Verteilung in Feldspäten. — Zschr. Kristallogr., Frankfurt a. M., Bd. 108, 1956, S. 552. 2966
- Niggli, A[lfred]** : Röntgenkristallographische Pseudo-Auswahlregeln. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 36, 1956, H. 2, S. 618-619. 2967
- Nowacki, W[erner]** : Die physikalischen Gründe für die verschiedene Häufigkeit der Raumgruppen im Mineral- und Kristallreich. — Fortschr. Mineral., Berlin, Bd. 34, 1956, S. 7. 2968
- Parker, Robert L[üling]** : Ein neuartiges stereo-gnomonisches Netz. [1 Taf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 36, 1956, H. 2, S. 593-594. 2969
- Parker, R[obert] L[üling]** : A stereographic construction for determining optic axial angles. — Amer. Mineral., Lancaster, Pa., vol. 41, 1956, p. 935-939. 2970
- Steinemann, A[dolf]** : Atomare Fehler im Aufbau der Kristalle. [Fig. & Diagr.] — Schweizer Arch. angew. Wiss. Techn., Jg. 22, 1956, H. 7, S. 226-237. 2971

## 2 — Einzeluntersuchungen. Analyses particulières

### a) *Allgemeines Généralités*

- Barrer, R. M., Buser, W[ilhelm] & Grütter, W[illy] F[ritz]** : Synthetischer « Faujasit ». I: Eigenschaften und Ionenaustauschcharakter. [Fig., Debye-Scherrer-Diagr., Diagr. & Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 39, 1956, fasc. 2, p. 518-530 ; fasc. 7, p. 2138 errata. 2972
- Bergerhoff, G[ünther], Koyama, H[irozo] & Nowacki, W[erner]** : Zur Kristallstruktur der Mineralien der Chabasit- und der Faujasitgruppe. (Mitt. Nr. 92, Abt. f. Kristallogr.) [Abb.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 11, p. 418-419. 2973
- Bürki, H[ermann] & Nowacki, W[erner]** : Die Kristallstruktur von linksdrehenden (=  $\alpha$ ) 7-Bromcholesteryl bromid-chlorid und -methyläther (isotype Reihe). — Zschr. Kristallogr., Frankfurt a. M., Bd. 108, 1956, S. 206-247. 2974
- Burri, Conrad** : Charakterisierung der Plagioklasoptik durch drei Winkel und Neuentwurf des Stereogramms der optischen Orientierung für konstante Anorthit-Intervalle. [Fig., Diagr., Tab. & 1 Taf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 36, 1956, H. 2, S. 539-592. 2975
- Burri, C[onrad]** : Optische Charakterisierung von zwischen Hoch- und Tieftemperaturform gelegenen Übergangsstadien bei Plagioklasen. — Zschr. Kristallogr., Frankfurt a. M., Bd. 108, 1956, S. 15-43. 2976
- Burri, Conrad** : Eine neue Methode zur Charakterisierung der optischen Orientierung der triklinen Feldspäte. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 136. Jahresvers., Basel 1956, S. 114-115. 2977

- Cosandey, René** : Étude sur la préparation du corindon. [Diagr., röntgenogr. & tabl.] — Thèse sciences Lausanne 1956, IV, 66 p. 2978
- Deuel, H[ans] & Gentili, R[enato]** : Über das Mahlen von Quarzpulvern in Gegenwart organischer Verbindungen. — Helv. chim. acta, vol. 39, 1956, fasc. 6, p. 1586-1589. 2979
- Feitknecht, W[alter] & Kummer, A[lfred]** : Über die Hydroxynitrate des Kobalts. Beitrag zur Kenntnis des Übergangs ungeordneter in geordnete Phasen. [Abb., Röntgendiagr. & Tab.] — Zschr. anorg. allg. Chemie, Leipzig, Bd. 282, 1955, H. 1/6, S. 41-46. 2980
- Frossard, Louis** : Étude du trioxalatochromiate de sodium et de magnésium. [Fig. & tabl.] — Thèse sciences Lausanne 1956, I, 55 f. dact. — Éd. abrégée. II, 25 p. Bull. suisse Minéral. Pétrogr., vol. 36, 1956, fasc. 1, p. 1-25. 2981
- Goldsmith, Julian R. & Laves, Fritz** : Crystallization and metastable disordered Anorthite at « low temperatures ». — Zschr. Kristallogr., Frankfurt a. M., Bd. 107, 1956, S. 396-405. 2982
- Jäger, Emilie & Schilling, Sepp** : Vorläufiger Bericht über DTA-Untersuchungen an Wölsendorfer Fluorit. [Diagr.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 36, 1956, H. 2, S. 599-603. 2983
- Laves, F[ritz]** : Über die Bedeutung der Barbierit-Analbit-Umwandlung <displacive transformation> für die Erscheinungsformen der Feldspäte in Larvikiten und Rhombenporphyren. — Zschr. Kristallogr., Frankfurt a. M., Bd. 107, 1956, S. 196-201. 2984
- Laves, F[ritz] & Schneider, [Toni]** : Über den rhombischen Schnitt in sauren Plagioklasen. — Schweiz. mineral. petrogr. Mit., Bd. 36, 1956, H. 2, S. 622-623. 2985
- Lorétan, Marco** : Note sur la phase hexagonale de l'isomère  $\delta$  de l'hexachlorocyclohexane. [Fig.] — Bull. suisse Minéral. Pétrogr., vol. 36, 1956, fasc. 1, p. 26-28. 2986
- Nowacki, W[erner] & Bergerhoff, G[ünther]** : Die Kristallstruktur des Zeolithes Faujasit. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 36, 1956, H. 2, S. 621-622. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 136. Jahresvers., Basel 1956, S. 115-116. 2987
- Nowacki, W[erner] & Bergerhoff, G[ünther]** : Kristallstrukturelle Untersuchungen an Silicaten <Beryll, Bazzit>. — Zschr. angew. Chem., Weinheim/Bergstr., Jg. 68, 1956, Nr. 23, S. 756. 2988
- Nowacki, W[erner], Bürki, H[ermann], Bonsma, G[errit] F[okke] & Jaggi, H[ermann]** : Direkte röntgenographische Konstitutionsbestimmung von  $7\alpha$ -Bromchol-esterylbromid, -chlorid und -methyläther, von Erythralin und Kristallstrukturbestimmung von Phtalsäure. — Chimia, vol. 10, 1956, fasc. 11, p. 254-256. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 136. Jahresvers., Basel 1956, S. 102-104. 2989
- Nowacki, W[erner] & Silvermann, J. N.** : Die Kristallstruktur von basischem Zinkchlorid II. — Chimia, vol. 10, 1956, fasc. 11, p. 269. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 136. Jahresvers., Basel 1956, S. 102. — Zschr. angew. Chem., Weinheim/Bergstr., Jg. 68, 1956, Nr. 23, S. 756. 2990
- Primas, H[ans] & Günthard, H[an]s H[einrich]** : Theorie der Intensitäten der Schwingungsspektren von Kettenmolekeln. II : Zur Berechnung der Intensitäten der Infrarotspektren von freien Kettenmolekeln der Symmetrie  $C_{2h}$ . — Helv. chim. acta, vol. 39, 1956, fasc. 4, p. 1182-1192. 2991

- Schrämli, Werner** : Die Adsorption von Dämpfen an Gesteinen als Hilfsmittel zur Untersuchung ihrer Struktur. — Methanoldampfadsorption an Rohmaterialien für hydraulische Bindemittel. [Diagr., Tab. & 1 Taf.] — Diss. Nr. 2571 techn. Wiss. ETH Zürich 1956, 129 S. 2992
- Toroni, Don Aldo** : Ricerche morfologiche su cristalli di Pirite, Galena e Quarzo del Museo di Storia Naturale di Friburgo. [Fig. & tab.] — Thèse sciences Fribourg [1956,] 97 p. — Boll. Soc. ticinese Sci. nat., anno 50/51, 1955/56, p. 35-127. 2993
- Vittoz, Bernhard** : Nouvelle méthode de mesure directe de l'effet piézooptique. Application au quartz. [Fig. & diagr.] — Thèse sci. techn. EPUL Lausanne, 1956. — Paris, Éd. de la Rev. d'optique théorique et instrumentale, 1956, 58 p. 2994
- Vollmeier, Raymund** : Kristallographische Untersuchungen : Fluorit, Calcit, Thenardit, Anhydrit, Barytgruppe, Beryllonit und Columbit des naturhistorischen Museums in Freiburg. [Fig. & Tab.] — Thèse sciences Fribourg 1956, 99 S. — Bull. Soc. frib. Sci. nat., vol. 45, 1955, p. 93-188. 2995

### b) *Edelsteine Pierres précieuses*

- Chudoba, Karl F. & Eppler, W. F.** : Caractéristiques et appellations des spinelles synthétiques [Fig.] — Orphèvre suisse, année 45, 1956, N° 8, p. 28-31. 2996
- Chudoba, Karl F. & Eppler, W. F.** : Zur Charakterisierung und Bezeichnung der « synthetischen » Spinelle. [Abb.] — Schweizer Goldschmied, Jg. 45, 1956, Nr. 8, S. 22-27. 2997
- Chudoba, (Karl F.) & Gübelin, (E[duard] J.)** : Echt oder synthetisch ? Grundlagen und Methoden zur Unterscheidung natürlicher Edelsteine von synthetischen Steinen. [Abb., Adsorpt.spektren, Tab. & 1 Taf.] — Stuttgart, Rühle-Diebener, 1956, 156 S. 2998

### c) *Tonmineralien Minéraux des argiles*

Siehe auch/Voir aussi: XV : Bodenkunde Pédologie

- Hamdi, H[ussein] & Epprecht, W[ilfried]** : Der Einfluss der chemischen Verwitterung auf die alluvialen Tone von Ägypten. [Tab.] — Zschr. Pflanzenernähr., Düngung, Bodenk., Weinheim/Bergstr., Bd. 70 <115>, 1955, H. 1, S. 1-9. 2999
- Hofmann, F[ranz]** : Beitrag zur Kenntnis und zur Untersuchung der Eigenschaften von Bentoniten. — Giesserei, Düsseldorf, Techn.-wiss. Beih., 16, 1956, S. 857-864. 3000
- Hofmann, Franz** : Zur Frage der Entstehung des glimmerartigen Tons in der Trias des Monte Caslano, Kanton Tessin. [Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 36, 1956, H. 2, S. 489-496. 3001
- Hofmann, Franz** : Sedimentpetrographische und tonmineralische Untersuchungen an Bentoniten der Schweiz und Süddeutschlands. <Thermoanalytischer Beitrag von R[olf] Iberg.> [Diagr., Kartenskizze & Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 49, 1956, N° 1, p. 113-133. 3002
- Mackenzie, R. C.** : Potassium in clay minerals. [Diagr. & tab. In :] Potassium Symposium 1955, p. 123-143. — Berne, Int. potash Inst., 1956. 3003

**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**

**Von der Mühl, Theodora** : Strahler in den Schweizer Alpen. [Abb.] — Anschnitt,  
Bochum, Jg. 8, 1956, Nr. 3, S. 3-10. 3004

**2 — Schweizerische Vorkommen Gisements en Suisse**

**Atkinson, D. J.** : The occurrence of Chloritoid in the Hecla Hoek Formation of Prince  
Charles Foreland, Spitzbergen. — Geol. Mag., London, vol. 93, 1956, p. 63-71.  
[Hinweis auf Schweizer Vorkommen.] 3005

**Baskin, Y.** : Observation on heat-treated authigenic microcline and albite crystals.  
— Journ. Geol., Chicago, vol. 64, 1956, p. 219-224. [Röntgenuntersuch. an schweiz.  
Albit.] 3006

**Baskin, Y.** : A study of authigenic feldspars. — Journ. Geol., Chicago, vol. 64, 1956,  
p. 132-155. [Daten über authigene Feldspäte schweiz. Provenienz.] 3007

**Bautsch, Hans-Joachim** : Quantitative mineralogisch-petrographische Untersuchung  
des Asbestes von Klettigshammer. Ein Beitrag zur Genese der Asbeste. —  
Chemie d. Erde, Jena, Bd. 18, 1956, S. 197-234. [Daten von schweiz. Tremolit-,  
Pennin-Mineralien.] 3008

**Beck, Gottfried** : Über Kainosit- und Pseudokristallfunde an der Grimsel. [Abb.]  
— Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 36, 1956, H. 2, S. 606-608. 3009

**Deutsch, S[arah] & Picciotto, E.** : Présence d'uraninite dans les minéraux accessoires  
du granite de Baveno. [Fig.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 9, p. 333-334.  
3010

**Eckhardt, F. J.** : Röntgenographische Untersuchungen an Schweizerit. — Neues  
Jahrb. Mineral., Monatsh., Stuttgart, Jg. 1956, S. 32-43. [Untersuchungen an  
Proben vom Findelengletscher bei Zermatt.] 3011

**Friedenreich, Otto** : Die Chrom-Nickelvererzungen des Perioditstockes von Finero-  
Centovalli. [Abb., Kartenskizze, Tab. & 2 Taf.] — Schweiz. mineral. petrogr.  
Mitt., Bd. 36, 1956, H. 1, S. 227-243. — Beitr. z. Geologie d. Schweiz, Geotechn.  
Serie, Kleinere Mitt. 17. 3012

**Füchtbauer, H[ans]** : Zur Entstehung und Optik authigener Feldspäte. — Neues  
Jahrb. Mineral., Monatsh., Stuttgart, Jg. 1956, S. 9-23. [Diskussion u. Resultate  
schweiz. Vorkommen.] 3013

**Harder, H[ermann]** : Untersuchungen an Paragoniten und an natriumhaltigen  
Muskoviten. — Heidelberger Beitr. z. Mineral. u. Petrogr., Bd. 5, 1956, S. 227-271.  
[Daten über Paragonite schweiz. Provenienz.] 3014

- Houtermans, F[riedrich] G[eorg]**: Kernenenergie-Reserven. [Abb., Diagr. & Tab.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 74, 1956, Nr. 49, S. 761-766. 3015
- Huber, P[aul]**: La prospection de l'uranium en Suisse. [Dans :] Actes Conf. int. sur l'utilisation de l'énergie atomique à des fins pacifiques, Genève 1955, vol. VI: géologie de l'uranium et du thorium, p. 227. — Genève, Nations Unies, 1956. 3016
- Hügi, Th[eodor]**: Radioaktive Mineralien und Gesteine in der Schweiz. [Fig., Kartenskizze & Tab.] — Techn. Rdsch., Jg. 48, 1956, Nr. 4, S. 2-3. 3017
- Hügi, Theodor**: Verbreitung des Berylliums und der Berylliummineralien in den Schweizer Alpen. [Kartenskizze, Tab. & 1 Taf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 36, 1956, H. 2, S. 497-510. 3018
- Hutton, C. Osborne**: Further data on the Stilpnomelane mineral group. — Amer. Mineral., Lancaster, Pa., vol. 41, 1956, p. 608-615. [Hinweis Parsettensit.] 3019
- Juurinen, Aarno**: Composition and properties of Staurolite. [Diagr. & tab.] — Ann. Acad. sci. Fenn., Helsinki, ser. A III, geol.-geogr., 47, 1956, 55 p. [Daten über Schweizer Staurolithe, insbes. chem., opt., röntgenogr.] 3020
- Niggli, Ernst**: Stilpnomelan als gesteinsbildendes Mineral in den Schweizer Alpen. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 36, 1956, H. 2, S. 511-514. 3021
- Niggli, E[rnst]**: Zum Vorkommen von Kalkglimmer <Margarit, Clintonit> in den Schweizer Alpen. — Leidse geol. Mededel., deel 20, 1955, blz. 165-170. 3022
- Niggli, Ernst, Brückner, Werner & Jäger, Emilie**: Über Vorkommen von Stilpnomelan und Alkali-Amphibol als Neubildungen der alpidischen Metamorphose in nordhelvetischen Sedimenten am Ostende des Aarmassivs <östliche Zentralschweiz>. [Röntgenpulveraufnahmen, Tab. & 1 Taf.] — Eclogae geol. Helv., vol. 49, 1956, N° 2, p. 469-480. 3023
- Parker, Robert L[üling] & Quervain, Francis de**: Ein neues Vorkommen von Kainosit in den Schweizer Alpen. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 36, 1956, H. 2, S. 604-606. 3024
- Peyronel, Giorgio**: The crystal structure of Baveno Bazzite. [Fig. & tab.] — Acta Crystallogr., Copenhagen, vol. 9, 1956, p. 181-186. [Diskussion Val Strem Bazzit.] 3025
- Uranmineralien**. Von L. R. S. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 177, 1956, Nr. 2320, 22. Aug., Bl. 5 = [Beil.] Technik <95>. 3026
- Wahler, William**: Über die in Kristallen eingeschlossenen Flüssigkeiten oder Gase. [Fig., Diagr., Tab. & 1 Taf.] — Geochim. et cosmochim. acta, London, vol. 9, 1956, p. 105-135. [Daten Bergkristalle schweiz. Provenienz.] 3027

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

- Kühn, R.**: Mineralogische Fragen der in den Kalisalzlagerstätten vorkommenden Salze. Ein Querschnitt durch die Probleme ozeanischer Salzlager. [Abb., Tab. & 4 Farbtaf. In :] Kalium-Symposium 1955, S. 51-105. — Bern, Int. Kali-Inst., 1956. 3028
- Kühn, R.**: Die Nitratgesteine der chilenischen Salpeterwüste. [Tab.] — Kali-Briefe, Fachgebiet 17, 8. F., 1956, 6 S. 3029
- Nickel, E.**: Die Barium-Eisen-Verteilung im Meggener Lager. Ein Beitrag zur Bildungsgeschichte der Kieslagerstätte Meggen <Westfalen>. — Chemie d. Erde, Jena, Bd. 18, 1956, S. 99-137. 3030
- Weibel, M[ax]**: Amblygonite, cassinite and associated minerals from Cáceres, Western Spain. — Amer. Mineral., Lancaster, Pa., vol. 41, 1956, p. 41-48. 3031