

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

**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek

**Band:** 47 (1971)

**Artikel:** Kristallographie, Mineralogie = Cristallographie, Minéralogie

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415246>

### **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:** 01.05.2026

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

- Gasche, E[rnst]** : Fritz Lieb, 1892-1970. – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 151. Jahresversammlung, Freiburg 1971, wiss. Teil, S. 257-262. (Verzeichnis der geol. Veröffentl.) 307
- Grunau, Hans R[udolf]** : Dr. Georg Andreas Vischer. – Bull. Verein. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 39, 1971/72, Nr. 94, S. 25-26. 308
- Hübscher, Bruno** : Aufsatzliteratur zur Bergbaugeschichte 1969, 1970. Schweiz. Bearb. von B'H'. – Anschnitt, Bochum, Jg. 22, 1970, Nr. 3, S. 34 ; Jg. 23, 1971, Nr. 3, S. 41-42. 309
- Lombard, Augustin** : Auguste Buxtorf, 1877-1969. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 5, 1970, fasc. 1, p. 9-10. 310
- Pelet, Paul-Louis** : La politique du fer des Autorités « helvétiques » et vaudoises 1798-1833. – Revue hist. vaud., 78, 1970, p. 83-129. Fig., 1 carte h. t., 1 pl. 311
- Trümpy, Rudolf** : Memorial to Daniel Trümpy, 1893-1971. – Geol. Soc. of America Bull., Washington, 1971, Nov., p. 1-4. 312
- Wegmann, E[ugène]** : Attribution du Prix Gaudry : Remerciements. – C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1971, fasc. 4, p. 229-230. 313
- Woodtli, R[obert]** : Professeur Louis Déverin, 1886-1969. – Bull. suisse Min. Pétr. vol. 51, 1971, fasc. 1, p. 317-321. Liste bibliogr. 314

## V. Kristallographie. Mineralogie Cristallographie. Minéralogie

### A. Allgemeine Mineralogie - Minéralogie générale

#### 1. Allgemeines - Généralités

- Bürgi, H[ans] B[eat]** ; **Dunitz, J[ack] D.** : Multiple solutions of Crystal Structures by Direct Methods. – Acta cryst., Cambridge, vol. A27, 1971, pt. 2, p. 117-119. 315

#### 2. Einzeluntersuchungen - Analyses particulières

##### a) Allgemeines - Généralités

- Alean, Chr.** : Vom « Öhrliamanten » zum Stern- und Szepterquarz. – Les « diamants de l'Öhrli », les quartz en étoile et les quartz-sceptres. – Schweizer Strahler, Jg. 5, 1971, Nr. 6, S. 179-184, 184-185. 316
- \* **Hubler, Lucienne** : La soufrière de Sublin. Une politique vaudoise des mines <1803-1845>. – Mém. lic. lettres Lausanne 1969. 93 f. dact. – Rev. hist. vaud., 78, 1970, p. 131-185. Fig. 317
- Schmid, Elisabeth** : Ein Silex-Abbau aus dem Mousterien im Berner Jura (Löwenburg <Pleigne>). – Ur-Schweiz, Jg. 32, 1968, Nr. 4, S. 53-65. Abb., Profil. 318

##### c) Tonmineralien - Minéraux des argiles

Siehe auch/Voir aussi : IX : Bodenkunde - Pédologie

- Kübler, Bernard** : La composition des fractions fines et la distinction flysch-molasse dans le domaine alpin et périalpin. – Bull. Soc. géol. France, Paris, t. 12, 1971, N° 4, p. 599-602. 319

**Müller-Vonmoos, Max** : Zur Korngrößenfraktionierung tonreicher Sedimente. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 51, 1971, H. 1, S. 245-257. 320

## **B. Regionale Mineralogie. Mineralparagenese. Lagerstättenkunde** **Minéralogie régionale. Paragenèse des minerais. Recherches et études des gîtes minéraux**

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

**Cercle de Minéralogie de Fribourg** : Calcite fantôme à Enney, près de Gruyère. – Cristallier suisse, année 5, 1971, N° 5, p. 144. 321

**Frei, Adolf** : Vom Wesen der Mineralisation des Schweizer Juras. (Zum Artikel « Interessante Mineralienfunde im Jura », von A. Frey <Nr. 3, August 1969, [S. 270-272]>.) – Schweizer Strahler, Jg. 5, 1971, Nr. 5, S. 145-149. Abb. 322

**Frey, Martin ; Niggli, Ernst** : Illit-Kristallinität, Mineralfazies und Inkohlungsgrad. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 51, 1971, H. 1, S. 229-234. Schriftt. 323

**Heim, Bruno** : Gold am Parpaner Rothorn? – Bündner Tagbl., Jg. 119, 1969, Nr. 192. Abb. 324

**Herzog, Franz** : Goethit in den Movelierschichten und im Groben Oolith <Mittlerer Dogger> von Hölstein BL und Eptingen BL. – Schweizer Jugend forscht, Jg. 4, 1971, Nr. 1, S. 12-14. Fig. 325

**Holenweg, Hans ; Stehlin, Hanspeter ; Graeser, Stefan** : Neue Funde von Baryt im Schweizer Jura. 1. Baryt aus den Opalinus-Schichten <Unterer Dogger>. (Nordostabhang des Rechtenberges südlich von Seewen <SO>.) 2. Baryt aus dem Callovienkalk <Oberer Dogger>. (« Rotacker » südlich von Ober-Diegten <BL>.) 3. Baryt aus den Geissberg-Schichten <Mittlerer Malm/mittlere Oxford-Stufe>. <... « Heidenloch » nordöstlich von Oftringen.> – Nouveaux gisements de barytine dans le Jura suisse. – Schweizer Strahler, Jg. 5, 1971, Nr. 6, S. 171-177, 178. Abb. 326

**Jenni, J[ean]-P[ierre]** : Das « Alaun »-Werk Graggental bei Intschi. – Urner Mineralienfreund, Jg. 9, 1971, H. 1, S. 10-14. Grundrisse und Profile. 327

**Jenni, J[ean]-P[ierre]** : Der alte Bergbau am Bristenstock <Kt. Uri>. Mit einer allgemeinen Darstellung des Bergbauwesens im 17. Jahrhundert. – Urner Mineralien-Freund, Jg. 9, 1971, H. 3/4, S. 1-40. Fig., Karte, Pläne. 328

**Jenni, Jean-Pierre** : Der alte Blei-Silber-Bergbau am Bristenstock in der Schweiz. – Anschnitt, Bochum, Jg. 23, 1971, Nr. 4, S. 3-10. Abb., Schriftt. 329

\* **Jenni, J(ean)-P(ierre)** : Über das Pickeringit-Vorkommen von Intschi bei Amsteg <Kt. Uri>. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 50, 1970, H. 2, S. 277-290. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1971. 14 S. 1 Taf. Beiträge zur Geologie der Schweiz. Kleinere Mitteilungen. 53. 330

**Jenni, J[ean]-P[ierre]** : Vergessene Zeugen ernerischer Bergbauindustrie. – Urner Mineralien-Freund, Jg. 9, 1971, H. 1, S. 8-9, 11. Karte. 331

**Kipfer, Alex** : Interessante und neue Funde in einer Rauchquarzkluft am Galenstock. – Urner Mineralien-Freund, Jg. 9, 1971, H. 1, S. 1-8. Abb. 332

**Kipfer, Alex** : Neufunde in einer Rauchquarz-Kluft am Galenstock <Schweiz>. – Aufschluss, Göttingen, Jg. 22, 1971, H. 9, S. 286-292. Abb. 333

- Martini, J[acques]** : Un horizon à minéralisations cuprifères dans les Préalpes médianes romandes et chablaisiennes <Alpes occidentales>. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 6, 1971, fasc. 1, p. 33-46. Fig., carte. (Le Lézay. La Roche Rouge. Leysin.) 334
- Metz, Winfried** : Mineralfundstelle Lenggenbach im Binnatal/Schweiz. – Aufschluss, Göttingen, Jg. 22, 1971, H. 12, S. 405-406. 335
- \* **Nowacki, Werner** : Über einige Mineralien der Grube Lenggenbach <Binnatal>. – Gurtneilen, Buchdr. V. B. Sicher-Dittli, [1971]. 54 S. Abb. SA. aus: Urner Mineralien-Freund, Jg. 1969-1970. 336
- Nyffeler, Martin** : Eine Liste der Pegmatitmineralien der Zone Ascona-Ronco-Brissago. – Urner Mineralien-Freund, Jg. 9, 1971, H. 5, S. 51-53. 337
- Ogi, Hermann** : Die Molybdänglanzvorkommen im Baltschiedertal <Wallis>. – Les gisements de molybdénite du Baltschiedertal <Valais>. – Die Molybdänglanz-vorkommen ... Ein ergänzender Bericht über die Abbauzeit von 1942-1945. – Informations. – Schweizer Strahler, Jg. 4, 1970, Nr. 1, S. 17-21, 21-23; Jg. 5, 1971, Nr. 7, S. 223, 224. Ansichtsskizze. 338
- Page, Claude** : Les gisements salins de Bex et leur cadre géologique. <Résumé.> – Bull. Soc. fribourg. Sc. nat., vol. 57, 1967/68, fasc. 3, p. 220-223. Coupe tecton. Fribourg-Rhône, Fig. 339
- Quadrio, A. F.** : Appunti su ritrovamenti di minerali nella regione di Corzonesco <Scavo per il nuovo ospedale>. – Nostro paese, anno 23, 1971, N° 85/86, p. 174-180. Fig. 340
- Quadrio, A. F.** : Ritrovamenti di apofillite, galena, granato, e stilbite nella cava A. Polti ad Arvigo. – Nostro paese, anno 23, 1971, N° 83, p. 38-43. Fig. 341
- \* **Rykart, Rudolf** : Bergkristall. Form und Schönheit alpiner Quarze. – Thun, München, Ott, (1971). 228 S. Abb. 342
- Rykart, R[udolf]** : Der violette Fluorit von Vorder Tal <Kerenzerberg>, GL. – Fluorine violette du Vorder Tal, GL. – Schweizer Strahler, Jg. 5, 1971, Nr. 6, S. 166-167, 168. 343
- Rykart, R[udolf]** : Nadelquarzkristalle von Paltano im hinteren Val Bedretto TI. – Les quartz-aiguilles de Paltano, Val Bedretto <Tessin>. – Schweizer Strahler, Jg. 5, 1971, Nr. 5, S. 134. 344
- Schmid, Katharina** : Das Goldvorkommen im Napfgebiet. – L'or de la région du Napf. – Schweizer Strahler, Jg. 5, 1971, Nr. 8, S. 284-290, 291-292. Abb., Karte. 345
- Spühler, Emil** : Zur Geschichte des (Quarzsand-)Bergwerks im Krähstel in Buchs [ZH]. – Regans Zunftbl., Jg. 8, 1970, S. 18-22. Abb. 346
- \* **Steck, A(lbrecht); Hügi, Th(eodor)** : Das Auftreten des Molybdänglanzes im westlichen Aarmassiv und Molybdängehalte von Gesteinen der gleichen Region. – Schweiz. min. petrogr. Mitt., Bd. 50, 1970, H. 2, S. 257-276. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1970. Fig. 1 Falt-Taf. Beiträge zur Geologie der Schweiz. Kleinere Mitteilungen. 51. 347
- Szabo, G.; Opizzi, M.** : Quartz-étoile. Carrière de Neuveville, Jura bernois. – Cristallier suisse, année 5, 1971, N° 5, p. 142-143. 348
- Venzin, Giusep; Wey, Raymond; Guth, Jean-Louis; Kalt, André** : Sur la présence de Beudantite dans le Massif de la Bianca <Grisons>. – Bull. suisse Min. Pétr., vol. 51, 1971, fasc. 1, p. 227-228. 349

- Vetterli, Albin** : Die alten Quarzstollenanlagen von Benken und Wildensbuch. – Landbote, Jg. 135, 1971, Nr. 27, S. 9. 350
- Zurbuchen, Max** : Steinzeitlicher Silex-Bergbau (im Gebiet Föhrenwald) bei Olten. – Jurabl., Jg. 33, 1971, H. 10, S. 147-155. Abb. 351

## VI. Gesteinkunde - Pétrographie

### A. Allgemeine Gesteinsbildung. Geochemie. Untersuchungsmethoden Formation des roches en général. Géochimie. Méthodes d'analyse

Siehe auch/Voir aussi : VII 1 n : Sediment. Lagerstätten – Gisements sédiment.

- Bocquet, Jacqueline** : Carte de répartition de quelques minéraux de métamorphisme alpin dans les Alpes franco-italiennes. – *Éclogae geol. Helv.*, vol. 64, 1971, N° 1, p. 71-103. Cartes, bibliogr. (Zone pennique suisse, zone valaisanne.) 352
- Carlé, Walter** : Die Mineral-Säuerlinge von Graubünden, s. Nr. 517.
- Dietrich, Volker ; Peters, Tjerk** : Regionale Verteilung der Mg-Phyllosilikate in den Serpentinien des Oberhalbsteins. – *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 51, 1971, H. 2/3, S. 329-348. 2 Taf., 1 Karte ca. 1 : 120 000 a. T., Schriftt. 353
- Frey, M[artin] ; Niggli, E[rnst]** : Untersuchung über die Metamorphose mesozoischer Sedimentgesteine der Schweiz. <Kurze Zusammenfassung.> – *Verh. Geol. Bundesanstalt, Wien*, 1971, H. 2, S. 255-256. 354
- Godenzi, A[ldo]** : Zur Geologie unserer Mineralquellen. – *Terra grisch.*, Jg. 30, 1971, Nr. 2, S. 59-62. 355
- Graeser, Stefan** : Mineralogisch-geochemische Untersuchungen an Bleiglanz und Zinkblende. – *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 51, 1971, H. 2/3, S. 415-442. Diagr., Kartensk., Schriftt. 356
- Hefti, Emil** : Die Stachelberger Schwefelquelle im Urteil des Chemikers ... – Was Schüler forschten. (Ergiebigkeit der beiden Schwefelquellen.) – *Njbote Glarner Hinterland*, Jg. 5, 1971, S. 66-68, 71-72. 1 Taf. 357
- Heilbäder in Graubünden.** [Verschiedene Beitr.] – *Terra grisch.*, Jg. 30, 1971, Nr. 2, S. 53-88. Abb. 358
- \* **Hügi, Th[eodor] ; Röwe, D[ietlinde]** : Berylliumminerale und Berylliumgehalte granitischer Gesteine der Alpen. – *Schweiz. min. petrogr. Mitt.*, Bd. 50, 1970, H. 3, S. 445-480. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1970. Fig. Beiträge zur Geologie der Schweiz. Kleinere Mitteilungen. 52. 359
- Jäger, E[milie]** : Die Geschichte des alpinen Raumes, erarbeitet mit radiometrischen Altersbestimmungen. – *Verh. Geol. Bundesanstalt, Wien*, 1971, H. 2, S. 250-254. 360
- Jaffé Felice, C.** : Geothermal energy, a review. – *Bull. Verein. Schweiz Petrol.-Geol. und -Ing.*, Vol. 38, 1971, Nr. 93, S. 17-40. 361
- Köppel, V[iktor] ; Grünenfelder, M[arc]** : A Study of Inherited and Newly Formed Zircons from Paragneisses and Granitised Sediments of the Strona-Ceneri-Zone <Southern Alps>. – *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 51, 1971, H. 2/3, S. 385-409. Fig., geol. sketch map, ref. 362