

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: 46 (1970)

Artikel: Kristallographie, Mineralogie = Cristallographie, Minéralogie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415229>

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>

- Guéniat**, Edmond : Frédéric-Edouard Koby, 1890-1969. – Actes Soc. helv. Sc. nat., 150^e session annuelle, Bâle 1970, partie sc., p. 301-307. Bibliogr. 324
- * **Martin**, G. P. R. ; **Uschmann**, G. : Friedrich Rolle, 1827-1887. Ein Vorkämpfer neuen biologischen Denkens. – Leipzig, Barth, 1969. 151 S. Abb. 325
- Metz**, Jacob Rudolf : Richard La Nicca, 1794-1883. In : Bedeutende Bündner aus fünf Jahrhunderten, Bd. 1, S. 486-497. – Chur, Calven-Verlag, 1970. 1 Taf. : Planskizze. 326
- Schmid**, Elisabeth : Dr. med. Frédéric-Edouard Koby <12.9.1890-12.9.1969>. – Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 80, 1969/70, Nr. 2, S. 307-315. Schriftt. 327
- Sicher**, Valentin : Bruder Xaver Ruckstuhl, ein Künstler im Mönchsgewand. – Urner Mineralien-Freund, Jg. 8, 1970, H. 3, S. 33-54. Abb. 328
- Stachelin**, P. : Ernst A. Ritter-Buser, 1893-1969. – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 150. Jahresvers., Basel 1970, wiss. Teil, S. 316-319. 329
- Zorzi**, Arturo : Carlo Taddei <1879-1969>. Da cristalliere a mineralogista e petrografo emerito. – Almanacco ticinese, 130, 1970, p. 63-66. 330

V. Kristallographie. Mineralogie Cristallographie. Minéralogie

A. Allgemeine Mineralogie - Minéralogie générale

2. Einzeluntersuchungen - Analyses particulières

a) *Allgemeines - Généralités*

- Engel**, P[eter] ; **Nowacki**, W[erner] : Die Kristallstruktur von Rathit-II [$\text{As}_{25}\text{S}_{56}/\text{Pb}_{65}^{\text{VII}}\text{Pb}_{12}^{\text{IX}}$] – Zschr. Krist., Frankfurt a. M., 131, 1970, S. 356-375. 331
- Edenharter**, E. ; **Nowacki**, W[erner] ; **Takéuchi**, Y. : Verfeinerung der Kristallstruktur von Bounonit [$(\text{SbS}_3)_2/\text{Cu}^{\text{IV}}\text{Pb}^{\text{VII}}\text{Pb}^{\text{VIII}}$] und von Seligmanit [$(\text{AsS}_3)_2/\text{Cu}^{\text{IV}}\text{Pb}^{\text{VII}}\text{Pb}^{\text{VIII}}$]. – Zschr. Krist., Frankfurt a. M., 131, 1970, S. 397-417. 332
- Korekawa**, M. ; **Nissen**, H[ans]-U[de] ; **Philipp**, D. : X-Ray and electron-microscopic studies of a sodium-rich low plagioclase. – Zschr. Krist., Frankfurt a. M., 131, 1970, p. 418-436. 333
- Lakatos**, St. ; **Miller**, D. S. : Water-pressure effect on fission-track annealing in an alpine muscovite. – Earth and planet. Sc. letters, Amsterdam, vol. 9, 1970, p. 77-81. 334
- Poty**, B. ; **Stalder**, H[ans] A[nton] : Kryometrische Bestimmungen der Salz- und Gasgehalte eingeschlossener Lösungen in Quarzkristallen aus Zerrklüften der Schweizer Alpen. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 50, 1970, H. 1, S. 141-154. Schriftt. 335
- Ribár**, B[éla] ; **Nowacki**, W[erner] ; **Šljukič**, M. ; **Gabela**, F. ; **Mathovič**, B. : Die Kristallstruktur von $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$. – Zschr. Krist., Frankfurt a. M., 131, 1970, S. 175-185. 336

b) *Edelsteine - Pierres précieuses*

- Kaufmann**, Hans : Schweizer Amethyst. – Uto, Jg. 48, 1970, Nr. 12, S. 179, 181, 183. 337

c) *Tonmineralien - Minéraux des argiles*

Siehe auch/Voir aussi : X : Bodenkunde - Pédologie

Schiess, J. Matthis S. : Essais géotechniques des échantillons de roches argileuses et de roches marneuses (Jura bâlois). – Route et trafic, année 56, 1970, N° 10, p. 584-587. Fig. 338

Sittler, Claude : Die Korrelationsmöglichkeiten der ältesten tertiären Ablagerungen des Rheingrabensystems unter Berücksichtigung ihres Tonmineralbestandes, s. Nr. 493.

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

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

Balzer, Mathias : Vom Bergbau am Bleiberg bei Schmitten im Albulatal. Alte Bleigruben – neu entdeckt. – Bündner Jb., N. F. Jg. 12, 1970, S. 114-121. Abb., Karten. 339

Bassani, Umberto : La stilbite del passo del Sempione. – Cercatore svizzero di minerali, 1970, N° 3, p. 64. 340

Gnehm, Gerhard : Vom Mineralreichtum der Zone Zermatt–Saas-Fee. – La richesse minérale de la zone Zermatt–Saas-Fee. – Schweizer Strahler, 1970, Nr. 4, S. 81-101 ; 1971, Nr. 5, S. 135-142. Abb., tekton. Karte. 341

Heim, Bruno : Quer durch Bündens alte Bergwerke. – Terra grisch., Jg. 29, 1970, Nr. 5, S. 245-252. Abb. 342

Herzog, Franz : Wunderschöne Quarze im Unteren Malm von Eptingen. – Schweizer Strahler, 1970, Nr. 4, S. 108-109. 343

Holenweg, Hans : Berichtigung und Ergänzung zum Artikel über den Quarzfund im Gipssteinbruch von Kienberg SO. – Schweizer Strahler, 1970, Nr. 1, S. 28. 344

Indergand, Peter : Das Mineralvorkommen am Giebelsbach bei Fiesch. – Urner Mineralien-Freund, Jg. 8, 1970, H. 2, S. 30-31. 345

Kaufmann, Hans : Vom alpinen Bergbau auf edle Metalle. – Uto, Jg. 44, 1966, Nr. 7, S. 101-103 ; Nr. 8, S. 112, 114. 346

Kirchheimer, F. : Ein alter Hinweis auf das Vorkommen von Uranglimmer in Neulach im nördl. Schwarzwald. – Aufschluss, Göttingen, 21, 1970, S. 120-123. 347

Lerf, E[rwin] : Barytkugeln im Habkerntal. – Schweizer Strahler, 1970, Nr. 3, S. 68. 348

Lussmann, Ludwig : Skelettquarz. – Urner Mineralien-Freund, Jg. 8, 1970, H. 1, S. 9-15. Abb. (Fussende des Rhonegletschers.) 349

Martin, Roger : Croissance parallélisée de minéraux suisses. – Parallele Aneinanderreihung und Gruppenwachstum von Schweizer Mineralien. – Cristallier suisse, 1970, N° 2, p. 37-45, 45-48. Fig. 350

Maurizio, Remo : Die Stein- und Mineraliensammlung der Ciäsa Granda (Stampa). – Terra grisch., Jg. 29, 1970, Nr. 5, S. 225-227. 351

- Nowacki, Werner** : Über einige Mineralien der Grube Lenggenbach <Binnatal>. <4. Fortsetzung>. – Urner Mineralien-Freund, Jg. 8, 1970, H. 4, S. 57-62. Abb. 352
- Nyffeler, Martin** : Kleine Studie an Granatkristallen aus pegmatischen Gesteinen und aus Granat-Biotit-Gneisen der Tessiner Wurzelzone. – Étude comparative des grenats des pegmatites et des gneiss à biotite et grenats provenant de la zone des racines du Tessin. – Schweizer Strahler, 1970, Nr. 4, S. 103-106. 353
- Nyffeler, Martin** : Turmalin aus der Valle della Madonna bei Brissago. – Schweizer Strahler, 1970, Nr. 3, S. 75-79. Abb. 354
- Oechslin, Max** : Talk. – Urner Mineralien-Freund, Jg. 8, 1970, H. 4, S. 69-71. 355
- Ogi, Hermann** : Die Molybdänglanzvorkommen im Baltschiedertal <Wallis>. – Les gisements de molybdénite du Baltschiedertal <VS>. – Schweizer Strahler, 1970, Nr. 1, S. 17-21, 21-23. Ansichtsskizze. 356
- Peer, Georg** : La fundaria o « Schmelzra » in S-charl. – Chalender ladin, annada 60, 1970, p. 64-70. Fig. 357
- Peer, Georg** : Las minieras dal Muot Madlain. – Chalender ladin, annada 58, 1968, p. 47-54. Fig. – Fögl ladin, annada 28, 1967, N° 38, 30 meg, p. 2-3. 358
- Pelet, Paul-Louis** : Sidérurgie antique au pied du Jura vaudois (forêt des Bellaires, commun. de Romainmôtier). – Helv. archaeol., année 1, 1970, 4, p. 86-95. Fig. 359
- Quadrio, Agostino-Franco** : Ritrovamento di fenacite nelle zone basse della Fibbia. – Nostro paese, anno 22, 1970, N° 79, p. 41-43. Fig. 360
- Reufer, Christian** : Gelber Turmalin aus dem Tessin – Schweizer Strahler, 1970, Nr. 3, S. 73-75. Abb. (Bez. Leventina.) 361
- Riche, G.** : Die verschwundene « Mine des Trois » bei Markkirch im Elsass. – Aufschluss, Göttingen, 21, 1970, S. 131-132. 362
- Rivaz, B. de** : Les mines du Val d'Anniviers. – Cristallier suisse, 1970, N° 3, p. 65-67. 363
- Rykart, R[udolf]** : Quarz mit Erdöleinschlüssen vom Rotzloch, NW. – Cristaux de quartz avec inclusions d'hydrocarbures liquides du Rotzloch, NW. – Schweizer Strahler, 1970, Nr. 3, S. 69-71, 71-72. Abb. 364
- Rykart, R[udolf]** : Ungewöhnliche Quarzverwachsung vom Galenhorn im Saastertal VS. – Maclage inscrite des quartz du Galenhorn, dans la vallée de Saas. – Schweizer Strahler, 1970, Nr. 4, S. 102-103. Abb. 365
- Schatz, R. H.** : Neue Mineralfunde in Steinbruch Schweighof bei Badenweiler <Schwarzwald>. – Aufschluss, Göttingen, 21, 1970, S. 103-104. 366
- Simonetti, Athos** : Recenti ritrovamenti di ametiste nelle cavità del porfido quarzifero luganese. – Nostro paese, anno 22, 1970, N° 80, p. 83-84. (Carona ; Cuasso al Monte.) 367
- Stalder, H[ans] A[nton]** ; **Tournay, J. C.** : Fensterquarze mit Methan-Einschlüssen aus dem westlichen Teil der schweizerischen Kalkalpen. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 50, 1970, H. 1, S. 109-130. Fig., Kartensk., 3 Taf., Schriftt. 368
- Steck, Albrecht** ; **Hügi, Theodor** : Das Auftreten des Molybdänglanzes im westlichen Aarmassiv und Molybdängehalte von Gesteinen der gleichen Region. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 50, 1970, H. 2, S. 257-276. Fig., Karte, 1 Karte 1 : 1 000 000 a. T., Schriftt. 369
- Studer, Marie-Louise** : Les mines et salines de Bex. – Agenda ... Caisse d'Épargne et de Crédit, Lausanne, 1968, p. 2-17. 370

- Toroni, Aldo** : Ametiste dall'alpe di Vinei e dalla Sacca di Fieudo (presso Fontana). – Nostro paese, anno 22, 1970, N° 80, p. 84-85. 371
- Tournay, J. C. ; Vogler, M. ; Stalder, H[ans] A[nton]** : Inclusions à hydrocarbures liquéfiés dans les quartz de Zingel/Seewen (Suisse). – Bull. suisse Min. Pétr., vol. 50, 1970, fasc. 1, p. 131-139. 372

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.

- Abele, G.** : Bergstürze und Flutablagerungen im Rheintal W Chur. – Aufschluss, Göttingen, 21, 1970, S. 345-359. 373
- Baggio, P. ; Ferrara, G. ; Malaroda, R.** : Results of some Rb/Sr Age Determinations of the Rocks of the Mont Blanc Tunnel. – Boll. Soc. geol. ital., Roma, vol. 86, 1967, fasc. 1, p. 193-212. 374
- Blavoux, Bernard ; Olive, Philippe** : Premiers résultats sur la teneur en tritium des eaux du lac Léman. – C. R. Acad. Sc., Paris, série D, t. 262, 1966, p. 2445-2448. 375
- Debelmas, J. ; Lemine, M.** : The Western Alps : Paleogeography and structure. – Earth-Sc. Rev., Amsterdam, vol. 6, 1970, p. 221-256. 376
- * **Drescher, F(riedrich) K(arl)** : Granitprobleme. – Berlin, Akademie-Verlag, 1969. 586 S. Abb., Schriftt., Strukturkarte des nördlichen Bergeller Massivs [ca. 1 : 53 000] a. T. 377
- Gmür, Albert** : Zwei Monate wurde im Murgtal nach Uran gesucht. – Sarganserland, Jg. 16, 1968, Nr. 7/8, S. 50-55. 378
- Goossens, Pierre J.** : Le comportement des grenats dans les séries métamorphiques de Zermatt (Suisse). – Bull. suisse Min. Pétr., vol. 50, 1970, fasc. 2, p. 291-320. Fig., 5 pl., bibliogr. 379
- Graeser, St[efan] F.** : Zur Frage der Altersstellung und Genese der Blei-Zink-Vorkommen der Sierra de Cargagena in Spanien. – Mineral. deposita, Berlin, 5, 1970, S. 365-374. 380
- Graeser, Stefan** : Isotopic composition of Lead in Basic and Ultrabasic Rocks from the Alps (Alpe Arami b. Bellinzona). – Eclogae geol. Helv., vol. 63, 1970, N° 1, p. 105-109. 381
- Gygi, Reinhart A. ; McDowell, Fred W.** : Potassium-Argon Ages of Glauconites from a biochronologically dated Upper Jurassic Sequence of Northern Switzerland. – Eclogae geol. Helv., vol. 63, 1970, N° 1, p. 111-118. Stratigr. sections. 382
- Hoppe, Günter** : Die akzessorischen Zirkone aus Gesteinen des Bergeller und des Adamello-Massivs. – Chemie der Erde, Jena, Jg. 22, 1962, S. 245-263. 4 Taf. 383
- Hügi, Th[eodor] ; Röwe, D.** : Berylliummineralien und Berylliumgehalte granitischer Gesteine der Alpen. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 50, 1970, H. 3, S. 445-480. Abb., Karten, Schriftt. 384