

Kristallographie, Mineralogie = Cristallographie, Minéralogie

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **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): **46 (1970)**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

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

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.

- 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 Lengenschach (Binnental).
 (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. – Auf-
 schluss, 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 west-
 lichen 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.** : Berylliumminerale und Berylliumgehalte granitischer Gesteine der Alpen. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 50, 1970, H. 3, S. 445-480. Abb., Karten, Schriftt. 384