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: 26.10.2025

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

Guéniat, Edmond : Frédéric-Edouard Koby, 1890-1969. – Actes Soc. helv. Sc. nat., 150e 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

Staehelin, 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 [$As_{25}S_{56}$/ Pb^{VII}_{65} Pb^{IX}_{12}] – Zschr. Krist., Frankfurt a. M., 131, 1970, S. 356-375. 331

Edenharter, E. ; **Nowacki,** W[erner] ; **Takéuchi,** Y. : Verfeinerung der Kristallstruktur von Bounonit [$(SbS_3)_2/Cu^{IV}Pb^{VII}$ Pb^{VIII}] und von Seligmanit [$(AsS_3)_2$/ Cu^{IV} Pb^{VII} Pb^{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 $Zn(NO_3)_2 \cdot 4\ H_2O$. – 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 Neubulach im nördl. Schwarzwald. – Aufschluss, Göttingen, 21, 1970, S. 120-123. 347

Leif, 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 parallelisée 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 Lengenbach ⟨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, anneda 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 Markirch 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 insolite 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