

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: Mineralogisch-geologische Wissenschaften = Sciences minéralogiques et géologiques

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415228>

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: 13.03.2026

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

V/XI. Mineralogisch-geologische Wissenschaften Sciences minéralogiques et géologiques

A. Allgemeines - Généralités

- Brunner, H[ans]** : Geologischer Naturschutz (in Graubünden). – Terra grisch., Jg. 29, 1970, Nr. 3, S. 136-139. Abb. 299
- Burga, Conradin** : Geomorphologische und geologische Untersuchungen im Vorderprättigau GR. – Schweizer Jugend forscht, Jg. 3, 1970, Nr. 5, S. 10-11. Profile. 300
- École des sciences de la terre, Genève** : Bulletin d'information de l'École des sciences de la terre de l'Université de Genève. N° 1 : juin 1969. – Genève. I, 38 f. multigr. 301
- Heierli, Hans** : Der Alpstein – ideales Objekt des Geologen. – Volkshochschule, Jg. 4, 1970, H. 3, S. 7-14. Blockdiagr., Fig. 302
- Heierli, H[ans]** : Geologische Säntis-Fahrt. – Appenzellerland, Sommer 1970, S. 1-6. Abb., tekton. und stratigr. Profile. 303
- Pool, S[ilvio]** : Die Gletschermühlen von Cavaglia GR. – Schweizer Naturschutz, Jg. 36, 1970, Nr. 5, S. 119-121. Abb., 1 Taf. 304
- * **Saussure, Horace-Bénédict de** : Voyages dans les Alpes, précédés d'un essai sur l'histoire naturelle des environs de Genève. [Réimpr. en fac-similé de l'éd.] Neuchâtel/Genève 1779-1796. – (Bologna, Casella postale 619, Libreria Alpina degli esposti, 1970.) 4 vol.
 1 : IV, XXXVI, 541 p. 7 pl., 1 carte.
 2 : IV, XVI, 643 p. 6 pl., 1 carte, 2 tabl. h. t.
 3 : IV, XX, 534 p. 2 pl.
 4 : VI, 591 p. 6 pl. 305
- Schmalz, K[arl] L[udwig]** : Naturschütztätigkeit im Kanton Bern – 1969. – Mitt. naturf. Ges. Bern, N.F. Bd. 27, 1970, S. 53-89. Abb. 306
- Betrifft : Strahlerpatente.** 1. Rundschreiben an die Bündner Gemeinden. – Schweizer Strahler, 1970, Nr. 1, S. 25-28. 307
- Suter, H[ans]** : Geologische Beobachtungen rings um den Vierwaldstättersee vom Schiff aus gesehen. – Uto, Jg. 47, 1969, Nr. 5, S. 61, 73, 65, 67. 308

E. Gesellschaften und Kommissionen. Tagungen Sociétés et commissions. Journées d'études

- Rapport de la Commission suisse de Spéléologie pour 1970.** Par V[illy] Aellen. – Actes Soc. helv. Sc. nat., 150^e session annuelle, Bâle 1970, partie administrat., p. 96. 309
- Geochronology of Phanerozoic Orogenic Belts.** Papers presented at the « Colloquium on the Geochronology of Phanerozoic Belts », Berne and Zurich, 23. August to 4. September 1969. Ed. : E. Jäger, M. Grünenfelder, and R. Herb. – Eclogae geol. Helv., vol. 63, 1970, N° 1, p. 1-388. Ill. 310

- Nabholz, W[alter]** : Arbeiten und Ziele der Schweizerischen Geologischen Kommission. – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 150. Jahresvers., Basel 1970, administrat. Teil, S. 18-21. 311
- Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission** über das Jahr 1970. Von W[alter] Nabholz. – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 150. Jahresvers., Basel 1970, administrat. Teil, S. 50-59. 312
- Bericht der Schweizerischen Geotechnischen Kommission** für das Jahr 1970. Von F[rancis] de Quervain. – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 150. Jahresvers., Basel 1970, administrat. Teil, S. 59-62. 313
- Bericht der Schweizerischen Gletscherkommission** für das Jahr 1970. Von R[obert] Haefeli. – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 150. Jahresvers., Basel 1970, administrat. Teil, S. 68-75. 314
- Statuten der « Urner Mineralien-Freunde » <U.M.F.>**. – Urner Mineralien-Freund, Jg. 8, 1970, H. 1, Beil. 3 S. 315

D. Forschungsinstitute. Sammlungen

Instituts de recherches. Collections

- Dracos, Themistokles ; Huder, Jachen ; Kasser, Peter** : Die Entwicklung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH in den Jahren 1953 bis 1970, s. Nr. 668.
- E[ngensperger], E[duard]** : Das Museum Bally-Prior in Schönenwerd. – Jurabl., Jg. 32, 1970, H. 8, S. 119-122. 316
- Guyan, Walter Ulrich** : Das Gipsmuseum in Schleithem. – Schaffhauser Nachr., Jg. 106, 1967, Nr. 228, 30. Sept. Beil. 317
- Die öffentlichen naturhistorischen **Sammlungen** ... beider Hochschulen in Zürich im Jahre 1969. Das Paläontologische Institut und Museum der Universität Zürich. Von Emil Kuhn-Schnyder. – Die mineralogisch-petrographische Sammlung. Von F[ritz] Laves. – Geologische Sammlung der ETH. Von René Hantke. – Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 115, 1970, H. 4, S. 454-465. Abb. 318
- Schaub, Hans** : Bericht über das Basler Naturhistorische Museum für das Jahr 1968. (Geologische Abteilung. Osteologische Abteilung. Mineralogische Abteilung.) – Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 80, 1969/70, Nr. 1, S. 128-133, 137-139. 319

E. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte

Biographies. Bibliographies individuelles. Histoire

- Balmer, Heinz** : Wie man im alten Staate Bern die Bewilligung zum Abbau einer Kristallgrube erhielt. – Schweizer Strahler, 1970, Nr. 3, S. 61-62. 320
- Balmer, Heinz** : Ignaz Venetz, 1788-1859. – Gesnerus, Jg. 27, 1970, H. 3/4, S. 138-168. Bibliogr., 3 Portr. 321
- Brunner, Hans** : Christian Tarnuzzer, 1860-1925. In : Bedeutende Bündner aus fünf Jahrhunderten, Bd. 2, S. 293-304. – Chur, Calven-Verlag, 1970. 322
- Fuchs, F. J.** : Un orfèvre strasbourgeois du XVI^e siècle à la recherche des métaux précieux : Erasme Krug exploitant des mines à Disentis <Grisons> et à Silenen <Uri>. – Cah. alsaciens Archéol., art. Hist., Strasbourg, vol. 11, 1967, p. 77-88. Fig. 323

- 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