

<b>Zeitschrift:</b>	Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Landesbibliothek
<b>Band:</b>	59 (1983)
<b>Artikel:</b>	Mineralogisch-geologische Wissenschaften = Sciences minéralogiques et géologiques
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-415426">https://doi.org/10.5169/seals-415426</a>

### **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:** 10.01.2026

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

## V/IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften Sciences minéralogiques et géologiques

### A. Allgemeines – Généralités

Les Archives géologiques suisses. Dans: Ing. arch. suisses, année 109, 1983, n° 9, p. 144. 914

Resch, Werner: Besprechungen: Geology of Switzerland, a guide book. In: Zeitschrift für Gletscherkunde und Glazialgeologie, Innsbruck, Bd. 17, 1981, H. 2, S. 247-248. 915

Schindler, Bernard-A.: Geologues suisses et travaux à l'étranger. Dans: Ing. Arch. suisses, année 109, 1983, n° 20, p. 374-375. 916

\* Schwarzbach, Martin: Europäische Stätten geologischer Forschung: Anregungen zu Reisebeobachtungen und zu Reisen. 2. Aufl. Stuttgart: S. Hirzel, 1983. VI, 191 S. Ill. 917

Torricelli, Georges: 17 Jahre Schweizerische Geologische Dokumentationsstelle. In: VSP Bulletin, Vol. 49, 1983, Nr. 117, S. 95-96. Fig. 918

### B. Bibliographien, Zeitschriften und Zeitschriftenregister Bibliographies, périodiques et registres de périodiques

Nowacki, Werner: Die Arbeiten der Abteilung für Kristallographie und Strukturlehre der Universität Bern über Sulfosalze [aus dem Binntal]. In: Mineralienfreund, Jg. 21, 1983, H. 3, S. 68-76. Literaturliste, Korrig. und Erg.: Jg. 22, 1984, H. 1, S. 24. 919

\* Schweizerische geologische Kommission; Schweizerische geotechnische Kommission; Schweizerische geophysikalische Kommission; Hydrologische Kommission: Verkaufskatalog der Publikationen 1983-1985 = Catalogue des publications en vente 1983-1985. Bern: Komm. Kümmerly + Frey, [1983]. 26 S. Falttaf. 920

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

Berichte der kantonalen und regionalen [naturforschenden] Gesellschaften [für das Jahr 1982]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1982, S. 137-153. 921

Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission [für das Jahr 1982]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1982, S. 55-56. 922

Bericht der Schweizerischen Geophysikalischen Kommission [für das Jahr 1982]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1982, S. 56-58. 923

Bericht der Schweizerischen Geotechnischen Kommission [für das Jahr 1982]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1982, S. 58-60. 924

<b>Bericht der Schweizerischen Kommission für <math>^{14}\text{C}</math>-Datierungen und Quartärchronologie [für das Jahr 1982].</b> In: Jb. SNG, adm. Teil, 1982, S. 44-45.	925
<b>Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz:</b> Bericht [für das Jahr 1982]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1982, S. 109.	926
<b>Bodmer, Philippe:</b> Bericht über die Jahresversammlung [der Vereinigung Schweizerischer Petroleum-Geologen und -Ingenieure] in Bad Ragaz vom 25. und 26. Juni 1983. In: VSP Bulletin, Vol. 49, 1983, Nr. 117, S. 1-8. Tab., Phot., Fig.	927
<b>IGCP (International Geological Correlation Programme):</b> [Bericht des nationalen Komitees für das Jahr 1982]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1982, S. 89.	928
<b>ILP (International Lithosphere Program):</b> [Bericht des nationalen Komitees für das Jahr 1982]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1982, S. 90-91.	929
<b>INQUA (International Union for Quaternary Research):</b> [Bericht des nationalen Komitees für das Jahr 1982]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1982, S. 91.	930
<b>ISC (International Seismological Centre):</b> [Bericht des nationalen Komitees für das Jahr 1982]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1982, S. 91-92.	931
<b>IUGS (International Union of Geological Sciences):</b> [Bericht des nationalen Komitees für das Jahr 1982]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1982, S. 94-95.	932
<b>Lahusen, P. L.:</b> Neuer Start bei Swisspetrol. In: VSP Bulletin, Vol. 49, 1983, Nr. 116, S. 1-2.	933
<b>Nabholz, Walter K.:</b> Die Gründung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft und ihre seitherige Entwicklung. In: Eclogae geol. Helv., Vol. 76, 1983, Nr. 1, S. 33-45. Fig.	934
<b>* Report on the geodetic activities in the years 1979 to 1982 = Rapport sur les travaux géodésiques exécutés de 1979 à 1982 / présenté à la 18<sup>e</sup> Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, tenue à Hambourg, août 1983. Zürich: Schweizerische geodätische Kommission; Wabern: Bundesamt für Landestopographie, 1983. 21 p. Pl., cartes.</b>	935
<b>Schweizerische Geologische Gesellschaft:</b> Bericht [für das Jahr 1982]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1982, S. 116-117.	936
<b>Schweizerische Geologische Gesellschaft:</b> Bericht über die 98. ordentliche Generalversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Basel, 8. Oktober 1982. In: Eclogae geol. Helv., Vol. 76, 1983, Nr. 1, S. 281-288. Tab.	937
<b>Schweizerische Gesellschaft für Geophysik:</b> Bericht [für das Jahr 1982]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1982, S. 117.	938
<b>Schweizerische Gesellschaft für Kristallographie:</b> Bericht [für das Jahr 1982]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1982, S. 121-122.	939
<b>Schweizerische Kommission für Ozeanographie und Limnogeologie:</b> Bericht [für das Jahr 1982]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1982, S. 77-78.	940
<b>Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft:</b> Rapport [pour l'année 1982]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1982, S. 126.	941
<b>Schweizerische Paläontologische Gesellschaft:</b> Bericht [für das Jahr 1982]. In: Jb. SNG, adm. Teil, 1982, S. 127-128.	942
<b>Speläologische Kommission:</b> Rapport [pour l'année 1982], s. Nr. 1427.	
<b>Stengel-Rutkowski, Witigo:</b> Bericht über die 103. Tagung des Oberrheinischen Geologischen Vereins vom 13. bis 17. April 1982 in Biel/Schweiz. In: Jahresberichte und Mitteilungen des oberrheinischen geologischen Vereins, Stuttgart, N. F. Bd. 65, 1983, S. 5-12.	943

**Variscan and prevariscan elements in the Swiss Alps: [meeting, held in] Fribourg (Switzerland), January 22, 1983: a contribution from the Swiss working group to the international program, IGCP Nr. 5 / ed. by J. F. von Raumer and W. F. Oberholzer. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 63, H. 2/3, S. 335-496. Abb., Tab., Diagr., Falttaf., Karten.** 944

\* **Wilhelm, J.: Recommandations et pratiques de prévisions géologiques dans les travaux de tunnels: conférence présentée lors de la session du groupement suisse de la géologie de l'ingénieur le 23 septembre 1983 à Zürich. Genève: Société générale pour l'industrie, ingénieurs-conseils, 1983. 40 p. Fig., tabl. (Publications / SGI; n° 295).** 945

**Würsten, Martin: Gruppe der Schweizerischen Hydrogeologen: Bericht über die Frühjahrs-tagung 1982 in Burgdorf. In: Eclogae geol. Helv., Vol. 76, 1983, Nr. 2, S. 465-468.** 946

## D. Forschungsinstitute. Sammlungen Instituts de recherches. Collections

**Amacher, Peter: Das Urner Mineralienmuseum 1983. In: Mineralienfreund, Jg. 21, 1983, H. 3, S. 64-67. Phot.** 947

**Bühler, Rolf: Kleine Wunderwerke: Mineralien der Schweiz: neu gestaltete Ausstellung im Bally-Museum Schönenwerd. In: Atel-Mitt., 1983, Nr. 116, S. 37-38. Phot.** 948

\* **Dufour, Christophe; Haenni, Jean-Paul: Louis Agassiz, naturaliste romantique et les premières collections du musée: exposition du 5 mars au 30 octobre 1983, Musée d'histoire naturelle, Neuchâtel: [catalogue]. Neuchâtel: Musée d'histoire naturelle, cop. 1983. 64 p. Ill.** 949

\* **Fossile Dokumente aus dem Kanton Schaffhausen: [Ausstellung], Museum zu Allerheiligen, Schaffhausen [1983]: [Katalog] / [Verf.: Rudolf Schlatter]. Schaffhausen: Museum zu Allerheiligen, [1983]. [12] S. Ill.** 950

\* **[Graeser, Stefan]: Kristall, Mineral, Gestein: eine Einführung zu den mineralogischen Ausstellungen des Naturhistorischen Museums Basel. [Basel]: [Naturhistorisches Museum], [1983]. 52 S. Ill. (Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum Basel; 12). — Mineralienfreund, Jg. 21, 1983, H. 1, S. 1-28; H. 2, S. 29-52. Tab., Phot.** 951

**Kyburz, Walter: Die Aufnahme des Inventars der geologischen und geomorphologischen Objekte des Kantons Zürich als Beispiel angewandter physischer Geographie. In: Physische Geographie, Zürich (Geogr. Inst. Univ.), Vol. 11, 1983, S. 7-16.** 952

**Loertscher, Gottlieb: Das neue Steinmuseum zu Kreuzen bei Solothurn. In: Jurablätter, Jg. 45, 1983, H. 3, S. 49. Phot.** 953

**Niggli, Ernst: Museum und Universität: gesehen mit den Augen eines Erdwissenschaftlers. In: Jb. Naturhist. Mus. Bern, Bd. 8, 1981-1983, S. 113-119.** 953a

**Pavoni, N[azario]: Geofocus Nordschweiz: Sonderausstellung des Departementes für Erdwissenschaften an der ETH Hönggerberg. In: ETH Zürich, 1983, Nr. 181, S. 25.** 954

**Stalder, Hans Anton: Das Mineralienkabinett des F[ranz] L[udwig] Tscharner, s. Nr. 989d.**

\* **Vom Hochgebirge zum Tiefseegraben: [Teil der geologischen Ausstellung «die Erde»], Naturhistorisches Museum Basel, [1983]: [Leitfaden] / [Text und Bildauswahl: Peter Jung, René Panchaud]. Basel: Naturhistorisches Museum Basel, 1983. 31 S. Ill. (Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum Basel; Nr. 13).** 955

## E. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte

## Biographies. Bibliographies individuelles. Histoire

**Bally, Albert W.:** Die Geologie der Schweiz: Ausblick. In: *Eclogae geol. Helv.*, Vol. 76, 1983, Nr. 1, S. 75-90. 956

**Beck, R. H.:** Dr. Hans Hermann Renz, 1912-1982. In: *VSP Bulletin*, Vol. 49, 1983, Nr. 116, S. 49-50. Portrait. 957

**Blanc, Pierre:** La mine de fer de l'évêque Édouard en 1377. In: *Minaria Helv.*, 1983, Nr. 3, S. 21-23. [Vallée du Trient]. 958

**Carozzi, Albert V.:** La géologie en Suisse des débuts jusqu'à 1882: digression sur l'histoire de la géologie suisse depuis Konrad Gessner (1565) jusqu'à Heinrich Wettstein (1880). In: *Eclogae geol. Helv.*, Vol. 76, 1983, Nr. 1, S. 1-32. Fig., Kartenskizzen. 959

**Carozzi, Marguerite:** Voltaire's attitude toward geology. Dans: *Arch. Sciences*, vol. 36, 1983, fasc. 1, p. 1-145. Fig., carte, bibl. 960

**Donnet, André:** La vie quotidienne d'un jeune trappiste (Ferdinand de Hédouville) à son arrivée à Sembrancher en 1797. Dans: *13 étoiles*, année 32, 1982, n° 4, p. 51-55. 961

**Gallay, Alain; Corboud, Pierre:** Quarante ans de recherches néolithiques en Valais: en hommage au professeur Marc-R. Sauter. Dans: *Bull. Murith.*, fasc. 100, 1983, p. 83-93. – *Archäologie der Schweiz*, Jg. 6, 1983, Nr. 2, S. 35-40. Phot., Fig., Pläne. 962

**Hantke, René:** Hans Suter: 1892-1980. In: *Jb. SNG*, 1980/1, S. 136-137. Portr. 963

**Hantke, René:** Oswald Heer 1809-1883. In: *ETH Zürich*, 1983, Nr. 181, S. 23-24. Portr. 964

**Haverkamp, Franz B.:** Walter Hofer-Graf †: 19. Juni 1928-3. Juni 1983. In: *Schweizer Strahler*, Jg. 17, 1983, Nr. 7, S. a1-a3. Portr. 965

**Hübscher, Hans:** Eugen Wegmann: 1896-1962. In: *Schaffhauser Mappe*, Jg. 51, 1983, S. 43. Portr. 966

**Joos, Marcel:** Zum Erzabbau und den Verhüttungsanlagen von Sut Fuina (Val Ferrera). In: *Minaria Helv.*, 1983, Nr. 3, S. 46-48. Kartenskizze. 967

**Leser, Hartmut:** Wandel und Bestand methodischer Grundperspektiven der Geomorphologie zwischen den Ansätzen Ferdinand von Richthofens und heute. In: *Die Erde*, Berlin, Jg. 114, 1983, Nr. 2/3, S. 103-118. 968

**Masson, Henri:** La géologie en Suisse de 1882 à 1932. In: *Eclogae geol. Helv.*, Vol. 76, 1983, Nr. 1, S. 47-64. Bibl. 969

**Mittelholzer, A.:** Paul Müller-Fehr: 1892-1979. In: *Mitt. Aarg. naturf. Ges.*, Bd. 30, 1983, S. 255-257. Portr. 970

**Mohler, W[illy A.]:** Dr. Richard E. Koch: 1898-1983. In: *VSP Bulletin*, Vol. 49, 1983, Nr. 117, S. 97-99. Portr. Publikationsliste. 971

**Müller, Urs:** Römische Abbauspuren im Muschelkalk von Kaiseraugst AG. In: *Minaria Helv.*, 1983, Nr. 3, S. 49-61. Pläne, Fig., Phot. 972

**Philipp, Hans-Jürgen:** Arnold Heims erfolglose Erdölsuche und erfolgreiche Wassersuche 1924 im nordöstlichen Arabien. In: *Vjschr. natf. Ges. Zürich*, Jg. 128, 1983, H. 1, S. 43-73. Karte. 973

**Pichler, Hans:** Alfred Rittmann, 23. März 1893-19. September 1980. In: *Geologische Rundschau*, Stuttgart, Bd. 72, 1983, H. 1, S. I-V. Portr. 974

**Schielly, H.:** Die Lochseite bei Schwanden/Sool: eine glarnerische Geburtsstätte modernen Geologie-Denkens. In: *Glarnerland/Walensee*, Jg. 19, 1983, S. 22-23. Fig., Phot. 975

**Schlatter, Rudolf:** Die Ammonitenbeschreibungen aus dem Lias von Karl Mayer-Eymar (1826-1907). In: Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 128, 1983, H. 2, S. 131-134. Fig. 976

**Schwarzbach, Martin:** Eugen Wegmann in seinen Briefen: Erinnerungen aus dem Geologen-Archiv Freiburg. In: Geologische Rundschau, Stuttgart, Bd. 72, 1983, H. 3, S. 759-769. Portr., Fig. 977

**Soder, P. A.:** Karl Theodor Goldschmid: 1896-1982. In: VSP Bulletin, Vol. 49, 1983, Nr. 117, S. 54-56. Portr. 978

**Stäblein, Gerhard:** Der Lebensweg des Geographen, Geomorphologen und China-Forschers Ferdinand von Richthofen: [1833-1905]. In: Die Erde, Berlin, Jg. 114, 1983, Nr. 2/3, S. 90-102. Portr., Fig., Tab. 979

**Trümpy, Rudolf:** Die Schweizer Geologie von 1932 bis 1982. In: Eclogae geol. Helv., Vol. 76, 1983, Nr. 1, S. 65-74. 980

**Weisse, G. de:** Histoire de la mine des trappistes [Val de Bagnes]. In: Minaria Helv., 1983, Nr. 3, S. 35-40. 981

**Widmer, Max:** Über das geologische Schaffen von Adolf Hartmann 1882-1959 und die Ordnung seines Nachlasses. In: Mitt. Aarg. naturf. Ges., Bd. 30, 1983, S. 252-254. 982

**Winkler, Ernst:** Dr. Eduard Gerber [Nekrolog]. In: Geogr. Helv., Jg. 38, 1983, Nr. 3, S. 137. 983

**Wittmann, Otto:** Beobachtungen an Bausteinen in Daniel Bruckners «Merkwürdigkeiten der Landschaft Basel» (1748-1763). In: Regio Basiliensis, Bd. 24, 1983, Nr. 2/3, S. 61-67. 984

**Wittmann, Otto:** Der Tüllinger Süsswasserkalk als Werkstein in der Romanik. In: Regio Basiliensis, Jg. 24, 1983, H. 2/3, S. 55-60. Phot., Fig. 985

## V. Geologie. Mineralogie. Petrographie Géologie. Minéralogie. Pétrographie

### A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie Géologie, minéralogie et pétrographie générales

#### 1. Kristallographie. Mineralogie. – Cristallographie. Minéralogie

**Armbuster, Th.; Irouscheck, A.:** Cordierites from the Lepontine Alps: Na + Be — → Al substitution, gas content, cell parameters, and optics, s. Nr. 1280.

**Bondi, M.; Griffin, W[illiam] L.; Mattioli, V[ittorio]; Mottana, A.:** Chiavennite (Ca MnBe<sub>2</sub>Si<sub>3</sub>O<sub>13</sub>(OH)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O): a new mineral from Chiavenna (Italy), s. Nr. 1283.

**Frey, M[artin]; Hunziker, J[ohannes] C.; Jäger, E[milie]; Stern, W[illem] B.:** Regional distribution of white K-Mica Polymorphs and their phengite content in the Central Alps. In: Contributions to mineralogy and petrology, Berlin, 83, 1983, S. 185-197. Taf., Fig., Karten. 986

**Graeser, S[tefan]; Burkhard, A.; Gabriel, W.:** Mimikri in Mineralogie, s. Nr. 1291.

**Lardeaux, J.M.; Gosso, G.; Kienast, J.R.; Lombardo, B.:** Chemical variations in phengitic micas of successive foliations within the eclogitic micaschists complex, Sesia-Lanzo Zone (Italy, Western Alps). Dans: Bulletin de minéralogie, Paris, 106/6, 1983, p. 673. 987