

Zeitschrift: Bericht über die Tätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft
Herausgeber: St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft
Band: 70 (1939-1941)

Artikel: Neue geologische Untersuchungen im mittleren Säntisgebirge
Autor: Schlatter, L. E.
Bibliographie: Literatur-Verzeichnis
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-832761>

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: 30.06.2025

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

LITERATUR-VERZEICHNIS

1. *Arbenz, P.*, Die Faltenbogen der Zentral- und Ostschweiz. Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich. 58. Jahrg., 1913.
2. *Arbenz, P.* Probleme der Sedimentation und ihre Beziehung zur Gebirgsbildung in den Alpen. Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich. 64. Jahrg., 1919.
3. *Arbenz, P.* Die helvetische Region, in: Geolog. Führer der Schweiz, Fasc. II, 1934.
4. *Bächler, E.* Beiträge zur Kenntnis der Höhlen im Säntisgebirge. Jahrb. St. Gall. Natw. Ges. 1904.
5. *Bächler, E.* Naturgeschichtliches aus dem Säntisgebirge, in: Lüthy und Egloff, Das Säntisgebiet.
6. *Baumberger, E.* Beschreibung zweier Valanginienammoniten nebst Bemerkungen über die Fauna des Gemsmättlihorizontes von Sulzi im Justistal. Ecl. geol. Helv. Vol. 18, Nr. 2, 1923.
7. *Baumberger, E., Heim, Arn., Buxtorf, A.*, Paläontologisch-stratigraphische Untersuchung zweier Fossilhorizonte an der Valanginien-Hauterivien-Grenze. Abh. Schweiz. Paläont. Ges. Vol. 34, 1907.
Baumberger, E. Siehe unter Nr. 30.
Bigler, H. Siehe unter Nr. 35.
8. *Blumer, E.* Östlicher Teil des Säntisgebietes. Beitr. Geol. Karte der Schweiz, Neue Folge, Bd. 16, 1905.
Brockmann-Jerosch, M. Siehe unter *Jerosch, M.*, Nr. 32.
9. *Brückner, W., und Pia, J. v.* Characeenreste im untern Teil der Zementsteinschichten der Griesstockdecke am Klausenpaß. Ecl. geol. Helv. Vol. 28, Nr. 1, 1935.
10. *Buxtorf, A.* Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte des Bürgenstock. Herausgegeben v. d. Geol. Kommission der Schweiz. Natf. Ges., Heft 9, 1910.
11. *Buxtorf, A.* Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte der Rigi-hochfluhkette. Herausgeb. v. d. Geolog. Kommission der Schw. Natf. Ges., Heft 14, 1913.
Buxtorf, A. Siehe auch unter Nr. 7.
12. *Cadisch, J.*, Geologie der Schweizeralpen, 1934.
13. *Escher von der Linth, A.* Geologische Beschreibung der Sentsgruppe. Redigiert von C. Mösch. Beitr. Geol. Karte d. Schweiz, Bd. 13, 1878.
14. *Eugster, H.* Geologische Profile, in: Poststraßen im Appenzellerland. Herausgeb. v. d. Schweiz. Postverwaltung, 1934.
15. *Eugster, H.* Exkursion in den Säntis (Alpstein). Geol. Führer d. Schweiz, Fasc. XII, 1934.

16. *Fichter, H. J.* Die Gesetzmäßigkeiten der zyklischen Gliederung der helvetischen Unterkreide und ihre Anwendung auf die Stratigraphie des helvetischen Albien. *Ecl.geol.Helv.*, Vol.26, Nr.2, 1933.
17. *Fichter, H. J.* Geologie der Bauen-Brisen-Kette am Vierwaldstättersee und die zyklische Gliederung der Kreide und des Malm der helvetischen Decken. *Beitr.Geol.Karte d. Schweiz, Neue Folge*, Bd.69, 1934.
18. *Gerber, M.* Beiträge zur Stratigraphie der Jura-Kreide-Grenze in der Zentralschweiz. *Ecl.geol.Helv.* Vol.23, Nr.2, 1930.
19. *Goldschmid, K.* Geologie der Morgenberghorn-Schwalmern-Gruppe bei Interlaken. *Mitg.Natf.Ges.Bern*, 1927.
20. *Günzler-Seifert, H.* Gefaltete Brüche im Jura des Kientals. *Verh. Schweiz. Natf. Ges.*, 1932.
21. *Heim, Alb.* Das Säntisgebirge. *Beitr.Geol.Karte d.Schweiz, Neue Folge*, Bd.16, 1905.
22. *Heim, Alb.* Geologie der Schweiz. Bd.II (Die Schweizeralpen), 1921.
23. *Heim, Arn.* Der westliche Teil des Säntisgebirges. *Beitr.Geol.Karte d. Schweiz, Neue Folge*, Bd.16, 1905.
24. *Heim, Arn.* Die Brandung der Alpen am Nagelfluhgebirge. *Verh. Natf. Ges. Zürich*, Jahrg.51, 1906.
25. *Heim, Arn.* Beziehungen zwischen Faltung und Denudation im Säntisgebirge. *Ecl.geol.Helv.*, Vol.9, Nr.1, 1906.
26. *Heim, Arn.* Gliederung und Fazies der Berrias-Valangien-Sedimente in den helvetischen Alpen. *Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich*, Jahrg.52, 1907.
27. *Heim, Arn.* Monographie der Churfürsten-Mattstock-Gruppe. *Beitr. Geol. Karte d. Schweiz, Neue Folge*, Bd.20. 1. Teil 1910, 2. Teil 1913, 3. Teil 1916.
28. *Heim, Arn.* Über Abwicklung und Fazieszusammenhang in den Decken der nördlichen Schweizeralpen. *Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich*, Jahrg.62, 1917.
29. *Heim, Arn.* Das Valangien von St-Maurice und Umgebung, verglichen mit demjenigen der Ostschweiz. *Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich*, Jahrg.62, 1917.
30. *Heim, Arn.*, und *Baumberger, E.* Jura und Unterkreide in den helvetischen Alpen beiderseits des Rheins (Vorarlberg und Ostschweiz). *Denkschr. Schweiz. Natf. Ges.* Bd. 68, 1933.
Heim, Arn. Siehe auch unter Nr. 7 und 22.
31. *Helbling, R.* Zur Tektonik des St.Galler Oberlandes und der Glarneralpen. *Beitr.Geol.Karte d.Schweiz, Neue Folge*, Bd.76, 1938.
32. *Jerosch, M.* Die Querstörungen im mittleren Teil des Säntisgebirges. *Beitr. Geol. Karte d. Schweiz, Neue Folge*, Bd.16, 1905.
33. *Künen, Ph. H.* The origin of the Marwies fold in the Säntis mountains. *Ecl.geol.Helv.* Vol. 22, Nr. 1, 1929.

34. *Leupold, W.* Geologische Kulissenprofile Säntis–Churfirsten, in: Schweiz. Alpenposten, Obertoggenburg. Herausgeb. v. d. Schweiz. Postverwaltung, 1930.
35. *Leupold, W.* und *Bigler, H.* Coscinoconus, eine neue Foraminiferenform aus Tithon-Unterkreidegesteinen der helvetischen Zone der Alpen. Ecl.geol.Helv. Vol.28, Nr.2, 1935.
36. *Leupold, W.* und *Maync, W.* Das Auftreten von Choffatella, Pseudocyclamina, Lovcenipora (Cladocoropsis) und Clypeina im alpinen Faziesgebiet. Ecl.geol.Helv. Vol.28, Nr.2, 1935.
37. *Lüthy, H.* Geomorphologische Untersuchungen im Säntisgebirge. Jahrb. St.Gall.Natw.Ges., Bd.69, 1938.
Maync, W. Siehe unter Nr. 36.
38. *Meesmann, P.* Geologische Untersuchung der Kreideketten des Alpenrandes im Gebiet des Bodenseerheintales. Verh.Natf.Ges.Basel, Bd.37, 1925.
39. *Oberholzer, J.* Geologie der Glarneralpen. Beitr.Geol.Karte d.Schweiz, Neue Folge, Bd. 28, 1933.
Pia, J. v. Siehe unter Nr. 9.
40. *Renz, Hans Hermann,* Die subalpine Molasse zwischen Aare und Rhein. Ecl.geol.Helv. Vol. 30, Nr. 1, 1937.
41. *Rothpletz, A.* Vorläufige Mittg. über die Stratigraphie des Säntisgebirges. Zentralbl. f. Min., Petr. und Paläont., Jahrg. 1910, Nr. 11, 1910.
42. *Rutishauser, W.* Beiträge zur Geologie des Säntisgebirges im Gebiete vom Gräppelental zum Rotsteinpaß. Jahrb. St.Gall. Natw.Ges., Bd.56, 1919.
43. *Schaad, H. W.* Beiträge zur Valanginien-Hauterivienstratigraphie in Vorarlberg. Geol.Rundschau, Bd.17, Heft 2, 1926.
44. *Schardt, H.* Exkursionsbericht, in: Ecl.geol.Helv. Vol. 8, 1904.
45. *Schaub, H. P.* Geologie des Rawilgebietes. Ecl.geol.Helv. Vol. 29, Nr. 2, 1936.
46. *Schneeberger, W.* Die stratigraphischen Verhältnisse von Kreide und Tertiär der Randkette nördlich des Thunersees. Mittg. Natf.Ges. Bern, 1927.
47. *Tappolet, W.* Beiträge zur Kenntnis der Lokalvergletscherung des Säntisgebirges. Jahrb. St.Gall.Natw.Ges., Bd. 58, II. Teil, 1922.
48. *Tobler, A.* Über Faziesunterschiede der untern Kreide in den nördlichen Schweizeralpen. Neues Jahrb. f. Min., Geol. und Paläont. Bd. 2, 1899.
49. *Tobler, A.* Die Berriasschichten an der Axenstraße. Verh. Natf. Ges. Basel, Bd.11, Heft 1, 1895.

Geologische Karten

- Geologische Karte der Schweiz*, 1:100 000, Blatt IX (Schwyz-Glarus-Appenzell-Sargans), 1875.
- Escher von der Linth, A.* Geologische Karte des Sentis 1:25 000, bearb. v. C. Mösch, 1878.

- Heim, Alb.* Geolog. Karte des Säntisgebietes, 1 : 25 000, 1905. Geol. Spezialkarte Nr. 38.
- Heim, Arn.* Geolog. Karte vom Westende der Säntisgruppe, 1 : 25 000, 1905. Idem, Nr. 37.
- Blumer, E.* Geolog. Karte vom Ostende der Säntisgruppe, 1 : 25 000, 1905. Idem, Nr. 39.
-