

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft des Kantons Glarus
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus
Band: 12 (1964)

Artikel: Geologische Untersuchungen im Deckengebiet des westlichen Freiberges (Kt. Glarus)
Autor: Schielly, Hanspeter
Kapitel: Literaturverzeichnis
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1046734>

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: 15.01.2026

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

Literaturverzeichnis

- AMPFERER, O. (1934): *Über die Gleitformung der Glarner Alpen*. Sitz. ber. Akad. Wiss. Wien, Math.-natw. Kl., Abt. I, 143.
- AMSTUTZ, G. C. (1948): *Pflanzenreste im Verrucano des Glarner Fryberges (N der Kärpfgruppe)*. Verh. Schweiz. Natf. Ges.
- (1954): *Geologie und Petrographie der Ergußsteine im Verrucano des Glarner Freiberges*. Publ. Vulkaninstitut Friedländer 5.
- (1957a.): *Kleintektonische und stratigraphische Beobachtungen im Verrucano des Glarner Freiberges*. Eclogae geol. Helv., 50, 1.
- (1957b.): *Spilitization — The missing link in ore and rock genesis*. Die Naturwissenschaften, 44/18.
- (1958): *Spilitic Rocks and Mineral Deposits*. Bull Univ. Missouri, School of Min. and Met. Tech. ser. 96.
- ANDREATTA, C. (1959): *Aufeinanderfolge der magmatischen Tätigkeiten im größten permisch-vulkanischen Schild der Alpen*. Geol. Rundschau 48.
- ARBENZ, P. (1912): *Der Gebirgsbau der Zentralschweiz*. Verh. Schweiz. Natf. Ges. in Altdorf, II. Teil.
- (1913): *Die Faltenbogen der Zentral- und Ostschweiz*. Vjschr. Natf. Ges. Zürich, 58.
- (1916): *Der Deckenbau der Alpen*. Mitt. Natf. Ges. Bern.
- (1926): *Über Verbreitung und Bedeutung der tauchenden Falten in den helvetischen Alpen*. Eclogae geol. Helv., 20, 2.
- (1934): *Die helvetische Region*. Geol. Führer der Schweiz, Fasc. II.
- ARBENZ, P. und STAUB, W. (1910): *Die Wurzelregion der helvetischen Decken im Hinterrheintal und die Überschiebung der Bündnerschiefer südlich von Bonaduz*. Vjschr. Natf. Ges. Zürich, 55.
- BÄCHTIGER, K. (1957): *Die Kupfererze der Mürtschenalp und ihre Begleitgesteine*. Unveröffentl. Diplomarbeit ETH, Zürich.
- (1960): *Ein neues intramagmatisches Kupferervorkommen in den Keratophyllaven des Gandstockes (Kt. Glarus, Schweiz)*. Schweiz. Min. Petr. Mitt., 40, 2.
- BALTZER, A. (1873): *Der Glärnisch, ein Problem alpinen Gebirgsbaues*. Caesar Schmidt, Zürich.
- BANK, H. und BAMBAUER, H. U. (1959): *Geologisch-Petrographische Untersuchungen an permischen Magmatiten im Gebiet zwischen Kirn (Nahe) und Winterburg (Nordflügel der Nahemulde)*. Geol. Rundschau 48.
- BEDER, R. (1909): *Über basische Eruptivgesteine im ostschweizerischen Verrucano*. Diss. Univ. Zürich.
- BERTRAND, M. (1884): *Rapports de structure des Alpes de Glaris et du bassin houiller du Nord*. Bull. Soc. Géol. France, 3^e série, 12.
- BLUMENTHAL, M. (1911): *Geologie der Ringel-Segnesgruppe*. Beitr. Geol. Karte Schweiz, N. F. 33.
- BRINKMANN, R. (1959): *Abriß der Geologie*. 8. Aufl. Ferdinand Enke, Stuttgart.

- BRÜCKNER, W. (1937): *Stratigraphie des autochthonen Sedimentmantels und der Griesstock-Decke im oberen Schächental* (Kt. Uri). Verh. Natf. Ges. Basel, 48.
- (1941): *Über die Entstehung der Rauhwacken und Zellendolomite*. Eclogae geol. Helv., 34.
- BRÜCKNER, W. et al. (1957): *Bericht über die Jubiläumsexkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft durch die Glarneralpen*. Eclogae geol. Helv., 50, 2 (1958).
- BRUNNSCHWEILER, R. O. (1942): *Neues zur Schichtfolge in der Glarner-Decke*. Eclogae geol. Helv., 35, 2.
- (1944): *Fossile Pflanzenreste in der Quartenstufe der helvetischen Trias östlich des Klausenpasses*. Eclogae geol. Helv., 37.
- (1948): *Beiträge zur Kenntnis der helvetischen Trias östlich des Klausenpasses*. Diss. Univ. Zürich.
- (1959): *Zur Verrucano-Trias-Tektonik der Glarner-Decke*. Eclogae geol. Helv., 52, 2.
- BURCKHARDT, C. (1895): *Monographie der Kreideketten zwischen Klönthal, Sihl und Linth*. Beitr. Geol. Karte Schweiz, N. F. 5.
- BURCKHARDT, C. E. (1943): *Zur Geologie des Monte Pisano (Toscana)*. Eclogae geol. Helv., 36, 1.
- BURRI, C. (1959): *Petrochemische Berechnungsmethoden auf äquivalenter Grundlage*. Birkhäuser, Basel.
- BUXTORF, A. (1947): *Jakob Oberholzers letzte Aufzeichnungen über die Geologie der Glarneralpen, Tagebücher 1930—1938*. Eclogae geol. Helv., 40, 1.
- CADISCH, J. (1953): *Geologie der Schweizer Alpen*. 2. Aufl. Wepf, Basel.
- CAROZZI, A. (1957): *Tracing turbidity current deposits down the slope of an alpin basin*. Journ. Sed. Petr., 27.
- CAYEUX, L. (1929): *Les roches sédimentaires de France*. Roches silicieuses. Mém. carte Géol. France.
- DOLLFUS, S. (1961): *Über das Alter des Blegi-Ooliths in der Glärnisch-Gruppe*. Mitt. Natf. Ges. Glarus, 11.
- DUNBAR, C. O. and RODGERS, J. (1957): *Principles of Stratigraphy*. New York.
- ESCHER, B. G. (1911): *Über die prätriasische Faltung in den Westalpen mit besonderer Untersuchung des Carbons an der Nordseite des Tödi (Bifertengrätli) mit einem Anhang über das Scheidnössli bei Erstfeld und das Carbon von Manno bei Lugano*. Diss. ETH, Zürich.
- ESCHER VON DER LINTH, A. (1841): *Geologische Karte des Cantons Glarus und seiner Umgebung, nebst Profilen*. Verh. Schweiz. Natf. Ges. in Zürich.
- (1834—1872): *Tagebücher*. Deponiert Geol. Inst. ETH, Zürich.
- ESCHER VON DER LINTH, H. C. (1809): *Geognostische Beschreibung des Linthtales*. Leonhards Taschenbuch 3.
- FABRE, J. (1956): *Phtanites à algues d'eau douce dans le terrain houiller des Alpes*. C. R. Ac. Sci., 243.
- (1959): *Les phtanites (quartzolites) d'eau douce du Stéphanien cévenol et alpin*. Ann. S. G. N., 48, 1958.

- FISCH, W. (1961): *Der Verrucano auf der Nordost-Seite des Sernftals (Kt. Glarus)*. Mitt. Natf. Ges. Glarus, 11.
- FRANK, M. (1930): *Beiträge zur vergleichenden Stratigraphie und Bildungsgeschichte der Trias-Lias-Sedimente im alpin-germanischen Grenzgebiet der Schweiz*. N. Jhrb. Min. etc. Beilageband 64.
- FREULER, G. (1925): *Geologische Untersuchungen in der Mürtschengruppe (Kanton Glarus)*. Diss. Univ. Zürich.
- FREY, F. (1958): *Geologische Untersuchungen am Chamerstock (Kt. Glarus)*. Unveröffentl. Diplomarbeit ETH, Zürich.
- GALLWITZ, H. (1959): *Die Stellung der Magmatite im Permokarbon der mitteldeutschen Hauptscholle*. Geol. Rundschau 48.
- GANZ, E. (1912): *Stratigraphie der mittleren Kreide der oberen helvetischen Decken in den nördlichen Schweizeralpen*. N. Denkschr. Schweiz. Natf. Ges., 47, 1.
- GRAND'EURY, C. (1890): *Géologie et Paléontologie du bassin houiller du Gard*. Imp. Théolier, Saint-Etienne.
- GÜNZLER-SEIFFERT, H. (1944): *Über den Mechanismus einiger liegender Falten*. Eclogae geol. Helv., 37.
- HANTKE, R. (1959): *Zur Jura/Kreide-Grenze im mittel- und südhelvetischen Faziesbereich in der Ostschweiz*. Eclogae geol. Helv., 52, 2.
- (1961): *Tektonik der helvetischen Kalkalpen zwischen Obwalden und dem St. Galler Rheintal*. Vjschr. Natf. Ges. Zürich, 106, 1.
- HEIM, ALB. (1878): *Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung im Anschluß an die geologische Monographie der Tödi-Windgällengruppe*. Schwabe, Basel.
- (1882): *Die Glarner Doppelfalte*. Vjschr. Natf. Ges. Zürich, 27.
- (1895): *Geol. Nachlese Nr. 5: A. ROTHPLETZ in den Glarneralpen*. Vjschr. Natf. Ges. Zürich, 40.
- (1906): *Geol. Nachlese Nr. 18: Die vermeintliche «Gewölbe-Umbiegung des Nordflügels der Glarner Doppelfalte» südlich vom Klausenpaß, eine Selbstkorrektur*. Vjschr. Natf. Ges. Zürich, 51.
- (1921): *Geologie der Schweiz*. Bd. II, Tauchnitz, Leipzig.
- (1929): *Geol. Nachlese Nr. 29: An der Erkenntniswurzel alpiner Tektonik*. Vjschr. Natf. Ges. Zürich, 74.
- (1930): *Von der Entstehung der Alpen*. Das Alpenbuch, II. Jhrg.
- HEIM, ARN. (1905): *Zur Kenntnis der Glarner Überfaltungsdecken*. Zschr. Deutsch. Geol. Ges. Berlin.
- (1909): *Über die Stratigraphie der autochthonen Kreide und des Eocäns am Kistenpaß, verglichen mit der Fazies der helvetischen Decken*. Beitr. Geol. Karte Schweiz, N. F. 24.
- HELBLING, R. (1938): *Zur Tektonik des St. Galler Oberlandes und der Glarneralpen*. Beitr. Geol. Karte Schweiz, N. F. 76, mit Atlas.
- HERB, R. (1957): *Geologische Untersuchungen in der Gulmengruppe zwischen Amden und der Thur*. Unveröffentl. Diplomarbeit ETH, Zürich.
- HERITSCH, F. (1939): *Karbon und Perm in den Südalpen und in Südosteuropa*. Geol. Rundschau 30.

- HOWE, E. (1909): *Landslides in the San Juan Mountains, Colorado*. U. S. Geol. Survey, Professional Paper 67.
- HUBER, R. (1960): *Etude géologique du massif du Gufelstock avec stratigraphie du Verrucano (Canton de Glaris)*. Manuskript Diss. ETH, Zürich.
- HUBERT, J. F. (1960): *Syngenetic bleached borders on detrital red beds of the Fountain formation, Front Range, Colorado*. Bull. geol. Soc. Am., 71, 1.
- HUENE, F. VON (1940): *Das Alter des Verrucano (Monte della Verruca, Monte Pisano) auf Grund zahlreicher Reptilfährten*. Eclogae geol. Helv., 33, 2 (1941).
- JONGMANS, W. J. (1950): *Mitteilungen zur Karbonflora der Schweiz I*. Eclogae geol. Helv., 43, 2 (1951).
- KAUFMANN, F. J. (1867): *Geologische Beschreibung des Pilatus*. Beitr. Geol. Karte Schweiz, 5.
- LUGEON, M. (1902): *Les grandes nappes de recouvrement des Alpes du Chablais et de la Suisse*. Bull. Soc. Géol. France, 4^e série, 1.
- MEYER, H. (1922): *Geologische Untersuchungen im Gebiet der Wageten und Risetten (Kt. Glarus)*. Diss. Univ. Zürich.
- MILCH, L. (1892 und 1896): *Beiträge zur Kenntnis des Verrucano*. 2 Bde. Veit, Leipzig.
- OBERHOLZER, J. (1914): *Der Deckenbau der Glarneralpen östlich der Linth*. Eclogae geol. Helv., 13.
- (1933): *Geologie der Glarneralpen*. Beitr. Geol. Karte Schweiz, N. F. 28, m. Atlas.
- (1930—1938): *Geologische Tagebücher 51—57 (Oktober 1930 — November 1938)*. Abschr.: 1. Naturalienkabinett Glarus; 2. Bibliothek der ETH; 3. Bibliothek des Geol. Inst. der ETH; 4. Schweiz. Landesbibliothek; 5. Bureau der Geol. Kommission S. N. G.
- PFAFF, F. (1880): *Einige Beobachtungen über den Lochseitenkalk*. Zschr. Deutsch. Geol. Ges.
- PICHLER, H. (1959): *Neue Ergebnisse zur Gliederung der unterpermischen Eruptivfolge der Bozener Porphyryplatte*. Geol. Rundschau. 48.
- PRICE, W. A. (1933): *Reynosa Problem of South Texas an Origin of Caliche*. Bull. Am. Ass. Petr. Geol., 17.
- ROTHPLETZ, A. (1894): *Ein geologischer Querschnitt durch die Ostalpen nebst einem Anhang über die sog. Glarner Doppelfalte*. Schweizerbart, Stuttgart.
- (1898): *Das geotektonische Problem der Glarneralpen*, Atlas. Fischer, Jena.
- SAVI, P. (1832): *Osservazioni geognostiche sui terreni antichi toscani*. Nuovo giornale Letterati, 63.
- SCHIELLY, H. (1961): *Geologische Untersuchungen im Deckengebiet des westlichen Freiberges (Kt. Glarus)*. Unveröffentl. Diplomarbeit ETH, Zürich.
- SCHINDLER, C. (1958): *Über persistente Brüche am Glärnisch und in der europäischen Türkei*. Mitt. Natf. Ges. Glarus, 10.
- (1959): *Zur Geologie des Glärnisch*. Beitr. Geol. Karte Schweiz, N. F. 107.
- SCHOPP, R. (1954): *Geologische Untersuchungen im Schiltgebiet*. Unveröffentl. Diplomarbeit ETH, Zürich.
- SCHUMACHER, P. v. (1928): *Der geologische Bau der Claridenkette*. Beitr. Geol. Karte Schweiz, N. F. 50.
- SCHWARZBACH, M. (1950): *Das Klima der Vorzeit*. Enke, Stuttgart.

- SIMMLER, R. Th. (1862): *Der Hochkärpf in den Freibergen des Kantons Glarus*. Glarus.
- SPICHER, A. (1943): *Über descendent gefüllte Spalten am Monte Pisano*. *Eclogae geol. Helv.*, 36.
- DE SITTER, L. U. und DE SITTER-KOOMANS, C. M. (1949): *The Geology of the Bergamasc Alps, Lombardia, Italy*. Leidse geol. Mededelingen, 14 B.
- STAUB, R. (1924): *Der Bau der Alpen*. Beitr. Geol. Karte Schweiz, N. F. 52.
- (1928): *Der Bewegungsmechanismus der Erde*. Bornträger, Berlin.
- (1954): *Der Bau der Glarneralpen*. Tschudi, Glarus.
- (1957): *Über den Sinn der Alpengeologie, ihre heutigen Probleme, ihre Ziele und weitere Aufgaben*. Abschiedsvorlesung vom 10. Juli 1957. Tschudi, Glarus.
- (1961): *Neuere Betrachtungen zum glarnerischen Deckenbau*. Vjschr. Natf. Ges. Zürich, 106, 3.
- STEPHAN, W. (1959): *Die Gliederung des Rotliegenden und die Stellung seiner Vulkanite am Südwestrand des Frankenwaldes*. Geol. Rundschau 48.
- STUDER, B. (1853): *Geologie der Schweiz*. Bern.
- STYGER, G. (1961): *Bau und Stratigraphie der nordhelvetischen Tertiärbildungen in der Hausstock- und westlichen Kärpfgruppe*. Truninger, Zürich.
- SUBLET, P. (1962): *Etude géologique du synclinal carbonifère de Collonges-Dorenaz (Valais)*. *Eclogae geol. Helv.*, 55, 1.
- THEOBALD, G. (1869): *Der Kistenpaß und seine Umgebung*. Jahresber. Natf. Ges. Graubünden, Chur, 14.
- TREVISAN, L. (1955): *Il Trias della Toscana e il problema del Verrucano triassico*. Atti Soc. Toscana Sc. Nat., mem. 62 A.
- TRÜMPY, R. (1944): *Geologisch-Photogrammetrische Untersuchungen in den südlichen Hausstockgruppe*. Unveröffentl. Diplomarbeit ETH, Zürich.
- (1944): *Zur Tektonik der südlichen Hausstockgruppe*. *Eclogae geol. Helv.*, 37, 2 (1945).
- (1947): *Ein Kristallinvorkommen an der Basis der Mürtschen-Decke oberhalb Luchsingen (Kt. Glarus)*. *Eclogae geol. Helv.*, 40.
- (1949): *Der Lias der Glarneralpen*. Denkschr. Schweiz. Natf. Ges., 79, 1.
- (1957): *Quelques problèmes de paléogéographie alpine*. Bull. Soc. Géol. France, 6^e série, 7.
- (1963): *Sur les racines des nappes helvétiques*. Livre à la mémoire du Prof. Paul Fallot, Paris.
- VACEK, M. (1884): *Beiträge zur Kenntnis der Glarneralpen*. Hölder, Wien.
- WIDMER, H. (1949): *Zur Geologie der Tödiggruppe*. Diss. Univ. Zürich.
- WINTERHALTER, R. U. (1943): *Der Verrucano der Schweizer Alpen*. Verh. Schweiz. Natf. Ges.
- WYSSLING, L. E. (1950): *Zur Geologie der Vorabgruppe*. Diss. ETH, Zürich.