

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): - **(1928)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Historischer Ueberblick	39
1. Ueberblick über den geologischen Aufbau der Niesenkette	42
a. Zone des Cols	42
b. Niesendecke	43
c. Préalpes médianes	44
2. Abgrenzung der Niesendecke	44
a. Südrand von Lenk bis Mülenen	44
b. Nordrand von St. Stephan bis Wimmis	52
3. Stratigraphie und Lithologie des Niesenflysches	55
A. Gliederung	55
a. Gipszone	55
b. Frutigserie	57
1. Tonschiefer	59
2. Kalke	62
3. Sandsteine (kieselige Kalke und Sandsteine)	64
4. Breccien und Konglomerate	67
c. Albristserie	68
1. Tonschiefer	69
2. Kalke	70
3. Sandsteine, Breccien und Konglomerate	71
a. Sandsteine	71
b. Breccien und Konglomerate	73
c. Fauna der Sandsteine und Breccien	74
d. Zusammensetzung und Herkunft der Gerölle	75
e. Unterschiede zwischen den grobkl. Basisbildungen und den übrigen Breccien	80
f. Die Kalkbreccien	81
d. Zusammenfassung	83
B. Faciesverhältnisse und Alter	85
1. Die gegenseitigen Beziehungen der verschiedenen Gesteinszonen	85
2. Alter des Niesenflysches	89
3. Zusammenfassende Betrachtung der Gesteinstypen	93
4. Tektonik	101
a. Lokaltekonik	101
b. Streichrichtungen	106
c. Zur Frage der Einwicklung der Préalpes unter die Niesendecke	107
d. Die tektonische Zugehörigkeit der Niesendecke	108
5. Anhang: Die Terrassensysteme der Niesenkette	110