

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

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

PDF erstellt am: **10.07.2024**

### **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.library.ethz.ch)

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

## Inhaltsverzeichnis

---

	Seite
<b>Historischer Ueberblick . . . . .</b>	39
<b>1. Ueberblick über den geologischen Aufbau der Niesenkette . . . . .</b>	42
a. Zone des Cols . . . . .	42
b. Niesendecke . . . . .	43
c. Préalpes médianes . . . . .	44
<b>2. Abgrenzung der Niesendecke . . . . .</b>	44
a. Südrand von Lenk bis Mülenen . . . . .	44
b. Nordrand von St. Stephan bis Wimmis . . . . .	52
<b>3. Stratigraphie und Lithologie des Niesenflysches . . . . .</b>	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
<b>4. Tektonik . . . . .</b>	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
<b>5. Anhang: Die Terrassensysteme der Niesenkette . . . . .</b>	110