

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bericht über die Tätigkeit der St. Gallischen
Naturwissenschaftlichen Gesellschaft**

Band (Jahr): **78 (1961-1962)**

PDF erstellt am: **13.07.2024**

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
Vorwort	
A Einleitung	7
I Gebietsumgrenzung	7
II Bisherige Arbeiten	7
III Probleme und Disposition	7
B Geologischer Überblick	9
C Das Relief und seine geologische Abhängigkeit	11
I Das fluvial bestimmte Relief und seine in der Gegenwart wirkenden morphogenetischen Kräfte	11
a) Die Anlage des Talsystems	11
b) Die Erosion in den Seitentälern	13
II Formen und Ablauf der rezenten Denudation	18
a) Die reinen Mergelrutschungen	18
b) Die Denudationsterrassen der horizontalen Molasse	23
c) Hangabtragung im Bereich des aufgerichteten Südrandes	29
d) Gliederung des Hörnliberglandes in Denudationszonen	34
III Das glaziale Relief	35
a) Der Talboden	36
b) Die Hanggestaltung	38
D Die Morphogenese im Jungpleistozän	43
I Die Würmeiszeit	43
a) Die Gletscher	43
b) Periglaziale Formen und Ablagerungen	78
c) Die Entwicklung im Spät- und Postglazial	82
II Zeugen der Rißeiszeit und des Frühwürms	93
a) Die Ausbreitung der Gletscher zur Rißeiszeit	93
b) Das älteste nachweisbare Niveau im e Hörnlibergland	97
E Die ältere Formenentwicklung	99
I Das Gebiet n des Hörnlis	100
II Das Gebiet s des Hörnlis	102
F Zusammenfassung	104
G Literatur	105
H Karten	112