

Objektyp: **TableOfContent**

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

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

PDF erstellt am: **16.08.2022**

### **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.

# 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