Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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