Zeitschrift: Bericht über die Tätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen

Gesellschaft

Herausgeber: St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft

Band: 78 (1961-1962)

Artikel: Beiträge zur Geomorphologie des östlichen Hörnliberglandes

Autor: Andresen, Hans

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-832804

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 30.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

INHALTSVERZEICHNIS

Vo	prwort			Seite
A	Einleitung			7
	I Gebietsumgrenzung			7
	II Bisherige Arbeiten			7
	III Probleme und Disposition			7
В	Geologischer Überblick			9
\mathbf{C}	Das Relief und seine geologische Abhängigkeit			11
	I Das fluvial bestimmte Relief und seine in der Gegenwart wirk	enc	len	
	morphogenetischen Kräfte			II
	a) Die Anlage des Talsystems			II
	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
Н	Karten			112