

Zeitschrift: Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft
Herausgeber: St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft
Band: 69 (1937-1938)

Artikel: Geomorphologische Untersuchungen im Säntisgebirge
Autor: Lüthy, Hans

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-834819>

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: 23.12.2025

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

Inhaltsübersicht.

Vorwort	Seite
Einleitung	129
Beschreibender Teil	131
I. Der tektonische Bau der nordschweizerischen Alpen	131
II. Lage und Geologie des Säntisgebirges	134
A. Lage des Säntisgebirges	134
B. Die Gesteine der Säntisgruppe	136
Stratigraphische Tabelle	138
C. Der tektonische Bau der Säntisgruppe	140
III. Morphologische Gesamtbeschreibung	141
A. Westlicher Säntis	141
Die Nordkette	141
Die Tierwies	145
West- und Südabdachung der Säntisgipfelgruppe	146
Schwendegrat und Stein	147
Die Kette Wildhauser Schafberg-Altmann	150
Das Tal der Säntisthur	153
Der Neuenalp-Gräppelen-Lauialp-Talzug	157
Das Gebiet von Gamplüt, Lisigweid und der Teselalp	160
Gulmen und Gätterifirst	163
B. Der nordöstliche Säntis	165
Die Nordkette	165
Die mittleren Ketten: Altmann-Hundstein u. Marwies-Alpsiegel	168
Die Südkette vom Roslenfirst zum Hohenkasten	170
Systematischer Teil	173
I. Der Entwicklungsgang und seine Stadien	173
Hochflächen	174
Alte Talböden	175
II. Der glaziale Anteil am Formenschatz	177
Kare und Hochtröge	178
Taltröge	179
Talstufen	180
III. Die Karstformen	181
IV. Die heutigen Talböden	183
V. Das Verhältnis des Gebirges zum Molassevorland und zum Rheintal	184
Literaturverzeichnis	186

Beilagen: Photographien, 12 Abbildungen;

Karte 1: Die Gesteinszonen des Säntisgebirges in bezug auf ihr Verhalten zur Abtragung;

Karte 2: Geomorphologische Karte des Säntisgebirges.

NB. In der Schreibweise der Lokalnamen halte ich mich an die letzte Auflage des Siegfried-Atlas (Ueberdruck 1932).