Zeitschrift: Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft

Herausgeber: St. Gallische Naturwisenschaftliche Gesellschaft

**Band:** 69 (1937-1938)

Artikel: Zur Geologie der östlichen st. gallisch-appenzellischen Molasse

Autor: Renz, Hans

Inhaltsverzeichnis

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-834818

## 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

## Inhaltsübersicht.

	a
Vorwort	Seite
Allgemeine Orientierung	
Der Nord-Schenkel der Antiklinale A:	
A. Die obere Meeresmolasse (Burdigalien und Helvétien) = OM	
I. Die OMM von Rorschach und Umgebung	vec
1. Einleitung	
2. Stratigraphie und Lithologie	
II. Die Rorschacher OMM im Rahmen ihrer westlichen u	
östlichen Fortsetzung	
1. Die OMM von St. Gallen und Umgebung	
2. Die OMM des Pfändergebietes	
2. Das Längsprofil der OMM zwischen Herisau und de	
Pfänder	
B. Das Aquitanien (granitische Molasse)	
1. Einleitung	
2. Geologisches Alter und Fossilfunde	
3. Gliederung und Lithologie	
II. Die Antiklinalzone s. str. = AZ	
A. Die Tektonik der AZ Au-Berneck-Oberegg	
B. Die westliche Fortsetzung der AZ	
C. Zur Stratigraphie und Lithologie der AZ Berneck-Obereg	rg,
Fossilfunde	
III. Der Südschenkel der Antiklinale A1	. 70
A Die Gäbriszone	. 70
1. Einleitung	. 70
2. Zur Lithologie	
3. Die stratigraphische Stellung der Gäbriszone	89
B. Die Zone des Sommersberg	
1. Einleitung	80
2. Die Sommersbergnagelfluhen	80
3. Das Alter der Sommersbergzone	$\sim$ 94
4. Die tektonischen Verhältnisse der Sommersbergzone	
IV. Die "Synklinale" $S_1$ , die Forstzone und die Antiklinale $A_2$	
V. Sedimentpetrographischer Anhang	
A Schweremineraluntersuchungen	
A. Zur Glaukonit- und Foraminiferenfrage	
VI. Zusammenfassung der wichtigsten Resultate	
Literaturverzeichnis	12