

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft**

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

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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.

Inhaltsübersicht.

	Seite
Vorwort	5
Allgemeine Orientierung	6
I. Der Nord-Schenkel der Antiklinale A₁	7
A. Die obere Meeressmolasse (Burdigalien und Helvétien) = OMM	7
I. Die OMM von Rorschach und Umgebung	7
1. Einleitung	7
2. Stratigraphie und Lithologie	8
II. Die Rorschacher OMM im Rahmen ihrer westlichen und östlichen Fortsetzung	22
1. Die OMM von St.Gallen und Umgebung	23
2. Die OMM des Pfändergebietes	46
2. Das Längsprofil der OMM zwischen Herisau und dem Pfänder	51
B. Das Aquitanien (granitische Molasse)	54
1. Einleitung	54
2. Geologisches Alter und Fossilfunde	55
3. Gliederung und Lithologie	56
II. Die Antiklinalzone s. str. = AZ	61
A. Die Tektonik der AZ Au-Berneck-Oberegg	61
B. Die westliche Fortsetzung der AZ	68
C. Zur Stratigraphie und Lithologie der AZ Berneck-Oberegg, Fossilfunde	74
III. Der Südschenkel der Antiklinale A₁	76
A. Die Gäbriszone	76
1. Einleitung	76
2. Zur Lithologie	76
3. Die stratigraphische Stellung der Gäbriszone	82
B. Die Zone des Sommersberg	86
1. Einleitung	86
2. Die Sommersbergnagelfluhen	86
3. Das Alter der Sommersbergzone	94
4. Die tektonischen Verhältnisse der Sommersbergzone	96
IV. Die „Synklinale“ S₁, die Forstzone und die Antiklinale A₂	100
V. Sedimentpetrographischer Anhang	104
A. Schweremineraluntersuchungen	104
A. Zur Glaukonit- und Foraminiferenfrage	116
VI. Zusammenfassung der wichtigsten Resultate	117
Literaturverzeichnis	120