Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): **- (1930)**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

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.

A. **Einleitung** Seite

1. Topographisch-geologischer Überblick 78
2. Ziel der Untersuchung 80
3. Historisches 81
4. Tektonische Übersicht 87

B. **Stratigraphie**

I. Wildhorndecke 89
Einleitung 89

Kreide:

1. Valangien 90
Valangien N-Fazies 90
Valangien S-Fazies 92
a) Valangienmergel 92
b) Unterer Valangienkieselkalk 93
c) Diphyoidesgruppe 94
d) Oberer Valangienkieselkalk 94
Zusammenfassung 95
2. Hauterivien 95
a) Hauterivien N-Fazies 95
b) Hauterivien S-Fazies 96
3. Barrémien 97
a) Barrémien N-Fazies 97
Drusbergschichten 97
Schrattenkalk 98
b) Barrémien S-Fazies 100
Drusbergschichten 100
Schrattenkalk 101
Zusammenfassung 102
4. Gault 103
5. Seewerkalk und Senonmergel 105
Zusammenfassung über 4. und 5. 107

Tertiär:

1. Lutétien 108
2. Auversien 110
a) Auversien N-Fazies 110
b) Auversien S-Fazies 114
3. Priabonien 116
a) Priabon N-Fazies 116
b) Priabon S-Fazies 117
Zusammenfassung über das Eozän der N- und S-Fazies . 118
Zusammenfassung über die faziellen Verhältnisse der helvetischen Schichtreihe und Vergleich mit den Nachbargebieten
a) N-Fazies 119
b) S-Fazies 121
Faziesschema 122

Seite

II. Stratigraphie des Ultrahelveticums 123
Historisches 123
II A. Fragliche Oberkreidekalke 124
II B. Tertiär 126
Überblick 127
1. Terrigen-detritischer Wildflysch 127
2. Gemischter Wildflysch 127
3. Mergelschiefer und Mergelkalke 128
a) Graue Mergel- und Kalkschiefer 129
b) Kalkbrekzien mit Nummuliten und Discocyclinen . 129
c) Stadschieferähnliche, graue Mergel 129
Lithologie des tertiären Ultrahelveticums
1. Mergelschiefer, Mergelkalke und Kalke . . . 130
2. Sandsteine, Brekzien und Konglomerate . . . 135
3. Exotica 142
a) Sedimentäre 142
b) Kristalline 142
Herkunft der Exotica 144
Alter des Flysches und der Leimernschiefer 145
Tabelle der ultrahelvetischen Foraminiferenfunde . . . 148
Das Problem der Kreidenummuliten 148
Schlierensandstein 154
Allgemeiner Charakter der Flyschsedimentation . . . 155
Tiefenverhältnisse der Flyschsedimentation 156
Sedimentpetrographisches 156

C. **Tektonik**

Einleitung 158
I. Wildhorndecke 160
a) Südregion 160
Die Dreispitzfalte 160
Die Hutmaadantiklinale 165
Zusammenfassung über die Tektonik der Südregion . . 171
b) Nordregion 171
Die Rengg-Brunnialpeinsenkung 171
Die Wetterlatte-Buchholzkopfantiklinale 172
Die Wetterlattesynklinale 178
Das Standfluh-Hochgalmgewölbe 178
Die NW-Abdachung der Wildhorndecke 181
Tektonische Parallelen nach NE und SW 183
Zusammenfassung über die Tektonik der Nordregion . . 185
Die Brüche der Wildhorndecke 186
II. Unterlage der Wildhorndecke 189
III. Ultrahelveticum 190
Übersichtstafel der tektonischen Parallelen 194
Literaturverzeichnis 195