

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

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

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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 Ultrahelvetiums	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 Ultrahelvetiums	
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-Brunnalpeinsenkung	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. Ultrahelvetium	190
Übersichtstafel der tektonischen Parallelen	194
Literaturverzeichnis	195