

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

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

PDF erstellt am: **06.08.2024**

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 |