

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): - **(1933)**

PDF erstellt am: **29.06.2024**

### **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.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Inhaltsverzeichnis

### I. Einleitung und Geschichtliches.

Einleitung . . . . .	24
Geschichtliches . . . . .	25

### II. Einzelprofile.

1. Lochbach-Metschegg.	
a) Lochbach . . . . .	30
b) Metschegg (Fig. 1) . . . . .	32
2. Das Metschhorn (Fig. 2) . . . . .	34
3. Hoher Steg — Marchgraben.	
a) Engstligenschlucht beim Hohen Steg . . . . .	36
b) Marchgraben (Fig. 3) . . . . .	37
4. Tschentebach (Fig. 4) . . . . .	38
5. Das Hörnli . . . . .	39
6. Losegg (Fig. 5) . . . . .	40
7. Brandegg . . . . .	42
8. Bunderlen — Wenig.	
a) Bachgraben im Südhang . . . . .	43
b) Der grosse Anriss . . . . .	43
9. Kuenisbergli — Höchstfluh . . . . .	44
10. Höchstfluh — Wildi . . . . .	45
11. Hangilaub . . . . .	46
12. Die Aufschlüsse oberhalb Adelboden (Fig. 6) . . . . .	47
13. Gilbachegg . . . . .	49
14. Das Gilbachtobel (Fig. 7, 8) . . . . .	50
15. Pommerngrat — Regenbolshorn — Hahnenmoos (Fig. 9) . . . . .	52
a) Pommerngrat . . . . .	52
b) Regenbolshorn . . . . .	55
c) Metschstand . . . . .	56
d) Blattihorn — Schalmigrat (Fig. 10) . . . . .	57
e) Hahnenmoos . . . . .	60

### III. Stratigraphie.

1. Trias . . . . .	61
2. Rhät (Fig. 11) . . . . .	62
3. Lias . . . . .	64
4. Aalénien . . . . .	66
5. Bajocien . . . . .	68
6. Oberer Dogger . . . . .	71
7. Oxfordien . . . . .	71
8. Malm (Fig. 12) . . . . .	75
9. Untere Kreide . . . . .	78
10. Mittlere Kreide . . . . .	81
11. Turonien . . . . .	81
12. Sénonien . . . . .	84

13. Maestrichtien . . . . .	85
14. Fragliche Oberkreide . . . . .	86
15. Tertiär.	
A. Chemisch-organogene Sedimente.	
1. Leimernkalke . . . . .	87
2. Leimernschiefer . . . . .	88
B. Detritische Sedimente.	
1. Kalkbreccien . . . . .	89
2. Granitbreccien . . . . .	90
3. Feine Lithothamnien-Discocyclusbreccien . . . . .	92
4. Quarzsandsteine . . . . .	95
5. Mergel und Tonschiefer . . . . .	97
6. Die Wildflyschblöcke . . . . .	98
C. Die Altersfrage der Flyschbildungen . . . . .	100
<b>IV. Die tektonische Gliederung.</b>	
1. Die helvetische Wildhorndecke im Kontakt mit der Sattelzone (Fig. 20) . . . . .	103
2. Die tektonischen Elemente der Sattelzone (Fig. 13, 14) . . . . .	106
Schuppe I . . . . .	106
Schuppe II . . . . .	110
Schuppe III . . . . .	111
Komplex IV . . . . .	111
Schuppe V . . . . .	115
Die Laubhorndecke (VI) . . . . .	117
Schuppe VII . . . . .	118
Schuppe VIII . . . . .	119
Schuppe IX . . . . .	119
Die höheren Schuppen (X) . . . . .	120
3. Zur Abgrenzung der Niesendecke (Fig. 15) . . . . .	122
4. Die zeitliche Aueinanderfolge der Decken . . . . .	124
Literaturnachweis . . . . .	128

**Tafeln.**

I. Einzelheiten aus Dünnschliffen.

II. Profiltafel.

**Tabelle I.**

Stratigraphisch-tektonische Uebersicht der Sattelzone.