

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Bern  
**Band:** - (1933)

**Artikel:** Geologie der Sattelzone bei Adelboden

**Autor:** Huber, Kurt

### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-319370>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 11.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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)	
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-Discocyclinenbreccien . . . . .	92
4. Quarzsandsteine . . . . .	95
5. Mergel und Tonschiefer . . . . .	97
6. Die Wildflyschblöcke . . . . .	98
C. Die Altersfrage der Flyschbildungen . . . . .	100

#### IV. Die tektonische Gliederung.

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 Aufeinanderfolge der Decken . . . . .	124
Literaturnachweis . . . . .	128

#### Tafeln.

- I. Einzelheiten aus Dünnschliffen.
- II. Profiltafel.

#### Tabelle I.

Stratigraphisch-tektonische Uebersicht der Sattelzone.