

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.  
Géologie et géographie = Mitteilungen der Naturforschenden  
Gesellschaft in Freiburg. Geologie und Geographie

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 9 (1921-1927)

**Heft:** 1: Über die subalpine Molasse im Kanton Freiburg

**Artikel:** Über die subalpine Molasse im Kanton Freiburg

**Autor:** Buess, Heinrich

### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-307048>

### **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:** 17.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort . . . . .	V
Einleitung . . . . .	VI
Verzeichnis der benützten Literatur und Karten . . . . .	VIII
Orographie . . . . .	XV
I. Die Gesteine der subalpinen Molasse	
1. Nagelfluh	
A. Vorkommen . . . . .	18
B. Material . . . . .	20
C. Entstehung der subalpinen Nagelfluh und im weitern Sinn der subalpinen Molasse überhaupt	
a) Allgemeines . . . . .	23
b) Westschweizerische Nagelfluh . . . . .	25
D. Stratigraphisches . . . . .	30
E. Tektonisches . . . . .	33
2. Sandsteine	
A. Allgemeines . . . . .	36
B. Der Vaulruz-Sandstein	
a) Allgemeines . . . . .	39
b) Stratigraphisches	
1. Revision der Beschreibung der Aufschlüsse	40
2. Palaeontologisches	
c) Tektonisches . . . . .	59
3. Mergel . . . . .	61
4. Kalksteine . . . . .	62
5. Kohle	
A. Die Kohlen in der unteren Süßwassermolasse . . . . .	63
B. Die Kohlen im Vaulruzsandstein . . . . .	74
C. Die Kohlen in der marinen Molasse . . . . .	76
Petroleum . . . . .	76
Erdgas . . . . .	77

## II. Stratigraphie

a) Stampien	80
b) Aquitanien	81
c) Burdigalien	82
d) Vindobonien	84

Tabellarische Zusammenstellungen der fossilen  
Lamellibranchiata, Gastropoda und Pflanzen

## III. Tektonik

### Anhang:

a) Geschichtliche Notizen über einige Vaulruzsand- stein-Brüche	98
b) Technisches und Volkswirtschaftliches über die Sandsteine	100