

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Bern  
**Band:** - (1851)  
**Heft:** 216-218

## **Titelseiten**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.05.2025

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

**B. Studer, über den Kalk des Chablais.**

(Vorgetragen am 26. Juli 1851.)

---

In dem wichtigen, durch schöne Durchschnittszeichnungen erläuterten Vortrag über die Geologie von Savoyen, den Herr Favre, im Jahre 1849, vor der geologischen Section in Solothurn gehalten hat, wird als „Kalk des Chablais“ ein Gestein bezeichnet, das aus dunkeln Breccien, Kalk- und Dachschiefer und Sandstein bestehe und eine Mächtigkeit von wenigstens 1300 Meter erreiche. Als Südgrenze wird die aus Kreide- und Nummulitengesteinen bestehende Gebirgsreihe der Cols de Couz und de Golèze, als Nordgrenze die jurassische Kette des Roc d'Enfer und des Chalonne angeführt, und der Kalk von Chablais soll, sowohl der Nummuliten-, als der Jura-bildung aufgelagert sein.

Bereits im Sommer 1845, als mich der Weg nach Genf durch diese Gebirge führte, war mir die schöne Pyramide der Pointe de Machilly bei Tanninges, das westliche Ende der von Herrn Favre als Chablais-Kalk bezeichneten Gebirgsreihe, aufgefallen. Sie hatte mich an die Niesenkette erinnert, die eben so die Kreide- und Nummulitengebirge von Gsteig, Lauenen, Lenk, Kienthal von den jurassischen Kalksteinen der Saane- und Simmethäger scheidet, und die nähere Beschreibung der Steinarten durch Herrn Favre liess mich kaum bezweifeln, dass man den Chablais-Kalk als den Repräsentanten der Niesenschiefer und Niesenbreccien zu betrachten habe. Da in dem Niesenschiefer bis jetzt nur die gewöhnlichen Fucoïden und Mäandrinen oder Helminthoiden Schaffh.  
(Bern. Mitth. Sept. 1851.)