



Exkursion: Naturwissenschaften / Mathematik

Roy Freeman

## **Wie alt ist dieses Gestein?**

### **Exkursion zum Flussbett der Kleinen Emme**

#### **Zum Thema**

##### **Siehe auch Seminar «Erdgeschichte: Wie alt ist dieses Gestein?»**

In der begleitenden Exkursion zum Seminar "Erdgeschichte: Wie alt ist dieses Gestein?" treffen wir uns um 9:22 Uhr am Bahnhof Luzern-Littau und wandern gemeinsam etwa 15 Minuten zum Flussbett der Kleinen Emme. Dort werden wir uns verschiedene Gesteine ansehen und darüber diskutieren, wie alt sie sind. Mit den Steinen in der Hand, können wir Fragen zum Thema des Seminars stellen und gemeinsam nach Antworten suchen. Alle Fragen über die Entstehung der Alpen sind willkommen. Nach einer Mittagspause auf dem Picknickplatz machen wir dort weiter, wo wir sind, oder können zu einem anderen nahe gelegenen Bachbett wandern. Auf dem Rückweg zum Bahnhof Luzern-Littau besteht die Möglichkeit für Kaffee und Kuchen im Restaurant Sabu Casa.

#### **Zum Dozenten**

Dr. sc. nat. Roy Freeman, Forscher und ehemaliger Privatdozent für Geophysik an der ETH Zürich. Ko-Autor des Buches «A Continent Revealed» («Ein Kontinent ist aufgedeckt») sowie anderer wissenschaftlicher Publikationen. Leitung von geologischen Wanderungen mit dem Ziel, Naturprozesse und die Entstehungsgeschichte der Alpen vor Ort zu sehen und zu verstehen.

Ort: Luzern-Littau

**Daten: Freitag, 9.15 bis circa 15.15 Uhr  
21. März 2025 (anstatt 14. Februar)**

**Anmeldefrist 6. März 2025, es hat noch freie Plätze**

Kosten: 75 CHF für Vereinsmitglieder  
95 CHF für Nichtmitglieder  
inkl. Führung, Kaffee und Kuchen / exkl. Reise

Anmeldung: bis Donnerstag, 13. März 2025  
Exkursion Nr.: EX1320  
Online über [www.sen-uni-lu.ch](http://www.sen-uni-lu.ch)

