



Seminar: Naturwissenschaften / Technik / Mathematik

Léon Frey

## ***Workshop Mineralien und Gesteine***

### **Zum Thema**

An diesem ganztägigen Workshop widmen wir uns der Welt der Mineralien und Gesteine. Im ersten Teil beschäftigen wir uns mit den wichtigsten gesteinsbildenden Mineralien und lernen, mit welchen Kriterien man diese makroskopisch unterscheidet. Im Anschluss studieren wir repräsentative Proben der drei Gesteinsgruppen «magmatische Gesteine», «Sedimentgesteine» und «metamorphe Gesteine». Wir lernen, wie diese unterschiedlichen Gesteine entstehen und wie man sie grob voneinander unterscheiden kann.

### **Zum Dozenten**

Léon Frey studierte Erdwissenschaften an der ETH Zürich und schloss 2020 ab. Seine Leidenschaft gilt Vulkanen – schon im Studium spezialisierte er sich darauf, u. a. während eines Austauschsemesters in Island 2018. Den Ausbruch des Fagradalsfjall 2021 verfolgte er wochenlang vor Ort, ebenso Eruptionen auf La Palma, am Ätna und in Hawaii. Mit Kamera und Drohne gelangen ihm spektakuläre Aufnahmen, die u. a. in Fachzeitschriften publiziert wurden.



Ort: Seniorinnen- und Seniorenuniversität Luzern, Zentralstrasse 7, Luzern

**Daten:** **Freitag, 28. August 2026**  
**10.00 bis 12.00 Uhr und 14.00 bis 16.00 Uhr**

---

**Anmeldeschluss: 14. August 2026**

Kosten: 125 CHF für Vereinsmitglieder

Anmeldung: Anmeldung jederzeit möglich, es hat noch freie Plätze  
Seminar Nr.: SE2226  
Online über [www.sen-uni-lu.ch](http://www.sen-uni-lu.ch)

