



Vortrag: Naturwissenschaften / Mathematik

Léon Frey

## ***Island - Land von Feuer und Eis***

### **Zum Thema**

An kaum einem anderen Ort der Erde sind die Urkräfte der Natur so unmittelbar erfahr- und fühlbar wie in Island. Aus gewaltigen Vulkanen ergiessen sich glühende Lavaströme, die neue Landschaften formen, während sich die Insel entlang tiefer Gräben stetig auseinanderzieht – ein sichtbarer Beweis für die Bewegungen der Erdplatten. Gleichzeitig bedecken mächtige Gletscher rund zehn Prozent der Oberfläche und stehen in faszinierendem Kontrast zu heissen Quellen, brodelnden Schlammtöpfen und aufsteigenden Dampfwolken. Diese Gegensätze machen Island zu einem einzigartigen Naturparadies, in dem Feuer und Eis ununterbrochen miteinander ringen.

Der Vortrag nimmt Sie mit auf eine geologische Reise und zeigt die Insel durch die Linse eines Geologen: Mit eindrücklichen Bildern und spektakulären Videos von Vulkanausbrüchen, endlosen Lavafeldern und gewaltigen Gletschern wird die Entstehungsgeschichte Islands lebendig und greifbar.

### **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: Universität Luzern, Frohburgstrasse 3, Luzern, Hörsaal 10

**Daten: Donnerstag, 16.45 bis 18.00 Uhr  
23. April 2026**

Kosten: 15 CHF für Vereinsmitglieder  
35 CHF für Nichtmitglieder

Anmeldung: fakultativ  
jederzeit möglich  
Vortrag Nr.: VO1403  
Online über [www.sen-uni-lu.ch](http://www.sen-uni-lu.ch)

