



Vortrag: Naturwissenschaften / Technik / Mathematik

Léon Frey

Die Welt der Gletscher

Zum Thema

Gewaltige Gletscher, die direkt ins Meer kalben, türmen sich in der Arktis und Antarktis zu einer Eiswelt von überwältigender Schönheit auf. Lautlos treiben Eisberge mit bizarren Formen durch das Wasser, während das Eis je nach Licht in tiefem Blau, milchigem Weiss oder schimmernden Zwischentönen leuchtet – ein Anblick, der Staunen und Ehrfurcht zugleich weckt.

Im Vortrag tauchen wir ein in die Welt der Gletscher und grossen Eismassen der Erde. Wie entstehen sie? Warum wachsen sie – und weshalb ziehen sie sich wieder zurück? Wir lernen unterschiedliche Gletschertypen kennen, werfen einen Blick in geheimnisvolle Gletscherspalten und entschlüsseln die Prozesse, die ganze Landschaften formen.

Begleitet wird der Vortrag von spektakulären Aufnahmen aus aller Welt, welche die Dynamik und Schönheit des Eises eindrucksvoll sichtbar machen – von den Polarregionen bis in die Hochgebirge.

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

**Daten: Dienstag, 25. August 2026
16.45 bis 18.00 Uhr**

Kosten: 15 CHF für Vereinsmitglieder
35 CHF für Nichtmitglieder

Anmeldung: fakultativ
jederzeit möglich
Vortrag Nr.: VO1418
Online über www.sen-uni-lu.ch

