SENIORINNEN
SENIOREN
UNIVERSITÄT
LUZERN

Seniorinnen- und Seniorenuniversität Luzern
Zentralstrasse 7, 6003 Luzern
info@sen-uni-lu.ch, www.sen-uni-lu.ch
Tel. 041 410 22 71

Vortrag: Naturwissenschaften / Technik / Mathematik

Léon Frey

Geologie der Kanaren: Ferieninseln mal anders

Zum Thema

Dass die Kanaren Vulkaninseln sind, wurde uns 2021 auf tragische Weise eindrücklich vor Augen geführt: Auf La Palma öffnete sich mitten in einem Siedlungsgebiet eine Eruptionsspalte, aus der Lava und Asche emporschossen. Über Wochen hinweg zerstörte die Eruption mehrere tausend Häuser und überdeckte weite Landstriche mit Lava und Tephra.

Im Vortrag widmen wir uns der faszinierenden Geologie der Kanarischen Inseln: Wie und wann sind diese Inseln entstanden? Welche Prozesse im Erdinnern treiben ihren Vulkanismus an? Wir werden sehen, dass das Alter der Inseln nach Osten zunimmt – und dass im Gegensatz zu klassischen Hotspot-Ketten wie Hawaii auf den Kanaren nicht nur die jüngsten Inseln vulkanisch aktiv sind (z.B. La Palma), sondern auch deutlich ältere (z.B. Lanzarote).

Mit diesem Hintergrundwissen werden wir die Landschaften der Kanaren im nächsten Urlaub hoffentlich mit ganz neuen Augen betrachten.

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:	**Montag, 30. November 2026** **16.45 bis 18.00 Uhr**
Kosten:	15 CHF für Vereinsmitglieder 35 CHF für Nichtmitglieder
Anmeldung:	fakultativ jederzeit möglich Vortrag Nr.: VO1450 Online über www.sen-uni-lu.ch