



Exkursion: Naturwissenschaften / Mathematik

Roy Freeman

Fräkmüntegg - eine geologische Wanderung

Zum Thema

Siehe auch Seminar «Gaia: Die Erde als ein lebendiges Wesen»

Wir treffen uns um 10.00 Uhr in Kriens, bei der Talstation der Luftseilbahn Pilatus, und fahren hinauf zur Fräkmüntegg. Es folgt eine ca. anderthalbstündige Rundwanderung am Fuss des Pilatus, in deren Verlauf verschiedene Gesteine und ihre mineralogischen und biologischen Eigenschaften vorgestellt werden. Zurück in der Fräkmüntegg machen wir einen kurzen Abstecher zum Picknickplatz «Bielilucke» mit Aussicht, wo wir aus unseren Rucksäcken zu Mittag essen. Auf dem Rückweg zur Fräkmüntegg finden wir den Tavayannaz-Sandstein mit Vulkanasche und kehren zum Restaurant zurück, um Kaffee und Kuchen zu geniessen! Es bleibt viel Zeit für Fragen und Diskussionen. Ab 15.00 Uhr ist der offizielle Teil vorbei, man kann nach Kriens zurückkehren.

Ziel der Exkursion ist es, Themen im Zusammenhang mit dem Gaia-Hypothese-Seminar direkt am Fuss der Pilatus zu erkunden, um aktuelles Wissen zu diskutieren und zu erklären.

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: Fräkmüntegg

**Daten: Freitag, 10.00 bis circa 15.00 Uhr
20. Juni 2025**

Anmeldefrist 6. Juni 2025, es hat noch freie Plätze

Kosten: 65 CHF für Vereinsmitglieder
85 CHF für Nichtmitglieder
inkl. Führung, Kaffee und Kuchen / exkl. Bahnkosten

Anmeldung: bis Freitag, 6. Juni 2025
Exkursion Nr.: EX1331
Online über www.sen-uni-lu.ch

