



Vortrag: Naturwissenschaften / Mathematik

Reto Künzler

Vom Kohlenstoff zur Biodiversität

Eine spannende Reise von den Anfängen des Lebens bis zur aktuellen Artenvielfalt

Zum Thema

Das Abenteuer beginnt mit den chemischen Elementen des Lebens, gefolgt von den Zellen sowie deren Vermehrung zu Geweben, Organen und höheren Organismen. Der Phylogenetische Baum zeigt die vielfältige und erstaunliche Entstehung von Pflanzen und Tieren. Nach einer kurzen Einführung in die Evolutionstheorie werden biologische Highlights wie beispielsweise Mimikry/Mimese, sexuelle Selektion und Partnerwahl, Symbiose sowie Biodiversität und Artenvielfalt präsentiert.

Der Vortrag dient als Einstieg zur Seminarreihe «Wunder der Natur», im Verlaufe derer in jeder Veranstaltung ein biologisches Thema vertieft betrachtet, erläutert und gemeinsam diskutiert wird.

Zum Dozenten

Reto Künzler ist Biologe, Geschäftsführer und Dozent. Studium an der Universität Bern und Arbeit mit Dreistachligen Stichlingen im Feld, im Labor und am Computer. Sein Fokus liegt auf Naturverständnis und Nachhaltigkeit. Schmetterlinge sind für ihn die idealen Botschafter zur Sensibilisierung für Artenvielfalt und Biodiversität.

Ort: Universität Luzern, Frohburgstrasse 3, Luzern, Hörsaal 9

Daten: **Dienstag, 16.45 bis 18.00 Uhr**
27. Januar 2026

Kosten: 15 CHF für Vereinsmitglieder
35 CHF für Nichtmitglieder

Anmeldung: fakultativ
jederzeit möglich
Vortrag Nr.: VO1382
Online über www.sen-uni-lu.ch

