



Vortrag:

Reto Künzler

Das faszinierende Leben der Parasiten

Schistocephalus solidus - abwechslungsreiches Leben bei drei Wirten

Zum Thema

Über 40 Prozent aller Arten auf der Erde leben parasitisch – eine überaus erfolgreiche Lebensweise also. Parasiten sind aber viel mehr als blinde Passagiere, die nur auf Kosten anderer leben. Zunächst müssen sie die Verteidigungsstrategien ihrer Wirte abwehren. Zudem manipulieren sie häufig deren Stoffwechsel so, dass für sie selbst möglichst viele Nährstoffe abfallen. Am faszinierendsten und zugleich am unheimlichsten ist aber ihre Fähigkeit, das Verhalten ihrer Gastgeber umzuprogrammieren. Das kann so weit gehen, dass ein Wirtsorganismus sein eigenes Leben opfert, damit sich der Parasit fortpflanzen kann. Es erwarten Sie spannende Fachinformationen, anschauliche Beispiele und viele Denkanstösse.

Zum Dozenten

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



Ort: Universität Luzern, Frohburgstrasse 3, Luzern

Daten: **Dienstag, 1. September 2026**
16.45 bis 18.00 Uhr

Kosten: 15 CHF für Vereinsmitglieder
35 CHF für Nichtmitglieder

Anmeldung: fakultativ
jederzeit möglich
Vortrag Nr.: VO1419
Online über www.sen-uni-lu.ch

