

ETH@KSBA

Die ETH Youth Academy zu Gast an der Kanti Baden



Evolution jetzt! Die Anpassung von Tieren und Pflanzen an urbane Lebensräume

Christina Skirgaila

13. Mai 2024, 16:15–18:15 Uhr

Kantonsschule Baden, Zi 7022

Anmeldung

Evolution jetzt! Die Anpassung von Tieren und Pflanzen an urbane Lebensräume

Christina Skirgaila

Die Evolution von Organismen findet ständig und überall statt. Sie ist die Grundlage für das Entstehen neuer Arten und von Biodiversität. Da sich sichtbare evolutive Veränderungen meist über sehr lange Zeitabschnitte erstrecken, ist es oft nicht einfach, diese Veränderungen zu beobachten. In gewissen Umgebungen und unter besonderen Bedingungen geht die Evolution von Organismen allerdings um Einiges rasanter voran. Vor allem in Städten hat die Evolution verschiedener Organismen eine überraschende Geschwindigkeit angenommen.

Der Vortrag beschäftigt sich mit den folgenden Fragen:

- Welche Eigenschaften von Tieren und Pflanzen sind in urbanen Lebensräumen von Vorteil?
- Warum läuft die Evolution in urbanen Lebensräumen schneller ab als in naturnahen?
- Welche Lebewesen erfahren durch die zunehmende Urbanisierung eine beschleunigte Evolution und wie passen sie sich an diese neuen Lebensräume an?

Zielgruppe

Der Vortrag steht allen interessierten Schülern und Schülerinnen der Kantonsschule Baden offen. Externe Gäste sind auch herzlich willkommen.

Veranstalter

ETH Youth Academy
Kantonsschule Baden

Wann und wo?

Montag, 13. Mai 2024, 16:15–18:15 Uhr
Kantonsschule Baden, Zimmer 7022

Anmeldung

https://descil.eu.qualtrics.com/jfe/form/SV_bdREFU9zBoHqES2

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt, Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt. Anmeldeschluss: 10.5.2024.

Kontakt

Seminarstrasse 3, 5400 Baden
www.kanti-baden.ch, kanti.baden@ag.ch
T 056 200 04 44, F 056 200 04 45