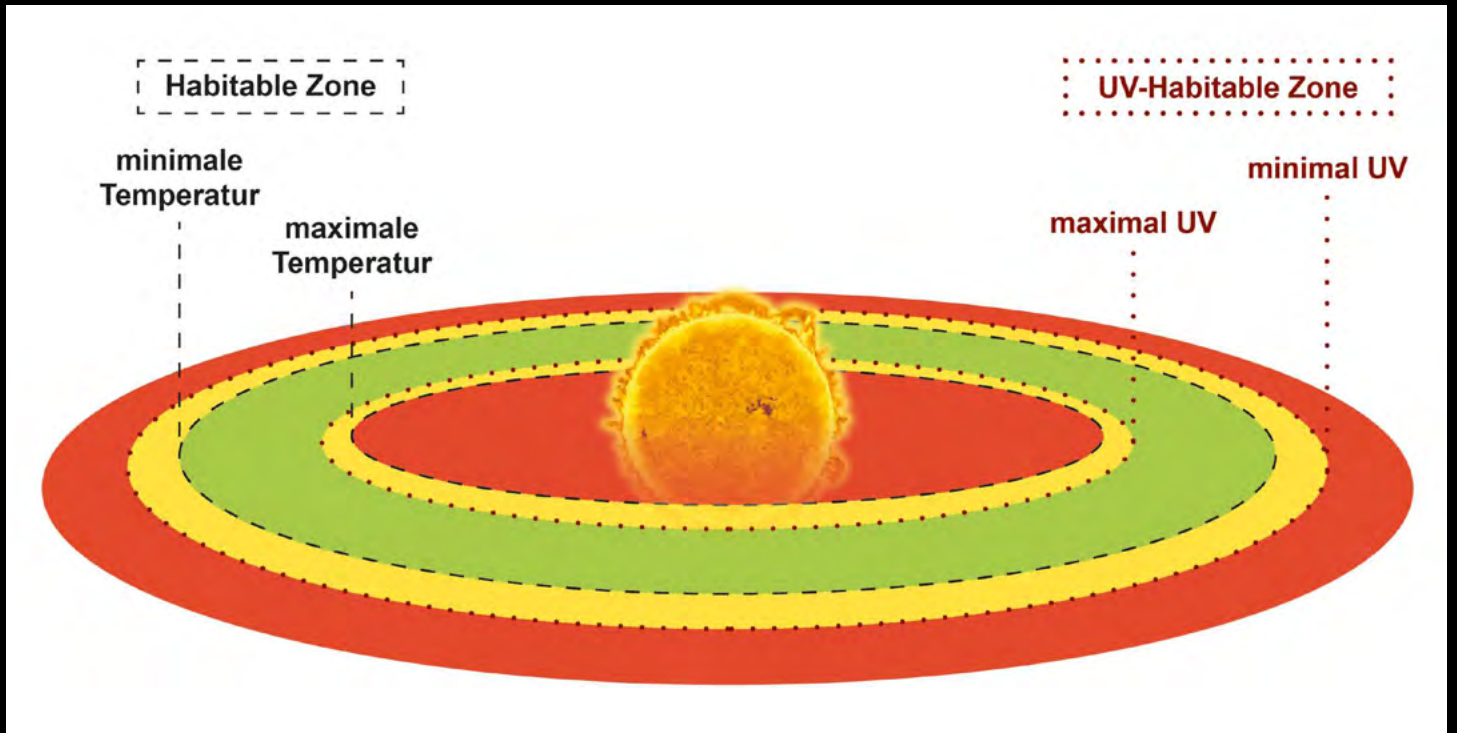


ETH@KSBA

Die ETH Youth Academy zu Gast an der Kanti Baden



Auf der Suche nach ausserirdischem Leben

Andreas Küttel

05. Juni 2026, 16:15–17:55 Uhr

Kantonsschule Baden, Zi. 7001

Anmeldung

Auf der Suche nach ausserirdischem Leben

Andreas Küttel

Gibt es Leben ausserhalb der Erde? Aliens? Ausserirdische Tier- und Pflanzenwelten? Oder zumindest Mikroben, die irgendwo auf einem verlassenen Mond leben? Bis jetzt kennen wir die Antwort nicht. Aber im Verlauf der letzten Jahrhunderte hat sich unser Wissen über Biologie, Chemie, Physik und Technik so weit entwickelt, dass die Zeit gekommen ist, wo wir die Antwort finden könnten.

Auch an der ETH Zürich beschäftigt sich ein interdisziplinäres Team am Centre for Origin and Prevalence of Life intensiv mit den Fragen, wie man nach ausserirdischem Leben sucht und welche Voraussetzungen erfüllt sein müssen, damit es überhaupt Leben geben könnte. Andreas Küttel von der ETH Youth Academy berichtet uns von ihrer Arbeit.

Der Vortrag beschäftigt sich mit den Fragen:

- Wie sind Planeten charakterisiert, die optimale Eigenschaften für die Entstehung von Leben aufweisen?
- Welche beobachtbaren Spuren hinterlässt Leben im All?
- Wie kann man ausserirdisches Leben von der Erde aus nachweisen?

Zielgruppe

Der Vortrag steht allen interessierten Schülern und Schülerinnen der Kantonsschule Baden sowie externen Personen offen.

Veranstalter

ETH Youth Academy
Kantonsschule Baden

Wann und wo?

Freitag, 5. Juni 2025, 16:15–17:55 Uhr
Kantonsschule Baden, Zimmer 7001

Anmeldung

https://descil.eu.qualtrics.com/jfe/form/SV_88HB99gzX6sGqSW
Die Teilnehmerzahl ist beschränkt, Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt. Anmeldeschluss: 03.06.2026.

Kontakt

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

