

ETH@KSBA

Die Kanti Baden zu Gast an der ETH



Mission Mars auf den Spuren der (einst?) dynamischen Prozesse auf unserem roten Nachbarn

Tanja Jaeger

15. November 2024, 15:00 –17:00 Uhr

focusTerra an der ETH Zürich

Sonneggstrasse 5, 8092 Zürich

[Anmeldung](#)



Mission Mars auf den Spuren der (einst?) dynamischen Prozesse auf unserem roten Nachbarn

Tanja Jaeger

Der Planet Mars ist unser Nachbar im Sonnensystem. Trotz seiner Nähe wussten wir bis vor ein paar Jahren noch wenig über seine Geschichte, den Aufbau und die Prozesse, die seinen Untergrund und seine Oberfläche form(t)en.

Die ETH Zürich hat zur InSight - Mission beigetragen, wertet nun Daten des Landers aus und entdeckt dabei Neues und Unerwartetes: eine flüssige Silikatschicht, einzigartige Tektonik, die Magma nachzuweisen meint, und ein Kern, der mächtiger ist als gedacht. All das kann aus den Daten des Marsbebenmessometers entschlüsselt werden!

Eine virtuelle Reise zu unserem roten Nachbarn erwartet dich. Die kürzlich erst gemachten Entdeckungen der Forscher:innen der ETH stehen im Zentrum und werden interaktiv in der Ausstellung von focusTerra erlebt. Und was wäre es, über Marsbeben zu sprechen und dann keines zu verspüren? Zum Glück gibt es dafür den Marsbebensimulator von focusTerra, den wir besuchen werden.

Die Veranstaltung findet in Zürich in den Räumlichkeiten von focusTerra statt. Die An- und Rückreise erfolgt selbstständig.

Zielgruppe

Der Vortrag steht allen interessierten Schülern und Schülerinnen der Kantonsschule Baden offen. Externe Gäste sind auch herzlich willkommen. Die Platzzahl ist beschränkt!

Veranstalter

ETH Youth Academy
Kantonsschule Baden

Wann und wo?

Freitag, 15. November 2024, 15:00–17:00 Uhr
focusTerra an der ETH Zürich
Sonneggstrasse 5, 8092 Zürich
Das Ticket für An- und Rückreise ist selbstständig zu lösen

Anmeldung

https://descil.eu.qualtrics.com/jfe/form/SV_cBKRRYwser7u33g
Die Teilnehmerzahl ist beschränkt, Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt. Anmeldeschluss: 10.11.2024.

Kontakt

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