ETH zürich

ETH Studienorientierung



# ETH unterwegs

21. - 23. Oktober 2026

Gymnasium Neufeld, Bern

ETH Zürich
Studentische Dienste (StS)
Rämistrasse 101
8092 Zürich

ethz.ch/studieninteressierte

# ETH unterwegs weckt Lust auf Naturwissenschaften und Technik

Klimawandel, knappe Nahrungsmittel und Energieressourcen – das sind Probleme, die uns alle angehen. Ingenieurinnen und Naturwissenschaftler forschen und arbeiten an den Lösungen. Was Sie mit welchem ETH-Studium beitragen könnten, das entdecken Sie bei ETH unterwegs.

## Auftakt - Aula

Mittwoch, 21. Oktober

Faszination Brückenbau
**Enrico Manna** / Aula 14.40 – 15.25 Uhr

Brückenbau-Wettbewerb
**Enrico Manna und Dominik Werne** / Aula 15.30 – 16.45 Uhr

## Ausstellung - Eingangshalle

Donnerstag, 22. Oktober

ETH-Studierende geben Einblick in folgende Studiengänge 8.45 – 16.20 Uhr

**Bauwissenschaften:** Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Umweltingenieurwissenschaften, Raumbezogene Ingenieurwissenschaften

**Ingenieurwissenschaften:** Elektrotechnik und Informationstechnologie, Informatik, Materialwissenschaft, Maschineningenieurwissenschaften

**Naturwissenschaften:** Biologie, Chemie, Mathematik, Physik, Pharmazeutische Wissenschaften

**Systemorientierte Wissenschaften:** Agrarwissenschaften, Erd- und Klimawissenschaften, Gesundheitswissenschaften und Technologie, Humanmedizin, Lebensmittelwissenschaften und Ernährung, Umweltnaturwissenschaften

**Veranstaltungsort:** Gymnasium Neufeld, Bremgartenstrasse 133, 3012 Bern (gymneufeld.ch)

**ETH unterwegs** zu Gast am Gymnasium Neufeld

## Vortragsprogramm

Donnerstag, 22. Oktober

Vom Gymnasium Neufeld an die ETH Zürich - Ehemalige berichten
**Sina Bonel** (Biologie), **Nicolai Drapp** (Maschineningenieurwissenschaften), **Anna Künzi** (Pharmazeutische Wissenschaften), **Marcel Zbinden** (Mathematik)
Aula 8.00 – 8.45 Uhr

Die Klimaänderung
**Prof. Reto Knutti** / Aula 8.55 – 9.40 Uhr

Raumplanung: Ökologische und soziale Nachhaltigkeit in Städten
**Dr. David Kostenwein** / Aula 9.55 – 10.40 Uhr

Technodoping im Sport: Individualisiert, sicher und gerecht
**Dr. Peter Wolf** / Aula 10.50 – 11.35 Uhr

Eulerscher Polyedersatz, Topologie und Geometrie
**Dr. Fabian Ziltener** / Physiksaal 13.45 – 14.30 Uhr

Digital Einstein: Wie KI historische Persönlichkeiten zum Leben erweckt
**Dr. Rafael Wampfler** / Physiksaal 14.40 – 15.25 Uhr

Chemie-Experimentalvorlesung: Feuer, Farbe, Schall und Licht
**Dr. Jan Cvengros** / Aula 15.35 – 16.25 Uhr

