# ETH unterwegs besucht folgende Schulen:

Kantonsschule Schaffhausen (SH)

Mittwoch, 14. November 2018

Gymnasien Kirchenfeld und Neufeld (BE)

27./28. Nov. 2018, Aktionstag: Mittwoch, 28. Nov.

Kantonsschule Wetzikon (ZH)

Freitag, 7. Dezember 2018

Kantonsschule Romanshorn (TG)

Donnerstag, 24. Januar 2019

Kantonsschule Willisau (LU)

12./13. Februar 2019, Aktionstag: Mi., 13. Februar

Gymnasium Muttenz (BL)

19./20. Februar 2019, Aktionstag: Mi., 20. Februar

#### **ETH unterwegs**

Die Wanderausstellung ETH unterwegs tourt seit 2005 durch Schweizer Mittelschulen. Die ETH Zürich will dadurch junge Leute für naturwissenschaftliche und technische Studienrichtungen sensibilisieren und ein realistisches Bild vom ETH-Studium vermitteln. ETH unterwegs wird von den Student Services (StS) der ETH organisiert. Das Team Studienorientierung führt regelmässig Orientierungsveranstaltungen durch und bietet Beratungsangebote für Studieninteressierte.

Weitere Informationen finden
Sie unter
www.ethz.ch/unterwegs →

#### Kontakt

ETH Zürich Student Services (StS) Gaby Kläy Schönenberger Rämistrasse 101 8092 Zürich

Tel. 044 632 60 51 gaby.klaey@sts.ethz.ch www.ethz.ch/unterwegs

### **ETH** zürich



# **ETH unterwegs**

Kantonsschule Willisau Dienstag, 12. und Mittwoch, 13. Februar 2019

# 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.

Fragen rund ums ETH-Studium beantworten Ihnen Studierende persönlich und demonstrieren dazu Experimente und Exponate. Ergänzend präsentieren Professorinnen und Professoren der ETH Zürich aktuelle Forschungsthemen und bringen damit ihre Begeisterung für die Forschung direkt ins Klassenzimmer.

### Auftaktveranstaltung, 12. Februar 2019 (Aula)

#### Von der Kanti Willisau an die ETH Zürich

Ehemalige Schülerinnen und Schüler berichten

15.45 - 16.30 Uhr

### Ausstellung, 13. Februar 2019

ETH-Studierende geben Einblick in folgende Studiengänge

08.50 - 15.40 Uhr

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

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

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

**Systemorientierte Wissenschaften**: Agrarwissenschaften, Erdwissenschaften, Gesundheitswissenschaften und Technologie, Lebensmittelwissenschaften, Humanmedizin, Umweltnaturwissenschaften

#### Vorträge, 13. Februar 2019 (Aula)

## Ingenieurin, Spitzensportlerin und ETH-Rektorin mit Leidenschaft «Das Zusammenspiel von Zielsetzung und Zeitmanagement»

Prof. Dr. Sarah Springman, Rektorin der ETH Zürich	08.50 - 09.35 Uhr
Magnetresonanz: Bilder aus dem menschlichen Körper	
Prof. Klaas Prüssmann	09.55 – 10.40 Uhr
Nanopartikel: Zwerge ganz gross!	
Prof. Markus Niederberger	10.45 – 11.30 Uhr
Brückenbau-Wettbewerb	
Enrico Manna und Dominik Werne	12.00 – ca. 13.00 Uhr
World Food System - Ernährung im globalen Kontext	
Prof. Susanne Ulbrich	13.10 – 13.55 Uhr
Magic Mushrooms	
Prof. Markus Aebi	14.00 – 14.45 Uhr
Die Klimaänderung	
Prof. Reto Knutti	14.55 – 15.40 Uhr

