

ETH unterwegs besucht folgende Schulen:

2012

| | |
|--------------------------------|---|
| Kantonsschule Zürcher Oberland | 23. – 24. Oktober 2012 Aktionstag: Mittwoch, 24. Oktober |
| Kantonsschule Frauenfeld | 5. – 6. November 2012 Aktionstag: Dienstag, 6. November |
| Gymnasium Kirchenfeld, Bern | 20. – 21. November 2012 Aktionstag: Mittwoch, 21. November |
| Kantonsschule Schaffhausen | 28. – 29. November 2012 Aktionstag: Donnerstag, 29. November |
| Kantonsschule Wohlen | 3. – 4. Dezember 2012 Aktionstag: Dienstag, 4. Dezember |

2013

| | |
|--------------------------------------|---|
| Gymnasium MuttENZ | 14. – 15. Januar 2013 Aktionstag: Dienstag, 15. Januar |
| Kantonsschule Ausserschwyz Pfäffikon | 28. – 29. Januar 2013 Aktionstag: Dienstag, 29. Januar |
| Kantonsschule Reussbühl Luzern | 19. – 20. Februar 2013 Aktionstag: Mittwoch, 20. Februar |
| Lycée-Collège des Creusets, Sion | 18 – 19 avril 2013 Journée d'action: vendredi, 19 avril |

Kontakt:
Gaby Kläy Schönenberger
ETH Zürich
Studienorientierung & Coaching SoC
Rämistrasse 101
8092 Zürich
Telefon: 044 632 60 51
gaby.klaey@soc.ethz.ch
www.soc.ethz.ch

Gestaltung: schiratzki@ialtro.ch

ETH unterwegs besucht die Kantonsschule Reussbühl 19. und 20. Februar 2013



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 zum Anfassen. Ergänzend präsentieren Professorinnen und Professoren der ETH Zürich aktuelle Forschungsthemen und bringen damit ihre Begeisterung für die Forschung direkt ins Klassenzimmer.

Die Wanderausstellung ETH unterwegs tourt seit 2004 durch Schweizer Mittelschulen. Die ETH Zürich will dadurch junge Leute für technische und naturwissenschaftliche Studienrichtungen sensibilisieren und ein realistisches Bild vom ETH-Studium vermitteln. ETH unterwegs wird organisiert vom ETH Bereich Studienorientierung & Coaching (SoC). SoC führt regelmässig Orientierungsveranstaltungen durch und bietet Beratungsangebote für Studieninteressierte und Bachelor-Studierende.

Weitere Informationen finden Sie unter www.soc.ethz.ch

**Besuchen Sie ETH unterwegs.
Wir freuen uns auf Sie.**

Programm **Dienstag, 19. Februar 2013**

15.50 – 16.35 **Von der Kanti Reussbühl an die ETH Zürich – ehemalige Schüler berichten**
Randolph Busch, Philippe Knüsel, Mirela Kremenovic und Luca de Simoni (Aula)

Mittwoch, 20. Februar 2013

Vorträge 9.50 – 10.30 **Genome meets iPhone – Die Zukunft persönlicher Gesundheitsdaten**
Prof. Ernst Hafen (Aula)

10.40 – 11.25 **Magnetresonanz: Bilder aus dem menschlichen Körper**
Prof. Klaas Prüssmann (Aula)

13.10 – 13.50 **Nanopartikel – Zwerge ganz gross**
Prof. Markus Niederberger (Zimmer E020)

13.10 – 13.50 **Wolken: Regenquelle und Sonnenschirm**
Prof. Ulrike Lohmann (Aula)

14.00 – 14.45 **Faszination Brückenbau**
Enrico Manna (Aula)

14.00 – 14.45 **Schnell speichern - physikalische Grenzen der Datenspeicherung**
Prof. Andreas Vaterlaus (Zimmer E020)

15.00 – 15.45 **Studium an der ETH Zürich - Allgemeine Einführung**
Dr. Martino Luginbühl, Studienberater der ETH Zürich (Zimmer E020)

Ausstellung 8.50 – 15.45 im Lichthof (Mittwoch, 20. Februar)

Studierende der ETH Zürich geben Einblick in folgende Studiengänge:

Bauwissenschaften: Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Umweltingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung **Ingenieurwissenschaften:** Informationstechnologie und Elektrotechnik, Informatik, Maschineningenieurwissenschaften, Materialwissenschaft **Naturwissenschaften:** Biologie, Mathematik, Rechnergestützte Wissenschaften, Physik, Pharmazeutische Wissenschaften, Gesundheitswissenschaften und -technologie **Systemorientierte Wissenschaften:** Agrarwissenschaft, Erdwissenschaften, Lebensmittelwissenschaft, Umweltnaturwissenschaften

Veranstaltungsort:

Kantonsschule Reussbühl Luzern, Ruopigenstrasse 40, 6015 Luzern