



ETH unterwegs

Mittwoch, 27. Oktober 2021

Kantonsschule Seetal, Baldegg

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.

Ausstellung

ETH-Studierende geben Einblick in folgende Studiengänge 8.55 – 15.30 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

Vortragsprogramm

Ingenieurin, Spitzensportlerin und ETH-Rektorin mit Leidenschaft: das Zusammenspiel von Zielsetzung und Zeitmanagement

Prof. Dr. Sarah Springman, Rektorin der ETH Zürich 9.05 – 10.05 Uhr

Foodwaste: Wie politisch ist Dein Essen?

Sarah Gomm und Franziska Quoss 10.15 – 11.00 Uhr

Die Lehre der Geheimschriften oder wie man aus Schwächen Vorteile macht

Prof. Juraj Hromkovic 10.15 – 11.15 Uhr

Wasserkraft in Zeiten steigender Energienachfrage.

Was sind die ökologischen Kosten dieser nachhaltigen Energiequelle?

Robert Naudascher 13.30 – 14.15 Uhr

Computer-Tomografie: Wie Mathematik Leben rettet

Prof. Norbert Hungerbühler 13.30 – 14.15 Uhr

Nanopartikel: Zwerge ganz gross!

Prof. Markus Niederberger 14.30 – 15.15 Uhr

