

focusTerra

ETH Zürich, Gebäude NO
 Sonneggstrasse 5, 8092 Zürich
 Telefon +41 44 632 62 81
 info_focusterra@erdw.ethz.ch
 www.focusterra.ethz.ch
 www.facebook.com/focusterra

Öffnungszeiten

Montag bis Freitag 9 – 17 Uhr
 Sonntag 10 – 16 Uhr
 Feiertage: Informationen auf der Webseite

Eintritt frei

Interessieren Sie sich für ein Studium der Erdwissenschaften?
 Mehr Informationen unter www.erdw.ethz.ch

focusTerra wird gemeinsam betrieben
 durch die ETH-Bibliothek und das
 Departement Erdwissenschaften.



Öffentliche Führungen am Sonntag

Dauerausstellung: 14 Uhr
 Erdbeben und Simulator: 11 / 13 / 15 Uhr

Weitere Führungen und Spezial-
 veranstaltungen:
 Informationen und Buchung unter
www.focusterra.ethz.ch

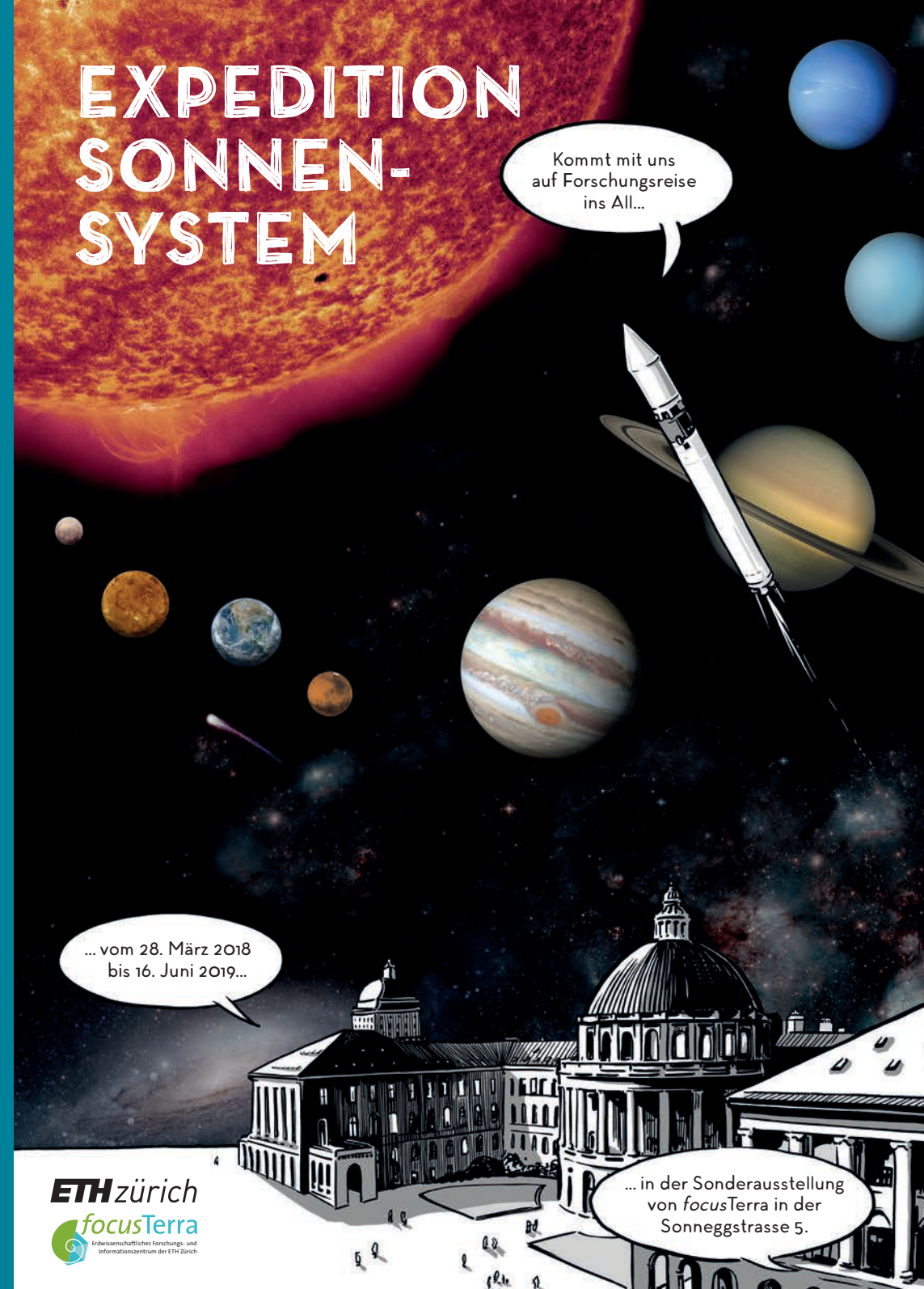
Illustrationen: Studio Nippoldt; Bilder: NASA, Fabian Neyer (modif.)

EXPEDITION SONNEN- SYSTEM

Kommt mit uns
 auf Forschungsreise
 ins All...

... vom 28. März 2018
 bis 16. Juni 2019...

... in der Sonderausstellung
 von focusTerra in der
 Sonneggstrasse 5.

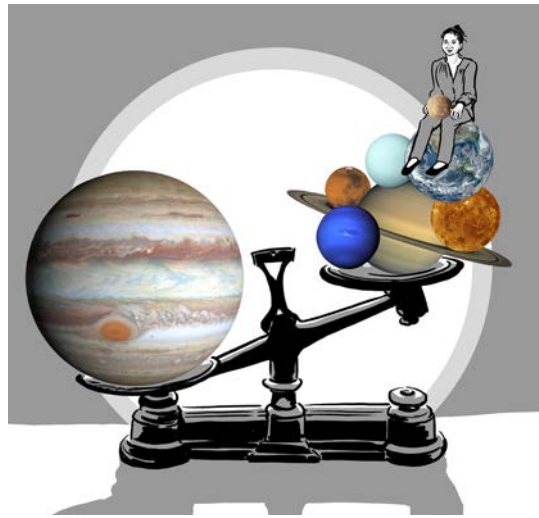


Mit der ETH auf Forschungsreise durchs All

Auf zu neuen Welten!

Die ETH Zürich ist bei drei Weltraummissionen der ESA und NASA an vorderster Front mit dabei. Sie vermessen das Erdmagnetfeld (Swarm), wollen Gravitationswellen erfassen (LISA) sowie Beben und Meteoriteneinschläge auf dem Mars aufspüren (InSight).

focusTerra ist Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der ETH und Universität Zürich gefolgt und erzählt in unterhaltsamen Comics, wie und warum sie im All unterwegs sind, was sie fasziniert, wie sie in die Frühzeit unseres Sonnensystems hineinsehen und Signalen vom Anbeginn der Zeit lauschen.



Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen und begleiten Sie die Forschenden in ihren Geschichten mit in ihre Labors, auf fremde Planeten und in die Tiefen des Weltalls. Entdecken Sie mit ihnen, wie Forschung funktioniert.

Lassen Sie an unseren Experimenten ein Sonnensystem entstehen, lösen Sie Gravitationswellen aus, bedecken Sie den Mond mit Kratern und katapultieren Sie eine Sonde auf einen entfernten Planeten. Turbulente Animationen, eine Augmented-Reality-Schnitzeljagd, spacige Workshops, spannende Vorträge und attraktive Veranstaltungen runden Ihre Raumfahrt ab.

Die Geschichten sind in der Ausstellung auch als Comicbuch auf Deutsch und Englisch erhältlich.

Rahmenprogramm

für alle:

Öffentliche Vorträge

ab September 2018 | donnerstags, 18.15 Uhr

Die Lange Nacht der Zürcher Museen

Samstag, 1. September 2018, 19-2 Uhr

Experimentier- und Erzählnachmittage «Märchenhafte Geologie»

- Sonntag, 18. November 2018, 14 Uhr
- Sonntag, 24. Februar 2019, 14 Uhr

Öffentliche Führungen | dienstags, 18.15 Uhr

- 29. Mai 2018: Expedition Sonnensystem - Erforschung von unbekanntem Welten
- 23. Oktober 2018: From a fireball to the Blue Marble (Führung auf Englisch)

Weitere öffentliche Führungen zu Themen der Sonderausstellung

an ausgewählten Sonntagen, 14 Uhr

Workshops in den Sommerferien

für Kinder und Jugendliche

Das Programm wird laufend aktualisiert. Bitte besuchen Sie unsere Webseite:

www.focusterra.ethz.ch/sonderausstellungen/aktuell.html

Wir danken den Expertinnen und Experten für die Zusammenarbeit sowie allen Privatpersonen und den folgenden Organisationen, Firmen und Stiftungen für ihre freundliche Schenkung und Unterstützung.

Departement Erdwissenschaften, ETH Zürich | Departement Physik, ETH Zürich | Dr. Tomalla Stiftung | ETH-Bibliothek | ETH Game Technology Center | ETH Laboratory of Ion Beam Physics | ETH Zürich Foundation | Laboratoire de Systèmes Robotiques, EPFL | Nagra | NCCR PlanetS | Pilatus Flugzeugwerke | Schweizerischer Erdbebendienst | Schweizerischer Nationalfonds | Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation, Swiss Space Office | Swiss Space Museum

für Schulen:

Workshop für Lehrpersonen

Mittwoch, 30. Mai 2018, 14-17 Uhr
mit Anmeldung

Führungen für Schulklassen zu Themen der Sonderausstellung

ab April 2018 | online Buchung

Workshop für Schulklassen

Messen von Beben und Meteoriteneinschlägen im All: Programmiert Euren eigenen Mondrover!
ab April 2018 | online Buchung

«Meet a scientist»

Diskutiert mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern über ihre Forschung.
ab April 2018 | online Buchung

Schulunterlagen

zum Download verfügbar