

Erdwissenschaften hautnah erleben

Projektstände verschiedener Forschungsgruppen zeigen ein buntes Kaleidoskop rund um die Erdwissenschaften – mit vielen Attraktionen für Kinder und Jugendliche.

Betreutes Programm für Kinder ab 5 Jahren auf der Galerie im E-Stock.

Projektstände

- Das Geheimnis des grossen Tsunami in Luzern um 1601
- 300 Millionen Jahre in 300 Sekunden: Die Bildung der Alpen im Zeitraffer
- Winzlinge aus dem Meer
- Plankton-Modelle basteln
- Die Suche nach dem Haifischzahn
- Der Magnet der Erde
- Magnet-Puzzle
- Gold oder kein Gold
- „Was verzellt en Stei“
- Der Popcorn-Vulkan
- Was der Seeboden erzählen kann
- Goldwaschen
- Steinklanginstrument Lithophon, Konzert und Einführung:
Sa 13.30 / 15.30 Uhr; So 13.30 Uhr

focusTerra

ETH Zürich
Sonneggstrasse 5
8092 Zürich

Tel. +41 44 632 62 81
info_focusterra@erdw.ethz.ch
www.focusterra.ethz.ch

Programm

Samstag, 4. April und Sonntag, 5. April 2009

von 10.00 – 17.00 Uhr

Forschende im Gespräch

Kurze und leicht verständliche Einführungen in Forschungsthemen
(siehe Innenseite)

Projektstände

Demonstrationen und Experimente sowie Attraktionen für Kinder und Jugendliche (siehe Rückseite)

Space Shuttle Bus

Die Eröffnung von focusTerra ist Teil des „Treffpunkt Science City“ zum Thema «Erde, Sonne, Sterne».

Ein Pendelbus verbindet focusTerra mit der Astronomieveranstaltung in Science City Höggerberg.

Abfahrtszeiten nach Science City (ETH Höggerberg)

Samstag, 4. April 2009

15.15 15.45 16.15 16.45 17.15 Uhr

Sonntag, 5. April 2009

10.15 10.45 11.15 11.45 12.15 12.45 13.15 13.45 14.15 14.45 15.15 Uhr

Forschende im Gespräch

Erdwissenschaftlerinnen und Erdwissenschaftler der ETH Zürich geben kurze und leicht verständliche Einführungen in Forschungsthemen und beantworten Fragen des Publikums.

Samstag, 4. April 2009

Sonntag, 5. April 2009

	Raum Granit (C 44)	Raum Glimmer (C 6)	Raum Quarz (D 45)	Raum Feldspat (D 11)		Raum Granit (C 44)	Raum Glimmer (C 6)	Raum Quarz (D 45)
11.00			<i>Magnetsturm</i> Film in Englisch mit deutschen Untertiteln		11.00			<i>Magnetsturm</i> Film in Englisch mit deutschen Untertiteln
12.00	<i>Seesedimente als Archiv von Umweltveränderungen und Erdbeben</i> Flavio Anselmetti	<i>Gold und Kupfersuche in den Anden</i> Christoph Heinrich	<i>Ein Turm für die Schätze der Erde</i> Führung mit Tristan Kobler und Simone Haar von Holzer Kobler Architekturen		12.00	<i>Gold und Kupfersuche in den Anden</i> Christoph Heinrich	<i>Elementmuster von Saphiren</i> Marcel Guillong	<i>Ein Turm für die Schätze der Erde</i> Führung mit Tristan Kobler und Simone Haar von Holzer Kobler Architekturen
13.00	<i>Gold oder kein Gold</i> Thomas Driesner	<i>Erde, Magnetismus und Tierverhalten - Tatsachen und Fiktion</i> Andrew Jackson	<i>Die unbekannte Welt der Tiefsee</i> Gretchen Bernasconi-Green		13.00	<i>Erde, Magnetismus und Tierverhalten - Tatsachen und Fiktion</i> Andrew Jackson	<i>Kann man Erdbeben vorhersagen?</i> Max Werner	
14.00	<i>Elementmuster von Saphiren</i> Marcel Guillong	<i>Tiefseebohrungen – die Entdeckung der Geologie von 2/3 der Erdoberfläche</i> Hans Thierstein und France Girault	<i>Schweizer Geologie in Bildern</i> Eric Reusser	<i>E-Learning in den Erdwissenschaften</i> Iwan Stössel	14.00	<i>Gold oder kein Gold</i> Thomas Driesner	<i>Schweizer Geologie in Bildern</i> Eric Reusser	<i>Magnetsturm</i> Film in Englisch mit deutschen Untertiteln
15.00	<i>Kann man Erdbeben vorhersagen?</i> Max Werner	<i>Seesedimente als Archiv von Umweltveränderungen und Erdbeben</i> Flavio Anselmetti	<i>Ein Turm für die Schätze der Erde</i> Führung mit Tristan Kobler und Simone Haar von Holzer Kobler Architekturen	<i>Die unbekannte Welt der Tiefsee</i> Gretchen Bernasconi-Green	15.00	<i>Tiefseebohrungen – die Entdeckung der Geologie von 2/3 der Erdoberfläche</i> Hans Thierstein und France Girault	<i>Heizen, Kühlen, Strom generieren – mit Geothermie!</i> Ladislaus Rybach	<i>Ein Turm für die Schätze der Erde</i> Führung mit Tristan Kobler und Simone Haar von Holzer Kobler Architekturen
16.00	<i>Heizen, Kühlen, Strom generieren – mit Geothermie!</i> Ladislaus Rybach	<i>Rockfall hazards in the alps (in Englisch)</i> Andrew Kos	<i>Magnetsturm</i> Film in Englisch mit deutschen Untertiteln		16.00			<i>Magnetsturm</i> Film in Englisch mit deutschen Untertiteln