

Exkursion focusTerra / ETH Zürich

Freitag 7. September 2018

Thema der Exkursion: **Erdbebenführung mit Erdbebensimulator.**

Die erdwissenschaftliche Ausstellung "focusTerra" beherbergt einen Erdbebensimulator. Mit dem über drei Tonnen schweren Gerät lassen sich die Bodenbewegung von Erdbeben bis Magnitude 8 simulieren. Der Simulator ist eine Art Containerraum, der mit Tischen und anderen beweglichen Gegenständen eingerichtet ist. Besucherinnen und Besucher können anhand von real aufgezeichneten Erdbebensignalen das Phänomen "Erdbeben" gefahrlos am eigenen Körper erfahren.

focusTerra erklärt in einem inspirierenden Umfeld und in allgemein verständlichen Worten Hintergründe und komplexe Vorgänge in und auf unserem Planeten. Im Dialog mit der Erde wird dargestellt, wie Erdbeben entstehen, was Vulkane ausbrechen lässt, woher Edelsteine stammen, was Fossilien über den Ursprung des Lebens erzählen, wie die Alpen entstanden sind, ob das Klima früher auch schon einmal so warm war und vieles mehr.

Treffpunkte

- 13:25 Abfahrt mit dem Zug ab Bahnhof Einsiedeln
- 14:00 Abfahrt mit dem Zug (S25) ab Bahnhof Wädenswil
- 14:50 Besammlung beim Eingang focusTerra an der ETH Zürich
NO Gebäude, Soneggstrasse 5
- 16:00 Ende der Führung, individueller Besuch der Ausstellung
- 17:43 Abfahrt des Zuges (S25) in Richtung Wädenswil

Durchführung: Die Exkursion findet bei jedem Wetter statt.

Kosten: 15.- je Person

Anmeldung: bis Freitag, 31. August 2018 an: schmid.arve@bluewin.ch

(im E-Mail bitte Angaben gemäss Anmeldeformular unten machen)

oder mit Talon an: Friedrich Schmid, Arvenweg 10, 8840 Einsiedeln

Notfall-Telefon (Martin Lüthi): 077 492 04 20

Anmeldedaten für Freitag 7. September 2018

Ich nehme an der Exkursion focusTerra / ETH Zürich teil.

NameVorname

AdresseTel.Nr.

E-Mail.....Anzahl Personen