

Veranstaltung 2 / 2015

Besuch Erdbebensimulator und geologische Stadtführung Zürich

Wann:	Donnerstag 21. Mai 2015	
Zeit:	15.45 Uhr bis 16.00 Uhr	Besuch Ausstellung, individuell
	16.00 Uhr	Treffpunkt neben Ausstellung
		Begrüssung durch Präsident
	16.00 Uhr bis 16.45 Uhr	Vortrag und Simulator
	16.45 Uhr bis 18.15 Uhr	Geologische Stadtführung
	18.15 Uhr bis 18.45 Uhr	Apéro riche
Treffpunkt:	spätestens 16.00 Uhr Ausstellungsraum (im Museum, EG), im Gebäude http://www.focusterra.ethz.ch/ihr-besuch.html	

Dauerausstellung www.focusterra.ethz.ch

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.

Die Dynamik der Erde umfasst unser gesamtes Leben. Dieser Dynamik begegnet der Besucher von *focusTerra* auf der ersten Ausstellungsebene. Hier stehen Themen wie der innere Aufbau der Erde und Prozesse wie Erdbeben, Erdmagnetismus, Vulkaneruptionen, Gebirgsbildung und Gesteinsverformung im Mittelpunkt. Auf der zweiten und dritten Ebene entdeckt der Besucher die vielseitigen Schätze der Erde als ein Jahrtausende umspannendes Archiv.

Erdbebensimulator <http://www.focusterra.ethz.ch/museum/erdbebensimulator.html>

Unsere 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, und in dem bis zu 10 Personen gleichzeitig Platz finden. Besucherinnen und Besucher können anhand von real aufgezeichneten Erdbebensignalen das Phänomen "Erdbeben" gefahrlos am eigenen Körper erfahren.

Stadtführung <http://www.focusterra.ethz.ch/ihr-besuch/stadtfuehrungen.html>

focusTerra und die Schweizerische Geotechnische Kommission führen Sie auf einen geologisch-denkmalpflegerischen Rundgang durch die Stadt. Alte und neue Bauwerke präsentieren sich mit einer bunten Palette von Gesteinen. Sie erfahren, welche Bausteine im Laufe der Jahrhunderte in Zürich Mode waren und wieso das ETH Hauptgebäude aus Kunststeinen besteht, die selbst dem Auge des Geologen täuschend echt erscheinen.

Programm 21. Mai:

15.45 Uhr bis 16.00 Uhr Besuch Ausstellung, individuell
16.00 Uhr Treffpunkt neben Ausstellung
Begrüssung durch Präsident
16.00 Uhr bis 16.45 Uhr Vortrag und Simulator
16.45 Uhr bis 18.15 Uhr Geologische Stadtführung
18.15 Uhr bis 18.45 Uhr Apéro riche

Treffpunkt: 16.00 Uhr
Ausstellungsraum (im Museum, EG), im Gebäude
<http://www.focusterra.ethz.ch/ihr-besuch.html>
focusTerra, ETH Zürich, Gebäude NO, Sonneggstrasse 5, 8092 Zürich

Anreise:

- ÖV: Haltestelle ETH/Universitätsspital <http://online.fahrplan.zvv.ch>
- MIV: Parkhaus USZ Nord, Frauenklinikstrasse ,8091 Zürich

Kosten:

FAB ZH Mitglieder gratis
Nichtmitglieder 20.- Fr

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt auf 24 Personen. Eine Anmeldung ist erforderlich.

Für nähere Informationen: Peter Moser Tel. 079 684 92 94
oder peter.moser@fab-zh.ch

FAB ZH Mitglied Gast

Anmeldung bis Mo. 11. Mai 2015

an :
Peter Moser
Mail: peter.moser@fab-zh.ch
Internet: www.fab-zh.ch

Firma
Name / Vorname
Adresse / PLZ / Ort
Tel.
E-Mail