FOCUS TERRA

Erdwissenschaftliches Forschungs- und
Informationszentrum der ETH Zürich

Hat die Erde Fieber?

Scientifica – Zürcher Wissenschaftstage
1. und 2. September 2012

iStockphoto, Perry Gerenday

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Hat die Erde Fieber?

Das Gletschereis schmilzt, der globale Meeresspiegel steigt an und weltweit ist es heute deutlich wärmer als vor hundert Jahren. Berichte aus einem Jahrhundert Schweizer Grönlandforschung beleuchten die Auswirkungen des globalen Klimawandels und was dagegen getan werden kann (z.B. CO_2-Speicherung).

Die Klimageschichte der Erde ist eines der vielen Themen, die es in *focus*Terra zu entdecken gibt. Die aktuelle Sonderausstellung «Quer durchs Grönlandeis - 100 Jahre Schweizer Grönlandforschung» berichtet über heutige und vergangene Schweizer Forschung in Grönland.

Entdecken Sie, welche Pionierleistungen und Arbeiten Schweizer Forschende in Grönland seit 100 Jahren leisten, und welche Informationen ihre Arbeiten über das Klimasystem der Erde liefern. Informieren Sie sich darüber, was unter Klimawandel verstanden wird und welche Folgen aus der globalen Erwärmung zu erwarten sind.

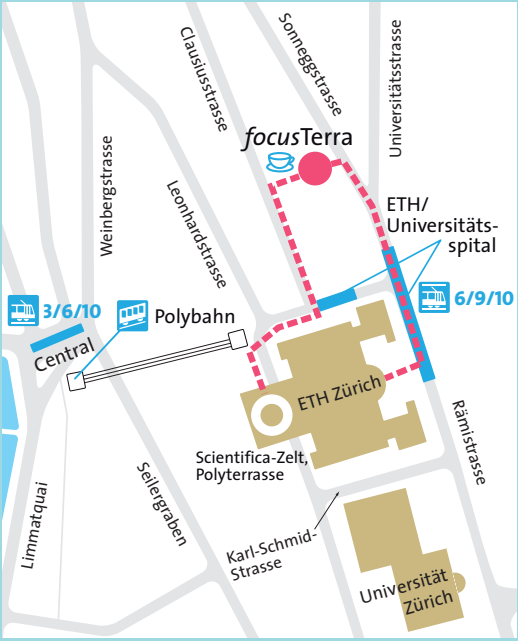
Wenn Gletscherberge abbrechen, bebt auch die Erde. Erfahren Sie in unserem Erdbebensimulator, wie sich ein Erdbeben anfühlt.

Öffnungszeiten *focus*Terra
mit Café und Erdbebensimulator:
Samstag, 1. September 2012: 13-17 Uhr
Sonntag, 2. September 2012: 10-17 Uhr

Kinderprogramm am Sonntag:
- Bastelspass und Entdeckungen rund um Schnee und Eis
- Erdbeben spüren im Simulator

Öffentliche Führungen am Sonntag:
Erdbeben und Simulator: 11, 13, 15 Uhr
Sonderausstellung: 14, 16 Uhr

Eintritt frei



***focus*Terra**
ETH Zürich
Sonneggstrasse 5
8092 Zürich
Tel. +41 44 632 62 81
info_focusterra@erdw.ethz.ch
www.facebook.com/focusterra

Weitere Informationen:
www.focusterra.ethz.ch
www.scientifica.ch

Ausserdem in *focus*Terra:
Die Lange Nacht der Zürcher Museen
1. September 2012, 19-2 Uhr *(kostenpflichtig)*

Scientifica 12
Zürcher Wissenschaftstage

focusTerra
Erdwissenschaftliches Forschungs- und Informationszentrum der ETH Zürich