



STERNSTUNDEN.

Lange Nacht der Wissenschaften Jena



ENTDECKE WISSENSCHAFT IN JENA

www.sternstunden-jena.de

Programm am Max Planck Institut für Biogeochemie

Foyer interaktiv

- Die Farben der Böden – Malen sie mit! ☺
- Experimente zum Boden ☺
- Hier ist der Wurm drin! Schaukästen Regenwürmer ☺
- Hoch hinaus – Erklimmen Sie den ZOTTO-Messturm! ☺

Laborführungen (Treffpunkt im Foyer)

- Besichtigung 14C-Analytik und Beschleuniger (stündlich)
- Besichtigung des Massenspektrometrie-Labors zur Isotopenanalyse (19:00, 19:30, 20:00, 20:30)
- Besichtigung des Labors für chemische Analysen (RoMA) (19:00, 20:00, 21:00)
- Methoden zur Messung von klimarelevanten Spurengasen in der Atmosphäre ☺

Filme

- Der Atem der Erde: eine kleine Visualisierung – Seminarraum Turm 1. Etage
- Klimamodelle – die Welt im Computer (Kurzfilm), Seminarraum B0.002

Experimente – Quiz – Wissenswertes aus der Wissenschaft (1. Etage)

- Kinder-Quiz zu den Ökosystemen der Erde (Turm) ☺
- Licht, Luft und Zucker – Wie misst man Photosynthese? ☺
- Präsentationen und Experimente zur Thermodynamik des Erdsystems ☺
- Stabile Isotope in der Umweltforschung
- Wie läuft's? Was beeinflusst die Wasserbewegung im Boden? ☺

Vortrag Hörsaal 20:30 Uhr

- Prof. Dr. Martin Heimann: Das Wetter in Jena im Vergleich zur regionalen und globalen Klimaerwärmung ☺

29.11.2013

18.00 – 24.00 UHR

FÖRDERER:



VERANSTALTER:



Max-Planck-Institut
für Biogeochemie

