



Max-Planck-Institut  
für Biogeochemie



STERNSTUNDEN.

Lange Nacht der Wissenschaften Jena

# Lange Nacht der Wissenschaften 2011 am Max-Planck-Institut für Biogeochemie

Beutenberg-Campus, Hans-Knöll-Straße 10

## Führungen

*Führung durch die Ausstellung  
„Thüringer Hölzer und Gesteine“*  
Julia Baumert  
Susanne Hermsmeier

Treffpunkt Foyer  
18:00, 20:00

*Führung Isotopenlabor*  
Dr. Willi Brand

Treffpunkt Foyer  
18:30, 19:30,  
20:30, 21:30

*Führung <sup>14</sup>C-Analytik  
und Beschleuniger*  
Thomas Wagner

Treffpunkt Foyer  
18:00, 19:00,  
20:00, 21:00

## Vorträge

*Multitalent Boden: eine Welt zu un-  
seren Füßen*  
Dr. Marion Schrupf

Hörsaal  
18:30-19:00

*Ich sehe was, was Du nicht siehst -  
Erderkundung aus dem Weltall*  
Dr. Anna Görner

Hörsaal  
19:00-19:30

*Fingerabdrücke des Klimas auf dem  
Tibetischen Hochplateau*  
Franziska Günther

Hörsaal  
19:30-20:00

*Die Vielfalt der Pflanzeigenschaften -  
in einer weltweiten Datenbank*  
Angela Nüske

Hörsaal  
20:00-20:30

*Hoch hinaus - Der ZOTTO-Messturm*  
Jan Winderlich

Hörsaal  
20:30-21:00

## Catering

*Die kleine Stärkung für zwischendurch*  
Firma Dorfner

Foyer  
18:00-23:00

## Vorführungen/Experimente

*Weltweite Standorte unserer  
Forschungsaktivitäten*  
Interaktive Präsentation

1. Etage  
ab 18:00

*Klimarelevante Spurengase - wie kann  
man sie messen?*  
Vorführung

1. Etage  
ab 18:00

*Musterbildung am Beispiel einer  
oszillierenden chemischen Reaktion*  
Experiment

1. Etage und  
Schülerlabor,  
Reaktionsstart  
wird angezeigt

*Der Lange Atem - Luft- und  
Atemgasmessungen*  
Experiment

1. Etage  
ab 18:00

*Photosynthese und Atmung am  
Nadelbäumchen*  
Experiment

1. Etage  
ab 18:00

*Natürliche Grenzen erneuerbarer  
Energien im Erdsystem*  
Modell & Experiment

1. Etage  
ab 18:00

*Bilder unserer Messstation in Sibirien*  
3D-Diashow

Hörsaal  
ab 21:00

## Spiele

*Artenvielfalt entdecken - Quiz*  
Gewinnspiel Artenvielfalt-Klima-  
Wälder-Böden

Foyer  
18:00-22:00

*Kinder-Stationenquiz*  
Kinder ab Schulalter können hier  
an verschiedenen interaktiven  
Stationen ihr Wissen testen und  
Preise gewinnen.

1. Etage  
Rundbau  
ab 18:00

