

## FAMILIENSONNTAG

### ZU BESUCH BEI ASSEL, KUGELSPRINGER UND REGENWURM

(Für Kinder von 6 – 9 Jahren und ihre Eltern)

Wir betreten ihn täglich, doch die wenigsten wissen, was im Boden unter unseren Füßen wirklich vor sich geht. In der Sonderausstellung „Die dünne Haut der Erde – Unsere Böden“ schrumpfen wir auf die Größe eines Käfers und gehen auf eine spannende Entdeckungsreise des Erdreiches. Dabei werden wir bekannten und unbekanntem Bodenlebewesen begegnen und lernen, warum der Boden für uns so wichtig ist.

Termin: Sonntag, 12.11. 2017, 11:00 – 12:30 Uhr

Kosten: Erwachsene: 6,00 Euro, Kinder: 4,00 Euro

Nur mit Anmeldung!

#### Information, Buchung und Anmeldung:

Telefon: 0228/9122-227 (Di – Do: 10:00 Uhr – 13:00 Uhr)

E-Mail: [besucherservice@leibniz-zfmk.de](mailto:besucherservice@leibniz-zfmk.de)

#### Museumsschule:

Telefon: 0228/9122-218 (Di – Do: 14:00 Uhr – 15:30 Uhr)

E-Mail: [museumsschule@leibniz-zfmk.de](mailto:museumsschule@leibniz-zfmk.de)

Die schriftlichen Anmeldungen per E-Mail sind erst nach unserer Bestätigung gültig.

# SONDERAUSSTELLUNG 07.09.2017 bis 21.01.2018

## „Die dünne Haut der Erde – Unsere Böden“

Mitglied der

*Leibniz*  
Leibniz  
Gemeinschaft

ZOOLOGISCHES  
FORSCHUNGSMUSEUM  
ALEXANDER KOENIG

Leibniz-Institut für Biodiversität der Tiere  
(ZFMK)

Stiftung des öffentlichen Rechts

Adenauerallee 160  
53113 Bonn  
Tel.: 0228 / 91 22 - 102

[www.leibniz-zfmk.de](http://www.leibniz-zfmk.de)

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

Ministerium für  
Kultur und Wissenschaft  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Begleitheft zur Ausstellung  
gefördert vom:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz,  
Bau und Reaktorsicherheit

200 JAHRE

# SENCKENBERG

SEIT 1817

 FORSCHUNGS  
museum  
KOENIG

## DER BODEN IST EINE VERBORGENE WELT UNTER UNSEREN FÜSSEN

Eine große Fülle von Organismen bewohnt die »dünne Haut der Erde«. Regenwürmer, Milben, Springschwänze und unzählige andere Tiere sorgen in Zusammenarbeit mit Bakterien und Pilzen für fruchtbare Böden. Ihre Aktivität bildet die Grundlage für das Pflanzenwachstum und somit die Nutzung der Böden durch den Menschen.

Die Ausstellung präsentiert die Vielfalt der Bodenbewohner, ihre Lebensweise und Funktion im Nährstoffkreislauf. Darüber hinaus erhalten die Besucher Informationen zur Entstehung, Vielseitigkeit und Bedrohung unserer Böden und erfahren, wie sie geschützt und nachhaltig genutzt werden können.

»Geschrunpft« auf die Größe eines Bodentieres tauchen die Besucher in die Lebenswelt der Bodenbewohner ein. 3D-Modelle, Filme, interaktive Elemente, Multimediastationen und mikroskopische Abbildungen ermöglichen einen Einblick in die Vielschichtigkeit des Lebens unter unseren Füßen.

Der Ausstellungsbesuch eignet sich insbesondere für Schulklassen und Familien.

Die vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderte und vom Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz konzipierte Ausstellung ist während der üblichen Öffnungszeiten zu sehen.

Ein gesonderter Eintritt wird nicht erhoben.

## BELGLEITPROGRAMM ZUR SONDERAUSSTELLUNG

### FÜHRUNG DURCH DIE AUSSTELLUNG

(Für Vorschulkinder, Schüler aller Schulstufen, Familien und Erwachsene)

In der Ausstellung schrumpfen wir auf Käfergröße und entdecken das Leben im Boden aus neuer Perspektive. Was ist Boden? Welche Tiere leben dort? Warum ist der Boden so wichtig? Gemeinsam erkunden wir die Lebenswelt unter unseren Füßen.

Dauer: 45 – 60 Minuten

Teilnehmer:

max. 15 Kinder oder Schüler / 20 Erwachsene pro Gruppe

Kosten: Schulen/Kindergärten 35,00 Euro

Erwachsene 50,00 Euro

sonstige Gruppen 45,00 Euro

Preise zzgl. Eintritt

Tippl! Über unsere Museumsschule (s.u.) haben Schulklassen die Möglichkeit, kostenfreie Führungen durch die Ausstellung zu buchen, sofern noch Termine frei sind.

### FERIENPROGRAMM

#### BLEIB AM BODEN!

#### WIR ERFORSCHEN DIE BODENWELT

(Viertägiges Ferienprogramm für Kinder von 8 – 10 Jahren)

Du trittst jeden Tag auf ihm herum, aber weißt du eigentlich, wie wichtig der Boden für das Leben auf der Erde ist? In der Ausstellung schrumpfen wir auf die Größe eines Käfers und gehen auf eine spannende Entdeckungsreise des Erdreiches. Als Bodenforscher finden wir heraus, woraus der Boden besteht, welche Tiere dort leben und warum er so wichtig auch für uns Menschen ist. Es darf gebuddelt, experimentiert und gewerkelt werden!

Termin: 24.10. – 27.10. 2017, 10:00 – 15:00 Uhr

Kosten: 90,00 Euro / 45,00 Euro ermäßigt (mit Bonn-Ausweis), inkl. Materialkosten

Leitung: Julian Kokott und Elisabeth Reichegger

Mitzubringen: Mittagspauzensnack und Getränke

Nur mit Anmeldung!