

TAG DER OFFENEN TÜR, 13. MAI, 10 - 16 UHR

Senckenberg Biodiversität und Klima Forschungszentrum Georg-

Voigt Strasse 14-16, 60325 Frankfurt-Bockenheim

Führungen (15min)

**Klima per Knopfdruck:
Senckenbergs Mesokosmenhalle und ihre Klimakammern**

10.30h / 11.30h / 12.30h / 13.30h / 14.30h / 15.30h

Auf Safari im Erbgut: Molekulargenetik im Labor

10.45h / 11.45h / 12.45h / 13.45h / 14.45h / 15.45h

Das Institutsgebäude – der Bau Ferdinand Kramers

11h / 13h / 15h

Mitmachstationen / Infostände

Giraffen ins Genom geschaut – Aus einer Art werden vier

Was schwimmt denn da? – Wasserinsekten unter der Lupe

Der Tannenhäher – das Eichhörnchen unter Europas Vögeln

Ökonomisch wertvoll – Tierische Helfer beim Kaffee-Anbau

Biodiversitätsexploratorien: Kosmos im Kleinen –
Wie biologische Vielfalt und Landnutzung interagieren

Wir sind die Neuen! – Forschung zur Ausbreitung invasiver Arten

Mit der Vergangenheit die Zukunft verstehen - 4,5 m Erdgeschichte
im Zeitraffer

Welcher Schnabel passt zu wem? - Morphologie und Selektion bei
bei Vögeln

Survival extrem – Flechten und ihre Geheimnisse

Wasserkrise auf dem Acker – Was globaler Handel mit Biodiversität
und Landnutzung zu tun hat

Klimawandel in der Savanne – Wie Modellierer die Zukunft der
Graslandschaft voraussagen

Wie sieht ein Mückengenom aus?

200 Jahre Senckenberg

Vorträge (15min)

10.10h Was nützt uns Natur?
mit Prof. Katrin Böhning-Gaese:

10.30h Wie schnell läuft Evolution ab?
mit Prof. Markus Pfenninger

11h Oomyceten, die großen Unbekannten
mit Prof. Marco Thines

13h Klimawandel – Mythos und Wahrheit
mit Prof. Thomas Hickler

13.30h Prima Klima für Plagegeister
mit Prof. Sven Klimpel

14h Genomik und Gesellschaft
mit Prof. Axel Janke

außerdem:

12.30h Verleihung des Wolfgang Strutz-Promotionspreises
an Dr. Katharina Methner, Vortrag: „Klimadynamik und topo-
graphische Entwicklung der westlichen USA während des Eozäns“

Forschungsreisen (10min)

11.30h Spanien: Aus einer Schnecke werden zwei
Mit Dr. Barbara Feldmeyer

**11.45h Trinidad: Wie überleben Guppys in ölverseuchten
Gewässern?**
Mit Gregor Rolshausen

12h Tansania: Vögel und ihre Bedeutung als Samenausbreiter
Mit Maximilian Vollstädt

12.15h Mongolei: Unterwegs mit Gazellen
mit Theresa Stratmann

14.30h Nordamerika: Spur der Steine
mit Emilija Krsnik

14.45h Tansania: Vögel und ihre Bedeutung als Samenausbreiter
Mit Maximilian Vollstädt

15h Mongolei: Unterwegs mit Gazellen
mit Theresa Stratmann

15.15h Antarktis: Wo ein Wal ist, ist ein Wurm
mit Julian Münster

[Stand 18.04.2017, Änderungen vorbehalten]