



Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg

**Pressestelle / Alexandra Donecker
Senckenberganlage 25
60325 Frankfurt**

Telefon: 069 / 7542-1561

Fax: 069 / 7542-1517

PRESSEMITTEILUNG

Auf die Plätze, fertig, Energie!

Das Senckenberg Naturmuseum und die Energieroute der Museen veranstalten spannende Energie-Rallye

Frankfurt, 13.08.2010. Welches Tier verbraucht mehr Energie: Der Elefant oder die Spitzmaus? Diese und andere Fragen können Kinder und Jugendliche am 25. September 2010, dem bundesweiten Tag der Energie, auf der Energie-Rallye quer durch das Senckenberg Naturmuseum verfolgen. An verschiedenen Experimentierstationen lösen die Nachwuchsforscherinnen und -forscher Aufgaben rund um das Thema des Tages. Sie erfahren, welche regenerativen Energiequellen die Natur bereitstellt und wie Prozesse der Natur dazu inspirieren können, Energie effizienter zu nutzen.

Dabei geht es zum Beispiel um Geothermie – Energie, die direkt aus der Erde kommt. Wie diese gewonnen wird, erleben Kinder und Jugendliche bei einem Experiment, dessen Ergebnis sogar aufgegessen werden kann. An einer weiteren Station zeigen Astrophysiker, wie Sonnenbeobachtung funktioniert, und erklären, wieso wir die Sonne, unseren nächsten Stern, eigentlich mit Strahlen malen. Außerdem können die Teilnehmer ihren Energiebedarf bestimmen und mit dem eines Sauriers vergleichen. In der Dinowerkstatt stellen sich Energie-Spar-Profis aus dem Tier- und Pflanzenreich vor. Auf welche cleveren Strategien sie zurückgreifen, demonstrieren kleine Experimente.

Die Energie-Rallye im Senckenberg Naturmuseum startet um 10 Uhr und endet gegen 17 Uhr, jeder Durchgang dauert etwa zwei Stunden. Die Teilnahme ist kostenlos. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich, ein Einstieg jederzeit möglich. Auch die kleineren Geschwister dürfen mitkommen: Für sie gibt's eine betreute Spielstation mit Bastel- und Malaktionen. Familienführungen finden um 10, 12, 14 und 16 Uhr statt. Erwachsene, die tiefer in das Thema einsteigen möchten, informiert Prof. Dr. Bernhard Stribny vom Biodiversität und Klima Forschungszentrum (BiK-F) in 30minütigen Vorträgen über „Energie- und Klimafakten“, jeweils um 14 und um 16 Uhr.

An der Energie-Rallye sind neben dem Senckenberg Naturmuseum vier Forschungsinstitute der Leibniz-Gemeinschaft beteiligt: das Astrophysikalische Institut Potsdam (AIP), das Leibniz-Institut für Agrartechnik Bornim (ATB), das Leibniz-Institut für angewandte Geophysik (LIAG) und das Deutsche Institut für Ernährungsforschung (DIfE). Die Rallye ist die Hauptaktion der Energieroute der Museen am Tag der Energie.

senckenberg
forschungsinstitut und naturmuseum



Ein Projekt der  Leibniz
Gemeinschaft

**Energieroute
der Museen**

Pressekontakt:

Alexandra Donecker
Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum
Pressestelle
Senckenberganlage 25
60325 Frankfurt am Main
Tel.: 069- 7542 1561
Fax: 069- 75421517
E-Mail: alexandra.donecker@senckenberg.de

Wiebke Peters
Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz (Leibniz-Gemeinschaft) e.V.
Kordinatorin Energieroute der Museen
Schützenstraße 6a
10117 Berlin
Tel. +49 30 20 60 49 47
E-Mail: peters@leibniz-gemeinschaft.de
www.leibniz-gemeinschaft.de

*Die **Energieroute der Museen** ist das Projekt der Leibniz-Gemeinschaft im Wissenschaftsjahr 2010 – Die Energie der Zukunft. An ihr beteiligen sich die acht Leibniz-Forschungsmuseen und viele weitere Partner. Mehr Informationen: www.energieroute-der-museen.de*