

## Regenbögen leuchten lassen

Führung zum Mitmachen durch die Sonderausstellung

**Frankfurt, den 14.12.2012. Unter dem Motto „Licht und Farbe“ findet am kommenden Dienstag die monatliche Veranstaltungsreihe „Naturgespräche für Erwachsene“ statt. Besucher erleben bei der Führung durch die Sonderausstellung interaktiv das Licht- und Farbenspiel der Natur. Mit Hilfe von kleinen Experimenten können die Teilnehmer zum Beispiel bunte Regenbögen und schillernde Reflexe hervorzaubern. Dabei erfahren Sie, wie durch Brechung, Aussendung, Filterung, Überlagerung und Streuung von Licht Farben entstehen.**

Im Anschluss an die Führung wird im Naturgespräch bei Kaffee und Kleingebäck diskutiert, welche Rolle Licht und Farbe in unserem Leben spielen. Wie beeinflussen Licht und Dunkelheit unseren Alltag? Welche Bedeutung haben Farben in unserer Gesellschaft? Werden Farben bestimmte Eigenschaften zugeordnet? „Licht und Farbe“ ist ein Thema mit vielen spannenden Facetten.

**Führung am 18.12.2012 von 15.00 Uhr bis 16:30 Uhr**

Treffpunkt: vor dem Haupteingang des Naturmuseums

Teilnahmegebühr inkl. Eintritt, Kaffee und Kleingebäck: 12,- Euro, Senckenberg Mitglieder 8,- Euro

Verbindliche Anmeldung unter

[www.senckenberg.de/veranstaltungen](http://www.senckenberg.de/veranstaltungen)

## PRESSEMELDUNG

14.12.2012

### Kontakt

Ilona Bröhl  
Pressestelle  
Senckenberg Gesellschaft für  
Naturforschung  
Tel. 069- 7542 1444  
pressestelle@senckenberg.de

Museumspädagogik  
Tel. 069 -7542 1357 nur DI-DO  
museums paedagogik@sencken-  
berg.de

### Pressebild:



Plasmakugel © Universum  
Bremen

Dieses Pressebild kann kostenfrei für redaktionelle Berichterstattung verwendet werden unter der Voraussetzung, dass das genannte Copyright mit veröffentlicht wird. Eine Weitergabe an Dritte ist nur im Rahmen der aktuellen Berichterstattung zulässig.

Die Pressemitteilung und Bildmaterial finden Sie auch unter  
[www.senckenberg.de/presse](http://www.senckenberg.de/presse)

*Die Erforschung von Lebensformen in ihrer Vielfalt und ihren Ökosystemen, Klimaforschung und Geologie, die Suche nach vergangenem Leben und letztlich das Verständnis des gesamten Systems Erde-Leben – dafür arbeitet die **SENCKENBERG Gesellschaft für Naturforschung**. Ausstellungen und Museen sind die Schaufenster der Naturforschung, durch die Senckenberg aktuelle wissenschaftliche Ergebnisse mit den Menschen teilt und Einblick in vergangene Zeitalter sowie die Vielfalt der Natur vermittelt. Mehr Informationen unter [www.senckenberg.de](http://www.senckenberg.de).*

### SENCKENBERG GESELLSCHAFT FÜR NATURFORSCHUNG

Dr. Sören B. Dürr | Alexandra Donecker | Judith Jördens

Senckenberganlage 25 | D-60325 Frankfurt am Main

T +49 (0) 69 7542 - 1561

F +49 (0) 69 7542 - 1517

[pressestelle@senckenberg.de](mailto:pressestelle@senckenberg.de)

[www.senckenberg.de](http://www.senckenberg.de)

SENCKENBERG Gesellschaft für Naturforschung | Senckenberganlage 25 | D-60325 Frankfurt am Main | Amtsgericht Frankfurt am Main HRA 6862

Mitglied der Leibniz Gemeinschaft