SENCKENBERG

world of biodiversity

PRESSEINFORMATION

Sonderausstellung "Licht und Farbe"

05.Oktober 2012 bis 06. Januar 2013, Obergeschoss Wolfgang-Steubing-Halle

Frankfurt 31.08.2012. Strahlend blauer Himmel, bunt schillernde Käfer oder geheimnisvolle Polarlichter - die Welt um uns herum steckt voller Farben. Doch wie entstehen sie und warum können wir sie eigentlich sehen? Die fünf Stationen der Sonderausstellung "Licht und Farbe" entführen mit erstaunlichen Experimenten zum Mitmachen in die beeindruckende Welt der Farben und des Lichts. Die fünf Themeninseln "ausgesendet", "gefiltert", "geknickt", "überlagert" und "gestreut" klären z.B. die Frage, ob Wasser farblos oder blau ist und warum die Tomaten im Supermarkt immer röter sind als zuhause. Wer das Schillern auf kleinen Seifenblasen nicht sieht, kann hier das Farbspiel auf einem riesigen Seifenfilm selbst herstellen und viele weitere Phänomene erforschen.

"Farben sind das Lächeln der Natur", so der englische Schriftsteller James Henry Leigh Hunt. Lassen Sie sich anlächeln und finden Sie heraus, warum zum Beispiel ein Regenbogen im kunterbunten Lichtschimmer erstrahlt.

Ausstellungsentwicklung: Universum® Bremen.

Eintrittspreise:

Erwachsene 4,-€ Kinder Familien 10.-€

Die Öffnungszeiten entsprechen denen des Museums:

Täglich 9 – 17 Uhr Mittwoch bis 20 Uhr Samstag, Sonntag und Feiertage* bis 18 Uhr

*Das Museum kann an bestimmten Feiertagen geschlossen sein. Bitte informieren Sie sich auf unserer Homepage.

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.

SENCKENBERG GESELLSCHAFT FÜR NATURFORSCHUNG

Dr. Sören B. Dürr | Alexandra Donecker | Judith Jördens Senckenberganlage 25 | D-60325 Frankfurt am Main

pressestelle@senckenberg.de www.senckenberg.de

T +49 (0) 69 7542 - 1561 F +49 (0) 69 7542 - 1517

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

31.08.2012

Kontakt

Pressestelle Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung Alexandra Donecker Senckenberganlage 25 60325 Frankfurt am Main Tel. 069- 7542 1561 Fax 069- 75421517 alexandra.donecker@senckenberg.de

Pressebilder



Plasmakugel © Universum Bremen.



Seifenfilm © Universum Rremen

Die Pressebilder können kostenfrei für redaktionelle Berichterstattung verwendet werden unter der Voraussetzung, dass das genannte Copyright mitveröffentlicht wird. Eine Weitergabe an Dritte oder kommerzielle Nutzung der Bilder ist nicht gestattet.

Die Pressemitteilung und Bildmaterial finden Sie auch unter www.senckenberg.de/presse