

## **Das Wochenende im Detail:**

### **Große Sommerausstellung „Here comes the sun“**

Das große Ausstellungs-Highlight im Sommer 2011: Die interaktive Ausstellung „Here comes the sun“ erzählt von Sonne, Licht und Energie – und hält dabei so manche Überraschung bereit: Insekten, die sich per Taschenlampe steuern lassen, ein Energiekicker oder der Protonenkracher machen das Thema erlebbar. „Here comes the sun“ - eine Ausstellung für Kinder im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2010 – Zukunft der Energie. Ein Kooperationsprojekt der Didaktik der Physik der Humboldt-Universität zu Berlin und dem Neuen Universum Kindermuseum Berlin e.V. Gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und unterstützt durch Think ING Gesamtmetall.

**Freitag, 12. August 2011, 10:00-17:30 Uhr**

### **Sonniges Sommerferienprogramm**

Die Sommerferien werden heiß: Denn auch im Ferienprogramm der Biosphäre dreht sich bis zum 14. August alles um die Sonne. Beispielsweise kann man hier testen, welchen Einfluss Licht auf das Wachstum unserer Pflanzen hat. Spaß garantiert! Die Teilnahme am Ferienprogramm ist kostenlos, zu entrichten ist lediglich der reguläre Biosphäre-Eintritt.

**Freitag, 12. August 2011, 17:00 Uhr**

### **Biosphäre macht Wissen: „Leuchten in alle Ewigkeit – Wissens- und Sehenswertes über unsere Sonne“**

Unter dem Titel „Leuchten in alle Ewigkeit – Wissens- und Sehenswertes über unsere Sonne“ bringt der Referent **Herbert Einsporn** den Besuchern die Sonne im wahrsten Sinne des Wortes näher: Wie lässt sich der Feuerball beobachten und was ist dabei zu beachten? Es geht um die strahlende, die aktive aber auch die verfinsterte Sonne und um das Gravitationszentrum Sonne. Sonnengucker und -anbeter aller Altersklassen sind um 17:00 Uhr eingeladen, der Besuch des Vortrages ist kostenlos.

**Zur Veranstaltung:** Im Rahmen der Wissenschaftsreihe „Biosphäre macht Wissen“ wird immer am zweiten Freitag im Monat Wissen gemacht und passend zum jeweils aktuellen Ausstellungsthema ein populärwissenschaftlicher Vortrag präsentiert.

**Ort:** Café Tropencamp in der Biosphäre Potsdam

**Veranstaltungsende:** ca. 18:30 Uhr

**Eintritt:** freier Eintritt für den Besuch des Vortrags (Einlass nach 16:30 Uhr, ohne Besuch der Ausstellung und des Tropengartens). Für den Besuch des Tropengartens gilt der reguläre Biosphäre-Eintritt (letzter Einlass 16:30 Uhr), der ebenfalls zum Besuch des Vortrags berechtigt.

**Sonnabend, 13. August 2011, 11:00-18:30 Uhr**

**Sonniges Sommerferienprogramm**

Die Sommerferien werden heiß: Denn auch im Ferienprogramm der Biosphäre dreht sich bis zum 14. August alles um die Sonne. Beispielsweise kann man hier testen, welchen Einfluss Licht auf das Wachstum unserer Pflanzen hat. Spaß garantiert! Die Teilnahme am Ferienprogramm ist kostenlos, zu entrichten ist lediglich der reguläre Biosphäre-Eintritt.

**Sonnabend, 13. August 2011, 12:00 Uhr**

**Mitmach-Koi-Fütterung**

Die Bewohner des Urwaldsees am Tropencamp warten pünktlich an jedem Sonnabend und Sonntag um 12:00 Uhr gespannt: Dann finden hier die öffentlichen Koi-Fütterungen statt. Die Experten der Biosphäre erklären dabei viel Wissenswertes rund um die intelligenten Tiere.

**Treffpunkt:** Urwaldteich am Tropencamp. Teilnahme im Eintrittspreis enthalten.

**Sonnabend, 13. August 2011, 15:00 Uhr**

**Führung: Schmetterlinge**

Klein, groß, bunt, fluoreszierend, grau, gelb, getarnt - bei der zweitartenreichsten Insektengattung mit mehr als 180.000 Arten kann man problemlos schnell den Überblick verlieren. Schmetterlinge haben seit jeher den Menschen fasziniert und die beeindruckende Verwandlung von Raupe zu Falter gehört ohne Zweifel zu den wunderbarsten Schauspielen der Natur. Im 60 m<sup>2</sup> großen, begehbaren Schmetterlingshaus der Biosphäre, das zur Heimat unzähliger Falter und Schmetterlinge aus Asien und Südamerika geworden ist, geben Experten den Besuchern einen beeindruckenden Einblick in die Welt der Falter und Schmetterlinge. Die Schönheiten sind natürlich auch tolle Fotomodelle!

**Dauer:** 45 Minuten

**Voranmeldung** erbeten unter: [0331 550740](tel:0331550740)

**Sonntag, 14. August 2011, 11:00-18:30 Uhr**

**Sonniges Sommerferienprogramm**

Nun heißt's Abschied nehmen: Die Ferien sind zu Ende und damit auch das Ferienprogramm in der Biosphäre. Heute kann zum letzten Mal gemalt, gebastelt und gegärtnert werden. Die Teilnahme am Ferienprogramm ist kostenlos, zu entrichten ist lediglich der reguläre Biosphäre-Eintritt.

**Sonntag, 14. August 2011, 12:00 Uhr**

**Mitmach-Koi-Fütterung**

Die Bewohner des Urwaldsees am Tropencamp warten pünktlich an jedem Sonnabend und Sonntag um 12:00 Uhr gespannt: Dann finden hier die öffentlichen Koi-Fütterungen statt. Die Experten der Biosphäre erklären dabei viel Wissenswertes rund um die intelligenten Tiere.

**Treffpunkt:** Urwaldteich am Tropencamp. Teilnahme im Eintrittspreis enthalten.