

Press release**Kuratorium für die Tagungen der Nobelpreisträger in Lindau e.V.****Christian Rapp**

05/21/2010

<http://idw-online.de/en/news370649>Press events, Transfer of Science or Research
Chemistry, Energy, Environment / ecology, Oceanology / climate, Physics / astronomy
transregional, national**Die Zukunft der Energie auf der Insel Mainau erleben - Ausstellung
„Entdeckungen 2010: Energie“ wird feierlich eröffnet**

Am morgigen Samstag eröffnet Gräfin Bettina Bernadotte gemeinsam mit Bundesbildungsministerin Annette Schavan und Gästen aus Wissenschaft, Politik und Wirtschaft feierlich die Ausstellung „Entdeckungen 2010: Energie“ auf der Insel Mainau. „Wir wollen den Besuchern der Mainau zeigen, welche Elemente zum Energiekonzept der Zukunft gehören können, das den steigenden Energiebedarf der Erde deckt, ohne die Ressourcen auf Kosten der nächsten Generationen zu verbrauchen. Die Ausstellung soll insbesondere Kindern und Jugendlichen den Spaß am Forschen und Entdecken vermitteln“, sagt Gräfin Bernadotte im Vorfeld der Eröffnung. Organisiert wird die Ausstellung von der Stiftung Lindauer Nobelpreisträgertreffen am Bodensee in Zusammenarbeit mit der Mainau GmbH.

„Hier ist es vorbildlich gelungen, komplexe wissenschaftliche Zusammenhänge verständlich zu vermitteln“, erklärt die Schirmherrin der Veranstaltung, Bundesbildungsministerin Schavan. Bis zum 29. August 2010 lädt die Nachhaltigkeitsausstellung „Entdeckungen 2010: Energie“ dazu ein, einen Ausblick auf die Zukunft der Energie zu wagen. In 18 Pavillons werden neue Verfahren und Methoden zur Erzeugung, Speicherung und zum Transport von Energie aufgezeigt. So informieren interaktive Exponate zum Beispiel im „Haus der Veränderungen“ der Telekom AG anschaulich, wie neue Technologien im Haushalt dabei helfen können Strom zu sparen. Die Fraunhofer-Gesellschaft zeigt in ihrem Pavillon, welche Hürden Wissenschaftler nehmen müssen, damit Elektroautos die Zukunft auf den Straßen gehört. Im Pavillon des Dynamikum Science Center Pirmasens lernen Besucher auf dem „Luftkissen-Fahrrad“ anschaulich und unterhaltsam das Prinzip des Reibungswiderstands kennen. Die Ausstellung gehört zu den Höhepunkten des „Wissenschaftsjahres 2010 – Die Zukunft der Energie“. Das Bundesministerium für Bildung und Forschung ist der Hauptförderer dieses Projekts.

Ein besonderes Augenmerk der Mitmach-Ausstellung liegt auf der Vermittlung von Wissen an Kinder und Jugendlichen. Für Kinder, die mit ihren Eltern gemeinsam die Zukunft der Energie auf der Insel Mainau entdecken wollen, wird es eine eigene „Energie-Rallye“ geben. Durch das Lösen altersgerechter Fragestellungen werden Beobachtungsgabe und Kreativität gefördert sowie das spielerische Begreifen der Themen ermöglicht. Jeweils am ersten Samstag des Monats finden zudem Aktionstage rund um das Thema Energie statt. Die Insel Mainau wird in dieser Zeit zu einer großen Experimentierwerkstatt für kleine Forscher. Kostenlose Lehreinheiten und organisierte Führungen für Schulklassen runden das pädagogische Konzept der Ausstellung ab.

Die Ausstellung „Entdeckungen 2010: Energie“ findet vom 20. Mai bis 29. August 2010 auf der Insel Mainau statt. Sie ist Teil des „Wissenschaftsjahres 2010 – Die Zukunft der Energie“ und wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert. Die Ausstellungsreihe startete im letzten Jahr auf der Insel Mainau mit „Entdeckungen 2009: Wasser“ und erreichte mehr als 200.000 Besucher. In 2011 findet die Reihe ihren Abschluss. Sie wird von der Stiftung Lindauer Nobelpreisträgertreffen am Bodensee zusammen mit der Mainau GmbH veranstaltet. Die Insel Mainau ist zudem einer von fünf Veranstaltungsorten bei der „Langen Nacht der Wissenschaft“ in Konstanz, die zusammen mit der Stadt Konstanz, den Stadtwerken, der HTWG und der Universität Konstanz organisiert wird. Sie findet am 17. Juli 2010

ab 18.00 Uhr statt.

Öffnungszeiten:
vom 20.05. bis 29.8.2010 täglich von 10.00 bis 18.00 Uhr

Ort:
Insel Mainau

Eintritt:
Regulärer Eintritt für die Insel Mainau
Erwachsene: 15,90 €; Schüler: 8,50 €; Kinder bis einschließlich 12 Jahren gratis

Schulklassen:
kostenfreier Eintritt nach vorheriger Anmeldung unter Tel.: +49 (0) 7531-303-0

URL for press release: <http://www.mainau-entdeckungen.de/de/energie-2010/> - Informationen zu den einzelnen Pavillons und zum Begleitprogramm der Ausstellung



Mitmach-Ausstellung auf der Insel Mainau: Kinder im Pavillon des Dynamikum Science Center Pirmasens, einer von 18 Pavillons rund um das Thema Energie.

Chr. Flemming/Entdeckungen

D