

Wissenschaftsjahr Energie: Vorschau Pressemitteilung August 2010

Berlin, 05.08.2010. Während sich Kinder bundesweit über ihre verdiente Auszeit vom Schulalltag freuen, ist im Wissenschaftsjahr Energie von Sommerpause keine Spur! Eine Vielzahl spannender Veranstaltungen zum Mitmachen, Ausprobieren und Tüfteln sorgen dafür, dass in den Ferien keine Langeweile aufkommt.

Ein Veranstaltungshöhepunkt im August ist der dena-Jugendkongress in Berlin. Hier diskutieren Jugendliche gemeinsam mit hochkarätigen Energieexpertinnen und -experten über die Energieversorgung von morgen. Dabei zeigt das Kongressprogramm, dass Energie eine Menge Spaß machen kann: Nach einer Begrüßungsrede von Bundesforschungsministerin Annette Schavan folgen interaktive Energy Sessions, eine Skype-Konferenz, spannende Exkursionen sowie ein Beach-Barbecue. Im Exploratorium Potsdam können die kleinen Entdecker ihren Durst in diesem Sommer mit selbstgemachter Limonade stillen und gleichzeitig viel über das Treibhausgas CO₂ lernen. So macht Forschen Spaß!

Während der Rest der Republik weiter hofft, dass uns der Sonnenschein auch im August erhalten bleibt, können sich die Dortmunder bereits entspannt zurücklehnen: Hier gastiert die interaktive Ausstellung „Here Comes the Sun“ noch bis zum 29. August, bevor sie dann nach Berlin weiterzieht. Kinder und ihre Familien können in der Wanderausstellung in spannenden Experimenten den Einfluss der Sonne auf die Lebenswelten unseres Planeten erforschen.

Aktuelles und Hintergrundmaterial zum Wissenschaftsjahr Energie, Interviews mit der Bundesministerin für Bildung und Forschung, mit Partnern aus Politik und Wirtschaft, Expertinnen und Experten sowie alle Meldungen sind auf der Website www.zukunft-der-energie.de zu finden.

Im August: KI.KA-SommerTour 2010

Die Stars aus dem Kinder-Fernsehsender KI.KA touren dieses Jahr gemeinsam mit dem Wissenschaftsjahr Energie quer durch Deutschland. Für Kinder und ihre Familien gibt es jede Menge zu erleben. Doch die Kinder können hier nicht nur klettern, surfen und tanzen: Auch die Entdecker unter ihnen kommen voll auf ihre Kosten. In den spannenden Energieexponaten der Ausstellung ScienceStation können die Kleinen unter anderem entdecken, wie viel Anstrengung erforderlich ist, um zwei Modellzüge in Bewegung zu setzen. Im August macht die KI.KA-SommerTour zunächst in Düsseldorf, Bad Reichenhall und Berlin Station, bevor sie weiter nach Wiesbaden und Hamburg zieht.

Weitere Informationen unter www.zukunft-der-energie.de

Ansprechpartnerin:

Sybille Schmidt, FOOLPROOFED GmbH, Tel.: 0221/921 321 30, E-Mail: schmidt@foolproofed.de, Tourplan im August: 01.08. Düsseldorf Flughafen, 08.08. Bad Reichenhall, Axelmannstein Resort, 15.08. Berlin, Ostbahnhof, 22.08. Wiesbaden, Hauptbahnhof, 29.08. Hamburg, Bahnhof Hamburg Dammtor, Zeit: jeweils 10-17 Uhr, weitere Informationen unter: www.kika.de/kika/sommertour/index.shtml

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2010

Die Zukunft der
Energie

02. bis 06.08.2010: Sommer der Energie in der Kinder-Akademie Fulda

Die Kinder-Akademie Fulda läutet den August mit zwei neuen Workshops zum Thema Energie ein. In „Der Bananen-Minimotor“ gehen die Nachwuchsforscher den menschlichen Energiequellen auf den Grund. In spannenden Experimenten erfahren sie unter anderem, wofür wir im Alltag die meiste Energie benötigen. Im Workshop „Feuer fangen“ erforschen die 5 bis 14-jährigen eine der ältesten Energiequellen der Menschheit. In Zusammenarbeit mit der Überlandwerk Fulda AG (ÜWAG) werden die Ergebnisse der Workshops an den beiden ersten Freitagen im August der Öffentlichkeit präsentiert. Am 6. August stellen die Workshop-Teilnehmer die Ergebnisse von „Der Bananen-Minimotor“ und „Feuer fangen“ vor. Die Ergebnisse der anderen Workshops können am 13. August besichtigt werden.

Weitere Informationen unter www.zukunft-der-energie.de

Kontakt:

Kinder-Akademie Fulda gGmbH, Tel.: 0661/902730, E-Mail: info@kaf.de, Ort für die Workshops: Mehlerstr. 4, 36043 Fulda, Zeit: Mo.-Fr. 09-15:30 Uhr, Ausstellungsort: ÜWAG-Kundenzentrum, Bahnhofstraße 2, 36037 Fulda, Zeit: ab 15 Uhr, weitere Informationen unter: www.kaf.de

05. bis 06.08.2010: Der dena-Jugendkongress "It's Your Energy!", Berlin

„Deine Energie, Deine Zukunft!“ Unter diesem Motto diskutieren Jugendliche zwei Tage lang gemeinsam mit Wissenschaftlern und Politikern über unsere Energiezukunft. Dabei entscheiden die Jugendlichen bereits im Vorfeld aktiv mit, welche Themen Teil der Debatte werden. Über die Internetplattform www.itsyourenergy.de können sie ihre Vorschläge einreichen. Neben spannenden Gesprächsrunden stehen eine Skype-Konferenz sowie ein Beach-Barbecue mit auf dem Programm. Der Jugendkongress steht unter der Schirmherrschaft von Bundesforschungsministerin Annette Schavan, die den Kongress auch mit einer Begrüßungsrede eröffnen wird.

Weitere Informationen unter www.zukunft-der-energie.de

Ansprechpartnerin:

Nadia Grimm, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Tel.: 030/726165804, E-Mail: grimm@dena.de, Ort: Berliner Congress Centrum (bcc), Alexanderstrasse 11, 10178 Berlin, Zeit: 05.08., 09:30 bis 17:30 Uhr, 06.08., 09:30 bis 16:00 Uhr, weitere Informationen unter: <http://www.itsyourenergy.de/>

21. bis 22.08.2010: Das Wissenschaftsjahr Energie am Tag der offenen Tür der Bundesregierung, Berlin

Zum Tag der offenen Tür der Bundesregierung ist das Wissenschaftsjahr Energie im Bundesministerium für Bildung und Forschung mit einem Informationsstand vertreten. Hier erwarten die Besucherinnen und Besucher ein Gewinnspiel sowie ein spannendes Bühnenprogramm. Neben anderen Programmpunkten wie einem Improvisationstheater und einer musikalischen Einlage wird in spektakulären Live-Experimenten deutlich, wie aufregend Energieforschung ist.

Weitere Informationen unter www.zukunft-der-energie.de

Ansprechpartnerin:

Birke Pietschmann, Redaktionsbüro Wissenschaftsjahr Energie, Tel.: 030/700186706, E-Mail: birke.pietschmann@zukunft-der-energie.de, Ort: Bundesministerium für Bildung und Forschung, Hannoversche Straße 28-30, 10115 Berlin, Zeit: 10-18 Uhr, weitere Informationen unter: www.zukunft-der-energie.de

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2010

Die Zukunft der
Energie

Bis zum 29. August: Die interaktive Ausstellung „Here Comes the Sun“, Dortmund

Die Sonne kommt nach Dortmund in den Westfalenpark! Noch bis zum 29. August können Groß und Klein in der Wanderausstellung „Here Comes the Sun“ erfahren, was die Sonne auf der Erde alles in Bewegung setzt. In Mitmach-Experimenten können Kinder ab sieben Jahren mit ihren Familien das enorme Energiepotential dieses Sterns erforschen und sich von den spannenden Simulationen und Installationen begeistern lassen. Die Ausstellung ist zweisprachig: deutsch und türkisch. Die Ein heißer Tipp für alle Neugierigen, die die Ausstellung vom 7. bis 9. August besuchen: Auch das Energieschiff MS Wissenschaft liegt dann im Dortmunder Stadthafen vor Anker und bietet interessante und spannende Einblicke in die Welt der Energieforschung.

Ansprechpartnerin:

Elisabeth Limmer, mondo mio! Kindermuseum im Westfalenpark, Tel.: 0231/5026127, E-Mail:

elisabeth.limmer@mondomio.de, Ort: mondo mio! Kindermuseum im Westfalenpark, Florianstraße 2, 44139 Dortmund, Zeit: 11-18 Uhr, weitere Informationen unter www.here-comes-the-sun-ausstellung.de

24.08. bis 24.10.2010: Prickelnde Experimente mit CO₂ im Exploratorium Potsdam

Was haben Brausepulver und Limonade mit dem Klimakiller CO₂ zu tun? Und wie entsteht dieses Gas eigentlich? In dem Experimentierkurs „Brausepulver und Treibhauseffekt“ mixen die kleinen Forscherinnen und Forscher leckere Limonaden und lernen dabei, was es mit dem Kohlendioxid eigentlich auf sich hat.

Weitere Informationen unter www.zukunft-der-energie.de

Ansprechpartnerin:

Nicole Buschkowiak, Exploratorium Potsdam, Tel.: 0331/8771375, E-Mail:

buschkowiak@exploratorium-potsdam.de, Ort: Exploratorium Potsdam, Wetzlarer Straße 46, 14482 Potsdam, weitere Informationen unter www.exploratorium-potsdam.de

30.08. bis 08.10.2010: Der Energieparcours der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

An den 13 Stationen des Energieparcours erarbeiten sich Schülerinnen und Schüler ab der 10. Klasse eigenständig verschiedene Bereiche aus dem Themenfeld Energie. Die Jugendlichen können sich hier beispielsweise mit regenerativen Energien, mit der Funktionsweise einer Brennstoffzelle oder einer Dampfmaschine beschäftigen. An einem Fahrradergometer erzeugen sie durch Muskelkraft Strom und erfahren, wie stark sie in die Pedale treten müssen, um damit Lampen, einen CD-Player oder einen Wasserkocher zu betreiben.

Weitere Informationen unter www.zukunft-der-energie.de

Ansprechpartnerin:

Dr. Heike Funk, NaT-Lab Koordinierungsbüro, Tel.: 06131/3923921, E-Mail: nat-schuelerlabor@uni-mainz.de,

Ort: Welderweg 29, 55099 Mainz, weitere Informationen unter www.nat-schuelerlabor.de

Im August: Das Energieschiff MS Wissenschaft

Nach weit über 2.000 zurückgelegten Kilometern ist das schwimmende Exploratorium noch lange nicht am Ende seiner Reise durch Deutschlands Wasserstraßen angelangt. Das Energieschiff MS Wissenschaft der Initiative Wissenschaft im Dialog (WiD) geht im August zu-

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2010

Die Zukunft der
Energie

nächst in Hamm, Dortmund, Duisburg und Bonn vor Anker, und zieht dann weiter nach Koblenz, Wiesbaden, Mainz und Frankfurt. Eine weite Reise also, auf der das Wissenschaftsschiff sicher noch viele Besucher in seinen Bann ziehen wird.

Weitere Informationen unter www.zukunft-der-energie.de

Ansprechpartnerin:

Beate Langholf, Wissenschaft im Dialog, Tel.: 030/206229550, E-Mail: beate.langholf@w-i-d.de, Tourplan im August: 04.-06.08. Hamm, Hafenstraße, 07.-09.08. Dortmund, Stadthafen, 11.-12.08. Duisburg, Innenhafen, 14.-16.08. Bonn, Anlegestelle Erzbergerufer, 17.-19.08. Koblenz, Peter-Altmeier-Ufer, 20.-22.08. Wiesbaden-Biebrich, Rheingaustraße, 23.-25.08. Mainz, Adenauer-Ufer, 26.-29.08. Frankfurt, KD-Anlegestelle am Eisernen Steg, weitere Informationen unter: www.dialog-an-deck.de

Aktuelle Informationen zum Wissenschaftsjahr Energie: www.zukunft-der-energie.de

Der Abdruck ist honorarfrei. Ein Belegexemplar wird erbeten.

Für weitere Informationen, das Logo oder für Bildmaterial wenden Sie sich bitte an:

Redaktionsbüro Wissenschaftsjahr 2010 – Die Zukunft der Energie

Katharina Söchtig
Friedrichstraße 78
10117 Berlin
T. 030/70 01 86 884
F. 030/70 01 86 909
katharina.soechtig@zukunft-der-energie.de

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2010

**Die Zukunft der
Energie**