



Wissenschaftsfestival kommt im September nach Saarbrücken

Wissenschaftsfestival kommt im September nach Saarbrücken
Das Festival "Highlights der Physik" wechselt von Jahr zu Jahr Veranstaltungsort und Thema, in Saarbrücken steht es unter dem Motto "Quantenwelten". Veranstalter sind das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), die Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG) und die Universität des Saarlandes. Im Wissenschaftsjahr "Digitale Gesellschaft" stehen Themen der Quantenphysik und der Quanteninformationstechnologie im Mittelpunkt.
Herzstück ist eine Mitmach-Ausstellung auf dem Tbilisser Platz. Forscher und Forscherinnen aus Saarbrücken und der gesamten Bundesrepublik sowie aus Frankreich und Luxemburg stehen dort Rede und Antwort. Sie erklären, wie ein Quantencomputer funktioniert und was es mit modernen Verschlüsselungsmethoden und "makroskopischen Quanteneffekten" auf sich hat. Außerdem gibt es Live-Experimente und jede Menge Wissenschaft zum Anfassen und Ausprobieren. Zahlreiche Wissenschaftsshows auf Open-Air-Bühnen, Vorträge von Spitzenforschern, ein Schülerwettbewerb für Tüftler und Erfinder, ein "Juniorlabor" für Kinder ab drei Jahren, ein Science Slam sowie die große Highlights-Show mit Ranga Yogeshwar in der Saarländhalle bieten ein abwechslungsreiches Programm für die ganze Familie.
Die "Highlights der Physik" wurden 2001 vom BMBF und der DPG ins Leben gerufen. Das Wissenschaftsfestival lockt jedes Jahr rund 25.000 Besucher an. Es tourt mit wechselnder Thematik von Stadt zu Stadt: Saarbrücken ist die 14. Station. Bisherige Etappen: München (2001), Duisburg (2002), Dresden (2003), Stuttgart (2004), Berlin (2005), Bremen (2006), Frankfurt am Main (2007), Halle an der Saale (2008), Köln (2009), Augsburg (2010), Rostock (2011), Göttingen (2012) und Wuppertal (2013).
Mitveranstalter ist in diesem Jahr die Universität des Saarlandes. Partner der Veranstaltung sind die Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung, die Klaus Tschira Stiftung sowie die Internetplattform "Welt der Physik". Medienpartner ist die "Saarbrücker Zeitung". Für die wissenschaftlichen Inhalte, die Konzeption und Durchführung ist ACSscience-Consulting aus Duisburg verantwortlich.
Die Highlights der Physik 2014 sind Teil des Wissenschaftsjahres "Digitale Gesellschaft".
Weitere Infos: www.physik-highlights.de
Ansprechpartner: Medienbüro "Highlights der Physik", c/o Iserundschmidt GmbH, Dr. Lutz Peschke
Tel.: 0228 / 30413744
Fax: 0228 / 55525-19
E-Mail: ius.pr@dpg-physik.de
Universität des Saarlandes, Friederike Meyer zu Tittingdorf
Pressesprecherin
Campus Geb. A 2 3
Tel. 0681 / 302 - 36 10
E-Mail: presse.meyer@univw.uni-saarland.de
Pressefotos finden Sie unter: <http://www.highlights-physik.de/2-medien/20-pressebilder>

Pressekontakt

Deutsche Physikalische Gesellschaft

53604 Bad Honnef

ius.pr@dpg-physik.de

Firmenkontakt

Deutsche Physikalische Gesellschaft

53604 Bad Honnef

ius.pr@dpg-physik.de

Die Deutsche Physikalische Gesellschaft e. V. (DPG) ist für alle da: Ob Studierende, Professorinnen und Professoren, Schülerinnen und Schüler, Lehrerinnen und Lehrer, in der Industrie Tätige oder einfach nur an Physik interessierte Personen. Die DPG versteht sich als Sprachrohr der Physik und Kontakt für Physik-Interessierte. Sie verfolgt als gemeinnütziger Verein keine wirtschaftlichen Interessen. In der DPG trifft wissenschaftlicher Nachwuchs auf Nobelpreisträger, Interessierte auf Experten und Jung auf Alt. Gemeinsam vereinen sich alle zur größten physikalischen Fachgesellschaft weltweit. Besonders eng kooperiert die DPG mit der Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung.