

Gemeinsame

PRESSEMITTEILUNG

der Deutschen Physikalischen Gesellschaft und der Universität des Saarlandes

## **Wissenschaftsfestival kommt im September nach Saarbrücken**

Die 14. „Highlights der Physik“ laufen unter dem Motto „Quantenwelten“

**Saarbrücken, 26. Mai 2014 – Vom 27. September bis zum 2. Oktober wird der Tbilisser Platz zu einem mobilen Science Center. Das vielseitige Programm präsentiert aktuelle Physik für alle Interessierten, insbesondere für Kinder und Jugendliche: Angeboten werden eine Mitmach-Ausstellung, ein Wettbewerb für SchülerInnen ab der 5. Klasse, Experimente für Kinder im Vor- und Grundschulalter, Bühnenshows sowie öffentliche Vorträge in der Congresshalle. Am 28. September moderiert ARD-Moderator Ranga Yogeshwar die große „Highlights-Show“ in der Saarlandhalle. Der Eintritt zu allen Veranstaltungen ist frei.**

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 Saarlandhalle 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 AC-Science-Consulting aus Duisburg verantwortlich.

Die Highlights der Physik 2014 sind Teil des Wissenschaftsjahres „Digitale Gesellschaft“.  
Weitere Infos: [www.physik-highlights.de](http://www.physik-highlights.de)

**Ansprechpartner:**

Medienbüro „Highlights der Physik“  
c/o Iserundschmidt GmbH  
Dr. Lutz Peschke  
Tel.: 0228 / 30413744  
Fax: 0228 / 55525-19  
[ius.pr@dpg-physik.de](mailto:ius.pr@dpg-physik.de)

Universität des Saarlandes  
Friederike Meyer zu Tittingdorf  
Pressesprecherin  
Campus Geb. A 2 3  
Tel. 0681 / 302 - 36 10  
[presse.meyer@univw.uni-saarland.de](mailto:presse.meyer@univw.uni-saarland.de)

Pressefotos finden sie unter:  
<http://www.highlights-physik.de/2-medien/20-pressebilder>