

Gemeinsame  
PRESSEMITTEILUNG  
der Deutschen Physikalischen Gesellschaft und der WWU Münster

## Große Wissenschaftsshow in Münster

### TV-Moderator Ranga Yogeshwar erwartet mehr als 3000 Zuschauerinnen und Zuschauer in der Halle Münsterland

**Münster, 30. August 2017 – Zum Auftakt der „Highlights der Physik“ präsentiert Ranga Yogeshwar am 18. September eine große Wissenschaftsshow rund um aktuelle Themen aus der Physik mit besonderem Blick auf Strukturen und Symmetrien unserer Welt im Kleinsten und im Größten. Die Besucherinnen und Besucher können sich auf einen unterhaltsamen Abend mit Experimenten, Artistik, Tanz-Performances, Comedy, Live-Musik und zahlreichen prominenten Gästen aus Forschung und Politik freuen. Unter den Gästen ist auch die Bundesministerin für Bildung und Forschung Johanna Wanka. Die Einlasskarten gibt es kostenlos am 1.9. und 2.9. jeweils ab 9 Uhr im Ticketshop der Westfälischen Nachrichten. Mehr unter: [physik-highlights.de](http://physik-highlights.de)**

Das Wissenschaftsfestival „Highlights der Physik“ wird wie in jedem Jahr von Ranga Yogeshwar mit einer eigens produzierten großen Show eröffnet. Physikalische Grundlagen der Strukturbildung sowie Symmetrien und Ordnungsphänomene in der Natur werden mit überraschenden Bühnenexperimenten veranschaulicht. Unter den Gästen sind neben zahlreichen jungen preisgekrönten Forscherinnen und Forschern aus dem gesamten Bundesgebiet die Bundesforschungsministerin Johanna Wanka, der Vize-Präsident der Deutschen Physikalischen Gesellschaft Prof. Dr. Edward G. Krubasik, der Rektor der WWU Johannes Wessels und der Nobelpreisträger Georg Bednorz. Umrahmt wird das Ganze von professioneller Artistik, weltmeisterlicher Jonglage, Schweizerischer Comedy und Live-Musik.

Die Show ist Teil des großen Wissenschaftsfestivals „Highlights der Physik“, das einmal jährlich mit wechselnder Thematik in einer Universitätsstadt stattfindet. Eine Mitmach-Ausstellung für Groß und Klein in Zelten auf dem Schlossplatz ist das Herzstück des Festivals. An jedem der über 50 Exponate stehen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus Münster und dem gesamten Bundesgebiet für Fragen, Erklärungen und Diskussionen bereit. Neben einer allgemeinen Einführung präsentiert die Ausstellung Strukturen und Symmetrien auf verschiedenen Größenskalen, nämlich in der Quantenwelt, in der Nanowelt und in unserer Lebenswelt. Eine Sonderausstellung zeigt Strukturen und Symmetrien im Laserlicht. Im Jahr der „Skulptur Projekte Münster“ präsentieren die „Highlights“ drei Fotoausstellungen ganz besonderer Art, die Struktur, Symmetrie und Kunst verbinden: der Exzellenzcluster „Cells in Motion“ zeigt spektakuläre medizinische Bilder „innerer Welten“, Joachim Schlichting präsentiert künstlerische Impressionen von Eis und Wasser, und die Ausstellung

„Imaginary“ führt in die faszinierende Welt der mathematischen Strukturen mit einem Blick der Kunst ein.

Begleitend bietet das Rahmenprogramm mit 35 Vorträgen ein öffentliches „Studium generale“ mit namhaften Rednern wie Harald Lesch oder dem Nobelpreisträger Georg Bednorz. Darüber hinaus gibt es mit täglichen Open-Air-Shows, Live-Experimenten, Workshops, einem „Juniorlabor“ für Kinder ab drei und einem EinsteinSlam ein vielfältiges und abwechslungsreiches Programm für alle Altersgruppen.

Veranstalter sind das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), die Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG) und die WWU Münster. Die „Highlights der Physik“ werden von zahlreichen Institutionen unterstützt. Partner der Veranstaltung sind die Fachhochschule Münster, die Stadt Münster, die Stiftung der Sparkasse Münsterland Ost, die Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung, die Klaus Tschira Stiftung, das Webportal „Welt der Physik“ und die Infineon AG. Als Förderer mit dabei sind das Center for Nonlinear Science (CeNoS) der WWU sowie „Q.UNI“ und „MExLab“, zwei Einrichtungen der WWU für Kinder und Jugendliche. Medienpartner sind die Westfälischen Nachrichten.

Die „Highlights der Physik“ wurden 2001 vom BMBF und der DPG ins Leben gerufen. Das Wissenschaftsfestival lockte im letzten Jahr mehr als 60.000 Besucherinnen und Besucher an. Es tourt mit wechselnder Thematik von Stadt zu Stadt: Münster ist die 17. 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), Wuppertal (2013), Saarbrücken (2014), Jena (2015) und Ulm (2016). Für die wissenschaftlichen Inhalte, die Konzeption und Durchführung der Reihe ist AC-Science-Consulting aus Duisburg verantwortlich. Die lokale wissenschaftliche Leitung liegt in den Händen von Dr. Cornelia Denz, Professorin für Angewandte Physik an der WWU.

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

E-Mail: [ius.pr@dpg-physik.de](mailto:ius.pr@dpg-physik.de)

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Dr. Christina Heimken

Pressestelle

Tel: 0251/83-22115

Fax: 0251/83-22258

E-Mail: [Christina.Heimken@uni-muenster.de](mailto:Christina.Heimken@uni-muenster.de)

Pressefotos finden sie unter:

<http://www.highlights-physik.de/presse/pressebilder>