

PRESSEMITTEILUNG

Augsburg präsentiert im Oktober die „Highlights der Physik“

Wissenschaftsfestival zur Energieforschung in der Innenstadt

Augsburg, 23. Juli 2010 – Das Wissenschaftsfestival „Highlights der Physik“, das von Jahr zu Jahr in einer anderen Stadt gastiert, wird vom 9. bis 14. Oktober 2010 in Augsburg stattfinden. In diesem Jahr steht unter dem Motto „Gigawatt“ die Energieforschung im Mittelpunkt. Das Programm umfasst Wissenschaftsshows, Mitmach-Experimente, Vorträge und eine Ausstellung auf dem Augsburger Rathausplatz. Der Eintritt ist frei. Veranstalter sind das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), die Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG) und die Universität Augsburg.

Herzstück des Wissenschaftsfestivals wird eine Ausstellung über die physikalischen Grundlagen der Energie sein, die in einer Zeltstadt auf dem Augsburger Rathausplatz untergebracht ist. An den rund 30 Exponaten werden Fachleute Rede und Antwort stehen, vielerorts werden die Besucher auch selbst experimentieren können. An der Ausstellung beteiligen sich das Institut für Physik der Universität Augsburg und Forschungseinrichtungen aus der gesamten Republik. Ein Schülerwettbewerb, Mitmach-Experimente für Kinder im Vorschulalter, tägliche Bühnenshows auf dem Rathausplatz sowie öffentliche Abendvorträge im goldenen Saal des Rathauses runden das Festivalprogramm ab.

Die „Highlights der Physik 2010“ sind Teil der Veranstaltungen zum diesjährigen bundesweiten Wissenschaftsjahr unter dem Motto „Die Zukunft der Energie“.

Prominenz aus Wissenschaft und TV

An den „Highlights der Physik“ beteiligen sich Top-Wissenschaftler und Persönlichkeiten aus dem Fernsehen. Hautnah erleben können die Besucher den Physiker und Philosophen Harald Lesch, der die ZDF-Sendung „Abenteuer Forschung“ moderiert. Über neueste Entwicklungen im Bereich der Solarzellen berichtet Eicke Weber – der Freiburger Forscher ist einer der Themenbotschafter des aktuellen Wissenschaftsjahres. Außerdem spricht der Münchner Wissenschaftler Günther Hasinger über Kernfusion. Dabei geht es um das Vorhaben, ein Kraftwerk zu bauen, das die Energieproduktion der Sonne nachahmt. Ein weiteres Highlight ist die Auftakt-Show am 9. Oktober, durch sie führt – wie jedes Jahr – ARD-Moderator Ranga Yogeshwar.

Ein Physikfestival mit Tradition

Augsburg ist die 10. Station der „Highlights der Physik“. Das jährliche Wissenschaftsfestival hat seinen Ursprung in den Veranstaltungen zum bundesweiten Wissenschaftsjahr 2000, dem „Jahr der Physik“. Im Jahr darauf riefen das BMBF und die DPG die „Highlights der Physik“ ins Leben. Seitdem tourt das Festival mit jährlich wechselnder Thematik von Stadt zu Stadt. Bisherige Stationen: München (2001), Duisburg (2002), Dresden (2003), Stuttgart (2004), Berlin (2005), Bremen (2006), Frankfurt am Main (2007), Halle an der Saale (2008) und Köln (2009).

Mitveranstalter ist in diesem Jahr die Universität Augsburg. Partner der diesjährigen Veranstaltung sind die Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung, die Klaus Tschira Stiftung und das Webportal „Welt der Physik“. Für die wissenschaftlichen Inhalte, die Organisation und Durchführung ist „AC-Science-Consulting, Duisburg“ verantwortlich.

Infos: www.physik-highlights.de
