

Information für die Presse



„GIRLS‘ DAY AM BEUTENBERG CAMPUS“

In diesem Jahr beteiligen sich wieder viele Institute am Beutenberg Campus in Jena am 23. April 2009 mit einem spannenden Programm am bundesweit veranstalteten Girls‘ Day. Schülerinnen und Schüler sind hier eingeladen, einen Blick in die Berufswelt von Wissenschaftlern zu werfen und Wissenschaft „auszuprobieren“.

Dabei können sie zwischen vielseitigen physikalisch und lebenswissenschaftlich ausgerichteten Angeboten des Fraunhofer Instituts für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF), des Instituts für Photonische Technologien (IPHT), des Leibniz-Instituts für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie - Hans-Knöll-Institut (HKI) sowie des Max-Planck-Instituts für Biogeochemie und des Max-Planck-Instituts für chemische Ökologie wählen. Die Institute bieten Schnupperworkshops an, bei denen die Schüler selbst experimentieren können.

So erfahren sie beispielsweise im MPI für chemische Ökologie, welche Düfte Fruchtfliegen mögen, wie Pflanzen um Hilfe rufen oder wie man DNA aus Tomaten isoliert.

Am Hans-Knöll-Institut können die jungen Gäste auf eine „Entdeckungsreise in die Welt der Mikroorganismen und Naturstoffe“ gehen. Die Schüler lernen hier unter anderem mehr über Antibiotika, deren Produzenten und Wirkung, wie Gene kloniert werden und welche Pilze krank machen.

Wie ein spektroskopischer Fingerabdruck einer Paprika aussieht, wie man am Ziehturm Faser zieht und haarfeine Glasfasern unter dem Mikroskop aussehen, kann am IPHT bestaunt werden.

Das MPI für Biogeochemie bietet die Projekte „Treibhaus Erde“ und „Ich sehe was, was du nicht siehst - forschen mit Satellitenbildern“ an.

Alle interessierten Mädchen und Jungen ab der 9. Klasse sollten sich im Internet über das lokale Angebot am Beutenberg unter www.beutenberg.de informieren und direkt unter www.girls-day.de anmelden.

Jena, 03. April 2009

Vorstand

Prof. Dr. Wilhelm Boland
MPI für chemische Ökologie

Prof. Dr. Hartmut Bartelt
Institut für Photonische Technologien

Dr. Klaus Bartholmé
Friedrich-Schiller-Universität Jena

Pressekontakt:

Beutenberg-Campus Jena e.V.
Campus-Büro
Dr. Christiane Meyer

Anschrift
Beutenberg-Campus Jena e.V.
Hans-Knöll-Straße 1
07745 Jena
Tel.: 49 (0)3641 – 65 80 40
FAX: 49 (0)3641 – 65 80 42
E-Mail: campus@beutenberg.de
www.beutenberg.de