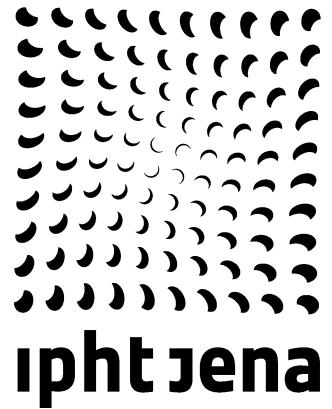




seit 1558

Seite 1/1

Datum 12.11.2012

Sperrfrist **keine**Standort | Location
Albert-Einstein-Str. 9
07745 JenaPostanschrift | Postal Address
PF 100 239
07702 Jena
Germany

Moleküle, Licht und Leben: Manfred-Eigen-Gespräche in Jena

Seit Montagmittag treffen sich über 70 Nachwuchswissenschaftler und herausragende Forscherpersönlichkeiten aus 10 Nationen zu den Manfred-Eigen-Gesprächen in den Jenaer Rosensälen. Organisiert wird die Veranstaltung dieses Jahr vom Institut für Photonische Technologien (IPHT) und der Universität Jena. Internationale Experten stellen unter anderem ihre Arbeiten zu den Themen Photokatalyse und Einzelmolekülbiophysik vor.

Die jährlich stattfindenden Manfred-Eigen-Nachwuchswissenschaftlergespräche werden von der Deutschen Bunsen-Gesellschaft für Physikalische Chemie e.V. (DBG) veranstaltet. Sie sollen den Dialog zwischen Nachwuchswissenschaftlern und ausgewiesenen Wissenschaftlern befördern und befassen sich mit aktuellen Themenkomplexen aus dem Bereich der Physikalischen Chemie. Angesprochen sind Studierende, Doktoranden und junge Postdoktoranden aus diesem und benachbarten Forschungsfeldern.

Die diesjährigen Manfred-Eigen-Nachwuchswissenschaftler-Gespräche stehen unter dem Motto „Molecules, Light and Life“ und stellen damit eine Brücke zwischen den wegweisenden Arbeiten Manfred Eigens und aktuellen Forschungsfeldern dar. Das Symposium behandelt moderne Fragestellungen in den Feldern Photokatalyse und Photosynthese, molekulare Photonik, Einzelmolekülbiophysik und Nachweis funktionaler Moleküle in lebenden Organismen. Die Nachwuchswissenschaftler haben zusätzlich die Gelegenheit, ihre eigenen Forschungsarbeiten auf Postern zu präsentieren und mit den Vortragenden ins Gespräch zu kommen. Gemeinsame Mahlzeiten und eine Exkursion runden das Programm ab. „Ich freue mich, dass sich so viele Teilnehmer angemeldet haben und auf viele interdisziplinäre Diskussionen. Ein besonderer Dank geht an die zahlreichen Sponsoren die diese Veranstaltung unterstützen“ so Professor Benjamin Dietzek, Forschergruppenleiter Ultrakurzzeitspektroskopie am IPHT.

Manfred Eigen ist ein deutscher Bio- bzw. Physikochemiker. Er erhielt 1967 den Nobelpreis für Chemie, in Anerkennung seiner Arbeiten zur Geschwindigkeitsmessung von schnellen chemischen Reaktionen.

Dr.

Andreas Wolff

Öffentlichkeitsarbeit

Telefon +49 (0) 3641-206-035

Telefax +49 (0) 3641-206-044

andreas.wolff@ipht-jena.de

Ihr Ansprechpartner:

Prof. Dr.

Benjamin Dietzek

Arbeitsgruppenleiter

Ultrakurzzeitspektroskopie

Telefon +49 (0) 3641-206-332

Telefax +49 (0) 3641-206-399

benjamin.dietzek@ipht-jena.de

*Ende der Pressemitteilung**Zeichen 2130/1886 · Wörter 242*