

EINLADUNG

zu den Vorträgen
von

Prof. Dr. Andrea Barta

Max F. Perutz Laboratories, Medizinische Universität Wien

Nobelpreis für Chemie 2009: "The chicken or the egg" Dilemma der Ribosomen

Der Chemie-Nobelpreis 2009 geht zu gleichen Teilen an den Briten Venkatraman Ramakrishnan, den US-Amerikaner Thomas A. Steitz sowie die Israelin Ada E. Yonath für Studien zur Struktur und zur Funktion des Ribosoms.

und

Prof. Dr. Gottfried Strasser

Institut für Festkörperelektronik, TU Wien

Nobelpreis für Physik 2009: "The masters of light" - Die Gründerväter der optischen Technologien

Abstract:

Der Nobelpreis für Physik 2009 geht zur Hälfte an den chinesisch-britischen Forscher Charles K. Kao und zu je einem Viertel an die beiden US-Wissenschaftler Willard S. Boyle und George E. Smith. Kao wird für seine Leistungen im Lichtleiter-Bereich geehrt, Boyle und Smith für die Entwicklung von CCD-Bildsensoren. Die Arbeiten von Kao an Glasfasern haben die moderne Informationstechnologie in hohem Maße geprägt und werden heute in fast jeder Form von Telekommunikation und Datenübertragung eingesetzt. Boyle und Smith haben lichtempfindliche Sensoren entwickelt, die heute in jeder Digitalkamera eingebaut sind.

am

Dienstag, 3. November 2009, um 17.00 Uhr

Ort: Lise-Meitner-Hörsaal, Fakultät für Physik, Universität Wien
1090 Wien, Strudlhofgasse 4 / Boltzmannngasse 5, 1. Stock

CHEMISCH-PHYSIKALISCHE GESELLSCHAFT

c/o Universität Wien, Fakultät für Physik, 1090 Wien, Strudlhofgasse 4, Austria

Tel.: +43-(0)1-4277/51108 - Fax: ++43-(0)1-4277 9511 - E-Mail: Christl.Langstadlinger@univie.ac.at

Konto: Bank Austria Nr. 08644408000 - BLZ 12000 - IBAN: AT22 1100 0086 4440 8000 - BIC: BKAUATWW
<http://www.cpg.univie.ac.at> - Sekretär: Ao.Univ.Prof. Dr. Georg Reischl, Universität Wien

Vorsitzender 2008/09: Univ.Prof. Dr. Werner Jakubetz, Institut für Theoretische Chemie, Universität Wien