

Von der nanostrukturierten Materie zum realen Bauteil:

- maßgeschneiderte Materialien für photonische und elektronische Bauelemente

In seiner Antrittsvorlesung wird Gottfried Strasser nach einer kurzen Einführung in die Herstellung nanostrukturierter Materialien seine wissenschaftlichen Tätigkeiten der letzten Jahre beschreiben und an Hand mehrerer Beispiele den technologischen Weg von der Materialherstellung zum realen photonischen und elektronischen Bauelement umreißen. Im Spannungsfeld zwischen angewandter Quantenmechanik und klassischen Materialansätzen ist in den nächsten Jahren eine Vielfalt innovativer Ideen zu erwarten.



G. Strasser studierte Physik an der Universität Innsbruck, wo er 1991 promovierte. Ende 1992 wechselte er von der TU München an die TU Wien und baute hier unter anderem die Reinraum-Infrastruktur mit auf. 2001 folgte seine Habilitation an der TU Wien. 2007 wurde er an die State University of New York nach Buffalo, USA, berufen. Im Frühjahr 2009 trat er seine Professur an der TU Wien an.

Technische Universität Wien
Institut für Festkörperelektronik
Zentrum für Mikro- und Nanostrukturen
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

EINLADUNG

Einladung
zur
Antrittsvorlesung
von
Univ. Prof. Dr. Gottfried Strasser

Begrüßung:

Univ. Prof. Dr. Peter Skalicky
Rektor der TU Wien

Univ. Prof. Dr. Gottfried Magerl
Dekan der ETIT Fakultät, TU Wien

Montag, 14. Juni 2010, 18:00 Uhr
Reithoffer-Hörsaal (EI 4)
Gusshausstraße 25
1040 Wien

Altes EI, 2. Stock, Stiege VIII