

Alexander von Humboldt-Lecture

Donnerstag, 3. 5. 2007, 17h c.t.
Hörsaal PN 201
Eugene-Paul-Wigner-Gebäude
Hardenbergstr. 36



Manipulating the speed of light Physics and applications of slow and fast light propagation

Prof. Gadi Eisenstein
Technion Haifa
Alexander von Humboldt Laureate 2006/2007



Gadi Eisenstein hat den Diane und Mark Seiden Lehrstuhl für Optoelektronik am Technion Institute of Technology in Haifa, Israel, inne. Er gehört zu den führenden Wissenschaftlern auf den Gebieten der optischen Verstärker und der dynamischen Eigenschaften von Laserdioden. Darüber hinaus beschäftigt er sich mit der Ausbreitung von langsamen und schnellen Licht in nichtlinearen Fasern und mit der Miniaturisierung von Atomuhren. Für seine Arbeiten erhielt er am 23.3.2007 den Humboldt-Forschungspreis.

Die Alexander von Humboldt-Stiftung ist eine gemeinnützige Stiftung zur Förderung der internationalen Forschungskooperation, errichtet von der Bundesrepublik Deutschland. Sie ermöglicht hoch qualifizierten ausländischen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern langfristige Forschungsaufenthalte in Deutschland und unterstützt die sich daraus ergebenden wissenschaftlichen und kulturellen Verbindungen.

Die Alexander von Humboldt-Stiftung fördert ein aktives Netzwerk von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern weltweit. Individuelle Betreuung während des Deutschlandaufenthalts sowie dauerhafter Kontakt zu den Gastwissenschaftlern sind seit 1953 Markenzeichen der Humboldt-Stiftung.

Moderation: Prof. Dieter Bimberg (Institut für Festkörperphysik, TU Berlin)
Prof. Klaus Petermann (Institut für Hochfrequenz- und Halbleiter-Systemtechnologien, TU Berlin)

Anschließend: "Get-Together" mit dem Redner bei Brezeln und Wein



Alexander von Humboldt
Stiftung/Foundation



Institut für Festkörperphysik

Institut für Hochfrequenz-
und Halbleiter-Systemtechnologien

Technische Universität Berlin