

# PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM DER UNIVERSITÄT BAYREUTH

im Sommersemester 2003

Ort: NW II, Hörsaal H 19

Zeit: dienstags, 18 Uhr s.t.

08.04.2003	Dr. R. Landua CERN Genf	Antimaterie - Antiwasserstoff
15.04.2003	PD Dr. H. Grubmüller MPI für biophys. Chemie Göttingen	Proteindynamiksimulationen: Molekulare 'Nano-Maschinen' unter der Lupe
29.04.2003	Prof. L. Schultz IFW Dresden	Hochtemperatur-Supraleitung: Von grundlegenden Eigenschaften zu neuen Werkstoffen - mit Experimenten -
06.05.2003	Prof. J. Wintterlin LMU München	Rastertunnelmikroskop und chemische Reaktionen an Festkörperoberflächen
13.05.2003	Prof. R. Gerhard-Multhaupt Universität Potsdam	Polymermikroschäume als Ferroelektrite für piezoelektrische Anwendungen
20.05.2003	Prof. C. Denz Universität Münster	Räumliche optische Solitonen - adaptive Wellenleiter für die nichtlineare Photonik

DIE DOZENTEN DER PHYSIK

# PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM DER UNIVERSITÄT BAYREUTH

im Sommersemester 2003  
Ort: NW II, Hörsaal H 19  
Zeit: dienstags, 18 Uhr s.t.

27.05.2003	Prof. B. Blümich RWTH Aachen	Materialforschung mit magnetischer Resonanz: Spektren, Bilder und Wahrscheinlichkeiten
03.06.2003	Prof. S. Odenbach Universität Bremen	Ferrofluide: Magnetische Kontrolle von Flüssigkeiten - mit Experimenten -
17.06.2003	Prof. G. Schütz MPI für Metallforschung Stuttgart	Magnetismus im Röntgenlicht
24.06.2003	Prof. G. R. Fuhr Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik St. Ingbert	Manipulation einzelner Zellen auf künstlichen Oberflächen und in Mikrokanälen
01.07.2003	Prof. H. Roskos Universität Frankfurt/Main	Terahertz-Quantenelektronik: Ein Überblick
08.07.2003	Prof. S. Schindler Universität Innsbruck	Galaxienhaufen - Schlüssel zur Kosmologie

DIE DOZENTEN DER PHYSIK