

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM DER UNIVERSITÄT BAYREUTH

im Wintersemester 2005/2006

Ort: NW II, Hörsaal H 19

Zeit: dienstags, 18 Uhr s.t.

25.10.2005	Prof. Dr. J. Mannhart Universität Augsburg	Oxide: Die elektronischen Materialien der Zukunft?
08.11.2005	Prof. Dr. I. Barashenkov Universität Kapstadt, Südafrika	Dissipative solitons
15.11.2005	Prof. Dr. F. Pobell Forschungszentrum Rossendorf	Das Hochfeldlabor Dresden: Gepulse 100 Tesla an einem Freie-Elektronen-Laser
22.11.2005	Prof. Dr. K. Hutter Technische Universität Darmstadt	Granulare Lawinen
29.11.2005	Prof. Dr. C. Enss Universität Heidelberg	Tief ins Glas geschaut: Zusammenspiel von atomaren Tunnelsystemen und Kernmomenten
06.12.2005	Dr. M. Kastner Universität Bayreuth	Topologie und die Entstehung von Phasenübergängen
13.12.2005	Prof. Dr. H. Briegel Universität Innsbruck	Quanteninformation und Verschränkung in Vielteilchensystemen
10.01.2006	Prof. Dr. D. Meschede Universität Bonn	Atom für Atom zum Quantenprozessor - Die Neutralatom-Perspektive
17.01.2006	Prof. Dr. H. Riecke Northwestern University, Evanston, USA	Komplexe Strukturen: Chaos, Defekte und Ausbrüche
24.01.2006	Prof. Dr. M. Fleischhauer Universität Kaiserslautern	Lineare und nichtlineare Materiewellenoptik mit langsamem Licht
31.01.2006	Prof. Dr. P. Fromherz MPI f. Biochemie, Martinsried	Halbleiter mit Hirn
07.02.2006	Prof. Dr. G. Gompper Forschungszentrum Jülich	Hydrodynamik Weicher Materie (Hydrodynamische Wechselwirkung und Strömungseigenschaften von Polymeren, Kolloiden und Membranen)

DIE DOZENTEN DER PHYSIK