

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM DER UNIVERSITÄT BAYREUTH

im Wintersemester 2007/2008

Ort: NW II, Hörsaal H 19

Zeit: dienstags, 18 Uhr s.t.

23.10.2007	Prof. Dr. A. Laubereau TU München	Ultraschnelles Überhitzen und Schmelzen von Eis
30.10.2007	Prof. Dr. O. Jones Forschungszentrum Jülich	Dichtefunktionaltheorie: Warum sie für „Dich“ relevant ist, was fast „niemand über Ihre Geschichte weiß und einige ihrer wichtigen Anwendungen
06.11.2007	Prof. Dr. T. Pfau Universität Stuttgart	Degenerate Chromium atoms: A quantum ferrofluid
13.11.2007	Prof. Dr. M. B. Raschke University of Washington	Dynamics on the nanoscale: imaging with nanometer spatial and femtosecond temporal resolution
27.11.2007	Entfällt wegen Jahrestages der Universität Bayreuth	
04.12.2007	Prof. Dr. H. Loewen Universität Düsseldorf	Kolloide unter externer Kontrolle
11.12.2007	Prof. Dr. B. Eckardt Universität Marburg	Wie wird die Rohrströmung turbulent?
08.01.2008	Prof. Dr. I. Cirac MPI für Quantenoptik, Garching	A quantum information perspective of many-body physics
15.01.2008	Prof. Dr. E. Scheer Universität Konstanz	Elektronischer Transport durch einzelne Atome und Moleküle: Einfluss hoher Ströme, Laserbestrahlung und inelastischer Transport
22.01.2008	Prof. Dr. W. Zimmermann Universität Bayreuth	Physik komplexer Systeme: getrieben und gemustert - Antrittsvorlesung -
29.01.2008	Prof. Dr. B. Winkler Universität Frankfurt	Struktur und Dynamik von Wasserstoffbrückenbindungen aus inelastischen Röntgenstreuexperimenten, Hochdruckdiffraktion und atomistischen Modellrechnungen
05.02.2008	Prof. Dr. D. Wales University of Cambridge	Energy Landscapes of Clusters, Biomolecules, and Condensed Phases

DIE DOZENTEN DER PHYSIK