

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM DER UNIVERSITÄT BAYREUTH

im Wintersemester 2003/2004

Ort: NW II, Hörsaal H 19

Zeit: dienstags, 18 Uhr s.t.

28.10.2003	Prof. Dr. Ulrich Lemmer Universität Karlsruhe	Molekulare Optoelektronik: Materialien, Strukturen, Bauelemente
04.11.2003	Prof. Dr. Dieter Neher Universität Potsdam	Halbleitende Polymere: Schichtstruktur und Deviceeigenschaften
11.11.2003	Prof. Dr. Markus Braden Universität Köln	Gitterdynamik in Perovskit-Verbindungen mit herausragenden Eigenschaften: Welche Rolle spielt die Elektron-Phonon-Kopplung?
18.11.2003	Prof. Dr. Ernst Rössler Universität Bayreuth	Molekulare Dynamik in ungeordneten Systemen - 10 Jahre Glasforschung am Lehrstuhl EP II
25.11.2003	PD Dr. Dr. Frank Schweitzer Humboldt-Universität Berlin	Physikalische Modellierung der Schwärmdynamik
02.12.2003	Prof. Dr. Thomas Palberg Universität Mainz	Elastische und plastische Verformung von Modellkristallen aus kolloidalen Bausteinen
09.12.2003	Prof. Dr. Jan Arlt Universität Hannover	Bose-Einstein Kondensation - Quelle kalter, kohärenter Materiewellen
16.12.2003	Prof. Dr. Joe Howard MPI of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden	Microtubule-based Motor Proteins in Mitosis

DIE DOZENTEN DER PHYSIK

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM DER UNIVERSITÄT BAYREUTH

im Wintersemester 2003/2004
Ort: NW II, Hörsaal H 19
Zeit: dienstags, 18 Uhr s.t.

13.01.2004	Prof. Dr. Dr. h.c. J. Treusch Forschungszentrum Jülich	Zukunft der Forschung - Forschung für die Zukunft
20.01.2004	Prof. Dr. Alf H. Oien Universität Bergen/Norwegen	From Physics to Biology: Daphnic Dynamics based on Kinetic Theory - Modelling of Swarming and Behavior of Daphnia under Natural Conditions and in the Laboratory
27.01.2004	Prof. Dr. Gottfried Doehler Universität Erlangen	Vom ballistischen Ladungsträgertransport in Nanostrukturen zum THz-Emitter
10.02.2004	Dr. John Harris Forschungszentrum Jülich	Historical Reflection on Density Functional Theory

DIE DOZENTEN DER PHYSIK