

# PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM DER UNIVERSITÄT BAYREUTH

im Wintersemester 2004/2005

Ort: NW II, Hörsaal H 19

Zeit: dienstags, 18 Uhr s.t.

26.10.2004	Prof. Dr. J. Friedrich TU München-Freising	Spektroskopische Untersuchung der Dynamik von Proteinen
02.11.2004	PD Dr. Heinrich Schwoerer Universität Jena	Teilchenbeschleunigung und Kernphysik in hochintensiven Laserfeldern
09.11.2004	Prof. Dr. Uli Nienhaus Universität Ulm	Dynamische Prozesse in der komplexen Energielandschaft von Proteinen
16.11.2004	Prof. Dr. H. Fueß TU Darmstadt	In-situ Charakterisierung von Materialien für Brennstoffzellen und Batterien
23.11.2004	Dr. Cord Müller Universität Bayreuth	Quantentransport von Licht und Materie
30.11.2004	Dr. Sergej Flach MPI für Physik komplexer Systeme, Dresden	Nichtlinearität + räumliche Diskretheit = lokalisierte Anregungen: eine Tour de Force durch Theorie und Anwendungen
07.12.2004	Prof. Dr. Wolfgang Zinth LMU München	Schnellste lichtinduzierte Faltungsdynamiken von Peptiden
14.12.2004	Prof. Dr. S. Solanki MPI für Sonnensystemforschung, Katlenburg-Lindau	Was hat das Magnetfeld der Sonne mit Einstein und unserem Klima zu tun?
11.01.2005	Prof. Roberto Livi Universita di Firenze	Heat Conduction in Low-dimensional Systems
18.01.2005	Prof. Dr. Winfried Petry TU München	FRMII – Neutronen für Wissenschaft, Technik und Medizin
25.01.2005	Prof. Dr. Friedrich Kremer Universität Leipzig	Mikrorheologie mit optischen Pinzetten
01.02.2005	Prof. Dr. Ernst Göbel Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig	Neue Methoden zur Festlegung physikalischer Einheiten: Quantennormale im SI-Einheitensystem
08.02.2005	Dr. Bo Persson Forschungszentrum Jülich	Tribologie

DIE DOZENTEN DER PHYSIK