## PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM DER UNIVERSITÄT BAYREUTH

im Wintersemester 2008/2009 Ort: NW II, Hörsaal H 19 Zeit: dienstags, 18 Uhr s.t.

28.10.2008	Prof. Dr. Thomas Prisner Universität Frankfurt	Struktur und Dynamik von Nukleinsäuremolekülen
04.11.2008	Dr. C. Paddy Royall University of Bristol	Colloidal matter: new perspectives and new states
11.11.2008	Prof. Dr. Theo Geisel Universität Göttingen	Die Skalengesetze des Reisens – Neue Wege zur Vorhersage von Epidemien
18.11.2008	Prof. Dr. Günther Hasinger MPI für extraterrestrische Physik, Garching	Das Schicksal des Universums
25.11.2008	Prof. Dr. Igor Sokolov Humboldt-Universität, Berlin	Subdiffusion in Einzelmolekülen: Modelle und Überraschungen
02.12.2008	Prof. Dr. Frank Scheffold University of Fribourg	Mikrorheologische Untersuchungen mit Laserlicht: Wie man mit moderner Optik einen Sensor für mechanische Eigenschaften bauen kann
09.12.2008	Prof. Dr. Michael Bonitz Universität Kiel	Ladungen in der Falle
16.12.2008	Prof. Dr. Takao Ohta University of Kyoto	Various mesoscopic structures in soft matter
13.01.2009	Prof. Dr. Matthias Schmidt Universität Bayreuth	Statistische Mechanik von weicher Materie - Antrittsvorlesung -
20.01.2009	Prof. Dr. Heinz Krenn Universtität Graz	Moderne Speichertechnologien beruhend auf Spintronik
27.01.2009	Prof. Dr. Ralf Stannarius Universität Magdeburg	Freistehende flüssige Filme und Filamente

## **DIE DOZENTEN DER PHYSIK**