

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM DER UNIVERSITÄT BAYREUTH

im Wintersemester 2009/2010

Ort: NW II, Hörsaal H 19

Zeit: dienstags, 18 Uhr s.t.

10.11.2009	Prof. Dr. Norbert Hoffmann TU Hamburg-Harburg	Meereswellen - Phänomene, Methoden (und Seemannsgarn)
17.11.2009	Prof. Dr. Konrad Kleinknecht Johannes Gutenberg-Universität Mainz	Energieversorgung und Klimawandel
24.11.2009	PD Dr. Claus Lämmerzahl ZARM, Universität Bremen	Die Pioneer-Anomalie: Indikator für eine modifizierte Gravitation?
01.12.2009	Prof. Dr. Hartmut Zohm Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Garching	Plasmaphysik auf dem Weg zu ITER
08.12.2009	Prof. Dr. Christian Enss Universität Heidelberg	Gläser bei ultratiefen Temperaturen – Kernmomente lüften das Geheimnis der Tunnelsysteme in amorphen Festkörpern
15.12.2009	Prof. Dr. Reinhard Lipowsky Max-Planck-Institut für Kolloid und Grenzflächenforschung, Potsdam	Was uns im Innersten bewegt: Krafterzeugung und Transport durch molekulare Motoren
12.01.2010	Prof. Dr. Arno Ehresmann Universität Kassel	Artificial magnetic domains: basics and applications
19.01.2010	Dr. Mark Dennis Bristol University	Blue sky research: Polarization fingerprints of Rayleigh scattering
26.01.2010	Prof. Dr. Martin Holthaus, Carl von Ossietzky Universität, Oldenburg	Bose-Einstein-Kondensate unter zeitperiodischem Antrieb: Von kohärenter Kontrolle zu neuen Quasiteilchen
02.02.2010	Dr. Gerhard Wellein Regionales Rechenzentrum Erlangen (RRZE)	High Performance Computing auf Multicore-Systemen: Möglichkeiten und Herausforderungen
09.02.2010	Prof. Dr. Michael Vogel Technische Universität Darmstadt	Dynamische Heterogenitäten in ungeordneten Systemen: Rindernacken und ein Gläschen bei Radiowellen und hoher Taktfrequenz

DIE DOZENTEN DER PHYSIK