

# PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM DER UNIVERSITÄT BAYREUTH

im Wintersemester 2014/2015

Ort: NW II, Hörsaal H 19

Zeit: dienstags, 18 Uhr s.t.

28.10.2014	Prof. Bernard Pouligny, Centre de recherche Paul Pascal, Bordeaux	Dynamics of particles in optical trapping: effects of particle shape and absorbance
04.11.2014	Prof. Wolfgang Schnick Ludwig-Maximilians-Universität München	Innovative Materialchemie - von der Grundlagenforschung bis zur Anwendung in modernen Hochleistungs-LEDs
11.11.2014	Dr. Hagen Klauk Max Planck Institut für Festkörperforschung Stuttgart	Low-voltage organic thin-film transistors for flexible electronics
18.11.2014 <b>H15, NW I</b> <b>18.30 Uhr s.t.</b>	Prof. Lothar Kador Prof. Jürgen Köhler Universität Bayreuth	Chemie-Nobelpreis 2014: Einblick in verborgene Nanowelten
02.12.2014	Prof. Klaus Kroy Universität Leipzig	Non-isothermal Brownian motion
09.12.2014	Prof. Friedrich Kremer Universität Leipzig	Molecular dynamics at nanometric length scales
<del>16.12.2014</del> Termin entfällt	<del>Prof. Ernst Röbler Universität Bayreuth</del>	<del>Field Cycling NMR: From simple relaxometry to molecular rheology</del>
13.01.2015	Prof. Erik Schäffer Universität Tübingen	Bionanomechanics with optical tweezers: molecular machines under tension
20.01.2015	Prof. Achim Hartschuh Ludwig-Maximilians-Universität München	New directions in antenna-enhanced near-field optical microscopy
27.01.2015	Prof. Florian Marquardt Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg	Die Physik optomechanischer Kristalle (Kolloquiumstag der Studierenden)

## DIE DOZENTEN DER PHYSIK