

# PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM DER UNIVERSITÄT BAYREUTH

im Sommersemester 2014

Ort: NW II, Hörsaal H 19

Zeit: dienstags, 18 Uhr s.t.

15.04.2014	Prof. Dieter Suter TU Dortmund	Spins als Qubits - Quantencomputer werden robust
29.04.2014	Prof. Stefan Klotz Univ. Pierre-et-Marie Curie, Paris	Magnetism and structure of solid oxygen under high pressure (in connection with the International Year of Crystallography IYCr2014)
06.05.2014	Prof. Ben Fabry Universität Erlangen-Nürnberg	Principles of cell migration in 3 dimensions
13.05.2014	Prof. Reinhard Neder Universität Erlangen-Nürnberg	Synthese und Charakterisierung von Nanopartikeln
20.05.2014	Prof. Stephan Gekle Universität Bayreuth	Biofluide: Simulation und Modellierung (Antrittsvorlesung)
27.05.2014	Prof. Timo Weigand Universität Heidelberg	The universe on a string (Kolloquiumstag der Studierenden)
03.06.2014	Prof. Clemens Bechinger Universität Stuttgart	Aktive Brownsche Bewegung kolloidaler Teilchen in komplexen Umgebungen
17.06.2014	Prof. Vahid Sandoghdar MPI für die Physik des Lichts, Erlangen	Efficient coupling of single photons and molecules: from quantum optics to biophotonics
24.06.2014	Prof. Markus Lippitz Universität Bayreuth	Ultraschnelle Nanooptik (Antrittsvorlesung)
01.07.2014	wird gesondert angekündigt	
08.07.2014	Prof. Peter Michler Universität Stuttgart	Semiconductor quantum light sources for quantum information technologies

## DIE DOZENTEN DER PHYSIK