

# PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM DER UNIVERSITÄT BAYREUTH

im Sommersemester 2017

Ort: **NW II, Hörsaal H 19**

Zeit: **dienstags, 17 Uhr s.t.**

## Terminplan

Di, 02.05.2017	<b>Dr. Peter Baum</b> Max-Planck-Institut für Quantenoptik und LMU München	Understanding Structure and Function by Seeing Atoms and Electrons in Motion
Di, 09.05.2017	<b>Prof. Dr. Chaouqi Misbah</b> Laboratoire Interdisciplinaire de Physique Grenoble	Blood Cells in Passive and Active Motion <b>(Bayreuth International Fellowship)</b>
Di, 16.05.2017	<b>Prof. Dr. Thomas Speck</b> Johannes Gutenberg-Universität Mainz, University of Cambridge	Statistical Physics of Active Matter
Di, 23.05.2017	<b>Dr. Julian Barbour</b> University of Oxford	Machian Dynamics and a New Theory of Time's Arrows <b>(Kolloquiumstag der Studierenden)</b>
Di, 13.06.2017	<b>Prof. Dr. Wolfgang Kuch</b> Freie Universität Berlin	Controlling Magnetic Molecules on Surfaces
Di, 20.06.2017	<b>Prof. Dr. Gerhard Wurm</b> Universität Duisburg-Essen	Planetenentstehung im Labor
Di, 27.06.2017	<b>Prof. Dr. Jonathan Finley</b> Technische Universität München	Quantum Optics with Semiconductor Artificial Atoms
Di, 04.07.2017	<b>Prof. Dr. Hartmut Zohm</b> Max-Planck-Institut für Plasmaphysik Garching	How to Build a Fusion Reactor
Di, 11.07.2017	<b>Prof. Dr. Anne-Virginie Salsac</b> Université de Technologie de Compiègne	Fluid Structure Interaction of a Microcapsule in Flow
Di, 18.07.2017	<b>Prof. Dr. Panayotis Kevrekidis</b> University of Massachusetts Amherst	Existence, Stability and Dynamics of Solitary Waves, Vortices and Vortex Rings in Bose- Einstein Condensates: From Theory to Experiments

DIE DOZENTEN DER PHYSIK

[http://www.physik.uni-bayreuth.de/de/Oeffentliche\\_Veranstaltungen/kolloquium/index.html](http://www.physik.uni-bayreuth.de/de/Oeffentliche_Veranstaltungen/kolloquium/index.html)