

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM:

Wintersemester 2010/11

(Stand: 11.11.2010)

Donnerstags, 16 Uhr c.t., Gebäude C6 3, Hörsaal II	
28.10.10	Artur Zrenner Universität Paderborn Kohärente Optoelektronik mit Quantenpunkten Betreuer: Christoph Becher
04.11.10	Philipp Treutlein Universität Basel Atom chips - a quantum laboratory on a microchip Betreuer: Giovanna Morigi, Marc Bienert
11.11.10	Matthias Fuchs Universität Konstanz Die Rheologie kolloidaler Dispersion: Ein Thema für die statistische Physik des Nichtgleichgewichts? Betreuer: Christian Wagner
18.11.10	Christian Ast MPI für Festkörperforschung, Stuttgart Graphene: Nobel Material Betreuer: Roland Bennewitz
25.11.10	Angelika Kühnle Universität Mainz Self-assembly of organic molecules on insulating surfaces Betreuer: Roland Bennewitz
02.12.10	Thomas Leisner Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Aerosole, Wolken und Klima Betreuerin: Karin Jacobs
09.12.10	Ennio Arimondo INO-CNR, Università di Pisa Bose-Einstein condensates: a quantum-mechanics playground for tests and applications Betreuer: Jürgen Eschner
16.12.10	Adrian Bachtold CIN2 (ICN-CSIC) Barcelona NEMSs based on Nanotubes: From Thermal Motors to Resonators Betreuer: Jürgen Eschner
13.01.11	Klaus Mecke Universität Erlangen-Nürnberg Shape Matters: Physik und Geometrie räumlich komplexer Strukturen Betreuerin: Karin Jacobs
20.01.11	Tom Duke University College London Force generation in the lamellipod of crawling cells Betreuer: Karsten Kruse
27.01.11	Martin Plenio Universität Ulm Taming the quanta Betreuerin: Giovanna Morigi
03.02.11	Cécile Sykes Institut Curie, Paris Shells of actin that behave like a cell cortex: A biomimetic experiment Betreuer: Karsten Kruse
10.02.11	Stefano Ruffo Università di Firenze, Italy Statistical mechanics and dynamics of systems with long-range interactions Betreuerin: Giovanna Morigi