



Physikalisches Kolloquium Wintersemester 2009/10

Montags 16:15 Uhr, H2 (O25)

Kontakt: Prof. Dr. F. Schmidt-Kaler, 0731 50-22831, Sekretariat: 0731 50-22830

Datum	Vortragender	Vortragsthema	Betreuer
12.10.09		Beginn des Wintersemesters	
19.10.09	Dr. Simone Montangero Institut für QIV, Universität Ulm	Simulation and control of Quantum Systems <i>(Vorstellungsvortrag zur Habilitation)</i>	Prof. Calarco
26.10.09	Dr. Kilian Singer Institut für QIV, Universität Ulm	Deterministische ultrakalte Ionenquelle nahe des Heisenberg Limits <i>(Vorstellungsvortrag zur Habilitation)</i>	Prof. Schmidt-Kaler
02.11.09	Prof. Clemens Bechinger 2.Physikalisches Institut, Universität Stuttgart	Direkte Messung kritischer Casimir-Kräfte	Prof. Ankerhold
09.11.09			
16.11.09	Dr. Fatihcan M.Atay MPI Leipzig	Synchronization and Emergence in Networks of Dynamical Systems	Prof. Marti
23.11.09	Prof. Steffen Glaser TU München	Optimal Control of Spin and Pseudo-Spin Systems	Prof. Calarco
30.11.09	Prof. Harald Giessen Universität Stuttgart	3D Metamaterialien: Spiel der Kopplungen	Prof. Schmidt-Kaler
7.12.09	Prof. Maria Allegrini Pisa	The „hot“ appeal of cold and ultracold molecules	Prof. Marti
14.12.09	Prof. Konrad Kleinknecht Institut für Physik ETAP, Universität Mainz	Energieversorgung und Klimawandel	Prof. Reineker
21.12.09	Prof. Markus Aspelmeyer Universität Wien	Schrödinger´s Mirrors – How to put mechanics back into quantum mechanics	Prof. Hecker Denschlag
11.01.10	Prof. Kothleiner Universität Graz	Advances in EELS Electron Spectroscopic Imaging for Low Energy-losses	Prof. Kaiser
18.01.10	Prof. Lorenz Cederbaum Theoretische Chemie, Physikalisch-Chemisches Institut Universität Heidelberg	Intermolecular Coulombic Decay and ultrafast energy transfer	Prof. Schmidt-Kaler
25.01.10	Peter Hänggi Institut für Physik, Universität Augsburg	Temperatur: Was ist das eigentlich?	Prof. Ankerhold
01.02.10	Dr. Zach Firma CEOS GmbH, Heidelberg	Farbfehlerkorrektur in der Elektronenmikroskopie: Auf vielfältigen Wegen in die atomare Welt	Prof. Kaiser
08.02.10	Prof. Klaus Boller University of Twente	Elektronenbeschleunigung mit Tera-Watt-Lasern	Prof. Schmidt-Kaler