



# Physikalisches Kolloquium

Uhrzeit: montags, 16:15 Uhr

Ort: O25 / Hörsaal H2

Kontakt:

Prof. Dr. Ferdinand Schmidt-Kaler

Institut für Quanteninformationsverarbeitung

89069 Ulm

Tel. 0731-50-22831

<i>Datum</i>	<i>Vortragender / Thema</i>	<i>Betreuer</i>
20.04.2009	<b>Dr. Jeong-Ha You</b> (MPI f. Plasmaphysik, Garching) Issues of Materials and Structural Integrity for Fusion Reactor Technology	Prof. Ziemann
27.04.2009	<b>Prof. H. Briegel</b> (Institut für Theoretische Physik, Universität Innsbruck) Quanteninformation in der Biologie	Prof. Schmidt-Kaler
04.05.2009	<b>Prof. Gerd Leuchs</b> (Institut für Optik, Universität Erlangen) Ist spontane Emission spontan?	Prof. Schleich
11.05.2009	<b>Prof. R. Fazio</b> (QTI Scuola Normale Superiore, Pisa) Simulating many-body system: From Josephson arrays to coupled QED-cavities	Prof. Calarco
18.05.2009	<b>Prof. Harald Giessen</b> (4. Physikinstitut, Universität Stuttgart) 3D Metamaterialien: Spiel der Kopplungen <b>Entfällt</b> (und ist für kommendes Semester geplant)	Prof. Schmidt-Kaler
25.05.2009	<b>Prof. Mikhail Lukin</b> (Department of Physics, Harvard University) Exploring new frontiers of quantum optical science	Prof. Calarco
01.06.2009	Entfällt (Pfingstmontag)	
08.06.2009	<b>Prof. Peter Hinterdorfer</b> (Institut für Biophysik Universität Linz) Single Molecule Recognition Force Microscopy	Prof. Marti
15.06.2009	<b>Prof. Dave Wineland</b> (NIST Boulder, USA) Quantum Information Processing and Raising Schrödinger's Cat	Prof. Schleich
22.06.2009	<b>Prof. Dr. Ulrich Schwarz</b> (Karlsruhe Institut of Technology (KIT), Institute of Zoology) Stochastic dynamics of protein clusters	Prof. Nienhaus
29.06.2009	<b>Prof. Bernhard Adams</b> (Argonne National Laboratory) Quantenoptik mit Röntgenstrahlung	Prof. Schmidt-Kaler
06.07.2009	<b>Prof. Dr. Peter E. Toschek</b> (Universität Hamburg) What does a single atom reveal to its observer?	Prof. Schleich
13.07.2009	<b>Prof. Dr. G. Hasinger</b> (MPI für extraterrestrische Physik,	Prof. Reineker

---

Garching)

Das dunkle Universum

---

20.07.2009 Entfällt (Schwörmontag)

---