

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM

Sommersemester 2016

Veranstaltungsort: PHY/C213, Zeit: jeweils Dienstag in der Vorlesungszeit, 16:40 Uhr

Termin	SprecherIn	Thema	LeiterIn
05.04.	Dr. Frank Ortmann (TU Dresden)	Efficient Linear-Scaling Approaches to Transport in Condensed Matter Systems: Charge, Spin and Hall Transport	G. Cuniberti
12.04.	Prof. Felix Höfling (Freie Universität Berlin)	Anomalous transport in heterogeneous environments and crowded cells	C. Timm
19.04.	Prof. Cynthia Volkert (Uni Göttingen)	Understanding Nucleation through In-Situ TEM Studies of Nanowire Deformation	W. Skrotzki
26.04.	Prof. Christel Marian (Uni Düsseldorf)	Thermally Activated Delayed Fluorescence in Cu(I) Complexes and Metal-Free Donor–Acceptor Systems: A Quantum Chemical Approach	S. Reineke
03.05.	Prof. Joerg Schmalian (KIT)	Failed theories of superconductivity	M. Vojta
10.05.	Prof. Cornelius Nielsch (IFW Dresden)	Chalcogenide-type Nanowires: An Ideal Model for the Study of Topological Insulator Nature versus Thermoelectric Performance	L. Eng
24.05.	Prof. Bertram Blank (CEN Bordeaux Gradignan)	Two-proton radioactivity - a new nuclear structure tool beyond the drip line	T. Cowan
31.05.	Prof. Hentschel (Uni Stuttgart)	<u>Physikalisch-philosophisches Kolloquium</u> Die Entstehung des Konzepts der Lichtquanten	I. Doicescu
07.06.	Prof. Klaus Ensslin (ETH Zürich)	Mesoscopic Thermodynamics	R. Ketzmerick
14.06.		<i>zur Zeit noch offen</i>	
20.06. Mo. 16:30 Uhr Dülfersaal	Prof. Wilhelm Zwerger (TU München)	<u>Dresdner Physikalisches Kolloquium</u> <i>anlässlich des 80. Geburtstages von Prof. Dr. Peter Fulde</i> High-temperature Superconductivity below one Microkelvin	R. Ketzmerick R. Moessner
28.06.	Prof. Peter Paufler (TU Dresden)	<u>Benennung des Physikgebäudes in 'Recknagel-Bau'</u> Der Wiederaufbau der Dresdner Physik mit Alfred Recknagel	R. Ketzmerick
05.07.	Prof. Markus Schumacher (Uni Freiburg)	The Higgs boson: status of deciphering its nature four years after its discovery	A. Straessner
12.07.	Prof. Nigel Smith (SNOLAB)	The SNOLAB Science Programme: cutting-edge science from a deep hole in the ground	K. Zuber