

Physikalisches Kolloquium / Wintersemester 2015/2016

Zeit: Montags, 16 Uhr c.t. Ort: Hörsaal E

Datum	Titel	Sprecher(in)	Institut	Kontakt
19.10.2015	Search for permanent electric dipole moments of protons and deuterons using storage rings	Dr. F. Rathmann	Forschungszentrum Jülich	Prof. Dr. E. Steffens
26.10.2015	Transversal transport coefficients and topological properties	Prof. Dr. I. Mertig	Universität Halle	Prof. Dr. K. Mecke
02.11.2015	Atomic Scale Analysis of Interfaces: Gibbs Adsorption Revisited	Prof. Dr. D. Raabe	Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH	Prof. Dr. K. Mecke
09.11.2015	Cloaking in optics, mechanics, and thermodynamics	Prof. Dr. M. Wegener	KIT, Institut für Angewandte Physik	Prof. Dr. P. Hommelhoff
16.11.2015	Faster than a cycle of light	Prof. Dr. R. Huber	Universität Regensburg	Prof. Dr. P. Hommelhoff
23.11.2015	Ultrafast Optical Frequency Comb: from laser dynamics to quantum networks	Prof. Dr. N. Treps	Université Pierre et Marie Curie, Paris	Dr. M. Chekhova
30.11.2015	Antrittsvorlesung: Das Universum im Gammastrahlungslicht	Prof. Dr. St. Funk	Universität Erlangen-Nürnberg	Prof. Dr. F. Duzaar
07.12.2015	Revealing structure, dynamics, and chirality of polar molecules	PD Dr. M. Schnell	MPI für Struktur und Dynamik der Materie, Hamburg	Prof. Dr. G. Leuchs
14.12.2015	Die rechnergestützte Scher-Interferometrie: Ein robustes und präzises Verfahren zur Wellenfeldmessung	Dr. C. Falldorf	Bremer Institut für angewandte Strahltechnik (BIAS)	Prof. Dr. G. Häusler
11.01.2016	An Ultra-Cold View on Physics with Single Atoms and Quantum Gases	Prof. Dr. A. Widera	TU Kaiserslautern	Prof. Dr. E. Lutz
18.01.2016	Verification of near-field calculations by conservation laws	Prof. Dr. K.-H. Brenner	Universität Heidelberg	Prof. Dr. N. Lindlein
25.01.2016	Hybrid Quantum Systems: Coupling Color Centers to Superconducting Cavities	Dr. J. Majer	Vienna Center for Quantum Science and Technology	Prof. Dr. F. Marquardt
01.02.2016	A mechanical topological insulator	Prof. Dr. S. Huber	ETH Zürich	Prof. Dr. F. Marquardt

Vortragssprache ist die des angegebenen Vortragstitels.

Kontakt: Prof. Dr. N. Lindlein, [norbert.lindlein@physik.uni-erlangen.de](mailto:norbert.lindlein@physik.uni-erlangen.de)