

**Physikalisches Kolloquium / Wintersemester 2017/2018**

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

<b>Datum</b>	<b>Titel</b>	<b>Sprecher(in)</b>	<b>Institut</b>	<b>Kontakt</b>
06.11.2017	Creating multiparticle entanglement with optical fiber microcavities	Prof. Jakob Reichel	Laboratoire Kastler Brossel, Paris	Prof. J. v. Zanthier
13.11.2017	Opto-Optical Modulation - a phase-o-meter for extreme ultraviolet light pulses	Prof. Johan Mauritsson	Lund University	Prof. P. Hommelhoff
20.11.2017				
27.11.2017	Gravitational Wave Astronomy: Listening to the sounds of the dark universe!	Prof. Karsten Danzmann	AEI	Prof. S. Funk
04.12.2017	Ultrafast laser pulse shaping microscopy of single nanoobjects	Prof. Achim Hartschuh	LMU München	Prof. P. Hommelhoff
11.12.2017				
18.12.2017	Antrittsvorlesung: Quanteneffekte in flachen Welten	Prof. Kai Schmidt	FAU	Prof. Dr. F. Duzaar
08.01.2018	Antrittsvorlesung: Shocks and Collisions: The Turbulent Life of Matter in Galaxies	Prof. Manami Sasaki	FAU	Prof. Dr. F. Duzaar
15.01.2018	Antrittsvorlesung: (Titel wird noch bekannt gegeben)	Prof. Sabine Maier	FAU	Prof. Dr. F. Duzaar
22.01.2018	Creation and Interference of Multiphoton States	Prof. Gregor Weihs	Inst. für Exp.physik, Universität Innsbruck	Prof. S. Göttinger
29.01.2018	TeV-Gammastrahlungs-astronomie	PD Dr. Ira Jung-Richardt	FAU	Prof. J. Wilms/Prof. H. Weber
05.02.2018	A twist, a stretch, and a dislocation: defects in few layer graphenes.	PD Sam Shallcross	FAU	Prof. J. Wilms/Prof. H. Weber

Vortragssprache ist die des angegebenen Vortragstitels.

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