

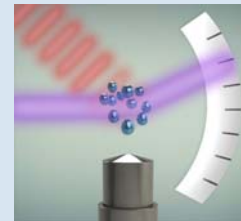
Physikalisches Kolloquium

Wintersemester 2017/2018

Montag, 16 Uhr c.t., Hörsaal E

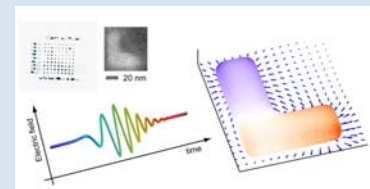
Datum	Titel	Sprecher(in)	Institut	Kontakt
06.11.2017	Creating multiparticle entanglement with optical fiber microcavities	Prof. Jakob Reichel	Laboratoire Kastler Brossel, Paris	Prof. J. von Zanthier
13.11.2017	Opto-Optical Modulation - a phase-o-meter for extreme ultraviolet light pulses	Prof. Johan Mauritsson	Lund University	Prof. P. Hommelhoff
20.11.2017	Kein Vortrag			
27.11.2017	Gravitational Wave Astronomy: Listening to the sounds of the dark universe!	Prof. Karsten Danzmann	Albert-Einstein-Institut Hannover	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	Kein Vortrag			
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: Molekulare Netzwerke auf Oberflächen	Prof. Sabine Maier	FAU	Prof. Dr. F. Duzaar
22.01.2018	Creation and Interference of Multiphoton States	Prof. Gregor Weihs	Universität Innsbruck	Prof. S. Göttinger
29.01.2018	TeV-Gammastrahlungsastrophysik	PD 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

06.11.2017
Prof. Dr. J. Reichel:
Creating multiparticle entanglement with optical fiber microcavities

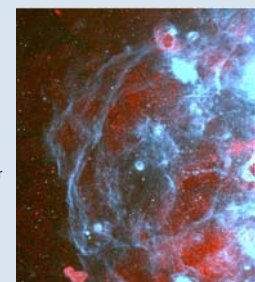


13.11.2017
Prof. Dr. J. Mauritsson:
Opto-Optical Modulation - a phase-o-meter for extreme ultraviolet light pulses

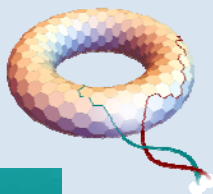
27.11.2017
Prof. Dr. K. Danzmann:
Gravitational Wave Astronomy: Listening to the sounds of the dark universe!



04.12.2017
Prof. Dr. A. Hartschuh:
Ultrafast laser pulse shaping microscopy of single nanoobjects

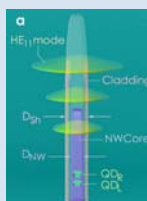


18.12.2017
Prof. Dr. K. Schmidt:
Antrittsvorlesung: Quanteneffekte in flachen Welten



08.01.2018
Prof. Dr. M. Sasaki:
Antrittsvorlesung: Shocks and Collisions: The Turbulent Life of Matter in Galaxies

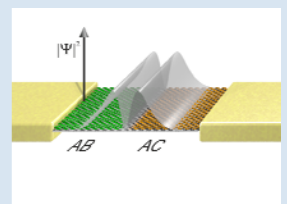
22.01.2018
Prof. Dr. G. Weihs:
Creation and Interference of Multiphoton States



29.01.2018
PD Dr. I. Jung-Richardt:
TeV-Gammastrahlungsastrophysik



05.02.2018
PD Dr. S. Shallcross:
A twist, a stretch, and a dislocation: defects in few layer graphenes.



Vortragssprache ist die des angegebenen Vortragstitels

Kurze Zusammenfassungen der Vorträge auf www.physik.nat.fau.de/department/kolloquium/

Das Physikalische Kolloquium ist eine Veranstaltung für alle Interessierten, insbesondere auch für **Studierende** des Departments.

Koordination:
Prof. Dr. N. Lindlein
Lehrstuhl für Optik
Tel. 09131 85-28395
norbert.lindlein@fau.de