

# PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM

Wintersemester 2010/2011

**Physikalisch-Astronomische Fakultät  
der Friedrich-Schiller-Universität Jena**

**Ort: Hörsaal 1, Abbeaum, Fröbelstieg 1**

**Zeit: 17.15 Uhr**



**seit 1558**

04.10.2010	<b>Prof. Nail Akhmediev</b> Optical Sciences Group, Institute of Advanced Studies, Australian National University, Canberra, Australia	<b>Sonderkolloquium</b> (im HS 2, Helmholtzweg)  The mystery of rogue waves
18.10.2010	<b>Prof. Gerd Leuchs</b> Max-Planck-Institut für die Physik des Lichts, Erlangen	Die Zeitumkehrsymmetrie in der Optik
15.11.2010	<b>Dr. Günter Steinmeyer</b> Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzpulsspektroskopie, Berlin	Neues vom optischen Kerr-Effekt: Von der Carrier-Envelope-Phasenstabilisierung über zerstörungsfreie Quantenmessungen bis zur Sättigung
29.11.2010	<b>Dr. André Seyfarth</b> Lauf Labor – Institut für Sportwissenschaft, Jena	Einfluss von elastischen Strukturen auf die Stabilität von Bewegungsabläufen bei Mensch und Tier
13.12.2010	<b>Prof. Gert Strobl</b> Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Wie kristallisieren Polymere?
10.01.2011	<b>Dr. Anton Möslang</b> Karlsruher Institut für Technologie	Hochleistungswerkstoffe für den Fusionsreaktor
24.01.2011	<b>Prof. Norbert Kroó</b> Hungarian Academy of Sciences	The role of the European Research Council in European science policy
07.02.2011	<b>Dr. Torsten Löhne</b> Astrophysikalisches Institut, Jena	Forensische Astrophysik: Was Staub uns über ferne Planetensysteme verrät