



Physikalisches Kolloquium

Das Kolloquium findet (soweit unten nicht anders angegeben) jeweils am Montag um 17.15 Uhr im Hörsaal P des Physikalischen Instituts auf dem Hubland Campus Süd der Universität Würzburg statt.

Die Teilnehmer und Teilnehmerinnen am Physikalischen Kolloquium sind vor dem Kolloquium zum Austausch bei Kaffee und Keksen eingeladen. Die Fakultät freut sich über die rege Teilnahme auch durch die Studierenden.

Untenstehend finden Sie das aktuelle Programm des laufenden Semesters. Das [↓](#) **Programm als Plakat** steht Ihnen zum Download zur Verfügung. Eine Übersicht über die Vorträge im Rahmen des Physikalischen Kolloquiums aus den vergangenen Semestern finden sie im [Archiv](#).

Programm Sommersemester 2012

07.05.2012

Prof. Dr. Dieter Braun
Ludwig-Maximilians-Universität München, Systems Biophysics
[**Living Systems in Thermal Gradients**](#)

14.05.2012

Dr. André Albrecht
Freie Universität Berlin, Didaktik der Physik
[**Studienerfolg im Fach Physik**](#)

21.05.2012

Dr. Daniele Pelliccia
Monash University, School of Physics, Clayton, Australia
[**Approaches to Coherent X-Ray Diffraction Imaging in the Lab**](#)

28.05.2012

Pfingstmontag

04.06.2012

Prof. Dr. Thorsten Hugel
Technische Universität München, Biophysik (E22a) und IMETUM
[**Mechano Chemistry of Single Proteins**](#)

11.06.2012

Prof. Dr. Stefan Bornholdt
Universität Bremen, Institut für Theoretische Physik
[**Boole'sche Netze als Blaupausen der zellulären Informationsverarbeitung**](#)

18.06.2012

Prof. Dr. Stefan Diez
Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden
B CUBE - Center for Molecular Bioengineering, TU Dresden
[**Watching Biomolecular Motors at Work: From Cellular Function to Nanotechnological Applications**](#)

25.06.2012

Prof. Dr. Harald Weinfurter

Ludwig-Maximilians-Universität München, Department für Physik
Quantenkryptographie: Der Schlüssel zur sicheren Kommunikation

02.07.2012

Naturwissenschaftlicher Hörsaalbau, Hörsaal 3

Prof. Dr. Jürgen Schmitt

Universität Hamburg, Hamburger Sternwarte

50 Years of Cosmic X-Ray Astronomy: The Universe Unfolds in a New Light

09.07.2012

Naturwissenschaftlicher Hörsaalbau, Hörsaal 3

Antrittsvorlesung Professur für Astrophysik

Prof. Dr. Matthias Kadler

Universität Würzburg, Institut für Theoretische Physik und Astrophysik, Lehrstuhl Astronomie

Multiwellenlängen-Beobachtungen aktiver Galaxien

16.07.2012

Naturwissenschaftlicher Hörsaalbau, Hörsaal 3

Prof. Dr. Markus Schumacher

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Physikalisches Institut, Experimentelle Teilchenphysik

Aktuelle Ergebnisse vom LHC

Für die Dozenten der Physik und Astronomie

Prof. Dr. Raimund Ströhmer und Prof. Dr. Friedrich Röpke

Fakultät für Physik und Astronomie Am Hubland 97074 Würzburg Tel. 0931 31 - 85720 Fax 0931 31 - 85507