



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.

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 2014

07.04.2014

Prof. Dr. Marco Grilli
Universität of Rome "Sapienza", Department of Physics
[Superconductivity and quantum criticality](#)

14.04.2014

Prof. Dr. Tim Salditt
Universität Göttingen, Fakultät für Physik, Institut für Röntgenphysik
X-Ray imaging at the nanoscale

28.04.2014

Prof. Dr. Daniel Loss
Universität Basel, Departement Physik
[Exotic quantum states at the edge: From Majorana to para fermions](#)

05.05.2014

Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahrens

Dr. Giovanni Siragusa
Universität Würzburg, Lehrstuhl für Physik und ihre Didaktik
[Probing the Standard Model of particle physics: precise measurements and searches for new physics with the ATLAS detector at the LHC](#)

12.05.2014

Prof. Dr. Jairo Sinova
Universität Mainz, Institut für Physik
[Relativity road to modern technology: how the spin Hall effect and spin-orbit torque are shaping new possibilities for information storage](#)

19.05.2014

Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahrens

Dr. Gang Li
Universität Würzburg, Lehrstuhl für Theoretische Physik I
[Competing phases emerging from the interplay of frustration and spin-orbit coupling in many-electron systems](#)

26.05.2014

Prof. Dr. Niek van Hulst

The Institute of Photonic Sciences, Barcelona

[Antennas for light: Femtosecond control on the nanoscale](#)**02.06.2014**

Prof. Dr. Volker Springel

Heidelberger Institut für Theoretische Studien

[Forming the milky way on a supercomputer](#)**16.06.2014****Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahrens**

Dr. Volker Herold

Universität Würzburg, Lehrstuhl Experimentelle Physik V

[Spins in Motion: Bewegungssensitive Magnetresonanztomographie](#)**23.06.2014**

Prof. Dr. Martin Dressel

Universität Stuttgart, 1. Physikalisches Institut

[Coupling of charge and spin order in organic charge transfer salts](#)**30.06.2014****Sonderkolloquium der Fachschaft Physik und Nanostrukturtechnik**

Prof. Dr. Werner Nahm

Dublin Institute for Advanced Studies

[Physiker in politischen Konflikten](#)**07.07.2014**

Prof. Dr. Joachim Krug

Universität Köln, Institut für Theoretische Physik

[Records in a changing world: From global warming to financial markets](#)***Für die Dozenten der Physik und Astronomie******Prof. Dr. A. Denner, Prof. Dr. V. Hinkov, Prof. Dr. M. Kamp, S. Dick***