

Physikalisches Kolloquium

Das Kolloquium findet (soweit nicht anders angegeben) jeweils am Montag um 17.15 Uhr im Hörsaal P des Physikalischen Instituts der Universität Würzburg, Am Hubland, statt.

Vor dem Kolloquium treffen sich die Kolloquiumsteilnehmer vor dem Hörsaal zu einem "Kolloquiums-Kaffee". Hierzu sind insbesondere auch die Studierenden der Fakultät herzlich eingeladen.

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](#).

Wintersemester 2010/11

28.10.2010 (Sondertermin Donnerstag!)

Prof. Dr. Antoine Kahn

Princeton University, New Jersey, USA, Chair Electrical Engineering

[Transition Metal Oxides: High Electron Affinity Materials für Hole-Injection, P-Doping and Intermediate Charge Generation/Recombination Layers in Organic Devices](#)

08.11.2010

Antrittsvorlesung FhG-Stiftungsprofessur

Prof. Dr. Randolph Hanke

Universität Würzburg, Lehrstuhl Materialcharakterisierung mittels Röntgenmikroskopie

[Mikro-Computertomographie - Methoden und Perspektiven](#)

15.11.2010

Prof. Dr. Piet Brouwer

Freie Universität Berlin, Dahlem Center for Complex Quantum Systems

[Quantum Transport and its Classical Limit](#)

22.11.2010

Dr. Hermann Gerlinger

Carl Zeiss AG, Member of the Executive Board Carl Zeiss AG and President and CEO Carl Zeiss SMT AG

[Moderne Optik als Schlüsseltechnologie für Nanoelektronik](#)

29.11.2010

Prof. Dr. Dr. Hartmut Zabel

Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Experimentalphysik/Festkörperphysik

[Magnetische Heterostrukturen, oder der Wettkampf zwischen verschiedenen Ordnungsphänomenen](#)

06.12.2010

Dr. Lode Pollet

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Institut für Theoretische Physik

[Towards Quantum Simulation with Cold Gases](#)

13.12.2010

16.15 Uhr, Festaula der Universität, Neubaukirche Domerschulstraße

Akademische Feier der Fakultät und Röntgenpreisverleihung

Prof. Dr. Eberhard Umbach

Präsident Karlsruher Institut für Technologie KIT

Energie und Klima: Wie bewältigen wir die Herausforderungen?

20.12.2010

Antrittsvorlesung Professur für Theoretische Physik

Prof. Dr. Ansgar Denner

Universität Würzburg, Lehrstuhl Theoretische Physik II

Theorie der elektroschwachen Wechselwirkung und Higgssuche am LHC

10.01.2011

Prof. Dr. Jürgen Weizenecker

Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft, Energie und Automatisierungstechnik, Numerische Mathematik

Magnetic Particle Imaging

17.01.2011

Prof. Josef Leisen

Seminarleiter, Staatliches Studienseminar für das Lehramt an Gymnasien, Koblenz

Braucht die Physik in der Schule ein Konjunkturprogramm?

24.01.2011

Prof. Dr. Barbara Drossel

Technische Universität Darmstadt, Statistische Physik und komplexe Systeme

Nichtlineare Populationsdynamik pazifischer Lachse

31.01.2011

Prof. Dr. Georgi Dvali

LMU München, Theoretische Elementarteilchenphysik und MPI für Physik München

Space-Time and Particles at Shortest Observable Distances and Beyond

07.02.2011

Prof. Dr. Gustavo Pastor

Universität Kassel, CINSaT - Center for Interdisciplinary Nanostructure Science and Technology

A Ride from Kondo Screening to Temperature-Dependent Anisotropy Using Simple Models of Magnetic Nanostructures.

Für die Dozenten der Physik und Astronomie

Thorsten Ohl und Kai Fauth