



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 Wintersemester 2013/14

21.10.2013

Prof. Dr. Klaus Fredenhagen

Universität Hamburg, II. Institut für Theoretische Physik

[Time in Quantum Physics: From an external parameter to an intrinsic observable](#)

28.10.2013

Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahrens

Dr. Andreas Redelbach

Universität Würzburg, Lehrstuhl für Physik und ihre Didaktik

[Auf der Suche nach Supersymmetrie mit dem Atlas-Detektor am LHC](#)

04.11.2013

Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahrens

Dr. Dominik Elsässer

Universität Würzburg, Lehrstuhl für Astronomie

[Zeitlich variable Emission aus der Umgebung kompakter Objekte - ein neuer Blick in das Hochenergie-Universum](#)

11.11.2013

Vorstellungsvortrag im Rahmen des Umhabilitationsverfahrens

Dr. Martin Greiter

Universität Würzburg, Lehrstuhl für Theoretische Physik I

[Towards a theory of CuO superconductivity: the chirality liquid and experimental signatures of fractionalization](#)

18.11.2013

Prof. Dr. Andrzej Buras

Technische Universität München, Elementarteilchenphysik

[An Excursion to the Shortest Distance Scales Explored by Humans: Elementary Particles at Work](#)

25.11.2013

Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahrens

Dr. Georgy Astakhov

Universität Würzburg, Lehrstuhl für Experimentelle Physik VI

[Intrinsic Defects in Silicon Carbide for Quantum Applications](#)

09.12.2013

Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahrens

Dr. Christian Sturm

Universität Würzburg, Lehrstuhl für Theoretische Physik II

Probing the Standard Model of particle physics with high precision**16.12.2013, 16.15 Uhr,**

Festaula der Universität, Neubaukirche Domerschulstraße

Akademische Feier der Fakultät und Röntgenpreisverleihung mit Verleihung der Röntgenpreise des Physikalischen InstitutsAnmeldung erforderlich unter go.uni-wuerzburg.de/akadfeier**07.01.2014****Sonderkolloquium National University of Singapore**

Stephanie Wehner

National University of Singapore

The second laws of quantum thermodynamics**13.01.2014**

Prof. Dr. David DiVicenzo

RWTH Aachen, Institute for Quantum Information und FZ Jülich, Peter Gründberg Institut

Prospects for Superconducting Qubits**20.01.2014****Hörsaal 3**

Prof. Dr. Kerstin Tackmann

DESY Hamburg

Ein Higgsboson am LHC oder Verstehen wir den Ursprung der Masse?**27.01.2014**

Prof. Dr. Oliver Benson

Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Physik

Quantum Technologies in Diamond: Chances and Challenges**03.02.2014****Antrittsvorlesung Professur für Theoretische Physik**

Prof. Dr. Ronny Thomale

Universität Würzburg, Lehrstuhl für Theoretische Physik I

The mystery of the Pfaffian wave function: Quantum Hall Effect, Superconductivity, Spin liquids, and the gate to topological quantum computation***Für die Dozenten der Physik und Astronomie******Prof. Dr. A. Denner, Prof. Dr. V. Dyakonov, Prof. Dr. M. Kamp, S. Dick***