



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 2014/15

13.10.2014

Vorstellungskolloquium im Rahmen des Verfahrens zur Verleihung des Titels "außerplanmäßiger Professor"

Dr. Charles Gould

Universität Würzburg, Lehrstuhl für Experimentelle Physik III

[*Spin caloritronics in magnetic semiconductors*](#)

20.10.2014

Prof. Dr. Teun M. Klapwijk

Technische Universität Delft, Kavli Institute of Nanoscience

[*Mesoscopic and nonequilibrium superconductivity in hybrid nano-systems*](#)

27.10.2014

Prof. Dr. Philip Hofmann

Aarhus University, Interdisciplinary Nanoscience Center

[*Electronic structure and electron dynamics in two-dimensional materials*](#)

03.11.2014

Prof. Dr. Helmut Dosch

DESY Hamburg

[*It's the electron, stupid! - From X-ray tubes to X-ray free-electron lasers*](#)

10.11.2014

Vorstellungskolloquium im Rahmen des Verfahrens zur Verleihung des Titels "außerplanmäßiger Professor"

PD Dr. Michael Sing

Universität Würzburg, Lehrstuhl für Experimentelle Physik IV

[*Novel two-dimensional electron systems at buried oxide interfaces*](#)

17.11.2014

Prof. Dr. Frederic Mila

École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Institute of Theoretical Physics

[*Frustrated magnetism, magnetization plateaux, and the mystery of \$\text{SrCu}_2\(\text{BO}_3\)_2\$*](#)

24.11.2014

Prof. Dr. Christian Pfleiderer

Technische Universität München, Physik-Department

[*Condensed matter particle physics in chiral magnets*](#)

01.12.2014

Prof. Dr. Roberto Cerbino

University of Milan, Department of Medical Biotechnology and Translational Medicine

[Digital fourier microscopy: scattering information obtained by optical microscopy](#)**08.12.2014**

Prof. Dr. Kai Zuber

Technische Universität Dresden, Institut für Kern- und Teilchenphysik

[Neutrinos - die Akte X der Teilchenphysik](#)**15.12.2014, 16.15 Uhr,****Festaula der Universität, Neubaukirche Domerschulstraße****[Akademische Feier der Fakultät und Röntgenpreisverleihung mit Verleihung der Röntgenpreise des Physikalischen Instituts](#)**Anmeldung erforderlich unter **go.uni-wuerzburg.de/ anmeldung****Mittwoch, 17.12.2014**

Prof. Dr. Wolfgang von der Linden

Technische Universität Graz, Institut für Theoretische Physik

[Open correlated quantum systems](#)**12.01.2015**

Prof. Dr. Thomas Maurice Rice

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Institut für theoretische Physik

[Why do the high- \$T_c\$ cuprate superconductors continue to be the great exception almost three decades after their discovery?](#)**26.01.2015**

Prof. Dr. Joël Mesot

Paul-Scherrer-Institut, ETH Zürich und EPF Lausanne

[Probing excitations in strongly correlated electron systems: recent highlights obtained at PSI's large-scale facilities](#)***Für die Dozenten der Physik und Astronomie******Prof. Dr. V. Hinkov, Prof. Dr. P. Jakob, Prof. Dr. G. Sangiovanni, Y. Zimmermann***