



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](#).

Das Programm des Physikalischen Kolloquiums für das nächste Semester wird derzeit erstellt. Wir bitten Sie noch um etwas Geduld.

Die Kolloquiumskommission für das kommende Sommersemester 2015

Professoren Dr. Sangiovanni, Batke, Jakob und Herr Zimmermann

Programm Sommersemester 2015

13.04.2015

Prof. Dr. Walter Metzner

Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart

[↓ Electron pairing in high temperature superconductor](#)

20.04.2015

Prof. Dr. Rosario Fazio

Scuola Normale Superiore di Pisa (SNS)

[↓ Dissipative phase transitions](#)

27.04.2015

Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahrens

Dr. Francesco Parisen Toldin

Universität Würzburg, Theoretische Physik 1

[↓ Quantum criticality in correlated electron systems](#)

04.05.2015

Prof. Dr. Franz Pfeiffer

Technische Universität, München

X-ray Phase-Contrast Imaging for Life and Material Science Applications

11.05.2015

Prof. Dr. Massimo Capone

Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) Trieste

Shedding Light on Strongly Correlated Superconductors with non-equilibrium spectroscopies**18.05.2015**

PD Dr. Dietmar Lindenberger

Universität zu Köln, Energiewirtschaftliches Institut (EWI)

[↳ *Perspektiven der Entwicklung des Energiesystems*](#)**08.06.2015****Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahrens**

Dr. Grigory Tkachov

Universität Würzburg, Theoretische Physik IV

[↳ *Unconventional quantum transport and superconductivity in topological insulators*](#)**15.06.2015****Sonderkolloquium der Fachschaft Physik und Nanostrukturtechnik**

Florian Freistetter

Freier Wissenschaftsautor und Wissenschafts-Blogger

[↳ *Asteroiden, Weltraumlift und Warp-Antrieb: Wieso die Zukunft der Menschheit in den Sternen liegt*](#)**22.06.2015**

Prof. Dr. Herbert Dreiner

Universität Bonn, Physikalisches Institut

[↳ *Looking beyond the Standard Model of Particle Physics: motivation, and searches at the LHC*](#)**29.06.2015**

Prof. Dr. Manfred Sigrist

ETH Zürich, Institut für Theoretische Physik

[↳ *Unconventional Superconductivity - A matter of Symmetry and Topology*](#)**06.07.2015**

Prof. Dr. Christian Bernhard

Université de Fribourg, Département de Physique

[↳ *Magnetic and superconducting proximity effects at the interface between cuprate high T_c superconductors and ferromagnetic manganites*](#)**13.07.2015**

Prof. Dr. Claus Ropers

Georg-August-Universität, Göttingen

Ultrakurze Elektronenpulse aus Nanostrukturen - Grundlegende Mechanismen und erste Anwendungen*Für die Dozenten der Fakultät für Physik und Astronomie**Prof. Dr. G. Sangiovanni, Prof. Dr. E. Batke, Prof. Dr. P. Jakob, Y. Zimmermann*

