

## Physikalisches Kolloquium

Das Kolloquium findet (soweit nicht anders angegeben) jeweils am Montag um 16.15 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 aktuelle Programmheft können Sie hier auch in elektronischer Form herunterladen. Eine Übersicht über die Vorträge im Rahmen des Physikalischen Kolloquiums aus den vergangenen Semestern finden sie im [Archiv](#).

---

### Programm Sommersemester 2007

**23.04.2007**

Dr. Oliver Waldmann

Department of Chemistry and Biochemistry, University of Bern

[Supramolekulare Nanomagnete: Quantenphysik im mesoskopischen Grenzbereich](#)

**07.05.2007**

**Vorstellungskolloquium im Rahmen des Habilitationsverfahrens**

Dr. Wolfram Schmidt

Universität Würzburg, Institut für Theoretische Physik und Astrophysik, Lehrstuhl für Astronomie

[Das FEARLESS Konzept für die numerische Simulation astrophysikalischer Turbulenz](#)

**14.05.2007**

Prof. Dr. Markus Grüninger

Universität Köln

[Novel excitations in Mott-Hubbard insulators: triplons, orbitons, and Hubbard excitons](#)

**21.05.2007**

Dr. Michal Czakon

Universität Würzburg, Institut für Theoretische Physik und Astrophysik, Sofja-Kovalevskaja-Arbeitsgruppe am Lehrstuhl für Theoretische Physik II

[Elementary Particle Physics and Large Scale Computing](#)

**04.06.2007, 17.15 Uhr**

**Antrittsvorlesung**

Prof. Dr. Thomas Trefzger

Universität Würzburg, Physikalisches Institut, Lehrstuhl Didaktik der Physik

[Physiklehrer - die didaktischen Alleskönner !?](#)

**11.06.2007**

Prof. Dr. Erio Tosatti

SISSA, ICTP and INFN/CNR, Trieste, Italy

[Two Dimensional Mott-Hubbard Insulators in Real Life: Sn/Si\(111\), Sn/Ge\(111\) and other surfaces](#)

**18.06.2007**

Prof. Dr. Karsten Horn

Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft Berlin

**Elektronische Struktur von Graphene**

**25.06.2007**

Prof. Dr. Stefan Bornholdt

Universität Bremen

**Physik komplexer Systeme und das Uhrwerk der lebenden Zelle**

**02.07.2007**

Dr. Klaus Lips

Hahn-Meitner-Institut Berlin, Abteilung Solarenergieforschung und Silizium-Photovoltaik

**Quantenbits in Silizium**

**09.07.2007**

Prof. Dr. Wolfgang Ossau

Universität Würzburg, Physikalisches Institut, Lehrstuhl für Experimentelle für Physik III

**Bachelor und Masterstudiengänge: Europäischer Hochschulraum oder Alter Wein in neuen Schläuchen**

**16.07.2007**

**im Hörsaal 1 des Naturwissenschaftlichen Hörsaalbaus**

**Sonderkolloquium der Fachschaft Physik und Nanostrukturtechnik**

Prof. Dr. Metin Tolan

Experimentelle Physik 1, Universität Dortmund

**"Geschüttelt, nicht gerührt!" - James Bond im Visier der Physik**

***Für die Dozenten der Physik und Astronomie***

***Kinzel, Pimenov, Dyakonov***