



## 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.**

Die Teilnehmer und Teilnehmerinnen am Physikalischen Kolloquium sind vor dem Kolloquium zum Austausch bei Kaffee und Keksen eingeladen. Die Fakultät freut sich über die rege Teilnahme auch durch die Studierenden.

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 Sommersemester 2013

#### **06.05.2013**

Prof. Dr. Silke Biermann  
École Polytechnique Palaiseau  
Centre de Physique Théorique (CPHT)

**[Calculating the electronic properties of materials with strong electronic Coulomb correlations - where do we stand?](#)**

#### **13.05.2013**

Prof. Dr. Igor Herbut  
Simon Fraser University Burnaby  
Department of Physics

**[Order parameters, real Clifford algebras, and the surprising structure of vortices in graphene](#)**

#### **03.06.2013**

Dr. Andreas Heinrich  
IBM Research San Jose  
Almaden Research Center

**The quantum and classical properties of spins on surfaces**

#### **10.06.2013**

**Sonderkolloquium der Fachschaft Physik & Nanostrukturtechnik**

Dr. Alexander Unzicker  
Pestalozzi-Gymnasium München

**Auf dem Holzweg durchs Universum - warum sich die Physik verlaufen hat**

#### **01.07.2013**

Prof. Dr. Fedor Jelezko  
Universität Ulm  
Institut für Quantenoptik

## **Quantum optics with spins and photons in diamond**

**15.07.2013**

**Antrittsvorlesung Professur für Experimentelle Physik**

Prof. Dr. Vladimir Hinkov

Universität Würzburg, Physikalisches Institut

Lehrstuhl für Experimentelle Physik IV

**Moderne Röntgen- und Neutronenspektroskopie in komplexen Oxiden**

*Für die Dozenten der Physik und Astronomie*

*Prof. Dr. M. Bode, Prof. Dr. V. Dyakonov, Prof. Dr. B. Trauzettel, Frau K. Treiber*

---

Fakultät für Physik und Astronomie Am Hubland 97074 Würzburg Tel. 0931 31 - 85720 Fax 0931 31 - 85507