

## Physikalisches Kolloquium

Programm Wintersemester 2012/13

**22. Oktober 2012**

**Prof. Dr. H. Capellmann (Theoretische Physik, RWTH Aachen)**

*"Die Entwicklung der Quantenmechanik: Geschichte und Kontroversen"*

**05. November 2012**

**Prof. Dr. I. Cirac (MPI f. Quantenoptik, Garching)**

*"Dissipation: A new tool in quantum information science"*

**19. November 2012**

**Prof. Dr. R. Dunin-Borkowski (Ernst Ruska-Centre for Microscopy, FZ Jülich)**

*"New directions in transmission electron microscopy"*

**03. Dezember 2012**

**Prof. Dr. J. Fitter (I. Physikalisches Institut, RWTH Aachen)**

*"Molecular biophysics: A physicist's view on biological macromolecules"*

**10. Dezember 2012**

**Prof. Dr. A. Kapitulnik (Department of Physics, Stanford University)**

*"Time reversal symmetry in unconventional superconductors"*

**17. Dezember 2012**

**Dr. Ch. Ucke (TU München)**

*"Interessante physikalische Spielzeuge"*

**21. Januar 2013**

**Prof. Dr. L. Feld (I. Physikalisches Institut, RWTH Aachen)**

*"A new kind of particle: The 'higgs' discovery at the LHC"*

Das Physikalisches Kolloquium findet jeweils **montags**

im **HÖRSAAL PHYSIK, 28 D 001, PHYSIKZENTRUM Seffent-Melaten** statt.

**BEGINN: 16:30 h, Tee ab 16:15 h**