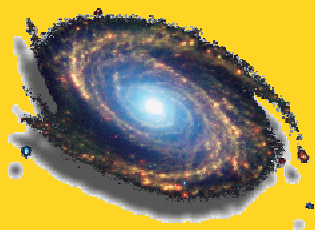


Physikalisches Kolloquium

der Fachgruppe Physik – Fachbereich C

Wintersemester 2009/10

Montags 17⁰⁰Uhr – Hörsaal 4



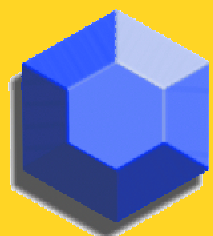
19. Oktober 2009 **Prof. Dr. Kornelius Nielsch**
Universität Hamburg
**Nanostrukturierte Thermoelektrika –
Umweltfreundlicher Strom aus neuen Materialien**



26. Oktober 2009 **Dr. Göstar Klingelhöfer**
Universität Mainz
Mößbauer-Spektroskopie auf dem Mars

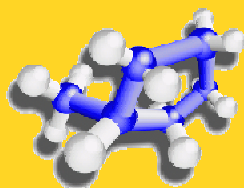
2. November 2009 **Dr. Florian Marquardt**
Ludwig-Maximilian-Universität München
Optomechanics – The Interaction Between Light and Mechanical Motion

9. November 2009 **Prof. Dr. Klaus Blaum**
MPI für Kernphysik Heidelberg
**Präzisionsexperimente an gespeicherten und gekühlten exotischen
Ionen in Penning-Fallen**



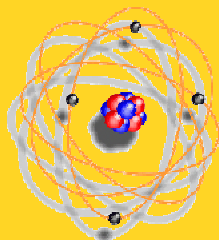
16. November 2009 **Prof. Dr. Dr. Birger Kollmeier**
Universität Oldenburg
Cocktail-Parties und Hörgeräte – Biophysik des Gehörs

23. November 2009 **Dr. Karl Ziemons**
Forschungszentrum Jülich
**SiPM (Silizium-Photomultiplier) –
Neuartige Photodetektoren für die medizinische Bildgebung**



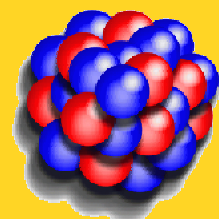
30. November 2009 **Dr. Cornelius Schiller**
Forschungszentrum Jülich
Die Wasserfalle in den Tropen

7. Dezember 2009 **Prof. Dr. Jan Plefka**
Humboldt-Universität zu Berlin
Von Strings, Eichfeldern und Spinketten



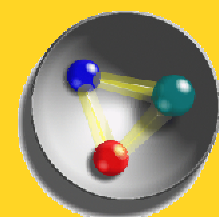
14. Dezember 2009 **Prof. Dr. Metin Tolan**
Technische Universität Dortmund
Geschüttelt, nicht gerührt! James Bond im Visier der Physik

11. Januar 2010 **Priv.-Doz. Dr. Katia Parodi**
Universität Heidelberg
**Proton and Carbon Ion Therapy:
From the Basic Principles to the Clinical Implementation**



18. Januar 2010 **Prof. Dr. Tom Gaisser**
University of Delaware
Neutrino Physics – The Cosmic Ray Connection

25. Januar 2010 **Prof. Dr. Achim Denig**
Universität Mainz
An der Grenze des Standardmodells? Die Myon Anomalie



1. Februar 2010 **Prof. Dr. Shaukat Khan**
Technische Universität Dortmund
**Die Synchrotronstrahlungsquelle DELTA in Dortmund:
Status und zukünftige Entwicklungen**

Weitere Informationen: www.physik.uni-wuppertal.de/Kolloquium

Kontakt: Fachbereich C – Physik
Prof. Dr. R. Harlander (0202-439-2635)
Robert.Harlander@uni-wuppertal.de
Prof. Dr. M. Volk (0202-439-2603)
M.Volk@uni-wuppertal.de

Veranstaltungsort
Hörsaal 4 (Raum F.10.01)
Gaußstraße 20
42119 Wuppertal



**BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL**