

E I N L A D U N G
zum
PHYSIKALISCHEN KOLLOQUIUM
im Wintersemester 2003/2004

**Das Kolloquium findet (soweit nicht anders angegeben)
jeweils montags, 16.15 Uhr, im Hörsaal P,
im Physikalischen Institut der Universität Würzburg, Am Hubland, statt.**

Nach dem Kolloquium treffen sich die Kolloquiumsteilnehmer vor dem Hörsaal zu einem
"Kolloquiums-Kaffee".

Hierzu sind insbesondere auch die Studierenden der Physik herzlich eingeladen.

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 27.10.2003 | Dr. Joachim Stroth,
GSI Darmstadt
<i>"Das zukünftige Internationale Beschleunigerzentrum für Ionen und Anti-Protonen: Herausforderungen und Perspektiven."</i> |
| 03.11.2003
Antritts-
vorlesung | Prof. Dr. Fakher Assaad,
Physikalisches Institut der Universität Würzburg, Theoretische Physik I
<i>"Quanten Monte Carlo Simulationen in der Festkörperphysik: Überblick und Anwendungen."</i> |
| 10.11.2003 | Prof. Dr. Siegfried Bethke,
Geschäftsführender Direktor des Max-Planck-Institut für Physik,
München
<i>"Das Large Hadron Collider Projekt."</i> |
| 17.11.2003 | Prof. Dr. Roberto Ragazzoni,
Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Firenze;
derzeit MPI für Astronomie, Heidelberg
<i>"Three dimensional atmosphere sensing for 8 to 100m telescopes."</i> |
| 24.11.2003 | Prof. Dr. Frank Pobell,
Forschungszentrum Rossendorf
<i>"Das 100 Tesla Projekt in Dresden:
Ein Hochfeldlabor an einem Infrarot-Freie-Elektronen-Laser."</i> |

Weitere Vorträge umseitig!

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM im Wintersemester 2003/2004
Fortsetzung

- 01.12.2003 **Dr. Helmut Ziereis,**
DLR – Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
*"HALO – Ein neues Forschungsflugzeug für die
Atmosphärenforschung und Erdbeobachtung."*
- 08.12.2003 **Prof. Dr. Haye Hinrichsen,**
Antritts- Physikalisches Institut der Universität Würzburg, Theoretische Physik 3
vorlesung *"Von Sand zu Nanopulvern: Die Physik granularer Medien."*
- 15.12.2003 **Akademische Feier der Fakultät**
16 Uhr c.t. in der Festaula der Universität
Neubaukirche, mit der Verleihung der Medaille "Bene Merenti" in Gold an
Domerschulstraße Prof. Dr. G. Landwehr durch die Universität und mit der Verleihung der
 Wilhelm-Conrad-Röntgen-Preise 2003 des Physikalischen Instituts
Festvortrag: Prof. Sir George Radda
Cardiac Science Centre, University of Oxford
- 12.01.2004 **Prof. Dr. Rolf-Dieter Heuer,**
TESLA-Projektleiter, Universität Hamburg
*"Mit dem Teilchenbeschleuniger TESLA auf der Suche nach dem
Bauplan des Universums."*
- 19.01.2004 **Prof. Dr. Jochen Schneider,**
HASYLAB DESY, Hamburg
"Freie Elektronen Röntgen Laser (TESLA XFEL)."
- 26.01.2004 **Prof. Dr. Dieter Heuer,**
Physikalisches Institut der Universität Würzburg, Physik - Didaktik
*"Mulicodierung physikalischer Vorgänge – Schlüssel zum
Physik-Verstehen."*
- 02.02.2004 **Prof. Dr. Rainer Blatt,**
Institut für Experimentalphysik der Universität Innsbruck
"Quantencomputer – Traum und Realisierung."
- 09.02.2003 **Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko,**
Fachbereich Biologie, Universität Frankfurt
"Magnetorientierung bei Vögeln."