E I N L A D U N G
zum
PHYSIKALISCHEN KOLLOQUIUM
im Wintersemester 2005/06
(erste Semesterhälfte)

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

Um 15.45 Uhr treffen sich die Kolloquiumsteilnehmer vor dem Hörsaal zu einem "Kolloquiums-Kaffee".
Hierzu sind insbesondere auch die Studierenden der Physik herzlich eingeladen.

17.10.2005
Eröffnung
GK Astro
Teilchenphysik	Prof. Dr. Werner Hofmann,
Direktor am Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg
<i>"Elementarteilchen aus dem Kosmos – Erfolge und
offene Fragen der Astroteilchenphysik"</i>
24.10.2005	Prof. Dr. Dr. h.c. Volker Dose,
Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Garching
<i>"Die Bayes'sche Variante"</i>
31.10.2005
Vorstellungsvortrag	Dr. Tobias Brixner,
Physikalisches Institut der Universität Würzburg, EP 1
<i>"Im besten Licht: Quantenkontrolle und multidimensionale
Spektroskopie"</i>
07.11.2005	Prof. Dr. Jürgen König,
Institut für Theoretische Physik, Theoretische Festkörperphysik,
Ruhr-Universität Bochum
<i>"Spinelektronik trifft Nanophysik: Spinabhängiger Transport
durch Quantenpunkte"</i>
14.11.2005	Prof. Dr. Erminald Bertel,
Institut für Physikalische Chemie, Universität Innsbruck
<i>"Elektronen im Gänsemarsch ? – Eindimensionale Systeme
auf Metalloberflächen"</i>
21.11.2005
Vorstellungsvortrag	Dr. Stefan Kluth,
Max-Planck-Institut für Physik, München
<i>"Tests der Theorie der starken Wechselwirkung an e^+e^--Kollidern"</i>
28.11.2005
Antrittsvorlesung	Prof. Dr. Carsten Honerkamp,
Institut für Theoretische Physik der Universität Würzburg
<i>"Vielfalt auf der Fermifläche"</i>
05.12.2005	Dr. Sabine Klapp,
Stranski-Laboratorium für Physikalische und Theoretische Chemie,
Technische Universität Berlin
<i>"Komplexe Fluide in äußeren Feldern"</i>

Für die Dozenten der Physik und Astronomie
Hinrichsen, Molenkamp, Reinert

E I N L A D U N G
zum
PHYSIKALISCHEN KOLLOQUIUM
im Wintersemester 2005/06
(zweite Semesterhälfte)

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

Um 15.45 Uhr treffen sich die Kolloquiumsteilnehmer vor dem Hörsaal zu einem "Kolloquiums-Kaffee".
Hierzu sind insbesondere auch die Studierenden der Physik herzlich eingeladen.

12.12.2005
16 Uhr c.t.
Neubaukirche,
Domerschulstraße	Akademische Feier der Fakultät
in der Festaula der Universität
mit Verleihung der Röntgen-Preise 2005 des Physikalischen Instituts
Festvortrag von Prof. Dr. Mark E. Welland,
Direktor von IRC in Nanotechnologie, Universität von Cambridge
<i>"A short History of Nanotechnology"</i>
19.12.2005
Vorstellungsvortrag
Apl.Professur	Priv.-Doz. Dr. Walter Pfeiffer,
Physikalisches Institut Universität Würzburg, EP 1
<i>"Ultraschnelle Elektronendynamik in Nanostrukturen"</i>
09.01.2006
Vorstellungsvortrag
Apl.Professur	Priv.-Doz. Tobias Ruf,
Robert Bosch GmbH Stuttgart
<i>"Bachelor, Master – und dann?"</i>
16.01.2006
17 Uhr c.t.
Neubaukirche
Domerschulstraße	Verleihung des Rudolf-Kaiser-Preises 2005
des Stifterverbandes für die Deutsche Wissenschaft
in der Festaula der Universität
Vortrag des Preisträgers Priv.-Doz. Dr. Georg Schmidt,
Physikalisches Institut Universität Würzburg, EP 3
<i>"Spintronik, vom Conductance Mismatch zum Spinfilter"</i>
23.01.2006	Prof. Dr. W.M. Blom,
Universität Groningen, Niederlande
<i>"Charge transport in polymeric opto-electronic devices"</i>
30.01.2006	Prof. Dr. Günter Radons,
Institut für Physik, Theoretische Physik I,
Technische Universität Chemnitz
<i>"Aktuelles aus der Welt der Nichtlinearen Dynamik:
Vom Wasserstrahlschneiden zur Unordnungsphysik"</i>
06.02.2006	Prof. Dr. W. Hofstetter,
Institut für Theoretische Physik A, Rheinisch Westfälische
Hochschule Aachen
<i>"Disorder and Interaction in Ultracold Atoms"</i>