

E I N L A D U N G
zum
PHYSIKALISCHEN KOLLOQUIUM
im Wintersemester 2004/05
(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.

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

Hierzu sind insbesondere auch die Studierenden der Physik herzlich eingeladen.

-
- | | |
|--|--|
| 18.10.2004 | Prof. Dr. Gerrit E.W. Bauer,
University of Delft, Niederlande
<i>"Statics and Dynamics of Magnetoelectronic."</i> |
| 25.10.2004
Festkolloquium zum
75. Geburtstag
von Prof. Landwehr
im Max-Scheer-HS | Prof. Dr. Klaus von Klitzing (Nobelpreisträger),
Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart
<i>"Neues und Altes vom Quanten-Hall-Effekt."</i> |
| 08.11.2004 | Prof. Dr. Dr. Jürgen Debus,
Universitätsklinik Heidelberg und DKFZ Heidelberg
<i>"Tumorbehandlung mit relativistischen Schwerionen."</i> |
| 15.11.2004 | Prof. Dr. Dieter Kern,
Universität Tübingen, Institut für Angewandte Physik
<i>"Materialfragen in der Nanolithographie am Beispiel von Calixaren-Derivaten als Elektronenstrahlack."</i> |
| 22.11.2004 | Prof. Dr. Richard Bowtell,
University of Nottingham
<i>"Strange Effects of the Long Range Dipolar Field in NMR und MRI."</i> |
| 29.11.2004 | Prof. Dr. Andreas Engel,
Carl-von-Ossietzky-Universität Oldenburg
<i>"Brownsche Motoren und Ferrofluide."</i> |
| 06.12.2004
16Uhr c.t.
Neubaukirche,
Domerschulstraße | Akademische Feier der Fakultät
in der Festaula der Universität
mit Verleihung der Röntgen-Preise 2004 des Physikalischen Instituts
Festvortrag von Prof. Dr. Herwig Schopper
Prof. Em. Universität Hamburg, früher Generaldirektor von CERN,
President SESAME Council CERN. |

Für die Dozenten der Physik und Astronomie
Assaad, Jakob, Molenkamp

E I N L A D U N G
zum
PHYSIKALISCHEN KOLLOQUIUM
im Wintersemester 2004/05
(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.

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

Hierzu sind insbesondere auch die Studierenden der Physik herzlich eingeladen.

- | | |
|---|--|
| 13.12.2004
<u>Hörsaal 3</u> | Prof. Dr. Wolfgang Nolting,
Institut für Physik, Theoretische Festkörperphysik,
Humboldt-Universität Berlin
<i>"Ferromagnetismus, ein uraltes und hochaktuelles Phänomen."</i> |
| 20.12.2004 | Prof. Dr. Christian Schönenberger,
University of Basel, Nanocenter and Institute of Physics
<i>"Quantum Shot-Noise in Nanostructures: listening to electrons."</i> |
| 10.01.2005 | Dr. Kai Bongs,
Institut für Laser-Physik, Universität Hamburg
<i>"Ultrakalte atomare Gase – Modellsysteme für die Festkörperphysik."</i> |
| 12.01.2005 (Mi.)
17.15 Uhr, HS 3,
<u>Zusatztermin</u> | Prof. Dr. Matthias Steinmetz,
Astrophysikalisches Institut Potsdam
<i>"Galaxienentstehung und die Entstehung der Galaxis."</i> |
| 17.01.2005 | Prof. Dr. Peter Zerwas,
Deutsches Elektronen Synchrotron (DESY), Hamburg
<i>"Schwache starke Wechselwirkung: Nobelpreis für die asymptotische Freiheit der Quarks."</i> |
| 24.01.2005 | Prof. Dr. M. Vojta,
Institut für Theorie der Kondensierten Materie, Universität Karlsruhe
<i>"Quantenphasenübergänge in der Festkörperphysik."</i> |
| 31.01.2005 | Prof. Dr. Richard Berndt,
Institut für Experimentelle und Angewandte Physik, Oberflächenphysik,
Universität Kiel
<i>"Heisse Elektronen in einem kalten Tunnelmikroskop."</i> |
| 07.02.2005 | Prof. Dr. Dietrich Wolf,
Computational Physics, Universität Duisburg und
John von Neumann Institut für Computing, Forschungszentrum Jülich
<i>"Computational Physics: Wozu brauchen wir in der physikalischen Forschung Computer."</i> |

Für die Dozenten der Physik und Astronomie
Assaad, Jakob, Molenkamp