

E I N L A D U N G
zum
PHYSIKALISCHEN KOLLOQUIUM
im Sommersemester 2001

Das Kolloquium findet (soweit nicht anders angegeben)
jeweils montags, 17 Uhr c.t., im Hörsaal 3,
im Hörsaalbau der Naturwissenschaften, Am Hubland, statt.

Jeweils etwa eine halbe Stunde vor dem Beginn des Kolloquiums treffen sich üblicherweise die
Kolloquiumsteilnehmer im Vorraum des Hörsaalgebäudes zu einem "Kolloquiums-Kaffee".
Hierzu sind insbesondere auch die Studierenden der Physik herzlich eingeladen.

-
- | | |
|-------------|--|
| 23.04.2001 | Dr. Veit W a g n e r ,
Physikalisches Institut der Universität Würzburg, Lehrstuhl EP 3
<i>"Grenz- und Oberflächen im Lichte der Spektroskopie"</i> |
| 30.04.2001: | Prof. Dr. Jørn M. H v a m ,
Danish Technical University, Research Center COM, Lyngby, DK
<i>"Photonic Crystals"</i>
Festkolloquium anlässlich der Verleihung
des Walter-Schottky-Preises der DPG
an Priv.-Doz. Dr. Manfred Bayer |
| 07.05.2001 | Prof. Dr. Wolfgang K n o l l ,
Max-Planck-Institut für Polymerphysik, Mainz
<i>"Plasmonen-optische Detektion von DNA an Oberflächen"</i> |
| 14.05.2001 | Dr. Helmut G r u b m ü l l e r ,
Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie, Göttingen
<i>"Molecular Dynamics Force Probe Simulations and
Conformational Motions of Proteins"</i> |
| 21.05.2001 | Prof. Dr. Gottfried L a n d w e h r ,
Physikalisches Institut der Universität Würzburg
<i>"Physik Nobelpreise 2000"</i> |
| 28.05.2001 | Prof. Dr. Bernd Z i m a n o w s k i ,
Institut für Geologie der Universität Würzburg
<i>"Physikalische Prozesse bei Vulkaneruptionen"</i> |
| 04.06.2001 | (Feiertag) |

Weitere Vorträge umseitig!

**PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM im Sommersemester 2001 -
Fortsetzung**

- 11.06.2001 Prof. Dr. Raffaele **R e s t a** ,
SISSA, Triest, Italien
*“The concept of the geometrical phase (Berry phase) in
solid-state physics“*
- 18.06.2001 Prof. Dr. Günther **W o l f** ,
DESY, Hamburg
*“Experimentieren mit HERA: Quarks und Leptonen bei
höchster Auflösung“*
- 25.06.2001 Priv.-Doz. Dr. Joachim **R ä d l e r** ,
Max-Planck-Institut für Polymerphysik, Mainz
*“Von kondensierten Mischphasen zu Einzelmolekül
Gentransfer Komplexen – Organisation weicher
biologischer Materie“*
- 02.07.2001 Prof. Dr. Ido **K a n t e r** ,
Bar Ilan University, Ramat-Gan, Israel
“Statistical physics, error correcting codes and cryptography“
- 09.07.2001 Prof. Dr. Reinhard **G e n z e l** ,
Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik, Garching
“Massive Schwarze Löcher in Galaxienkernen“
- 16.07.2001 Prof. Dr. K.A. **N e l s o n** ,
Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA
*“Ultrafast spectroscopy of and control over collective behaviour
in complex materials: Sound waves, lattice waves, fundamental
properties, and practical applications“*
- 23.07.2001 Priv.Doiz. Dr. Ernst **K i r c h e r** ,
Physikalisches Institut der Universität Würzburg, Didaktik der Physik
“Bildungsqualität von Physikunterricht“

Für die Dozenten der Physik und Astronomie
Bayerl, Matzdorf, Rückl