

E I N L A D U N G
zum
PHYSIKALISCHEN KOLLOQUIUM
im Sommersemester 2000

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.

- 08.05.2000: Dr. Raimund **G i r w i d z** ,
Physikalisches Institut der Universität Würzburg
»*Physik lernen mit Bildmedien*«
- 15.05.2000: Priv.-Doz. Dr. Achim **W i x f o r t h** ,
Sektion Physik der Universität München, Experimentalphysik
»*Nano-Beben auf dem Chip: Akustische Oberflächenwellen
in der Halbleiter-Nanotechnologie*«
- 22.05.2000: Dr. Gudrun **R e i c h e n a u e r** ,
Physikalisches Institut der Universität Würzburg, Lehrstuhl EP II
»*Charakterisierung der Poren in Aerogelen - Tücken und Tricks*«
- 29.05.2000: Prof. Dr. Ulrich **H e i n z** ,
Europäisches Laboratorium für Teilchenphysik - CERN, Genf und
Fachbereich Physik der Universität Regensburg
»*The Little Bang*«
- 05.06.2000: Prof. Dr. Pawel **H a w r y l a k** ,
National Research Council of Canada
Institute for Microstructural Sciences, Ottawa
»*Semiconductor artificial atoms - quantum dots*«
- 12.06.2000: Pfingstmontag - kein Vortrag

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM im Sommersemester 2000 -
Fortsetzung

- 19.06.2000: Priv.-Doz. Dr. Friedrich **Schmitz**,
Astronomisches Institut der Universität Würzburg
»Helioseismologie und die Dynamik der ruhigen Sonne«
- 26.06.2000: Prof. Dr. Berndt **Feuerbacher**,
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
Institut für Raumsimulation, Köln
»Rosetta: Landung auf einem Kometen«
- 03.07.2000: Prof. Dr. Theodor **Hänsch**,
Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching
»Von neuartigen magnetischen Fallen zum Atom-Laser«
- 10.07.2000: Prof. Dr. Arne **Stahl**,
Institut für Theoretische Physik B, RWTH Aachen
»Schrödingers Katze, der objektive Zufall und die Dekohärenz«
- 17.07.2000: Prof. Dr. Gerrit **Bauer**,
Dept. of Applied Physics, Universität Delft, Holland
Röntgen-
Gastprofessor
»Theorie der Magnetoelektronik«
- 24.07.2000: Prof. Dr. Manfred **Böhm**,
Institut für Theoretische Physik der Universität Würzburg, Lehrstuhl TP II
*»Eine Theorie wird fit gemacht - Nobelpreis für Physik 1999
an G. t'Hooft und M. Veltman«*

Für die Dozenten der Physik und Astronomie
Gerber, Molenkamp, Kümmel