

E I N L A D U N G
zum
PHYSIKALISCHEN KOLLOQUIUM
im Sommersemester 2003
(erste Semesterhälfte)

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.

-
- 07.04.2003** Priv.-Doz. Dr. Ewald Müller,
Max-Planck-Institut für Astrophysik, Garching
"Kosmische Katastrophen: Supernova-Explosionen massereicher Sterne."
- 14.04.2003** Prof. Dr. Thomas Wilhein,
Lasertechnik, FH Koblenz, Rhein Ahr Campus, Remagen
"Diffraktive Röntgenoptik – Einführung und aktuelle Entwicklungen."
- 28.04.2003** Prof. Dr. Karl Brunner,
Antritts-
vorlesung
Physikalisches Institut der Universität Würzburg, Experimentelle Physik III
*"Selbstorganisierte Silizium-Germanium Nanostrukturen:
Quanteneffekte in Spektroskopie und elektronischem Transport."*
- 05.05.2003** Prof. Gregory Harms, Ph.D.,
Rudolf-Virchow-Zentrum für Experimentelle Biomedizin an der Universität Würzburg
*"Biophysical characterization of individual fluorescence labeled membrane proteins:
Applications to Live Cell Analysis."*
- 19.05.2003** Dr. Bandler,
Fa. METEOS, Ismaning
"Thema aus der Meteorologie" – wird noch bekanntgegeben,
und anschließend berichtet
Dr. Stefan Ulrich
über das Netzwerk Nordbayern
(Unternehmer-Initiative für innovatives Wachstum.)
- 26.05.2003** Prof. Dr. Walter Majerotto, Institut für Hochenergiephysik der
Kolloquium
zur Verab-
scheidung
von
Prof. Fraas
Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien
"Supersymmetrie – Fiktion oder Wirklichkeit?"

Für die Dozenten der Physik und Astronomie
Geurts, Mannheim, Spielmann

E I N L A D U N G
zum
PHYSIKALISCHEN KOLLOQUIUM
im Sommersemester 2003
(zweite Semesterhälfte)

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.

-
- 02.06.2003** **Frau Prof. Dr. Gisela Anton,**
Physikalisches Institut I der Universität Erlangen-Nürnberg
"Astroteilchenphysik mit Hochenergie-Neutrinos."
- 16.06.2003** **Prof. Dr. Dieter Meschede,**
Institut für Angewandte Physik der Universität Bonn
"Einzelne Atome für Quantenmaschinen."
- 23.06.2003** **Prof. Dr. Klaus Heinloth,**
Physikalisches Institut der Universität Bonn
"Energie zum Wohle aller."
Vor dem Festkolloquium Würdigung des Dekans und Grußworte
von Herrn Staatssekretär Spitzner vom Wirtschaftsministerium.
- 30.06.2003** **Dr. Kai Fauth,**
Max-Planck-Institut für Metallforschung, Stuttgart
*"Magnetismus von deponierten Übergangsmetallclustern
bei unterschiedlichen Wechselwirkungsbedingungen."*
- 07.07.2003** Wissenschaftliches Festkolloquium zum Thema:
Kolloquium zum *"Supraleitung und Dichtefunktionaltheorie."*
zum
60. Geburtstag Ab 15.30 Uhr im Toscanasaal in der Residenz.
von
Prof. Hanke
Vortragende:
Prof. Dr. Shoucheng Zhang, Stanford University
Prof. Dr. Douglas J. Scalapino, University of California, Santa Barbara
Prof. Dr. Masatoshi Imada, University of Tokyo
Prof. Dr. Robert B. Laughlin, Nobelpreisträger, Stanford University
Prof. Dr. Dr. hc Walter Kohn, Nobelpreisträger, University of California,
Santa Barbara, USA