

E I N L A D U N G
zum
PHYSIKALISCHEN KOLLOQUIUM
im Sommersemester 2004

**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.

- 19.04.2004 **Dr. Friedrich Raether,**
Geschäftsfeldleiter Glas und Keramik – Bauteile und Prozesse,
Fraunhofer-Institut Silicatforschung, Würzburg
"Neue Methoden zur Untersuchung von keramischen Sinterprozessen."
- 26.04.2004 **Dr. Heinrich Päs,**
Institut für Theoretische Physik und Astrophysik der Universität
Würzburg, TP 2
"Neutrinos – Schlüssel zur Teilchenphysik jenseits des Standardmodells."
- 03.05.2004 **Dr. Rittmar von Helmolt,**
GM/Opel Fuel Cell Activities, Mainz
"Wasserstoff und Brennstoffzellen – Vision für das Auto der Zukunft."
- 10.05.2004 **Die Antrittsvorlesung von H. Prof. Dr. Friedrich Reinert
ist auf d. 19.07.2004 verschoben.**
- 17.05.2004 **Prof. Dr. Burkard Hillebrands,**
Fachbereich Physik, Technische Universität Kaiserslautern
"Dynamik in magnetischen Mikro- und Nanostrukturen."
- 24.05.2004 **Dr. Kai Bongs,**
Institut für Laser-Physik, Universität Hamburg
"Ultrakalte atomare Gase – Modellsysteme für die Festkörperphysik."

Weitere Vorträge umseitig!

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM im Sommersemester 2004

Fortsetzung

- 07.06.2004
Kolloquium
zum
70. Geburtstag
von
Prof. Deubner
- Prof. Dr. Michael Stix,**
Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik, Freiburg
"30 Jahre Helioseismologie."
- 14.06.2004
- Dr. Stefan Kluth,**
Max-Planck-Institut für Physik (Werner-Heisenberg-Institut), München
"QCD kontra LEP: Die Theorie der starken Wechselwirkung im experimentellen Test."
- 21.06.2004
- Prof. Dr. Bruno Leibundgut,**
ESO - European Space Organisation, Garching
"Das beschleunigte Universum."
- 28.06.2004
Kolloquium
zur Verabschiedung
von
Prof. Heuer
- Prof. Dr. Rolf Plötzner,**
Pädagogische Hochschule Freiburg,
Institut für Erziehungswissenschaft I, Mediendidaktik
"Psychologische Theorien des Lernens mit Multimedia"
und
Prof. Dr. Raimund Girwidz,
Pädagogische Hochschule Ludwigsburg,
Physik und ihre Didaktik, Institut für Naturwissenschaften und Technik
"Multimedia, Visualisierungen und Physiklernen."
- 05.07.2004
Kolloquium
zur Verabschiedung
von
Prof. Kümmel
- Prof. Dr. Drs. h.c. Wolfgang Eichhorn,**
Institut für Wirtschaftstheorie und Operations Research,
Universität (TH) Karlsruhe
"Energie und Wirtschaft."
- 12.07.2004
- Prof. Dr. Friederike Schmid,**
Theoretische Physik, Universität Bielefeld
"DNA Elektrophorese in strukturierten Mikrokanälen."
- 19.07.2004
Antrittsvorlesung
- Prof. Dr. Friedrich Reinert,**
Physikalisches Institut der Universität Würzburg, EP 2
"Von schwachen zu starken elektronische Korrelationen in Festkörpern."