

E I N L A D U N G
zum
PHYSIKALISCHEN KOLLOQUIUM
im Wintersemester 2000/2001

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.

-
- 23.10.2000: Dr. Robert **U r b a n c z i k** ,
Institut für Theoretische Physik und Astrophysik
der Universität Würzburg, Lehrstuhl TP III
*»Lernen aus Beispielen - Gesetze der großen Zahlen
und statistische Physik«*
- 30.10.2000: Prof. Dr. Daniel **L o s s** ,
Institut für Theoretische Physik der Universität Basel
»Spintronics and Quantum Computing«
- 06.11.2000: Prof. Dr. Günter **W o l f** ,
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg
»Physik bei HERA«
- 13.11.2000: Prof. Dr. E. Mark **H a a c k e** ,
The Magnetic Resonance Imaging Institute for Biomedical Research,
St. Louis, USA, derzeit Gast am Physikalischen Institut (EP V)
»The Role of High Resolution Susceptibility Imaging in NMR«
Röntgen-
Gastprofessor
- 20.11.2000: Prof. Dr. Gernot **G ü n t h e r o d t** ,
2. Physikalisches Institut der RWTH Aachen
»Magnetoelektronik«
- 27.11.2000: Prof. Dr. Oystein **F i s c h e r** ,
Department de Physique de la Matière Condensée, Universität Genf
*»Scanning-Tunnelling-Mikroskopie - eine ideale Sonde für
den Mechanismus der Hochtemperatur-Supraleitung?«*

Weitere Vorträge umseitig!

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM im Wintersemester 2000/2001 -
Fortsetzung

- 04.12.2000: Prof. Dr. Wolfgang **H o l l i k** ,
Institut für Theoretische Physik, Universität Karlsruhe
Festkolloquium
zum
60 Geburtstag
von Prof. Böhm
»*Eichtheorien der fundamentalen Wechselwirkung -
von der Lagrangefunktion zu Präzisionstests*«
- 11.12.2000: Verleihung der Röntgenpreise 2000
durch das Physikalische Institut
Röntgenpreis-
Verleihung
im Hörsaal 1
»*Vortrag wird noch bekannt gegeben*«
- 18.12.2000: Prof. Dr. René **M a t z d o r f** ,
Physikalisches Institut der Universität Würzburg, Lehrstuhl EP IV
Antritts-
vorlesung
»*Durch die Oberfläche von Festkörpern angeschaut:
Kopplungen und Korrelationen der Elektronen*«
- 08.01.2001: Dr. Stefan **K u r t h** ,
Institut für Theoretische Physik, Universität Lund
»*Dichtefunktionaltheorie jenseits der Lokaldichtenäherung, die
moderne ab-initio Beschreibung elektronischer Systeme*«
- 15.01.2000: Prof. Dr. Igor **M e r k u l o v** ,
A. F. Ioffe-Physico-Technical Institute der Russischen Akademie der
Wissenschaften, St. Petersburg, derzeit am Physikalischen Institut (EP III)
Röntgen-
Gastprofessor
»*Spin Systems of Semiconductor Quantum Dots*«
- 22.01.2001: Prof. Dr. Stefan **H e r m i n g h a u s** ,
Institut für Angewandte Physik der Universität Ulm
»*Benetzung und Strukturbildung an Grenzflächen*«
- 29.01.2001: Prof. Dr. Gunther **S e c k m e y e r** ,
Institut für Meteorologie und Klimatologie, Universität Hannover
»*Solare Strahlung in der Atmosphäre -
eine anspruchsvolle Forschungsaufgabe für die Physik*«
- 05.02.2001: Prof. Dr. Chr. **R ö h n e c k** ,
Pädagogische Hochschule Ludwigsburg
»*Emotionen und Physiklernen*«

Für die Dozenten der Physik und Astronomie
Bayerl, Groß, Molenkamp