

E I N L A D U N G
zum
PHYSIKALISCHEN KOLLOQUIUM
im Wintersemester 2001/2002
(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.

-
- | | |
|---|--|
| 15.10.2001 | Prof. Dr. Michael von Ortenberg ,
Institut für Physik, Humboldt Universität zu Berlin,
<i>"Megagauss-Spektroskopie"</i> |
| 22.10.2001: | Priv.Do. Dr. Ernst Kircher ,
Physikalisches Institut der Universität Würzburg, Didaktik der Physik
<i>"Bildungsqualität von Physikunterricht"</i> |
| 29.10.2001 | Prof. Dr. Klaus Schubert ,
Institut für Kern- und Teilchenphysik, Technische Universität Dresden
<i>"Neue Evidenz für CP-Verletzung: Erklären B-Mesonen die Asymmetrie von Materie und Antimaterie im Universum?"</i> |
| 05.11.2001 | Prof. Dr. Winfried Petry ,
FRM II und Physik-Department, Technische Universität München
<i>"Neutronen bringen Licht ins Dunkel, FRM-II und seine Instrumentierung"</i> |
| 12.11.2001 | Dr. Eberhard Goering ,
Max-Planck-Institut für Metallforschung, Stuttgart
<i>"Röntgenzirkulardichroismus: Ein universelles Werkzeug zur mikroskopischen Untersuchung magnetischer Phänomene"</i> |
| 19.11.2001 | Termin wird noch bekanntgegeben |
| 26.11.2001
Röntgen-
Gastprofessor | Prof. Dr. Balazs Györfy ,
Wills Physics Laboratory, Universität Bristol
<i>"P-wave Pairing in Metals"</i> |
| 03.12.2001
Antritts-
vorlesung | Prof. Dr. Karl Mannheim ,
Institut für Theoretische Physik und Astrophysik der Universität Würzburg,
Lehrstuhl für Astronomie
<i>"Die dunkle Seite des Universums"</i> |

E I N L A D U N G
zum
PHYSIKALISCHEN KOLLOQUIUM
im Wintersemester 2001/2002
(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.

- | | |
|---|--|
| 19.11.2001 | Prof. Dr. W. E r t m e r ,
Institut für Quantenoptik, Universität Hannover
<i>"Bose-Einstein-Kondensate – ein hochinteressantes degeneriertes
Quantengas, das auch Grundlage des Physik-Nobelpreises 2001 ist"</i> |
| 26.11.2001
Röntgen-
Gastprofessor | Prof. Dr. Balazs L. G y ö r f f y ,
Wills Physics Laboratory, Universität Bristol
<i>"P-wave Pairing in Metals"</i> |
| 03.12.2001
Antritts-
vorlesung | Prof. Dr. Karl M a n n h e i m ,
Institut für Theoretische Physik und Astrophysik der Universität Würzburg,
Lehrstuhl für Astronomie
<i>"Die dunkle Seite des Universums"</i> |
| 10.12.2001
<u>16 Uhr s.t.</u> ,
Neubaukirche,
Domerschulstraße | Prof. Dr. Eberhard U m b a c h ,
Physikalisches Institut der Universität Würzburg,
Lehrstuhl für Experimentelle Physik II
(ehemaliger Lehrstuhl von W.C. Röntgen)
<i>"Eine Entdeckung revolutioniert unser Wissen:
Röntgenstrahlen gestern, heute und morgen"</i> |
| | Akademische Feier in der Festaula der Universität
zur Erinnerung an die Verleihung des Nobelpreises
der Physik 1901 an Prof. Dr. W.C. Röntgen und
aus Anlass der Verleihung der Wilhelm-Conrad-Röntgen-
Preise 2001 des Physikalischen Instituts |
| 17.12.2001 | Dr. Clemens H e s k e ,
Physikalisches Institut der Universität Würzburg, Experimentelle Physik II
<i>"Spektroskopie mit weichen Röntgenstrahlen: von verborgenen Grenzflächen
in Solarzellen bis zur resonanten Ramanstreuung an II-VI-Halbleitern"</i> |