

E I N L A D U N G  
zum  
PHYSIKALISCHEN KOLLOQUIUM  
im Sommersemester 1999

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.

- 
- 03.05.1999: Dr. Peter **F i s c h e r** ,  
Physikalisches Institut der Universität Würzburg, Lehrstuhl EP IV  
*»Untersuchungen zum Magnetismus im Nanometerbereich mit  
zirkularem magnetischen Röntgenschroismus«*
- 10.05.1999: Priv.-Doz. Dr. Rainer **W o l f** ,  
Biozentrum der Universität Würzburg, Lehrstuhl für Zoologie I  
*»Wie wahr sind unsere Wahrnehmungen ?«  
(Experimentalvortrag mit 3D-Projektion)*
- 17.05.1999: Prof. Dr. Wolfgang **D e m t r ö d e r** ,  
Fachbereich Physik der Universität Kaiserslautern  
*»Laserspektroskopie in der Molekülphysik  
und zur Analyse von Spurengasen«*
- 24.05.1999: Pfingstmontag - kein Vortrag
- 31.05.1999: Prof. Dr. Alfred **V o ß** ,  
Institut für Energiewirtschaft und rationelle Energieanwendung,  
Universität Stuttgart  
*»Atomausstieg macht den Klimaschutz teuer«*
- 07.06.1999: Prof. Dr. Dimitri **V v e d e n s k y** ,  
The Blackett Laboratory, Imperial College, London, GB - ab Mai  
Röntgen-  
Gastprofessor  
Gast am Institut für Theoretische Physik, Universität Würzburg,  
*»Atomistic Assembly Kinetics of Complex Structures on Surfaces«*

Weitere Vorträge umseitig!

# PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM im Sommersemester 1999 - Fortsetzung

---

- 14.06.1999: Dr. Enrico **A r r i g o n i**,  
Institut für Theoretische Physik der Universität Würzburg, Lehrstuhl TP I  
»*SO(5): eine einheitliche Beschreibung von Hochtemperatur-  
Supraleitung und Antiferromagnetismus*«
- 21.06.1999: Prof. Dr. Laurens W. **M o l e n k a m p**,  
Physikalisches Institut der Universität Würzburg, Lehrstuhl EP III  
Antritts-  
vorlesung »*Nanotransport in Würzburg:  
von Quantenchaos bis Magnetoelektronik*«
- 28.06.1999: Dr. Walter **P f e i f f e r**,  
Physikalisches Institut der Universität Würzburg, Lehrstuhl EP I  
»*Elektronische Dynamik in metallischen Nanoteilchen auf  
Oberflächen*«
- 05.07.1999: Prof. Dr. Ahmed H. **Z e w a i l**,  
California Institute of Technology, Pasadena, USA - ab Juni  
Röntgen-  
Gastprofessor Gast am Physikalisches Institut der Universität Würzburg,  
»*Revolutions in Time and Space Resolution -  
Röntgen Contribution in a Six Millenia Odyssey*«
- 12.07.1999: Prof. Dr. Herwig **S c h o p p e r**,  
Europäisches Laboratorium für Teilchenphysik - CERN, Genf, CH  
»*Gegenwart und Zukunft der Elementarteilchenphysik*«
- 19.07.1999: wird noch bekanntgegeben.
- 26.07.1999: Priv.-Doz. Dr. Sami K. **S o l a n k i**,  
Institut für Astronomie, ETH Zürich, CH  
Festkolloquium  
zur  
Verabschiedung  
von Prof. Deubner »*Was hat das Magnetfeld der Sonne mit Einstein und  
dem Erdklima zu tun?*«

Für die Dozenten der Physik und Astronomie  
Fricke, Kinzel, Schütz

E I N L A D U N G  
zum  
PHYSIKALISCHEN KOLLOQUIUM  
im Sommersemester 1999

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.

ERGÄNZUNGEN bis zum Ende des Semesters

---

12.07.1999: Prof. Dr. Herwig S c h o p p e r ,  
Universität Hamburg und  
Europäisches Laboratorium für Teilchenphysik - CERN, Genf, CH  
»*Gegenwart und Zukunft der Elementarteilchenphysik*«

19.07.1999: Prof. Dr. Helmuth M ö h w a l d ,  
Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung,  
Golm/Potsdam  
»*Von polymeren Leuchtdioden zu Nanokapseln*«

26.07.1999: Priv.-Doz. Dr. Sami K. S o l a n k i ,  
Institut für Astronomie, ETH Zürich, CH  
Festkolloquium  
zur  
Verabschiedung  
von Prof. Deubner  
»*Was hat das Magnetfeld der Sonne mit Einstein und  
dem Erdklima zu tun?*«

Für die Dozenten der Physik und Astronomie  
Fricke, Kinzel, Schütz