
XI. Heidelberger Graduiertenkurse Physik

6. - 10. Oktober 2003

an der Fakultät für Physik der Universität Heidelberg

Unsere Kurse richten sich an fortgeschrittene Studenten, insbesondere Doktoranden und Diplomanden. Ziel ist die Erweiterung des physikalischen Allgemeinwissens und die Vermittlung spezieller Kenntnisse und Techniken.

Das Programm enthält folgende Vormittagskurse (Mo. - Fr., 9:30 - 12:30 Uhr)

- **Wolfgang Schlegel** *DKFZ, Heidelberg*
Hadronentherapie
- **Volker Blobel** *Uni Hamburg*
Statistische Methoden in der Datenanalyse
- **Michael Kachelriess** *MPI Muenchen*
Neutrinos in Astrophysics and Cosmology
- **Gerhard Gompper** *Forschungszentrum Juelich*
Soft Condensed Matter

Nachmittagskurse (Mo. - Fr., 14:00 – 17:00 Uhr):

- **Stefan Kluth** *MPI Muenchen*
Object-Oriented Analysis and Design for Physics Programming
- **Claus Laemmerzahl** *Uni Bremen*
Experimentelle Tests der Gravitation
- **Thomas Wagner** *Uni Heidelberg*
Satellite observations of atmospheric trace gases
- **JM Geremia** *Caltech*
Control Theory
- **Dietmar Chur, Ute Fehr** *Zentrum für Studienberatung und Weiterbildung, Heidelberg*
Potenzial-Screening: Ermittlung des eigenen Schlüsselkompetenzen-Profiles

Abendfestvortrag mit anschließendem Grillfest (Mittwoch 8. Oktober):

“Elementary Particle Physics“

Martinus Veltman (Nobelpreis 1999)

Anmeldung und weitere Informationen

<http://www.physi.uni-heidelberg.de/physi/gradkurs/>