

Aktuelle Themen physikalischer Forschung

DIENSTAGS, 17:15 - 18:45 Uhr, Hörsaal II der Physikalischen Institute,
Jungiusstraße 9, 20355 Hamburg

- 04.11.2003 **Unteilbar und elementar?**
Die Revolution in der Teilchenphysik
Prof. Dr. Peter Schleper
Institut für Experimentalphysik
- 11.11.2003 **Kälter als der Weltraum – Methoden der Laserkühlung von Atomen**
Prof. Dr. Andreas Hemmerich
Institut für Laserphysik
- 18.11.2003 **Modellatmosphären für Braune Zwerge und extrasolare Planeten**
Prof. Dr. Peter H. Hauschildt
Hamburger Sternwarte Bergedorf
- 25.11.2003 **Exotische Teilchen der Festkörperphysik**
Prof. Dr. Daniela Pfannkuche
I. Institut für Theoretische Physik
- 02.12.2003 **Magnetismus in Nanostrukturen**
Dr. André Kubetzka
Institut für Angewandte Physik
- 09.12.2003 **Kommt der Quantencomputer?**
PD Dr. Christof Wunderlich
Institut für Laserphysik
- 16.12.2003 **Die Suche nach den ältesten Sternen der Welt**
Dr. Norbert Christlieb
Hamburger Sternwarte Bergedorf
- 06.01.2004 **Schwere Quarks an der Erzeugerschwelle**
PD Dr. Matthias Steinhauser
II. Institut für Theoretische Physik
- 13.01.2004 **Der erste Freie-Elektronen-Laser für weiche Röntgenstrahlung:
Eine Herausforderung für die Beschleunigerphysik**
Prof. Dr. Jörg Roßbach
Institut für Experimentalphysik
- 20.01.2004 **Heterostrukturen: von Legosteinen für Festkörperforscher zu
modernsten Halbleiterbauelementen**
Dr. Christian Heyn
Institut für Angewandte Physik
- 27.01.2004 **Chaos in Atomen**
Dr. Michael Martins
Institut für Experimentalphysik

Koordination:

Dipl.-Phys. Irmgard Flick, Fachbereichsplanerin des Fachbereichs Physik