

Dr. C. Antoniak
Prof. Dr. R. Möller
Dr. J. Lindner
Dr. R. Meckenstock
Prof. Dr. H. Nienhaus
Dr. C. Weis
Dr. M. Kammler
Prof. G. Wurm
Dr. C. Bobisch

Dr. H. Clemens
Dr. J. van Eymeren
Prof. Dr. A. Lorke
Dr. T. Kleinefeld
Prof. Dr. H. Wende
Dr. M. Spasova
Prof. Dr. M. Farle
Prof. Dr. U Bovensiepen
Dr. G. Prinz

Hauptseminar Experimentalphysik WS 2011 **„States of matter“ (Zustände der Materie)**

Folgende Vorträge finden im Rahmen des Hauptseminars statt:

Thema	Sprecher	Betreuer	Probevortrag	Hauptvortrag
Plasmen	Jan Menser	Dr. N. Wöhr	10.10.11	20.10.11
Suprafluidität	Marc Köster	Dr. G. Prinz	17.10.11	27.10.11
Supraleitung	Mustafa Yilmaz	Prof. H. Nienhaus	24.10.11	03.11.11
Bose-Einstein-Kondensate	Yuriy Aleksandrov	Dr. T. Kleinefeld	31.10.11	10.11.11
Graphen	Andreas Wagner	Dr. R. Meckenstock	07.11.11	17.11.11
Integraler und fraktionaler Quanten-Hall-Effekt	Azize Koc	Prof. A. Lorke	14.11.11	24.11.11
Magnetismus	Dirk Walecki	Prof. H. Wende	21.11.11	01.12.11
Warum gibt es im Periodensystem nur 4 Ferromagnete bei 290 K?	Abigail Hullermann	Prof. M. Farle	28.11.11	08.12.11
Ferroelektrizität	Sven Meyer	Dr. H. Clemens	05.12.11	15.12.11
Amorphe Festkörper und Gläser	Andrew Paolo Cadiz Bedini	Prof. R. Möller	12.12.11	22.11.11
Quasi-Kristalle	Nico Schmidt	Dr. C. Bobisch	19.12.11	12.01.12
Entartete Materie in Weißen Zwergen und Neutronensterne	Andreas Makris	Prof. G. Wurm	09.01.12	19.01.12
Dunkle Materie	Matthias Müller	Dr. J. van Eymeren	16.01.12	26.01.12
Ladungsdichtewellen	Ebru Özen	Prof. U. Bovensiepen	23.01.12	02.01.12

Der Probevortrag findet Mo 9-11 c.t. im Raum MD 164 statt; der Hauptvortrag Do 12-14 c.t. im Raum MC 351.

Gez. Axel Lorke / Martin Geller