



Seminar Nanophysik

(zu den Wahlfächern Atom- und Elektronenphysik, funktionale Nanosysteme
sowie Physik dimensionsreduzierter Festkörper)

WS 2010/11

Ort: Physikalisches Institut, IG I, SR C

Zeit: donnerstags, 12:30 s.t.

21.10.2010	Schiermeisen	„Wie halte ich einen wissenschaftlichen Vortrag?“
11.11.2010	Körsgen	Photoionisierung von zerstäubten Neutralteilchen
18.11.2010	Kahlhöfer	Nanoreibung: Wenn Atome ins Rutschen kommen
25.11.2010	Stegemann	Nanostrukturierte lumineszente Oberflächen
02.12.2010	Deilmann	Aufbau und Funktionsweise von verschiedenen Massenspektrometertypen
09.12.2010	Möllers	Photoaktive hybride Nanomaterialien
16.12.2010	Heying/ Prieske	Manipulation von Molekülen Nanothermometer
13.01.2011	Mallach	Magnetowiderstand: Von der Entdeckung bis zur (All)gegenwart
20.01.2011	Lütkemeyer	Rasterelektronenmikroskopie
27.01.2011	Steinbrecher	Graphen - eine neue Kohlenstoff-Modifikation mit außergewöhnlichen Eigenschaften

Veranstalter: Arlinghaus, Bartsch, Chi, DeCola, Donath, Hanne, Kohl, Lipinsky, Schirmeisen, Schmidt, Strassert, Zacharias