

11005 Nano I, Herbstsemester 2009

2h alle 14 Tage mittwochs, 14-16 Uhr, kleiner Hörsaal OC, St. Johannis-Ring 19
1KP

- 16.09.09 Skalierung in der Physik: hin zum Nanometer
Ch. Schönberger (ausnahmsweise von 12:15-14 Uhr !)
30. 9.09 Einführung in die Rastersondenmikroskopie
E. Meyer
- 14.10.09 Introduction to Nanomechanics
M. Poggio (in English)
- 28.10.09 Nano-Elektronik
Marcel Mayor
- 11.11.09 Nano-Elektronik
Michel Calame
- 25.11.09 Selbstorganisation von chemischen & biologischen Membranen
W. Meier
- 9.12.09 Selbstorganisation, Oberflächen und Chemische Algorithmen E.
Constable
- 16.12.09 Molekulare Maschinen bei der Arbeit: Untersuchung von Proteindynamik
mit Einzelmolekül-Fluoreszenzresonanzenergietransfer (FRET)
D. Klostermeier

Deadline Registrierung (online auf www.nanostudy.ch): 18.12.2009
Deadline Abgabe Bericht als pdf-File an Katrein.Spieler@unibas.ch: 24.1.2010