



## Terminplan

## $\mbox{Seminar der AG} \\ \mbox{Nanostrukturierung } \Delta \mbox{ Nananalyse } \Delta \mbox{ Photonische Materialien} \\$

## WS 2013/14

freitags, 13.00-14.30 Uhr, A4.215

18.10.2013	Jörg Lindner	Vorbesprechung
25.10.2013	Jörg Lindner	Sicherheitsbelehrung
8.11.2013	Ligia Montoya / Jörg Lindner	EXAFS-Detektoren / Charakterisierung kolloidaler Suspensionen mit Digital Micrograph
15.11.2013	Christoph Brodehl	Nanostrukturierung mittels kolloidaler Masken: Berechnung von Strukturmotiven mittels Ray Tracing Verfahren und Experimentelle Realisierung
22.11.2013	Thomas Riedl	Self-organized fabrication of Periodic Nanocolumn Arrays on GaAs Surfaces     Comparison of theoretical approaches Predicting the Coherent-Incoherent Transition in Nanoscale Axial Heterostructures
29.11.2013	Jörn Achtelik	Grundlagen der Physik induktiv gekoppelter Plasmen für die Oberflächenmodifikation von Festkörpern
6.12.2013	Syed Jahanzeb Azam	Thema wird noch bekannt gegeben
13.12.2013		W-Feier mit Kultur, Kitsch und Köstlichkeiten
20.12.2013	Siggi Greulich-Weber	Gute Forschungsideen zum Jahresausblick
10.1.2014	Thorsten Audersetz	Herstellung und Charakterisierung von ZnO/PDOT:x Nanokompositen
17.1.2014	Johannes Pauly	Aufbau und Kontrastarten des Lichtmikroskops Zeiss-Axioscope A1
24.1.2014	Katharina Brassat	Berechnung der Feldüberhöhung an Nanospitzen mit COMSOL
31.1.2014	Sarah Arceiz Casa	Thema wird noch bekannt gegeben
7.2.2014	Onur Yavuzcetin	Patterning of Curved Surfaces by Nanosphere Lithography: A New Apparatus and First Experimental Results