

Arbeitsgruppenseminar: Weiche Materie & Biophysik

WS 2012/2013

17.10.	Peter Nestler: Externally induced diffusion within polyelectrolyte multilayers
24.10.	Florian Berg: Structural changes of polycation surfaces induced by free radicals
31.10.	Feiertag (Reformationstag)
07.11.	Quiz über Physik
14.11.	Andreas Gröning: Wechselwirkung von ROS mit DMPG-Monoschichten mit adsorbiertem PEI
21.11.	Frank Lawrenz: Herstellung und mechanische Stabilität von ultradünnen Ga Schichten
28.11.	DPG-Beitragsbesprechungen und Planung der Weihnachtsfeier des Instituts für Physik 2012
5.12.	Florian Berg und Frank Lawrenz: „Die Antwort auf die große Frage nach dem Leben, dem Universum und allem lautet ...“ Quiz-Ausgestaltung
12.12.	Planung der Weihnachtsfeier des Instituts für Physik 2012
19.12.	Heiko Ahrens: Schnelle Diffraktionsmessungen von Monoschichten am Synchrotron
09.01.	Arbeitsgruppenbesprechung
16.01.	Peter Nestler: Mathematische Modellierung der Diffusion in Polyelektrolyt-Multischichten
23.01.	Andreas Gröning: Bildung von Hydroxyl-Radikalen durch die Zersetzung von H ₂ O ₂ am Platin und der Einfluß auf negativ geladene Phospholipide
30.01.	Poster für die DPG-Tagung 2013
06.02.	Florian Berg: The Effects of Reactive Oxygen Species on pBR322 (DNA)
13.02.	Heiko Ahrens: Kubische Eisenpartikel an der Wasser-Luft-Grenzfläche

