

## Arbeitsgruppenseminar Materialwissenschaftliche Elektronenmikroskopie

Wintersemester 2011/12, mittwochs 11:30-13.00 Uhr, N27 2.042 (Glaskasten)

Datum	Vortragender	Titel
19.10.2011	Ute Kaiser	Aufgaben im WS11/12 / <b>Zeit 11:30</b>
26.10.2011	Dorin Geiger	Was kann die Elektronenholographie am Beispiel Graphene
2.11.2011	Thilo Zoberbier	Recent Findings on Interactions of SWNT with Transition Metals
9.11.2011	Michael Kinyanjui	Exploring the Oxide interface
16.11.2011	Oliver Klein	Probenvortrag Dissertation
23.11.2011	Simon Kurasch	Imaging 2d materials by HRTEM/STEM
30.11.2011	Ralf Hambach	TEM calculations including inelastic scattering - Theory
7.12.2011	Zhongbo Lee	TEM calculations including inelastic scattering - Theory and Applications
14.12.2011	Ute Hörmann	Abschlussvortrag
11.1.2012	Johannes Biskupek	Effekte restlicher Aberrationen
18.1.2012	Gerardo Algara-Siller	Imaging DNA on graphene
25.1.2012	Ute Golla-Schindler	Energy filtered TEM in the low loss region @20kV
1.2.2012	Philipp Wachsmuth	Plasmonen Spektroskopie in Graphene
8.2.2012	Santhana Eswara	First results of "LuLi" (lithium air project)
15.2.2012	Willem van Mierlo	E-beam patterning of graphene
22.2.2012	Jörg Bernhard	Angewandte FIB-Forschung