



**WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER**

Physikalisches Institut  Institut für Festkörperteorie

Integriertes Seminar

Aktuelle Probleme dimensionsreduzierter Festkörper

Ort: Seminarraum 718 (7. Etage, Wilhelm-Klemm-Straße 10)

Zeit: mittwochs, 10:15 Uhr

Datum	Thema	Vortragende(r)
13.04.2011	Vibronische Eigenschaften von Graphit, Graphen und C ₆₀	L. Neier
20.04.2011	Experimente zum Welle-Teilchen-Dualismus bei C ₆₀	M. Zimmermann
27.04.2011	Molekularer Magnetismus	T. Südkamp
04.05.2011	RKKY-Wechselwirkung auf atomarer Skala	M. Radek
11.05.2011	Untersuchung des spinpolarisierten Elektronentransports durch ZnTe-GaSb Doppelbarrieren und Co/C/Co Tunnelbarrieren	F. Huerkamp
18.05.2011	Rashba spin-orbit coupling at surfaces	J. Henk (MPI Halle)
25.05.2011	Atomic-Force and Friction-Force Microscopy on KBr(001)	C. Wieferink
01.06.2011	H-Adsorption auf Graphen: Anderson-Newns Modell der Chemisorption	P. Kettmann
08.06.2011	Wasserstoff-Adsorption auf Graphen: Dichte- und Spindichtefunktionaltheorie	T. Zub
22.06.2011	Berechnung relativistischer Wirkungsquerschnitte für die Anwendung in der analytischen Elektronen-Mikroskopie	M. Frigge
29.06.2011	Magnetische Ordnung an Graphen Nanostreifen	M. Rothering
06.07.2011	Collective effects in spontaneous emission from double quantum dot systems	A. Sitek (Wrocław Univ. Technol.)
13.07.2011	Elektronische Struktur von Pd(001), Fe(001) und O/Fe(001)	C. Eibl

Sondertermin: Dienstag, 14:15 Uhr !

24.05.2011	Interaction of twisted light with semiconductors	G. F. Quinteiro (Univ. Buenos Aires)
------------	--	---

Veranstalter: Donath – Kohl – Krüger – Kuhn – Pollmann – Schmidt – Wegner – Zacharias