

# Hochschul- Informationstag 18. November 2010

Uhrzeit	Ort	Aktion	Vortragende/r
8.15 – 9.15	32/102	Vorlesung: Experimentalphysik 1	Prof. Dr. Joachim Wollschläger
9.20 – 9.50	32/102	Einführung zum Studium und den Studiengängen der Physik	Studiendekan Prof. Dr. Michael Rohlfing
10.00 – 10.15	32/102	<i>Doktoranden berichten:</i> Mit Licht Tumoren auf der Spur	Magdalena Gellner, AG Biophotonik
10.15 – 10.30	32/102	<i>Doktoranden berichten:</i> Der Weltraum in einer Kammer: Herstellung und Charakterisierung dünner Filme im Ultra-Hoch-Vakuum	Daniel Bruns, AG Dünne Schichten und Grenzflächen
10.30 – 10.45	32/102	<i>Doktoranden berichten:</i> Proteinen bei der Arbeit zuschauen	Constanze Schwan, AG Makromolekülstruktur
10.45 – 11.00	32/102	<i>Doktoranden berichten:</i> Polaronen in Lithiumniobat-Kristallen: Deformationen als Quasiteilchen	Hauke Brüning, AG Photonik
11.05 – 11.30	32/Foyer	Echt heiß: Vorführung zur Wärmebildkamera	Stefan Korte, AG Didaktik der Physik
11.35 – 12.00	32/Treppenhaus	Erdrotation anschaulich - Erläuterungen zum Osnabrücker Foucault-Pendel	Corinna Erfmann, AG Didaktik der Physik
12.05 – 13.00	Treffpunkt: Infotisch (32/ Foyer)	Geführte Besichtigungen nach vorheriger Anmeldung (am Infotisch): Zur Auswahl stehen verschiedene Führungen, bei denen entweder drei Forschungslabors oder die Praktikumlaboratorien (Studierendenpraktikum) besichtigt werden (Näheres siehe Aushang am Infotisch).	Wissenschaftliche Mitarbeiter des FB Physik
13.05 – 14.00			

<b>Rahmenprogramm</b> (9 – 14 Uhr)	Infotisch	Physiker beantworten Fragen zum Physikstudium und zum HIT (32/Foyer).
	Forschungs- und Praktikumlabor	Unsere Forschungslabors sowie die Praktikumlaboratorien (Studierendenpraktikum; eingeschränkte Öffnungszeiten: 11 – 14 Uhr) sind durchgängig geöffnet, dort beantworten Mitarbeiter Ihre Fragen zur Forschung und zur Physik.
	Fachschaftscafé (9 – 12 Uhr)	Studentische Mitglieder der Fachschaft Physik bieten Kaffee an, verkaufen frisch gebackene Waffeln und beantworten Fragen zum Physikstudium (Raum 32/Foyer).
	Wärmebildkamera	Experimentieren Sie selbst vor der Wärmebildkamera! (32/Foyer)
	Foucault-Pendel	Eines von wenigen großen Foucault-Pendeln in Deutschland: Besichtigung durchgängig möglich (32/Treppenhaus).

<b>Mensa</b> 12.00 – 14.00	Mensa Westerberg: Gästekarten am Infotisch!
-------------------------------	---