

Physik Tag der offenen Tür

17.07.2014



Programm

Zeit	Shows und Vorträge Ort: großer Hörsaal H36	(Labor-) Führungen sofern nicht anders angegeben max. je 10 Personen, bitte ggf. Sicherheitshinweise beachten. Beginn der Führungen bei den Treffpunkten A, B und C vor dem Hörsaal H36			zum Mitmachen	
		A	B	C	Ort: vor dem Hörsaal H36	Ort: PHY 4.0.0.1 (ausgeschildert)
8:30 - 8:35	Grußwort des Dekans Prof. Schäfer					
8:40 - 9:15	Lasershow Hr. Hans	Laserspektroskopie, AG Prof. Schüller	Blick in die Welt einzelner Atome, AG Prof. Gießibl		Physik zum Anfassen	Demonstrations-Experimente (kommen und gehen jederzeit möglich)
9:20 - 9:55	Vortrag Prof. Richter Strom durch einzelne Atome und Moleküle	Optische Nanostrukturen und OLEDs, AG Prof. Lupton	Führung über den Campus, max. 25 Personen, Fachschaft Physik	„Green-Computing“ mit iDataCool, Führung ins Rechenzentrum, max. 15 Personen, ca. 60 min. Dr. Solbrig		
10:00 - 10:35	Lasershow Hr. Hans	Terahertz-Laser / Fourier-Spektrometer, AG Prof. Ganichev	Elektronenmikroskopie AG Prof. Zweck		Physikalische Experimente zum selbst Durchführen (kommen und gehen jederzeit möglich) Dr. Giglberger	
10:40 - 11:15	Studieren an der Physikfakultät (Infos) Dr. Mertins, Dr. Solbrig, Prof. Göhring Frühstudium: Dr. Bernhard-Höfer	Magnetlabor, AG Prof. Weiss	Blick in die Welt einzelner Atome, AG Prof. Gießibl			
11:20 - 11:55	Vortrag Prof. Bali Teilchenphysik: Eine Einführung	Terahertz-Laser / Fourier-Spektrometer, AG Prof. Ganichev	Blick in die Welt einzelner Atome, AG Prof. Gießibl	„Green-Computing“ mit iDataCool, Führung ins Rechenzentrum, max. 15 Personen, ca. 60 min. Dr. Solbrig		
12:00 - 12:35	Lasershow Hr. Hans	Laserspektroskopie, AG Prof. Schüller	Führung über den Campus, max. 25 Personen, Fachschaft Physik			
12:40 - 13:15	Informationsgespräch, ggf. mit Führung Prof. Rincke, Physik-Didaktik: Lehren lernen	Laserspektroskopie, AG Prof. Schüller	Elektronenmikroskopie AG Prof. Zweck	Stickstoff- und Heliumanlage, Mechanische Werkstatt, Hr. Haimerl, Hr. Sommer		
13:20 - 13:55	Lasershow Hr. Hans	Optische Nanostrukturen und OLEDs, AG Prof. Lupton	Elektronenmikroskopie AG Prof. Zweck	Informationen zu Lehrberufen: Industrie-, Zerspanungsmechaniker, Hr. Sommer		
14:00 - 14:35	Vortrag Dr. Mertins Physik mit Bier: Heitere Wissenschaft	Optische Nanostrukturen und OLEDs, AG Prof. Lupton				
14:40 - 15:15	Vortrag Prof. Grifoni Die Physik geht neue Wege: Die Nanowelt	Magnetlabor, AG Prof. Weiss				
15:20 - 15:55	Abschluss-Lasershow Hr. Hans					

ab 16:00

Weitere Laborführungen bei großer Nachfrage, Infos kurzfristig bei den Treffpunkten vor dem Hörsaal H36.
Sprechen Sie uns an bei individuellen Fragen zu Ihrer Studienplanung.



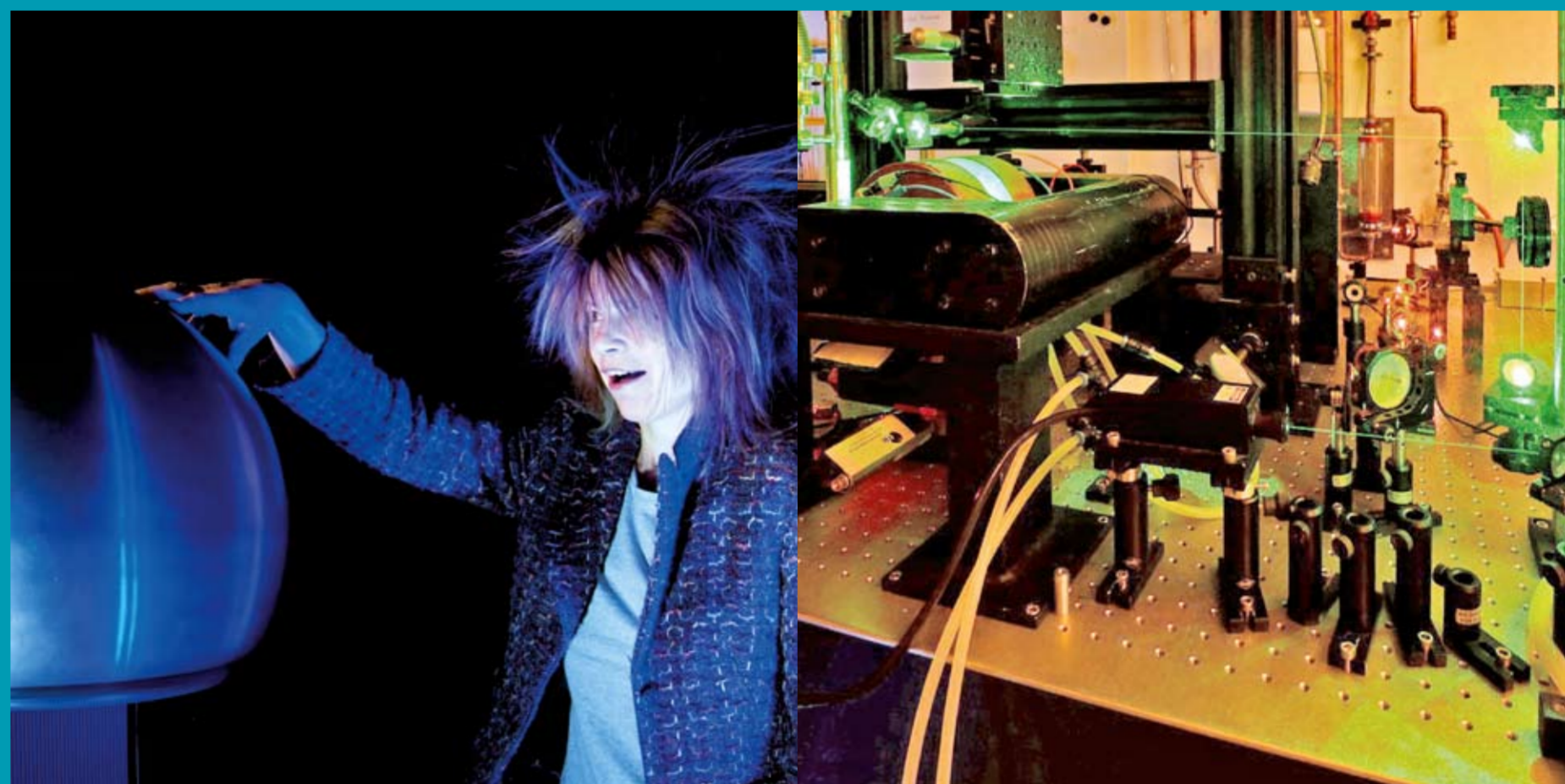
Anreise:

Fahrrad, PKW (kostenlose Tiefgarage vorhanden, Navi: Albertus-Magnus-Straße Regensburg) oder Bahn/Bus; auf www.bahn.de als Ziel „Universität Regensburg“ angeben.

Eintritt frei, keine Voranmeldung notwendig. Bei Gruppen ab 8 Personen, bei unbegleiteten Kindern unter 12 Jahren und bei mobilitätsbehinderten Personen bitten wir dennoch um eine formlose Email an Herrn Dr. Mertins (Organisation): joerg.mertins@ur.de. Schülerinnen und Schülern können Anwesenheitsbescheinigungen ausgestellt werden. Snacks und Getränke können Sie in unseren Cafeterien erwerben.

Weitere Informationen (inklusive Lagepläne) kurzfristig auch unter www.physik.ur.de

Stand 2.6.14, Änderungen vorbehalten.



Universität Regensburg
FAKULTÄT FÜR PHYSIK