

# Deň otvorených dverí na FÚ SAV 2014

13. novembra 2014 (9:30 – 15:30)  
Fyzikálny ústav SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava



## Program DOD 2014

Sekcia	Čas od/do	Prenáška/Laboratórium	Miestnosť
Plenárne prednášky	Prednášky sa konajú každú celú hodinu podľa záujmu návštevníkov.		
	10:00 10:30	Prečo bolo modré svetlo LED-ky hodné nobelovky (V. Nádaždy)	Auditórium, Pavilón QUTE
	11:00 11:30	Kvantová teleportácia (M. Ziman)	
	12:00 12:30	Prečo bolo modré svetlo LED-ky hodné nobelovky (V. Nádaždy)	
	13:00 13:30	Kvantová teleportácia (M. Ziman)	
	14:00 14:30	Prečo bolo modré svetlo LED-ky hodné nobelovky (V. Nádaždy)	
	15:00 15:30	Kvantová teleportácia (M. Ziman)	
Diskusie	Voľné diskusné témy s fyzikmi (navrhnete témy na <a href="http://www.fu.sav.sk/dod">www.fu.sav.sk/dod</a> ). Vhodné miesto na konzultácie a otázky.		
	09:30 16:00	Navrhnuté témy: Fyzika hudby – hudba z pohľadu fyzika Antihmota – výroba a vlastnosti Fraktály v elektrochémii	Zasadačka CHÚ 295
	09:30 16:00	Navrhnuté témy: Námorná navigácia – o histórii navigácie a o tom ako sa teraz naviguje O potenciále informačno-komunikačných technológií a kvantovej bezpečnosti	Zasadačka Pavilón QUTE
Exkurzie	Prehliadky laboratórií a pracovísk FÚ SAV.		
	09:30 15:30	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	CHÚ 102
		Počítačové modely štruktúry kovov	CHÚ 191
		Laboratórium kinetiky fázových prechodov	CHÚ 192
		Laboratórium RTG difrakcie	CHÚ RI26
		Laboratórium kalorimetrie a termickej analýzy	CHÚ 188
		Laboratórium termofyzikálnej analýzy	CHÚ 52
		Experiment IS521 CERN	CHÚ 116
		Vzorky super-hydrofóbných povrchov	QUTE
		Laboratórium elektrochémie nanoštruktúr	QUTE
		Laboratórium solárnych článkov a nábojovej spektroskopie	QUTE
		Laboratórium Langmuir-Blodgettovej depozície nanočastíc	QUTE
		Laboratórium malouhlového RTG rozptylu GISAXS	QUTE
		Laboratórium iónovej depozície	QUTE
		Supravodivý kvantový počítač	QUTE
		Laboratórium RTG difrakcie	Ústav merania
		Laboratórium magnetizmu kovov	Technologická hala
Technológia výroby kovových skiel	Technologická hala		