

IV Ogólnopolskie Spotkanie Demonstratorów Fizyki

Instytut Fizyki US, Instytut Fizyki PS

Szczecin, 21 - 22 czerwca 2004 r.

PROGRAM

Dzień	Miejsce	Godz.	Czas, min.	Jednostka	POKAZ		
					Temat	Autorzy	
Poniedziałek, 21 czerwca							
21 VI, poniedziałek	US, ul. Malczewskiego 10/12	8.25		Wyjazd na miejsce inauguracji spod Hotelu Kapitan, ul. Narutowicza 17 B			
		8.30		Wyjazd na miejsce inauguracji spod Hotelu Asystenta, ul. Szwoleżerów 18			
		8.30	US - ul. Malczewskiego 10/12 (dawny Dom Marynarza)	Rejestracja uczestników nie mających noclegu z 20/21 - Hall przed salą Admiralską w US (miejsce inauguracji)			
		8.45 - 9.20		Śniadanie			
		9.30 - 10.00	30	Inauguracja: przewodniczący - dr Jerzy Jarosz, honorowy przewodniczący - prof. dr hab. Wojciech Nawrocki, przedstawiciele władz US i PS			
		10.00 - 10.45	45	US Szczecin	Centrum Nauki i Sztuki w Szczecinie i wystaw doświadczeń interaktywnych „Eureka”	Prof. dr hab. Jerzy Stelmach	
		10.45 - 11.00	15	Przerwa - kawa, herbata			
		11.00 - 12.00	60	US, Szczecin	Zwiedzanie wystawy - "Eureka - cuda nauki i techniki"	Prof. dr hab. Jerzy Stelmach, dr Tadeusz Molenda	
		12.00 - 12.20	20	Przerwa - kawa, herbata			
		12.20 - 12.55	35	US Szczecin	Doświadczenia z mechaniki na torach powietrznych. Doświadczenia z akustyki - węzły i strzałki	Dr Tadeusz Molenda, Stanisław Szalpus, Marcin Januszewski	
		12.55 - 13.15	20	WSP, Częstochowa	Demonstracyjny kondensator płaski	Dr Zygmunt Olesik, mgr Bogusław Kocik	
		od 13.15		Przerwa			
		13.30 - 14.15		Obiad			
		ok. 14.20		Przejazd autokarem na Wydz. Mech. PS			
	do 15.00						
	Wydział Mechaniczny PS, al. Piastów 19	15.00 - 15.30	30	UŚ, Katowice	Drgania i fale	Dr Jerzy Jarosz, dr Aneta Szczygielska mgr inż. Andrzej Cwikliński, mgr Janina Pawlik	
		15.30 - 15.45	15	UWr. Wrocław	Zależność tarcia od siły nacisku. Działo magnetyczne.	Prof. dr. hab. Ewa Dębowska, Urszula Juszczyk, inż. Maciej Nowakowski	
		15.45 - 16.00	15	UMCS, Lublin	Fizyka zabawek	Mgr Juliusz Ciemniowski	
		16.00 - 16.15	15	VI LO, Szczecin	Fizyka instrumentów muzycznych. Wystawa fotograficzna: "Fizyka w obiektywie".	Dr Aneta Mika	
		16.15 - 16.35	20	Przerwa - poczęstunek w Sali Rady Wydz. Mech. PS, Sala Senatu - wystawa			
		16.35 - 17.05	30	UAM, Poznań	VI Festiwal Nauki i Sztuki na Wydz. Fizyki UAM - film	Dr Stefan Habryło	
17.05 - 17.20		15	Warszawa	Remanenty 2	Mgr Antoni Rogulski		
17.20 - 17.35		15	UJ, Kraków	W nawiązaniu do dyskusji w Lublinie ...	Mgr Adam Starnawski		
17.35 - 18.40		Przerwa					
18.40		Wyjazd na uroczystą kolację spod Hotelu Kapitan ul. Narutowicza 17 B					
18.45		Wyjazd na uroczystą kolację spod HA US, ul. Szwoleżerów 18					
US	19.00 - 20.30		Uroczysta kolacja - US, ul. Malczewskiego 10/12 (dawny Dom Marynarza)				
Wtorek, 22 czerwca							
22 VI, wtorek	Wydział Mechaniczny PS, al. Piastów 19	8.00 - 8.45		Śniadanie - Stołówka PS, ul. Ku Stońcu			
		9.00 - 9.45	45	PS, Szczecin	Doświadczenia pokazowe dla studentów I r. PS	Mgr Bronisław Bystron, dr Janusz Typek	
		9.45 - 10.05	20	UL Łódź	Paradoks wirującego pola magnetycznego. Wahadło z drgającym punktem zawieszenia. Łódka z napędem wiatrowym pływająca pod wiatr.	Dr Jan Olejniczak	
		10.05 - 10.20	15	AGH, Kraków	Demonstracja wyładowania elektrycznego	Adam Ciślak, mgr Magdalena Kulakowska	
		10.20 - 10.30	10	PRz, Rzeszów	Uroki obrazów dyfrakcyjnych	Tadeusz Jasiński, Tomasz Więcek	
		10.30 - 11.00	30	Przerwa - poczęstunek w Sali Rady Wydz. Mech. PS			
		11.00 - 11.20	20	UAM, Poznań	Napięcie powierzchniowe - demonstracje	Dr Aleksandra Jendrzyczak	
		11.20 - 11.50	30	UJ Kraków	Encyklopedia Doświadczeń Pokazowych z Fizyki na płytach DVD	Dr Marek Gołąb	
		11.50 - 12.10	20	US, Szczecin	Chaos na przykładzie nieliniowego układu RLC	Dr Janusz Kozłowski	
		12.10 - 12.20	10	I LO, Świnoujście	Wykorzystanie eksperymentu fizycznego na sprawdzianie	Mgr Ewa Pater	
		12.20 - 12.45	25	Przerwa - poczęstunek w Sali Rady Wydz. Mech. PS			
		12.45 - 13.15	30	PWr. Wrocław	Drgania - wahadła sprzężone. Demonstracja Efektu Peltiera. Prądy wirowe. Proste doświadczenia z optyki geometrycznej.	Dr inż. Anna Hajdusianek, inż. Jadwiga Sawicka, inż. Mirosław Więclawski	
		13.15 - 13.30	15	Uniwersytet Opolski	Demonstracja fali stojącej z wykorzystaniem generatora samodławnego do wzbudzenia drgań	Mgr Andrzej Trzebuniak	
		13.30 - 13.45	15	Warszawa, LO, Szkoła Wyższa Przymierza Rodzin	Pokaz dia- lub paramagnetycznych właściwości niektórych substancji	Mgr Zbigniew Szczuciński	
		13.45 - 14.00	15	Kraków, Muzeum Inżynierii Miejskiej	"Zabawy z nauką" - interaktywna wystawa w Muzeum Inżynierii Miejskiej, forma i cele	Dr Iwona Nowak	
		14.00 - 15.00	60	Przerwa na obiad, Stołówka PS, ul. Ku Stońcu			
		15.00 - 15.15	15	Politechnika Gdańska	Badanie kryształów w świetle spolaryzowanym	Mgr inż. Andrzej Kozłowski	
		15.15 - 15.45	30	PAP, Słupsk	Wszystko gra	Dr Tomasz Wróblewski, mgr Eryk Rajch	
		15.45 - 16.15	30	Dyskusja oraz ustalenie miejsca następnego Spotkania. Podsumowanie.			
	IF PS	16.30 - 17.30		Zwiedzanie I Pracowni Fizycznej w Instytucie Fizyki PS			