

VII Spotkanie Ogólnopolskiego Klubu Demonstratorów Fizyki

Kraków, 20 – 22 czerwca 2007 r.

Program spotkania

20 czerwca 2007 r. środa Instytut Fizyki UJ



09.00 - 09.30	Otwarcie	
09.30 - 10.00	dr Marek Gołąb	<i>Drgania na linii powietrznej</i>
10.00 - 10.30	mgr Piotr Stefański	<i>Pokaz z helem'</i>
10.35 - 11.05	mgr Szymon Kiecienka	<i>Termodynamika na poduszce powietrznej</i>
11.10 - 11.40	Przerwa na kawę	
11.40 - 11.55	mgr Hieronim Ratajczak	<i>Wahadło sinusoidalne z okresową siłą wymuszającą</i>
12.00 - 12.15	mgr Krzysztof Służewski	<i>Tworzenie struktury fraktalnej metodą elektrosedymentacji</i>
12.20 - 13:00	dr Jerzy Jarosz, dr Aneta Szczygielska, mgr Janina Pawlik, mgr Andrzej Ćwikliński	<i>Promieniowanie wokół nas</i>
13.05 - 13.20	mgr Krzysztof Kiszczak	<i>Prosty przyrząd do ilustracji prawa Bernoulliego</i>
13.30 - 14.45	Obiad	
14.45 – 15.45	Pokaz firmy Phywe	
15.50 - 16.00	dr Marek Gołąb	<i>Mix - unmix</i>
17.00 – 19.00	Zwiedzanie Muzeum Inżynierii Miejskiej + Podwieczorek	

21 czerwca 2007 r. czwartek Wydział FIS AGH

09.00 - 09.15	dr Zofia Sanok	<i>Rola długości fali światła i promienia fali sferycznej w odtwarzaniu hologramu</i>
09.20 - 09.50	dr Tadeusz Molenda	<i>Doświadczenie Cavendisha i wahadło Foucaulta w Szczecinie; Generator Van de Graaffa; Przyrząd do pomiaru czasu ruchu; Krzywoliniowe rozchodzenie się światła; Drobiazgi; Info o stronie www OKDF</i>
09.55 - 10.10	mgr inż. Andrzej Kozłowski	<i>Światło a postrzeganie świata - proste eksperymenty optyczne</i>
10.15 - 10.30	dr Leszek Wicikowski	<i>Światło a postrzeganie świata - proste eksperymenty optyczne</i>
10.35 - 10.45	mgr Magdalena Kułakowska	<i>Magnetyczna ciecz dipolowa w dwóch wymiarach</i>
10.45 - 11.15	Przerwa na kawę	
11.15 - 11.30	mgr Jan Milwicz	<i>Powrót do prawa Archimedesesa; Dwa wahadła magnetyczne; "Dziwne wahadło", którego okres nie zależy od kąta wychylenia; Dwa doświadczenia z wodą; Kubica na zakręcie</i>
11.35 - 12.05	dr Stefan Habryło	<i>Jubileusz wykładów otwartych na Wydziale Fizyki UAM</i>
12.10 - 12.30	dr Aleksandra Jędrzejczak	<i>Obrazowanie stanów polaryzacji światła z zastosowaniem komputera</i>
12.30 - 13.20	Zwiedzanie Pracowni Pokazów Fizycznych AGH	
13.20 - 14.45	Obiad	
15.00 - 16.45	Zwiedzanie Muzeum UJ	
16.45 - 18.15	Zwiedzanie Starego Miasta	
19.00 - 22.00	Uroczysta Kolacja w Collegium Maius przy Wystawie Świat Zmysłów	

22 czerwca 2007 r. piątek Instytut Fizyki UJ

09.30 - 11.00	Ogród Doświadczeń	
11.30 - 12.00	Przerwa na kawę	
12.00 - 12.25	mgr Antoni Rogulski	<i>Remanenty 6</i>
12.30 - 12.50	dr Jan Olejniczak	<i>Reguła Lenza; Telefon komórkowy w falowodzie; Ciśnienie pod wypukłą powierzchnią – w baloniku</i>
12.55 - 13.10	dr Anna Hajdusianek	<i>Latające i skaczące</i>
13.10 - 14.30	Obiad	
14.30 - 14.40	dr Marek Gołąb	<i>Kolorowa spirala w cukrze</i>
14.40 - 15.15	Zakończenie VII Spotkania Ogólnopolskiego Klubu Demonstratorów Fizyki w Krakowie	
15.15 - 16.00	Zwiedzanie Pracowni Pokazów Fizycznych UJ	
