

VII SPOTKANIE OGÓLNOPOLSKIEGO KLUBU DEMONSTRATORÓW FIZYKI

MARCIN PAWEŁ SADOWSKI

WYDZIAŁ FIZYKI, UNIwersYTET WARSZAWSKI, WARSZAWA

ARTYKUŁ OPUBLIKOWANY W CZASOPISIE „POSTĘPY FIZYKI” TOM 58, 5/2007,
s. 238-239



W dniach 20-22 czerwca 2007 odbyło się w Krakowie VII Spotkanie Ogólnopolskiego Klubu Demonstratorów Fizyki [1, 2]. Zorganizowane ono zostało przez Instytut Fizyki Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej Akademii Górniczo-Hutniczej przy współudziale Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego i Muzeum Inżynierii Miejskiej w Krakowie. Przewodniczącym komitetu organizacyjnego był dr Marek Gołąb (UJ) a spotkaniem kierował dr Jerzy Jarosz (UŚ). W Spotkaniu udział wzięło prawie pięćdziesięciu demonstratorów fizyki z całej Polski: pracowników uczelni wyższych oraz szkół średnich i gimnazjów.

Celem Spotkania była przede wszystkim wymiana doświadczeń. W czasie kilkunastu wykładów prelegenci zaprezentowali różne, ciekawe doświadczenia pokazowe z takich dziedzin fizyki jak mechanika, termodynamika, optyka, elektryczność i magnetyzm, a nawet holografia oraz pomiary promieniowania kosmicznego. Były to całkiem nowe doświadczenia pokazowe, jak również standardowe doświadczenia w „nowych wydaniach”.

W pierwszym dniu Spotkania poza wykładami w Instytucie Fizyki UJ organizatorzy przygotowali również wizytę w Muzeum Inżynierii Miejskiej w Krakowie oraz na zorganizowanej w nim wystawie interaktywnej „Zabawy z nauką”. Na wystawę tę składa się kilkadziesiąt stanowisk z modelami, na których każdy może samodzielnie wykonać proste doświadczenie bawiąc się i ucząc jednocześnie.

W drugim dniu uczestników Spotkania gościł Wydział FIS AGH. Dzień ten wzbogacony był o zwiedzanie Muzeum UJ, w tym wystawy historycznych, fizycznych, astronomicznych i chemicznych przyrządów pomiarowych. Chętni mogli też odbyć niezwykle interesującą wycieczkę po krakowskim Starym Mieście.

Trzeci dzień Spotkania rozpoczął się od wycieczki do „Ogrodu doświadczeń” w Parku Lotników Polskich w Czyżynach. Jest to przygotowywana na świeżym powietrzu interaktywna wystawa doświadczeń naukowych. W chwili obecnej trwają jeszcze prace budowlane, ale do dyspozycji zwiedzających oddanych już zostało kilkanaście pierwszych eksponatów.

Niewątpliwie Spotkanie umożliwiło uczestnikom poszerzenie wiedzy na temat metod prowadzenia demonstracji fizycznych oraz podsunęło pomysły na nowe doświadczenia pokazowe. Dało też możliwość spotkania z koleżankami i kolegami z innych ośrodków naukowych z całej Polski.

Następne, VIII Spotkanie Ogólnopolskiego Klubu Demonstratorów Fizyki odbędzie się w 2008 roku w Opolu.



Uczestnicy Spotkania podczas zwiedzania Collegium Maius, fot. autor tekstu

LITERATURA

[1] Ogólnopolski Klub Demonstratorów Fizyki; <http://demofiz.univ.szczecin.pl/>

[2] VII Spotkanie Ogólnopolskiego Klubu Demonstratorów Fizyki;
<http://www.if.uj.edu.pl/VIOSDF/>