



***Sprawozdanie z lekcji Popularyzacji Fizyki prowadzonych w ramach
Projektu Kluczowego POIG Kwantowe Nanostruktury Półprzewodnikowe.***

W dniu 24 lutego 2010 w Instytucie Fizyki Polskiej Akademii Nauk odbyła się lekcja pokazowa dla młodzieży finansowana i realizowana w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. W lekcji wzięli udział uczniowie ze Szkoły Podstawowej nr 2 Przymierza Rodzin im. Ks. Jana Twardowskiego z Warszawy.

Dr Paweł Kaczor przeprowadził lekcję *Doświadczenia ze światłem*. Wykładowca w popularnej formie przybliżył dość skomplikowaną naturę światła. Uczniowie zobaczyli, że światło to fala, która rozchodzi się w próżni; obserwowali oddziaływanie światła z materią (świecenie gazów, kryształów) i przekonali się, że światło to również zbiór niewyobrażalnie małych cząsteczek.



Prowadzący wykład – dr Paweł Kaczor.



Dr Paweł Kaczor podczas lekcji pokazowej „Doświadczenia ze światłem”

Uczniowie ze Szkoły Podstawowej nr 2 Przymierza Rodzin podczas pokazu „Doświadczenia ze światłem”.

Młodzież otrzymała również materiały promocyjne i pomoce naukowe w postaci materiałów biurowych promujących program Innowacyjnej Gospodarki finansowany przez Unię Europejską – Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego.

Program ten między innymi ma na celu rozwój nauki polskiej poprzez inwestowanie w nowoczesne urządzenia, które młodzież miała okazję obejrzeć, do czego zachęcamy również Państwa.