



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

W dniu 14 maja 2010 w Instytucie Fizyki Polskiej Akademii Nauk odbyła się lekcja pokazowa dla młodzieży finansowana i realizowana w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. W lekcji udział wzięli uczniowie z Liceum Ogólnokształcącego nr 27 im. T. Czackiego z Warszawy – około 30 osób.

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.



Dr Paweł Kaczor podczas wykładu „Doświadczenia ze światłem” w Auli IF PAN



Dr Paweł Kaczor podczas wykładu.



Podczas wykładu dr Paweł Kaczor przeprowadzał liczne eksperymenty i doświadczenia.



Dr Paweł Kaczor podczas wykładu.

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.