



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

W dniu 26 października 2009 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 dwóch warszawskich szkół: XXXIV Liceum Ogólnokształcącego im. M. Cervantesa i LXXXI Liceum Ogólnokształcącego im. A. Fredry – razem około 50 osób.

Prof dr hab. Marek Godlewski przeprowadził lekcję *Współczesna optoelektronika – czy nowa rewolucja?* Podczas lekcji prof. Marek Godlewski wyjaśniał zasady działania konwencjonalnych źródeł światła, takich jak żarówka, lampa łukowa itp. Omówiona została również nowa generacja półprzewodnikowych źródeł światła oraz jej przewidywane zastosowanie.



Prof. Marek Godlewski wyjaśniał zasady działania żarówki.



Prof. Marek Godlewski przybliżył historię powstania żarówki.

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.