

SEMINARIUM Z MAGNETYZMU I NADPRZEWODNICTWA

Uprzejmie zawiadamiamy, że w **ŚRODĘ**

4 lutego 2009 r., o godz. 10:00

w sali 203 (bud. 1) odbędzie się seminarium, na którym

Dr Ryszard DIDUSZKO

Instytut Fizyki PAN oraz Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych

oraz

Mgr Viktor DOMUCHOWSKI

Instytut Fizyki PAN

wygotszą referat na temat:

„Metoda fluorescencji rentgenowskiej (XRF) - prezentacja nowej aparatury w ON 3”

Prezentacja będzie obejmowała przedstawienie fizycznych podstaw analizy składu atomowego ciał stałych i cieczy za pomocą spektralnej metody fluorescencji rentgenowskiej (XRF). W drugiej części seminarium zostanie zaprezentowany uruchomiony niedawno w Oddziale Fizyki Magnetyzmu, zespole ON 3.1, przyrząd ARL 8680+ XRF, pracujący metodą wzbudzenia źródłem Rh wtórnego promieniowania fluorescencyjnego i dyspersji długości fali. Omówione będą jego parametry, poziomy wykrywalności i ograniczenia, zarówno przy analizie jakościowej jak i ilościowej.

Serdecznie zapraszamy

Roman Puźniak

Henryk Szymczak

Andrzej Wiśniewski