



POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU

Wydział Fizyki
Uniwersytet w Białymstoku



ul. Lipowa 41
15-424 Białystok
tel. 85-745-7221, -7222

kszym@alpha.uwb.edu.pl
<http://physics.uwb.edu.pl/popularyzacja.php>

W sobotę 7 grudnia 2013 roku o godz. 11:00 w sali 203 przy ul. Lipowej 41

Profesor Krzysztof Szymański
z Wydziału Fizyki Uniwersytetu w Białymstoku
wygłosi wykład pt.

Profesor Jan Czochralski – krystalograf i wynalazca skazany na zapomnienie

Obserwujemy niebywały rozwój technik przekazu informacji. W każdym telefonie komórkowym, w każdym laptopie, tablecie, komputerze czy telewizorze znajdują się układy elektroniczne wytworzone na płytkach monokrystalicznego krzemu otrzymanego metodą wynalezioną w 1916 roku przez Polaka Jana Czochralskiego.

Profesor Jan Czochralski, obok Marii Skłodowskiej Curie i Mariana Smoluchowskiego, jest jednym z najbardziej znanych fizyków polskich. Świadczy o tym ogromna liczba cytowań Jego prac naukowych. Jan Czochralski po II wojnie światowej został usunięty ze swojego miejsca pracy, był szykanowany przez władze, nie przyjął propozycji emigracji, umarł w osamotnieniu. Przez pół wieku nazwisko uczonego okryte było niesławą, grób pozostawał anonimowy, a pewna grupa uczonych zabiegała o to, by nie dopuścić do Jego rehabilitacji tak w Polsce jak i poza granicami kraju.

Na wykładzie zostaną przedstawione niektóre osiągnięcia naukowe profesora Czochralskiego oraz omówione ich znaczenie dla współczesnego przemysłu elektronicznego. Opowiemy o dramatycznej historii życia i wydarzeniach dotyczących infamii oraz rehabilitacji wielkiego Polaka.

Dr hab. Krzysztof Szymański jest profesorem na Wydziale Fizyki UwB, kieruje Zakładem Fizyki Ciała Stałego. Zajmuje się badaniami mikroskopowymi ciał stałych, współpracuje z wieloma krajowymi i zagranicznymi ośrodkami naukowymi. Jest autorem kilkudziesięciu prac naukowych z zakresu fizyki materii skondensowanej. Sporo czasu poświęca też na popularyzację fizyki. Jest przewodniczącym Oddziału Białostockiego Polskiego Towarzystwa Fizycznego.

Wszystkie osoby zainteresowane serdecznie zapraszamy!

Zarząd OB PTF