



dr Andrzej Janas

Akademia Górniczo-Hutnicza

im. Stanisława Staszica w Krakowie

Jestem fizykiem. To odważne stwierdzenie, ale w pełni uzasadnione, gdyż czuję się fizykiem. Właściwie jak sięgam pamięcią zadawałem innym i sobie pytanie: „co, kiedy, dlaczego” Jeśli nie uzyskiwałem zadowalającej odpowiedzi, szukałem wokół.

Sz szczególnie szkoła średnia i wspaniały nauczyciel fizyki, umocniły przekonanie, że warto wiedzieć jak zbudowany jest materialny świat, który nas otacza. Ukończyłem trudny Wydział Matematyczno - Fizyczny na Uniwersytecie Jagiellońskim, wiele lat temu. Praca zawodowa na AGH od początku umożliwiała mi „spotkania z mikroświatem” Tam bowiem kryją się prawdziwe tajemnice budowy świata - tego, który widzimy na co dzień. Poznałem techniki badawcze w kraju i za granicą i stałem się specjalista w dziedzinach takich jak - rentgenowska analiza fluorescencyjna w mikroobszarze, rentgenowska analiza strukturalna i mikroskopia elektronowa.



Bardzo lubię uczyć innych. Obecnie zajmuję się inżynierią materiałową, a dokładniej syntezą odlewanych kompozytów „in situ” nazwanych czasem materiałami XXI wieku, materiałami drugiej generacji lub materiałami Hi-Tech.

Tej

tematyki, dotyczyła też moja rozprawa doktorska.

