



dr Marek Gołąb

Instytut Fizyki Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie

Urodziłem się dość dawno temu latem, w niedzielę. Od początku moich lat szkolnych stałem się obiektem eksperymentu - ja i moi rówieśnicy byliśmy pierwszym rocznikiem zreformowanej ośmioletniej szkoły podstawowej. Z drugiej strony zawsze lubiłem robić różne doświadczenia. I tak przez lata mojej edukacji stopniowo z obiektu eksperymentu stawałem się eksperymentatorem kończąc studia z fizyki ciała stałego na Uniwersytecie Jagiellońskim gdzie pracuję do dnia dzisiejszego. W mojej działalności naukowej zajmowałem się badaniem struktury kryształów przy pomocy neutronów i promieniowania rentgenowskiego.

Od około 20 lat pracuję w Pracowni Pokazów Fizycznych Instytutu Fizyki UJ, której obecnie jestem kierownikiem. Głównym zadaniem Pracowni Pokazów jest przygotowywanie doświadczeń fizycznych, które są prezentowane podczas wykładów z fizyki doświadczalnej. Ponadto zajmuję się popularyzacją fizyki wśród młodzieży i wszystkich innych, którzy nie będąc fizykami interesują się jak działa nasz świat.

Byłem współorganizatorem i organizatorem wielu imprez popularnonaukowych i od lat przygotowuję prezentacje Instytutu Fizyki w ramach Wydziału FAIS UJ podczas Festiwalu Nauki w Krakowie. Pasjonującym doświadczeniem było uczestnictwo w budowie Ogrodu

Doświadczeń im. Stanisława Lema w Krakowie. Miałem tam okazję stworzyć autorską koncepcję układu doświadczeń interaktywnych umieszczonych w scenerii parku i uczestniczyć w jej realizacji.

Fizyka jest nauką doświadczalną - i dlatego praca fizyka to jeden z niewielu zawodów, w których pracując można równocześnie się bawić. Każdy eksperyment to świetna zabawa.