



Kobiety w fizyce

Fizycy w Polsce mają powód do satysfakcji – pani Agnieszka Zalewska, profesor w IFJ w Krakowie, została wybrana przewodniczącą Rady CERNu. To bardzo prestiżowe i odpowiedzialne stanowisko, ponieważ Rada wytycza kierunki przyszłych badań. Wybór profesor Zalewskiej pokazuje, że tzw. szklany sufit okazał się do przebicia. W fizyce cząstek elementarnych w Polsce pracuje proporcjonalnie dużo fizyczek, w tym ze stopniami profesorskimi. Nie wydaje się, żeby w tej dziedzinie młode adeptki fizyki były inaczej traktowane niż ich koledzy mężczyźni. Ostatnio w związku z kryzysem liczby studentów dużo się mówi o przyciąganiu dziewcząt do studiowania przedmiotów ścisłych i inżynierskich. Ale przecież nie chodzi o przyciąganie do zawodu naukowca takich, które nie mają ku temu zdolności czy swego rodzaju powołania. Chodzi raczej o to, by te uzdolnione nie uciekały w inne dziedziny. Odpowiedzialność za tę ucieczkę, zresztą zarówno chłopców jak i dziewcząt, w znacznej mierze leży, udermy się w piersi, w kiepskim nauczaniu. Mamy mniej chętnych do studiowania. Profesor Zalewska w jednym z wywiadów wyznała, że zarówno w szkole podstawowej, jak średniej, miała bardzo dobrych nauczycieli fizyki. *Foton* i *Neutrino* powstają po to, by ułatwić Państwu dobre nauczanie.

Ten zeszyt jest w znacznej mierze dydaktyczno-edukacyjny. Przybliżyliśmy w nim sylwetkę przedwcześnie zmarłego Profesora Białkowskiego, wybitnego naukowca, który nie żałował czasu i energii na sprawy związane z nauczaniem fizyki w szkole. Za ważne uważał tzw. humanizowanie nauczania fizyki. Podzielając poglądy Profesora zamieszczamy w *Fotonie* artykuły historyczne, tym razem o odkryciu hiperjader. Nie stronimy również od materiałów przydatnych do prowadzenia lekcji i ćwiczeń z uczniami, na przykład w tym zeszycie proponujemy artykuł o rozwiązywaniu równania oscylatora.

Artykuły informujące o badaniach z pierwszej ręki to teksty o licznikach cząstek, o obrazowaniu płuc, a dla zainteresowanych – artykuł wychodzący poza czystą fizykę – „Muzyka i komputery”.

Zapraszamy do lektury i gorąco zachęcamy do zaprenumerowania czasopisma.

Z.G-M