

Dlaczego Redaktor Naczelna „Neutrina” się zirytowała?

Parę dni temu wyczytałam w Internecie, w jakimś poście, wypowiedź Waszego kolegi gimnazjalisty, który się złościł na naukę matematyki i fizyki w szkole, twierdząc o sobie, że jest humanistą, i że te przedmioty nie są mu do niczego potrzebne. Stwierdził następnie, że tak samo są mu niepotrzebne, jak fizykom wiadomości np. z historii sztuki i muzyki.

I tu, wszyscy fizycy oburzaliśmy się jak lichy; większość z nas lubi muzykę, słuchamy jej, chodzimy na koncerty. Wielu z nas gra na różnych instrumentach muzycznych, a CERN może się nawet pochwalić własnym zespołem. Lubimy sztukę - mamy w domu obrazy, fotografie, zwiedzamy muzea, podziwiamy architekturę. Aby rzeczy smakować, coś trzeba o nich wiedzieć.

Człowieku! Chciałbyś nam i przyszłym pokoleniom fizyków to odebrać i zapędzić jedynie do pracy na polu fizyki? Chciałbyś ludzi zmienić w cyborgów, przypisanych jednej dziedzinie (choćby z ich własnej woli)?

My tego nie chcemy. Ale też nie chcemy takich humanistów, którzy w ząb nie rozróżniają nauki od guseł, technologii od czarów i dadzą sobie wcisnąć każdą ciemnotę.

Pozwólcie zatem koleżanki i koledzy, że zamiast opowiadać Wam na początek, co to jest fizyka, dlaczego jest ciekawa, piękna, użyteczna i, w dużej mierze, dostępna dla każdego, po prostu będziemy Was w nią po trochu wprowadzać, odstawiając przed Wami coraz większe rąbki jej tajemnic.

Fizykę można odkrywać samemu, ale dobrze mieć przewodnika.

Zofia Górska Mayer

Spis treści

O neutrinach.....	1
CERN czyli Europejska Organizacja Badań Jądrowych.....	4
O fizyku, który chwycił nieuchwytny, czyli o Jacku Steinbergerze	7
Fizyk teoretyk w CERN-ie	9
Nagroda miliardera Templetona dla Ks. Profesora Michała Hellera	10
<i>Camera obscura</i>	10
Księżycowe złudzenie.....	12
Odwrócony obraz na siatkówce	14
Zadania	15
Doświadczenie w 5 minut. Obraz w łyżce	16
Konkursy	17
Akademia Fizyki Lato 2008 - dawne Przedszkole Fizyki	17