



Oświadczenie
Komisji Nazewnictwa Fizycznego
Polskiego Towarzystwa Fizycznego
w sprawie oznaczeń dwóch wielkości fizycznych

Bernard Jancewicz

Instytut Fizyki Teoretycznej Uniwersytetu Wrocławskiego

Zalecamy używanie w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych następujących oznaczeń dla dwóch wielkości fizycznych:

1. małe f dla częstotliwości,
2. małe d dla gęstości (masy właściwej).

Uzasadnienie takiego zalecenia:

- a) litery greckie nie są dobrze znane uczniom;
- b) grecka czcionka „ni” (w przeciwieństwie do „alfa” czy „beta”) nie ma charakterystycznego kształtu i jest prawie identyczna z zapisanym kursywą „v” niezbędnym do oznaczania prędkości;
- c) symbole f i d są powszechnie używane w innych dyscyplinach, np. naukach technicznych.

Uważamy za korzystne podanie uczniom odniesienia do angielskich nazw *frequency* oraz *density*.

Postulujemy, aby do tej konwencji zechcieli stosować się autorzy podręczników dla gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych, Centralna Komisja Egzaminacyjna, nauczyciele, redakcje czasopism: *Foton*, *Neutrino*, *Delta*, wydawnictwa podręczników. Wykładowcy i autorzy podręczników akademickich powinni być poinformowani o wspomnianej konwencji i rozważyć jej stosowanie wszędzie tam, gdzie nie pozostaje w sprzeczności z używanymi i utrwalonymi w tej dyscyplinie oznaczeniami.