

# XXVIII OLIMPIADA FIZYCZNA ETAP II

## Zadanie doświadczalne.

### ZADANIE D1

*Nazwa zadania:* „Wyznaczanie współczynnika załamania światła”

Mając do dyspozycji: przezroczysty, okrągły pręcik szklany (bagietkę), żarówkę, baterię, kawałek plasteliny, linijkę i papier milimetrowy, wyznacz współczynnik załamania światła czerwonego dla materiału, z którego wykonano pręt.

Źródło:  
Zadanie pochodzi z Olimpiady fizyczne XXVII – XXVIII" [1977/78 – 1978/79  
oprac. Waldemar Gorzkowski, Andrzej Kotlicki  
WSiP, 1983

Komitet Okregowy Olimpiady Fizycznej w Szczecinie  
[www.of.szc.pl](http://www.of.szc.pl)