

XI OLIMPIADA FIZYCZNA (1961/1962). Stopień I, zadanie doświadczalne – D.

Źródło: Komitet Główny Olimpiady Fizycznej;
Piotr Halfter, Maria Sobiesiak, Stefania Rzęcka: *Olimpiady Fizyczne XI i XII*.
WSiP, Warszawa 1968 (str. 36 – 41).

Nazwa zadania: Zasada budowy i działania galwanoskopu.

Działy: Elektromagnetyzm.

Słowa kluczowe: galwanoskop, bieguny magnetyczne, igła magnetyczna, kompas, przewodnik z prądem, doświadczenie Oersteda, strumień magnetyczny,

Zadanie doświadczalne – D, zawody stopnia I, XI OF

Zbuduj galwanoskop używając do tego busoli (kompasu) i innych potrzebnych materiałów. Wyjaśnij zasadę budowy i działania tego przyrządu. Jakie może mieć zastosowanie wykonany galwanoskop?