

I OLIMPIADA FIZYCZNA (1950/1951). Etap III, zadanie doświadczalne – D.

Źródło: Olimpiady Fizyczne, I- IV PZWS, Warszawa 1956

Autor: Stefan Czarnecki

Nazwa zadania: Termopara temperatura topnienia naftalenu

Działy: Termodynamika

Słowa kluczowe: Temperaturowy współczynnik topnienia, miliwoltomierz, palnik Bunsena, lód, druty z różnych metali, naftalen, termopara.

Zadanie doświadczalne – D, zawody II stopnia, OF.

Mając do dyspozycji druty z różnych metali stopione końcami, lód, wodę, zlewki, probówki, palnik Bunsena, trójnóg siatką azbestową, statyw z łopami i miliwoltomierz, wyznaczyć temperaturę topnienia naftalenu.