

Едноставен експеримент за потврдување на Штефан-Болцмановиот закон

Ирена Златановска, Гоце Геговски, Ламбе Барандовски

¹*Институт за физика, Природно-математички факултет во Скопје, Македонија*

Апстракт. Разгледани се неколку едноставни варијанти на веќе познатиот експеримент за потврда на Штефан Болцмановиот закон користејќи термистор, фоторезистор, и мобилен телефон. Вака адаптираниот експеримент може да биде изведен во секое училиште користејќи компоненти и уреди кои се широко достапни.

Кључне речи: Штефан-Болцманов закон, термистор, фоторезистор, мобилен телефон