

Zadania

1. Energia fotonów promieniowania nadfioletowego wynosi $E_f = 4,1$ eV. Dla jakich metali może zajść zjawisko fotoelektryczne?
2. Oblicz energię fotonów promieniowania:
 - a) rentgenowskiego o długości fali $\lambda = 0,1$ nm,
 - b) radarowego o długości fali $\lambda = 3$ cm.