Zadanie 22.

Energia elektronu znajdującego się w stanie podstawowym w atomie wodoru wynosi $E_1 = -13{,}6\ \mathrm{eV}$.

Zadanie 22.1. *(2 pkt)*

Oblicz energię fotonu emitowanego podczas przejścia elektronu w atomie wodoru z orbity trzeciej na drugą.

Zadanie 22.2. *(2 pkt)*

Oblicz długość fali promieniowania powstałego podczas przejścia elektronu w atomie wodoru z orbity trzeciej na drugą.

Wypełnia egzaminator	Nr zadania	20.2.	21.1.	21.2.	22.1.	22.2.
	Maks. liczba pkt	1	2	2	2	2
	Uzyskana liczba pkt					

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl