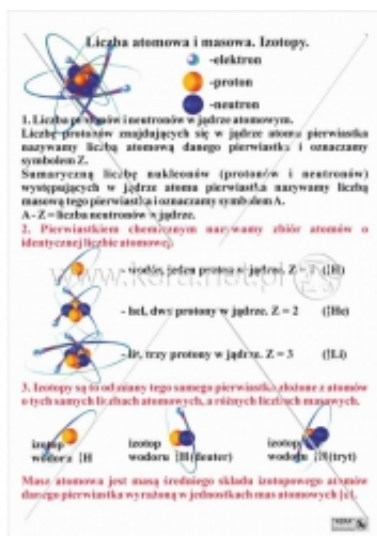


Link do produktu: <https://cezas.com.pl/plansza-liczba-masowa-atomowa-izotopy-p-3625.html>



PLANSZA LICZBA MASOWA, ATOMOWA, IZOTOPY

Cena	39,90 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	CHE546
Producent	Kera

Opis produktu

PLANSZA LICZBA MASOWA, ATOMOWA, IZOTOPY

* dodatkowe informacje:

Każdy pierwiastek w układzie okresowym opisany jest dwoma liczbami. Liczby te charakteryzują skład jego jądra atomowego, są to: liczba masowa A oraz liczba atomowa Z.

W budowie atomu można wyróżnić takie cząstki elementarne jak: protony i neutrony (to właśnie z nich zbudowane jest jądro) oraz elektrony rozmieszczone wokół jądra.

IZOTOPY - atomy tego samego pierwiastka o takiej samej liczbie atomowej (taka sama liczba protonów w jądrze), a różnej liczbie masowej (różna liczba neutronów w jądrze). Izotopy zajmują to samo miejsce w Układzie Okresowym (ta sama liczba atomowa). Np. izotopy węgla: węgiel dwanaście (C-12) i węgiel czternaście (C-14) o symbolach odpowiednio: