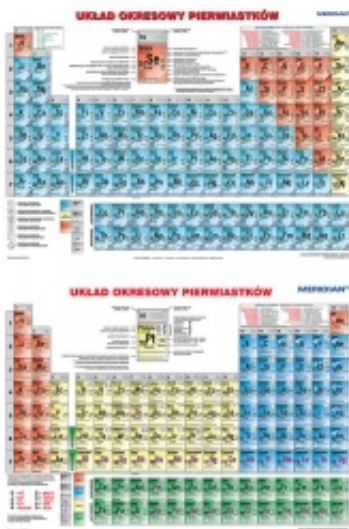


Link do produktu: <https://cezas.com.pl/dwustronny-uklad-okresowy-pierwiastkow-duo-che366-p-732.html>

DWUSTRONNY UKŁAD OKRESOWY PIERWIASTKÓW /DUO (CHE366)

Cena **309,90 zł**Dostępność **Dostępny**Numer katalogowy **CHE366**Producent **MERIDIAN**

Opis produktu

DWUSTRONNY UKŁAD OKRESOWY PIERWIASTKÓW /DUO

RODZAJ	FORMAT
plansza ścienna dwustronna	160 x 120 cm

Plansza dwustronna - encyklopedia wiedzy o **pierwiastkach chemicznych** przedstawiająca ich najważniejsze parametry fizyczne i chemiczne.

Strona fizyczna zawiera takie informacje jak: nazwa w języku polskim, nazwa po łacinie, symbol chemiczny, liczba atomowa (liczba porządkowa), odkrywca(y) i rok odkrycia, masa atomowa, procentowy udział izotopów naturalnych oraz ich liczby masowe, konfiguracja elektronowa, struktura krystaliczna, zawartość w litosferze, hydrosferze i atmosferze, twardość (w skali Mohsa), temperatura topnienia, temperatura wrzenia, gęstość w 0 i 20 stopniach Celsjusza, energia jonizacji, stopnie utlenienia, elektroujemność, promień atomowy, aktywność chemiczna oraz struktura komórki elementarnej.

Strona chemiczna zawiera następujące informacje o każdym pierwiastku: nazwę polską, angielską, symbol chemiczny, liczbę atomową, masę atomową, najważniejsze tlenki i ich charakter chemiczny, standardowy potencjał redoks, promień atomowy, główne źródła oraz opis metod otrzymywania pierwiastka.

Układ okresowy zgodny jest z aktualnymi standardami IUPAC (Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej).

Plansze - strona fizyczna oraz strona chemiczna dostępne są również w wersji multimedialnej online z obudową interaktywną i ćwiczeniową na platformie MERIDIAN Prime