ŁADUNEK ELEKTRYCZNY

Ładunek elektryczny określa nadmiar lub niedomiar elektronów w ciele. Oznaczamy go literą q. Jednostką jest kulomb (C).

RODZAJE ŁADUNKÓW

Dodatni (+) - niedomiar elektronów.
Ujemny (−) - nadmiar elektronów.

BUDOWA ATOMU

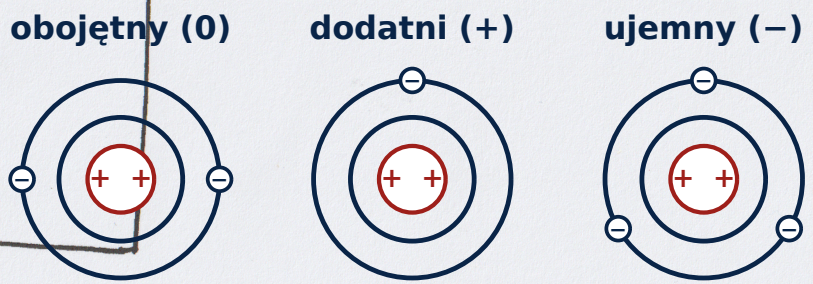
Atom składa się z jądra atomowego i elektronów. W jądrze znajdują się protony (+) i neutrony (0). Wokół jądra poruszają się elektrony (−). Atom obojętny ma tyle samo protonów co elektronów.

ŁADUNKI **jednoimienne** ... ODPYCHAJĄ SIĘ.

ŁADUNKI **różnoimienne** .... PRZYCIĄGAJĄ SIĘ.



mój schemat budowy ATOMU



Między naelektryzowanymi ciałami występuje oddziaływanie elektrostatyczne.

©WIR