

Atomun Yapısı Nasıldır

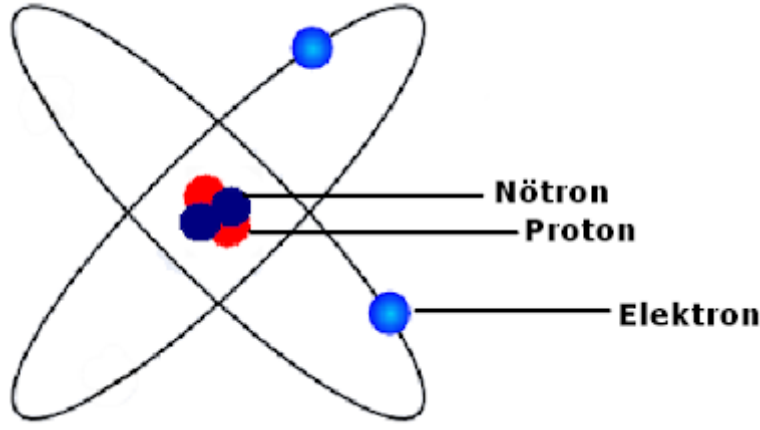
Atom nedir

Maddenin en küçük yapıtaşı atomdur. Atomun yapısı çekirdek ve etrafında hareketli elektronlardan oluşur. Çekirdek içinde proton ve nötron bulunur. Proton(+), nötron(yüksüz) ve elektron(-) yüklüdür.

Atomun yapısı

Atom proton (+), elektron (-) ve nötron (yüksüz) parçacıklardan oluşur.

Proton ve nötron atomun çekirdeğinde bulunur, elektron ise çekirdeğin çevresinde hareket eder. Protonlar pozitif (+) yük, elektronlar negatif (-) yük olarak belirtilir.



Atomun Yapısı

Elektriklenme olayı elektronların hareketinden kaynaklanır.

Nötr cisim: Maddede pozitif (+) yük, negatif (-) yüke eşit ise nötr (yüksüz) denir.

Negatif yüklü cisim: Negatif (-) yük, pozitif (+) yükten fazla ise cisim negatif yüklüdür. Negatif yüklü olmak için (-) yük almalıdır.

Pozitif yüklü cisim: Pozitif (+) yük, negatif (-) yükten fazla ise cisim pozitif yüklüdür. Pozitif yüklü olmak için cisim (-) yük vermelidir. (+) yükler hareket etmez.