Chemické reakcie

Chemická reakcia- dej pri ktorom z reaktantov vznikajú produkty

Schéma: reaktanty → produkty

* Reaktanty- látky, ktoré vstupujú do chemickej reakcie a vzájomne reagujú
* Produkty- látky, ktoré chemickou reakciou vznikajú

Zákon zachovanie reakcie- hmotnosť reaktantov sa rovná hmotnosti produktov

Príklad. meď+ síra→ sulfid meďnatý

Reaktanty- meď, síra

Produkty- sulfid meďnatý

* Ak reaguje 5 g medi a 6g síry podľa zákonu zachovania hmotnosti vznikne 11g sulfidu meďnatého