

## Substancje chemiczne i budowa atomu

Substancje chemiczne dzieli się na  i .  
czyli  i .

Pierwiastki składają się z atomów .

Składnikiem jądra atomowego są .

Wokół jądra krążą .

Związki chemiczne składają się z conajmniej  atomów.

Reakcje chemiczne to procesy w którym .

Reakcja chemiczna to np: .

Przemiany fizyczne to np: .

proste     złożone     pierwiastki     związki chemiczne     jednego rodzaju

protony i neutrony     elektrony     dwóch rodzajów     powstają nowe

substancje     spalanie     topnienie

