

15.11.2020 r.

Temat: Budowa atomu a położenie pierwiastka chemicznego w układzie okresowym

Treści: układ okresowy pierwiastków, zasada uporządkowania pierwiastków chemicznych w układzie okresowym, właściwości pierwiastków chemicznych należących do tej samej grupy układu okresowego, właściwości pierwiastków chemicznych należących do tego samego okresu, promienie atomowe pierwiastków chemicznych, energia jonizacji pierwiastków, konfiguracja elektronowa.

<https://epodreczniki.pl/a/budowa-atomu-a-polozenie-pierwiastka-w-ukladzie-okresowym/DzEKHsv22>

<https://epodreczniki.pl/a/uklad-okresowy-pierwiastkow/D2kJqKx7t>

Temat: Rodzaje wiązań chemicznych

Treści: pojęcie elektroujemności, wzory elektronowe kropkowe i kreskowe, wiążące i wolne pary elektronowe, sposób tworzenia wiązania kowalencyjnego niespolaryzowanego i kowalencyjnego spolaryzowanego oraz koordynacyjnego, sposoby osiągnięcia przez atom trwałych konfiguracji elektronowych, sposób tworzenia wiązania jonowego.

<https://epodreczniki.pl/a/elektrony-w-atomie/DFZqWXI86>

<https://epodreczniki.pl/a/wiazania-chemiczne---kowalencyjne-i-kowalencyjne-spolaryzowane/DKomPC1gl>

<https://epodreczniki.pl/a/wiazanie-jonowe/D1E2TfCZI>

<https://epodreczniki.pl/a/przeczytaj/D9JID8J8R>

Magdalena Zając