

Zagadnienia do kartkówki: *Materiały i tworzywa pochodzenia mineralnego*

1. Posługiwanie się liczbą masową i liczbą atomową do określania składu jądra atomowego.
2. Określanie położenia pierwiastka w UOP (numer grupy i numer okresu).
3. Zapisywanie powłokowej konfiguracji elektronowej pierwiastków.
4. Zapisywanie wzorów i nazw soli uwodnionych.
5. Obliczanie zawartości procentowej wody w hydratách.
6. Właściwości SiO_2 : projekt doświadczenia, obserwacje, zapis równania reakcji w postaci cząsteczkowej i jonowej skróconej).
7. Porównanie wzajemnej mocy dwóch kwasów: projekt doświadczenia, obserwacje, zapis równania reakcji w formie cząsteczkowej i jonowej skróconej).
8. Otrzymywanie wapna palonego z wapienia.
9. Otrzymywanie gipsu palonego z gipsu twardego.

Materiał zawarty w książce Chemia Nowej Ery oraz w kartach laboratoryjnych.