

Anhang 5

Arbeitsaufgaben zum Schülerversuch: Chemische Reaktion

1. Welches sind die Ausgangsstoffe (Edukte) der Reaktion?

2. Welche Formeln haben die Ausgangsstoffe?

Periodensystem und Heft verwenden!

Überlege zuerst, um welchen Bindungstyp es sich handelt (Ionenbindung, Atombindung oder Metallbindung) und ermittle dann die Formel.

3. Welches sind die Produkte der Reaktion?

4. Welche Formeln haben die Produkte?

Siehe 2.

5. Formuliere die Reaktionsgleichung und stelle sie richtig: