

Klasse 8c, Dezember 2018

## Aufstellen von Reaktionsgleichungen

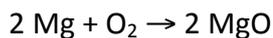
(siehe auch: "Anleitung zum Aufstellen einfacher Reaktionsgleichungen")

### Übungsbeispiele: Formuliere die Gleichungen zu folgenden Reaktionen

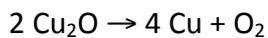
- a) Bildung von MgO
- b) Analyse von Cu<sub>2</sub>O
- c) Synthese von P<sub>4</sub>O<sub>10</sub>
- d) Zerfall von H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> zu Wasser und Sauerstoff
- e) Umsetzung von Magnesium mit Wasser
- f) Umsetzung von Magnesium mit CO<sub>2</sub>

### Lösungen zu den Übungsbeispielen:

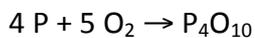
- a) Bildung von MgO



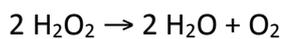
- b) Analyse von Cu<sub>2</sub>O



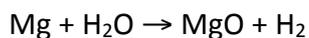
- c) Synthese von P<sub>4</sub>O<sub>10</sub>



- d) Zerfall von H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> zu Wasser und Sauerstoff



- e) Umsetzung von Magnesium mit Wasser



- f) Umsetzung von Magnesium mit CO<sub>2</sub>

