Name:

Stelle fest, ob die angegebenen Stoffe miteinander reagieren.

Wenn sie reagieren, stelle

- (1) die Wortgleichung
- (2) eine vollständig ausgeglichene Reaktionsgleichung auf.

Als Hilfe: Gegeben sind die Summenformeln einiger Metalloxide: MgO, Al₂O₃, Fe₂O₃, FeO, ZnO, SnO₂, Cr₂O₃, PbO, PbO₂, Cu₂O, CuO, Ag₂O, Au₂O₃, PtO

$$\bigcirc$$
 Ag₂O + Au

(4)
$$Fe_2O_3 + Zn$$

$$\bigcirc$$
 Ag₂O + Cu

$$(6)$$
 $Cr_2O_3 + C$

$$8 \text{ Cu}_2\text{O} + \text{H}_2$$

(9) Entwickelt eigene Aufgaben (mit Lösung!) und tauscht sie aus. Vergleicht anschließend. Dazu können auch weitere Metalle recherchiert werden.

Chemie Seite 1/2

Name:	Aufgaben Affinitätsreihe der Metalle		16.03.2019

Chemie Seite 2/2