A a. Mg + S 
$$\longrightarrow$$
 MgS

b. 2 Na + S 
$$\longrightarrow$$
 Na<sub>2</sub>S

c. 
$$Ag_2S$$
  $\longrightarrow$  2  $Ag + S$ 

$$S + O_2 \longrightarrow SO_2$$

4 Ag + 
$$O_2$$
  $\longrightarrow$  2 Ag<sub>2</sub>O

c. Wasserstoff + Sauerstoff 
$$\longrightarrow$$
 Wasser Zweiatomige Moleküle  $\longrightarrow$  Moleküle  $\longrightarrow$  Dreiatomige Moleküle  $\longrightarrow$  2  $\bigcirc$   $\bigcirc$  2  $\bigcirc$  2