

**Ordne den Definitionen die richtigen Fachbegriffe zu.  
Benutze deinen Hefter als Hilfe.**



\_\_\_\_\_ = Wechselwirkung zwischen einem stark positiv polarisiertem Wasserstoff-Atom und einem stark negativ polarisierten Atom (N,O,F)

\_\_\_\_\_ = positiv geladenes Ion

\_\_\_\_\_ = negativ geladenes Ion

\_\_\_\_\_ = Reinstoffe, die man nicht mehr zerlegen kann

\_\_\_\_\_ Verbindung aus 2 oder mehreren Elementen.

\_\_\_\_\_ = Bindung zwischen Ionen



\_\_\_\_\_ Auspaltung einer chemischen Verbindung mithilfe des elektrischen Stromes

\_\_\_\_\_ = Reinstoffe, die man in Elemente zerlegen kann

\_\_\_\_\_ Bindung zwischen Atomen

\_\_\_\_\_ Partiiell positive und partiiell negative Ladung im Molekül.

\_\_\_\_\_ = Fähigkeit Bindungselektronen anzuziehen

**Ordne die Nachweisreaktionen richtig zu.**

Glimmspanprobe (1x)

Kalkwasserprobe (1x)

Knallgasprobe (1x)

\_\_\_\_\_ = Nachweis von Wasserstoff

\_\_\_\_\_ = Nachweis von Sauerstoff

\_\_\_\_\_ = Nachweis von Kohlenstoffdioxid

