

Erstellen von Formeln

1. Gib für folgende Verbindungen die Wertigkeiten der einzelnen Atome an:

MgO, Al₂O₃, NO₂, NO, N₂O, H₂S, Na₂S, PbS₂, HCl, FeCl₃, AgCl, MgCl₂, P₄O₁₀, KCl,

PbO, PbO₂

2. Ermittle die Formeln aufgrund der Wertigkeiten:

Bariumoxid _____, Kaliumbromid _____, Magnesiumchlorid _____,

Aluminiumchlorid _____, Eisen(III)oxid _____, Eisen(III)chlorid _____,

Calciumbromid _____, Bromwasserstoff _____, Stickstoff(V)oxid _____,

Kohlenstoffmonoxid _____, Schwefeltrioxid _____, Magnesiumnitrid _____