

Einfache Übungen zu Reaktionsgleichungen (I)

Arbeitsauftrag: Entwickle nach dem dazugehörigen Arbeitsblatt die richtigen Koeffizienten und berichte die Gleichungen!

1. Cu + O₂ → Cu₂O
2. Ag + Cl₂ → AgCl
3. Al + S → Al₂S₃
4. C + O₂ → CO
5. Li + Br₂ → LiBr
6. B + O₂ → B₂O₃
7. Al + F₂ → AlF₃
8. Cs + S → Cs₂S
9. C + O₂ → CO
10. Sr + N₂ → Sr₃N₂
11. Rb + F₂ → RbF
12. Al + I₂ → Al I₃
13. Na + S → Na₂S
14. Na + Cl₂ → NaCl
15. Mn + O₂ → MnO
16. Ti + Cl₂ → TiCl₄
17. Sn + Br₂ → SnBr₄
18. S + Cl₂ → SCl₆
19. P + O₂ → P₄O₁₀
20. As + O₂ → As₂O₅
21. Ga + O₂ → Ga₂O₃
22. Pb + Cl₂ → PbCl₄
23. Hg + I₂ → Hg I
24. Au + Cl₂ → AuCl₃