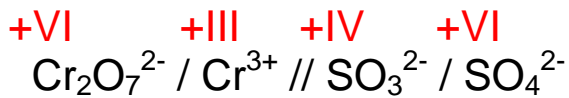
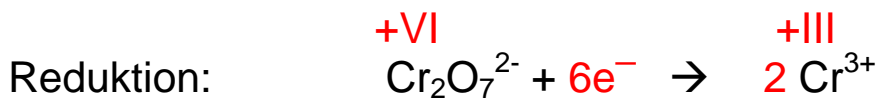
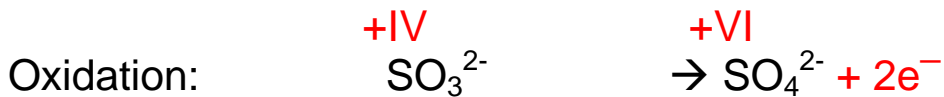


Aufgabe 2: $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 + \text{SO}_3^{2-} \rightarrow \text{Cr(III)-Ionen} + \text{SO}_4^{2-}$

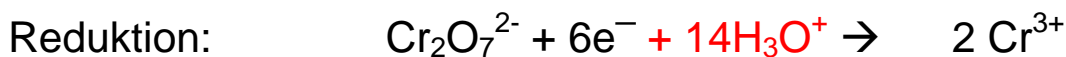
Schritt 1: Bestimmung der Redoxpaare:



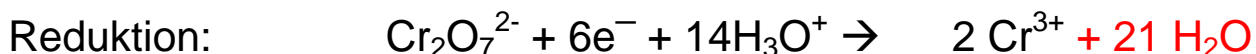
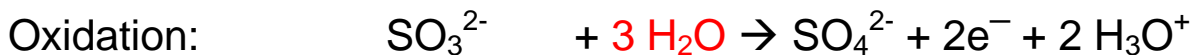
2: Aufstellen der Teilgleichungen incl. Elektronen



Schritt 3: Ladungsausgleich



Schritt 4: Stoffausgleich



Schritt 5: kgV bilden und Gesamtgleichung aufstellen

