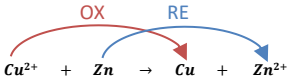
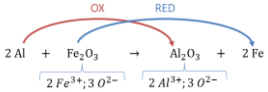
Checkliste:

Elektronenübertragungsreaktion

Bsp.: Ein Eisennagel überzieht sich nach Eintauchen in eine Cu^{2+}-Ionen enthaltende Lösung mit einer Schicht aus Kupfer

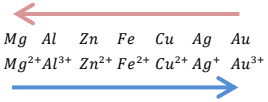


Bsp.: Thermit-Reaktion



Die Redox-Reihe der Metalle

Bestreben der Metallatome, Elektronen abzugeben nimmt zu



Bestreben der Metall-Ionen, Elektronen aufzunehmen nimmt zu

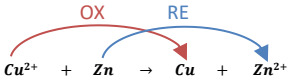
Elektrolyse

Bsp.: Elektrolyse von Zinkiodid

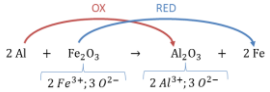
Checkliste:

Elektronenübertragungsreaktion

Bsp.: Ein Eisennagel überzieht sich nach Eintauchen in eine Cu^{2+}-Ionen enthaltende Lösung mit einer Schicht aus Kupfer

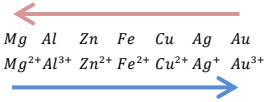


Bsp.: Thermit-Reaktion



Die Redox-Reihe der Metalle

Bestreben der Metallatome, Elektronen abzugeben nimmt zu



Bestreben der Metall-Ionen, Elektronen aufzunehmen nimmt zu

Elektrolyse

Bsp.: Elektrolyse von Zinkiodid