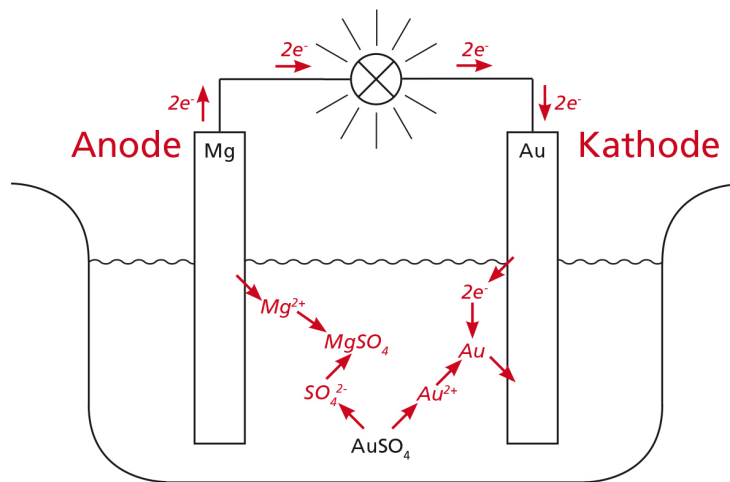


Lösungen Nr. 4/2014: Redox-Reaktionen

1. a) und c)
2. Bei elektrochemischen Vorgängen findet durch eine chemische Reaktion eine Energieumwandlung statt. (Dabei wird elektrische Energie in chemische Energie umgewandelt oder umgekehrt)
3. a) und d)
4. a) Chemische Energie in elektrische Energie
b) siehe Grafik



c) 4,05 Volt

5. a) Elektrische Energie in chemische Energie
b) siehe Grafik

