

# Chemische Reaktionen



Hydrolyse >

< Reaktion, bei der ein Atom Elektronen verliert (und an ein anderes Element abgibt)

Reduktion >

< Reaktion, die durch Licht ausgelöst wird

Oxidation >

< Reaktion, bei der mehrere Substanzen miteinander reagieren, um eine neue Substanz zu bilden

elektrochemische Reaktion >

< Reaktion, bei der eine Verbindung mit Wasser reagiert und dabei in ihre Bestandteile zerlegt wird

Säure-Base-Reaktion >

< Reaktion, bei der radioaktive Stoffe instabil werden und sich zu stabileren Stoffen zerlegen

fotochemische Reaktion >

< Reaktion, bei der eine Säure und eine Base miteinander reagieren, um eine Salz- und Wasser-Lösung zu bilden

radioaktiver Zerfall >

< Reaktion, bei der Elektronen von einem Elektrodenpotential zum anderen bewegt werden

Synthese-Reaktion >

< Reaktion, bei der ein Atom Elektronen gewinnt

Redox-Reaktion >

< Reaktion, bei der Reduktions- und Oxidationsreaktionen gleichzeitig stattfinden