

Navigation

- [Zur Startseite](#)
- [Chemiehauptseite](#)

Basiswissen Chemie

- [Atommodelle](#)
- [Die chemische Bindung](#)
- [Chemische Symbole](#)
- [Das Periodensystem](#)
- [Chemische Gleichungen](#)
- [Oxidationszahlen](#)

Energie bei chemischen Reaktionen

- [Zustandsgrößen](#)
- [Die innere Energie](#)
- [Die Wärmekapazität](#)
- [Die Enthalpie](#)
- [Die Reaktionsenthalpie](#)
- [Der Satz von Hess](#)

Das chemische Gleichgewicht

- [Die Reaktionsgeschwindigkeit](#)
- [Exkurs: Die Boltzmann-Verteilung](#)
- [Faktoren der Reaktionsgeschwindigkeit](#)
- [Die Rolle der Katalysatoren](#)
- [Das chemische Gleichgewicht](#)
- [Die Gleichgewichtskonstante](#)
- [Das Löslichkeitsgleichgewicht](#)

Säure-Base-Reaktionen

- [Protonen, Hydroniumionen, Oxoniumionen - also wie denn jetzt?](#)
- [Die Säure-/Basetheorie nach Arrhenius](#)
- [Die Säure-/Basetheorie nach Brönstedt](#)
- [Die Säure-/Basetheorie nach Lewis](#)
- [Der pH-Wert als Maß der Hydroniumionkonzentration](#)
- [Der pOH-Wert als Maß der Hydroxidionkonzentration](#)
- [Das Ionenprodukt des Wasser](#)
- [Die Säurestärke](#)
- [Der pKs-Wert](#)

- [Die Basenstärke](#)
- [Der pKb-Wert](#)
- [pH-Wert-Berechnung](#)
- [Die Neutralisation](#)
- [Die Titration als Messverfahren](#)

Elektrochemie

- [Redoxreaktionen als Elektronenübertragungsprozesse](#)
- [Redoxgleichungen aufstellen](#)
- [Redoxprozess erwingen durch Elektrolyse](#)
- [Die galvanische Zelle](#)
- [Konzentrationszellen](#)
- [Die Standard-Wasserstoffhalbzelle](#)
- [Die elektrochemische Spannungsreihe](#)
- [Potentiale berechnen](#)
- [Bedeutsame galvanische Elemente](#)

Reaktionswege der organischen Chemie

- [Stoffklassen, funktionelle Gruppen und Fachbegriffe](#)
- [Nomenklaturregeln](#)
- [Isomerieformen](#)
- [Intermolekulare Wechselwirkungen](#)
- [Grundlegende Reaktionsmechanismen](#)

Makro- und Biomoleküle

- [Kunststoffarten](#)
- [Die Polymerisation](#)
- [Fette](#)
- [Eiweiße](#)
- [Saccharide \(Zucker\)](#)

Unterricht

- [Übungen](#)
- [Chemie in der 12. Klasse](#)

From:

<https://schule.riecken.de/> - **Unterrichtswiki**

Permanent link:

<https://schule.riecken.de/doku.php?id=chemie:sidebar&rev=1761055625>

Last update: **2025/10/21 14:07**

