

REDOXREAKTIONEN

Diese Checkliste wird nicht bewertet. Mit Hilfe dieser Liste kannst du den Stand deines Lernerfolgs kontrollieren. Sie zeigt dir auch, bei welchen Aufgaben du noch Schwierigkeiten hast. Dort musst du dann noch selbstständig üben. Aus diesem Grund findest du in der letzten Spalte Aufgaben und Informationen zu einzelnen Themenbereichen.

Station	1: Redoxgleichungen	2: Haber- Bosch Ostwald	3: Galvanisieren	4: Brixlegg	5: Redoxpotential	6: einfache Batterie	7: Lithium- Ionen-Akku	8: Nernst	9: Wasserstoff	10: Überblick Kapitel 6
Bearbeitet (abhaken)										

Aufgabe	Station	erledigt	Seiten im Buch "Chemie im Kontext"
<i>Ich kann Oxidationszahlen bestimmen.</i>	1		495 f
<i>Ich kann eine Redoxgleichung erstellen.</i>	1 bis 9		488
<i>Mir ist der HABER-BOSCH-Prozess und seine wirtschaftliche Bedeutung klar.</i>	2		481f
<i>Ich kann Beispiele für Batterie und Akku nennen und erklären.</i>	5, 6, 7, 8		84-93
<i>Ich kenne den Zusammenhang zwischen Elektrolyse und Galvanisieren.</i>	3, 4		80f, 521ff
<i>Ich kann ein Zellpotential berechnen.</i>	3		516ff
<i>Ich kenne die Bedeutung von Wasserstoff als Energieträger.</i>	9		94ff
<i>Ich kenne das Donator-Akzeptor-Konzept in der Chemie.</i>	1		489, 493