

Mein PRISMA-Kompetenzraster: Chemie Klasse 7/8

	LFS 1	LFS 2	LFS 3	LFS 4	LFS 5
Kapitel 1 Ich kann im Fachraum Chemie Experimente sicher durchführen und protokollieren.	S. 12-17 Ich kann im Fachraum Chemie sicher arbeiten.	S. 18-25 Ich kann Laborgeräte beschreiben und sicher nutzen sowie Experimente planen, durchführen und protokollieren.			
Kapitel 2 Ich kann Stoffe unterscheiden.	S. 30-38 Ich kann verschiedene Stoffeigenschaften beschreiben und untersuchen.	S. 39-48 Ich kann ein Teilchenmodell beschreiben und anwenden.	S. 49-50 Ich kann Stoffen charakteristische Eigenschaftskombinationen zuordnen.	S. 51-53 Ich kann die Gewinnung von Kochsalz darstellen.	S. 54-61 Ich kann Stoffgemische trennen.
Kapitel 3 Ich kann Vorgänge bei chemischen Reaktionen erläutern.	S. 66-72 Ich kann Stoffumwandlungen erläutern.	S. 73-77 Ich kann Verbrennungen als Oxidationsreaktionen einordnen.	S. 78-85 Ich kann die Neuordnung von Atomen darstellen.	S. 86-91 Ich kann die Umwandlung von Energie als Merkmal chemischer Reaktionen beschreiben.	
Kapitel 4 Ich kann die Eigenschaften und das Reaktionsverhalten von Metallen beschreiben.	S. 96-101 Ich kann Metalle von Nichtmetallen und Legierungen unterscheiden.	S. 102-111 Ich kann die Vorgänge bei Redoxreaktionen beschreiben und Anwendungen in der Industrie erläutern.	S. 112/113 Ich kann die Bedeutung des Recyclings von Metallen beurteilen.		
Kapitel 5 Ich kann die Bedeutung der Luft für Lebewesen erklären.	S. 118-123 Ich kann Luft als Gasgemisch beschreiben.	S. 124-129 Ich kann kritisch beurteilen, wie der Mensch die Zusammensetzung der Luft verändert.			
Kapitel 6 Ich kann die Eigenschaften und die Nutzung von Wasser und Wasserstoff erläutern.	S. 134-143 Ich kann Wasser seine charakteristischen Eigenschaften zuordnen.	S. 144-151 Ich kann die Elektrolyse von Wasser und die Knallgasreaktion beschreiben.			

LFS: Lernfortschrittstufe

Zu jeder Lernfortschrittstufe (zu jedem Feld) gibt es einen Lernplan.

In den Lernplänen (Lernwegelisten) sind bereits die die passenden Arbeitsaufträge (Lernmaterialien) aus dem PRISMA-Schülerbuch aufgeführt.

Passend zum Schülerbuch PRISMA Chemie 7/8 Baden-Württemberg (978-3-12-068871-6).



© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2017 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten
 Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.