

BINDUNGSARTEN PSE

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: Strukturformeln	2: Wärmekissen	3: PSE	4: Berechnungen	5: Leitfähigkeit I	6: Leitfähigkeit II	7: Lösungswärme	8: Aussalzen	9: Mischbarkeit	10: Überblick Kapitel 2
Bearbeitet (abhaken)										

Aufgabe	Station	erledigt	Schulbuchseite (weiteres Material)
<i>Ich kann Strukturformeln nach LEWIS erstellen.</i>	1		
<i>Ich kann dem Periodensystem folgende Informationen entnehmen:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Ionenladungen • Unterschalen • Tendenzen der Atomradien, der Ionenradien und der Elektronegativitäten 	3		Chemie im Kontext: 230-233
<i>Ich kenne die energetischen Vorgänge beim Lösen und Kristallisieren.</i>	2,7		Chemie im Kontext: 271
<i>Ich kenne Aufbau und Eigenschaften der 4 Verbindungsarten.</i>	1, 2, 3, 4, 6, 7		Chemie im Kontext: Seite237-239, 248-254
<i>Ich bin in der Lage Berechnungen mit Menge, Massen, Volumen und Anteilen durchzuführen.</i>	4		Chemie im Kontext: 214-215,
<i>Ich bin in der Lage elektrische Leitfähigkeiten zu messen und zu interpretieren.</i>	5, 6		
<i>Ich weiß, welche Stoffe miteinander mischbar sind und kann es erklären.</i>	Z		