

ANALYTIK

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: Summenformel aus Prozentangaben	2: Summenformel aus Verbrennungs- analyse	3: Massen- spektrometrie I	4: Massen- spektrometrie II (Isotopen- verteilung)	5: Infrarot- spektroskopie	6: NMR I	7: NMR II	8: Überblick Kapitel 11 (Chemie der Ernährung)
Bearbeitet (abhaken)								

Aufgabe	erledigt	Seiten im Buch "Chemie im Kontext"
<i>Ich kann empirische Formeln Summenformeln aus Prozentangaben und aus Verbrennungsanalysen berechnen</i>		<i>S 312 ff</i>
<i>Ich kenne den prinzipiellen Aufbau eines Massenspektrometers</i>		<i>S 316 f</i>
<i>Ich kann ein einfaches Massenspektrum deuten</i>		<i>S 316 f</i>
<i>Ich kenne das Prinzip der Spektroskopie</i>		
<i>Ich kann ein einfaches Infrarotspektrum mit Hilfe von Verschiebungstabellen deuten</i>		<i>S 318 f</i>
<i>Ich kann ein einfaches H-NMR-Spektrum mit Hilfe von Verschiebungstabellen deuten</i>		<i>S 320 ff</i>
<i>Ich kann zum Lösen von analytischen Aufgaben die ideale Gasgleichung einsetzen</i>		<i>S 312 ff</i>