

ORGANISCHE CHEMIE

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: Kettenisomerie	2. Namen und Formeln	3. Siede- und Schmelzpunkte	4. Zwischenmolekulare Bindungen	5: Nomenklatur	6: H-Brücken	7: Organische Säuren und Basen	8: Überblick Kapitel 7
Bearbeitet (abhaken)								

Aufgabe	Station	erledigt	Seiten im Buch "Chemie im Kontext"
<i>Ich kenne die wichtigsten Verbindungsklassen und deren funktionelle Gruppen in der organischen Chemie.</i>	2, 5,		283 ff
<i>Ich kenne die Kohlenwasserstoffe (Alkane/Alkene/Alkine/Aromaten) als Grundkörper der organischen Chemie.</i>	1, 2		272 ff
<i>Ich kann vom Namen auf die Struktur bei Kohlenwasserstoffen und den wichtigsten organischen Verbindungsklassen schließen.</i>	1, 2		275ff, 284 ff, 297
<i>Ich kann von der Struktur auf den Namen bei Kohlenwasserstoffen und den wichtigsten organischen Verbindungsklassen schließen.</i>	1, 2, 4		275 ff, 297
<i>Ich kann den Begriff Isomere erklären; insbesondere bei Ketten- und E/Z-Isomeren</i>	1		275 f
<i>Ich kenne die unterschiedlichen zwischenmolekularen Kräfte und kann sie Moleküle zuordnen.</i>	3, 4, 6		277 f, 284 ff, 297
<i>Ich kann Siedepunkte der Moleküle abschätzen.</i>	3,4, 6		277 f, 284 ff
<i>Ich kann die sauren bzw. basischen Eigenschaften der Carbonsäuren bzw. der Amine erklären.</i>	7		290 ff, 297