|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| https://asset.klett.de/assets/26972564/Cover_068875_Rahmen.png | **Mein PRISMA-Lernplan**  **Kapitel 5, LFS 2:** S. 158-163  **Ich kann die unterschiedlichen Eigenschaften bestimmter Moleküle anhand ihres Aufbaus erläutern.** | Name: |  |
| Klasse: |  |

| **Ich kann …** | **Grundlegendes Niveau (G)** | **Mittleres Niveau (M)** | **Erweitertes Niveau (E)** | **Erledigt:**  **Trage G, M oder E ein.** | **bis Termin** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| die Eigenschaften innerhalb der homologen Reihe der Alkanole mithilfe der zwischenmolekularen Wechselwirkungen beschreiben. | S. 156/157, Text, Aufgabe 1, 2, 4 | S. 156/157, Text, Aufgabe 2, 4, 5, Versuch 1 | S. 156/157, Text, Aufgabe 2-5, Versuch 1 |  |  |
| die Entstehung und Eigenschaften von Alkansäuren beschreiben. | S. 158/159, Text, Aufgabe 1-3  S. 160/161, Text | S. 158/159, Text, Aufgabe 1, 2, 4, 5; Versuch 1  S. 160/161, Text | S. 158/159, Text, Aufgabe 1, 3, 5, 6; Versuch 1  S. 160/161, Text |  |  |
| die Reaktionen von Alkanolen erläutern und die Eigenschaften der funktionellen Gruppen beschreiben. | S. 162/163, Text, Aufgabe 1, 2, 4, Versuch 3 | S. 162/163, Text, Aufgabe 2-5  Versuch 3  S. 164/165, Text, Aufgabe 1, 4 | S. 162/163, Text, Aufgabe 2-4, 6, Versuch 3  S. 164/165, Text, Aufgabe 2-4 |  |  |