



# 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:<br>Trage G, M<br>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<br>S. 160/161, Text | S. 158/159, Text, Aufgabe 1, 2, 4, 5; Versuch 1<br>S. 160/161, Text          | S. 158/159, Text, Aufgabe 1, 3, 5, 6; Versuch 1<br>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<br>Versuch 3<br>S. 164/165, Text, Aufgabe 1, 4 | S. 162/163, Text, Aufgabe 2-4, 6, Versuch 3<br>S. 164/165, Text, Aufgabe 2-4 |  |            |

### Erklärung:

Grundlegendes Niveau (G): viel ○, etwas ◐, manchmal ●

Mittleres Niveau (M): etwas ○, vor allem ◐, etwas ●

Erweitertes Niveau (E): wenig ○, viel ◐ und ●

