|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| https://asset.klett.de/assets/26972564/Cover_068875_Rahmen.png | **Mein PRISMA-Lernplan**  **Kapitel 4, LFS 2:** S. 126-131  **Ich kann die homologe Reihe der Alkane anwenden.** | Name: |  |
| Klasse: |  |

| **Ich kann …** | **Grundlegendes Niveau (G)** | **Mittleres Niveau (M)** | **Erweitertes Niveau (E)** | **Erledigt:**  **Trage G, M oder E ein.** | **bis Termin** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Methan als Kohlenwasserstoff beschreiben und den Aufbau des Methan-Moleküls erläutern. | S. 126/127, Text, Aufgabe 1-3 | S. 126/127, Text, Aufgabe 2-4 | S. 126/127, Text, Aufgabe 2, 4, 5 |  |  |
| das Aufbauprinzip der homologen Reihe der Alkane sowie unter­schiedl­iche Eigen­schaf­ten der Alkane erklären | S. 128/129, Text, Aufgabe 1-4 | S. 128/129, Text, Aufgabe 1, 2, 4, 5 | S. 128/129, Text,  Aufgabe 1-3, 5, 6 |  |  |
| isomere Alkan-Molekü­le fachlich korrekt be­nennen. | S. 130, Text, Aufgabe 1, 3 | S. 130, Text, Aufgabe 1, 2  S. 131, Text, Aufgabe 1 | S. 130, Text, Aufgabe 2, 3  S. 131, Text, Aufgabe 1, 2 |  |  |