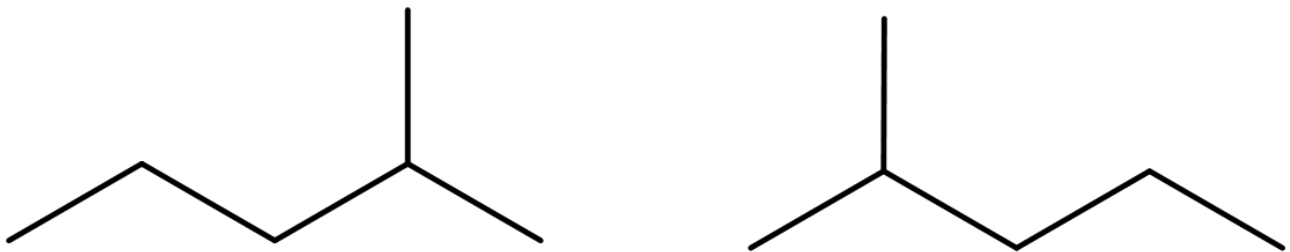


# Lernhilfen

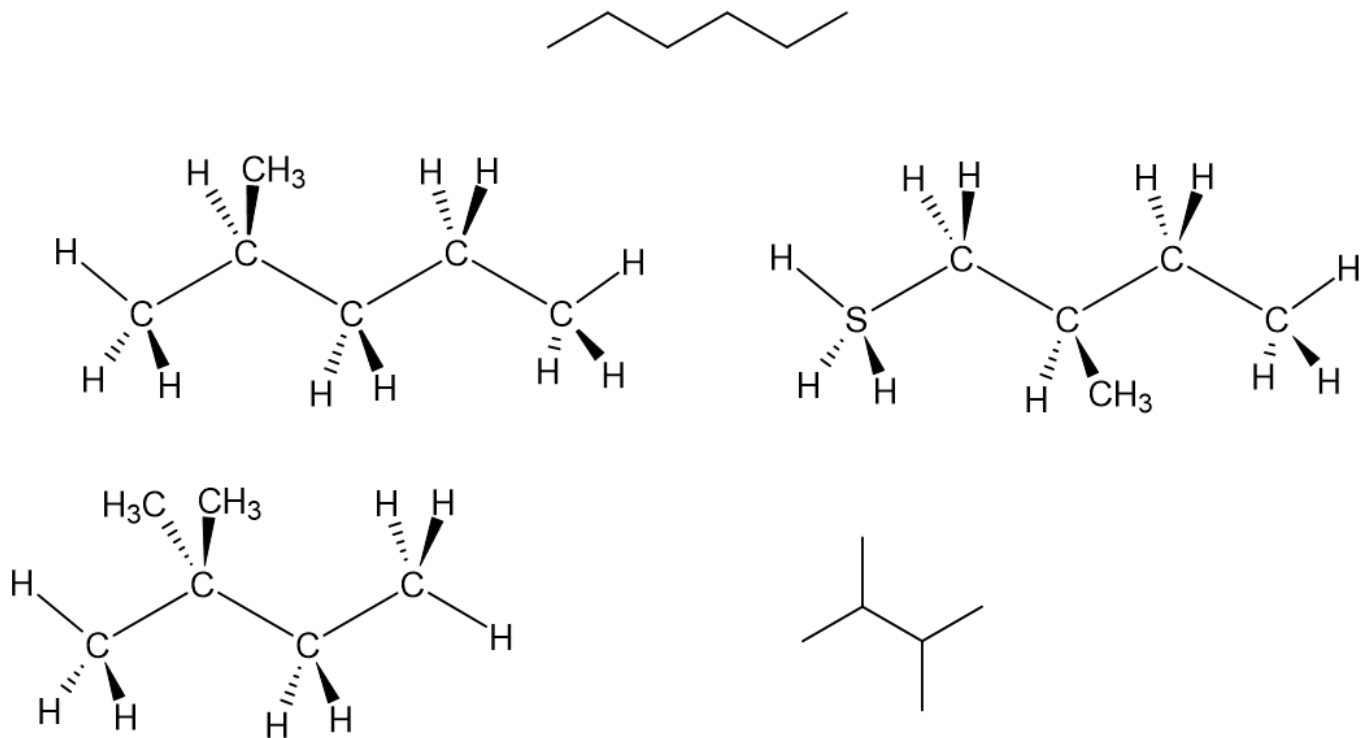
Benutzen Sie nicht alle Hilfen auf einmal. Wenn Sie die Lösung nicht alleine finden, hilft Ihnen schon der erste Tipp.

+ **Tipp 1 Aufgabe 3** Beginnen Sie mit der längsten möglichen Kette. Verkürzen Sie die Kette und überprüfen Sie mögliche Positionen für die „ausgebaute“ CH<sub>2</sub>- Gruppe.

+ **Tipp 2 Aufgabe 3** Für das längere Hexan sehen Sie hier zwei gleiche Strukturen, da Sie die eine nur um 180° im Raum drehen müssten um die andere zu bekommen. Für ihre Aufgabe müssen Sie nur eins von beidem zeichnen.



+ **Tipp 3 Aufgabe 3** Für Hexan ergeben sich 5 unterschiedliche Strukturen. Überlegen Sie für Ihr Molekül wie Sie drei unterschiedliche Strukturen erstellen können.



Last update:  
2024/03/07 16:35 public:lernhilfen:bkc1:lp3:a3 <https://www.sebastianfaller.de/wiki/doku.php?id=public:lernhilfen:bkc1:lp3:a3&rev=1709825748>

---

From:  
<https://www.sebastianfaller.de/wiki/> - **Chemietechnik**

Permanent link:  
<https://www.sebastianfaller.de/wiki/doku.php?id=public:lernhilfen:bkc1:lp3:a3&rev=1709825748>

Last update: **2024/03/07 16:35**

