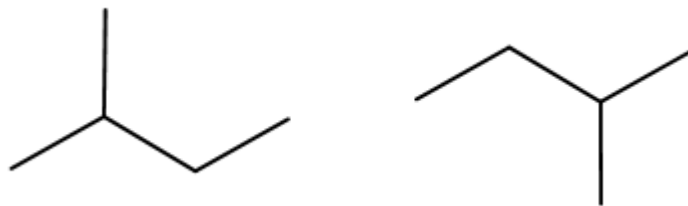


Lernhilfen

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

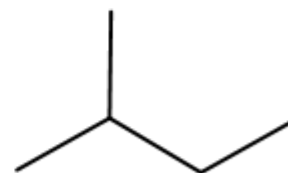
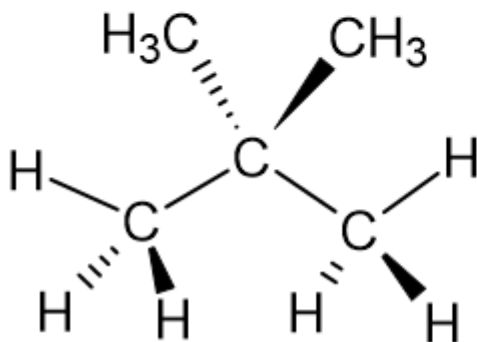
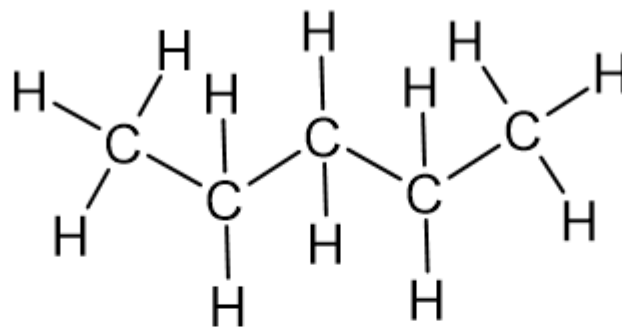
+ **Tipp 1 Aufgabe 3** Beginnen Sie mit der längsten möglichen Kette. Verkürzen Sie die Kette und überprüfen Sie mögliche Positionen für die „ausgebaute“ CH₂- Gruppe.

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



beidem zeichnen.

+ **Tipp 3 Aufgabe 3** Für Pentan ergeben sich nur drei unterschiedliche Strukturen. Überlegen Sie für Ihr Molekül wo Sie die zusätzliche CH₂ gruppe anhängen können um insgesamt 5 unterschiedliche Strukturen zu erhalten.



Last update:
2024/03/07 13:41 public:lernhilfen:bkc1:lp3:a3 <https://www.sebastianfaller.de/wiki/doku.php?id=public:lernhilfen:bkc1:lp3:a3&rev=1709815315>
13:41

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

Permanent link:
<https://www.sebastianfaller.de/wiki/doku.php?id=public:lernhilfen:bkc1:lp3:a3&rev=1709815315>

Last update: **2024/03/07 13:41**

