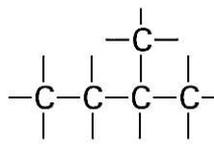
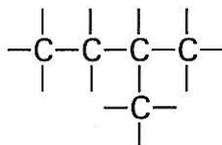
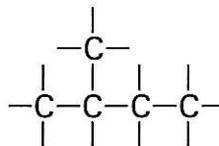
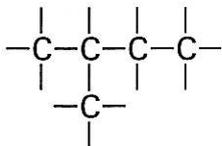


M 3

Nomenklaturregeln für einfache Alkane: 3

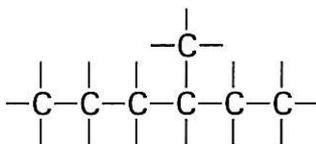
Alle vier Verbindungen heißen *2-Methylbutan*.



Begründung:

Regel:

Wie heißt folgende Verbindung:



Aufgabe

Für die Bezeichnung organischer Stoffe gibt es international gültige Vorschriften, die Nomenklaturregeln (Nomenklatur = Namensgebung).

Versuchen Sie, anhand der Beispiele die Regel zu finden, nach denen Alkane bezeichnet werden. Formulieren Sie die entsprechende Regel!