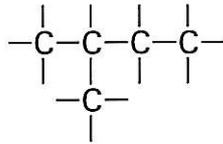
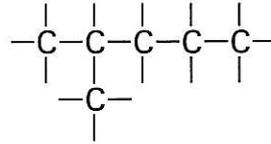


M 1

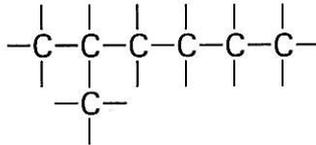
Nomenklaturregeln für einfache Alkane: 1



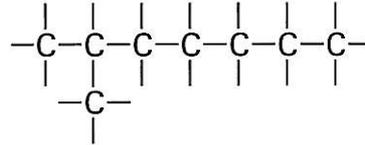
2-Methylbutan



2-Methylpentan



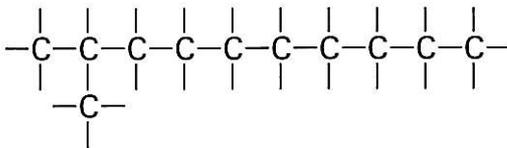
2-Methylhexan



2-Methylheptan

Regel:

Wie heißt demnach 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!