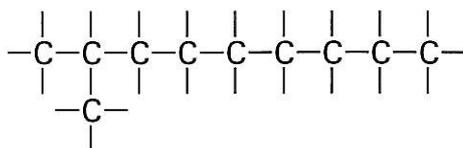
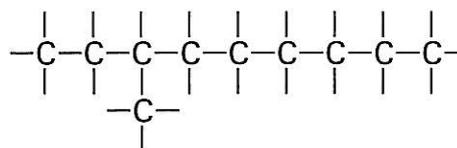


M 2

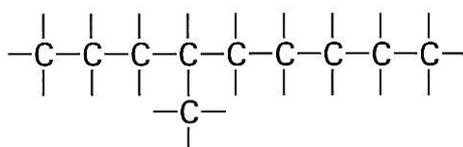
Nomenklaturregeln für einfache Alkane: 2



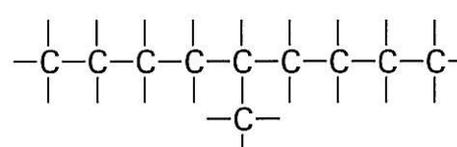
2-Methylnonan



3-Methylnonan



4-Methylnonan

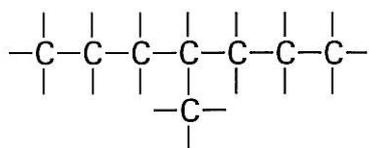


5-Methylnonan

II/C

Regel:

Wie heißt dann 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!