

Erarbeite mit Hilfe der Seiten 158-161 im Buch Folgendes:

1. Wie sind Alkane aufgebaut (Bestandteile, Bindungstyp, allgemeine Summenfomel)?
2. Was ist eine homologe Reihe?
3. Wie werden einfache, kettenförmige Alkane benannt?
4. Lerne die Namen der ersten 10 Vertreter der Alkane auswendig.
5. Was sind Isomere?
6. Wie werden Isomere Alkane benannt? Notiere dir die Regeln und mind. 4 Beispiele.
7. Bearbeite die ersten beiden Arbeitsblätter der Datei "Alkane Bau und ES". (Diese werden über die neue Lernplattform bereitgestellt.

Hilfreich sind oft auch zahlreiche youtube Filme, die den Bau animiert darstellen. Für Chemie ist „thesimpleclub“ durchaus empfehlenswert.

bei Fragen gilt weiterhin: sybille.vanbree@schule.duesseldorf.de