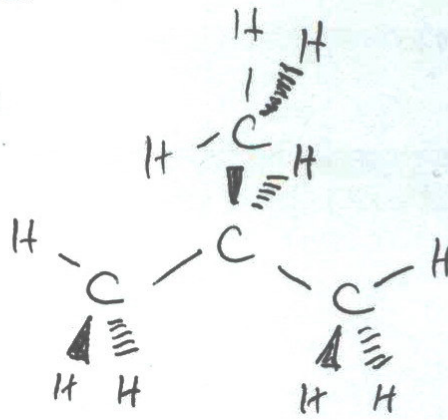
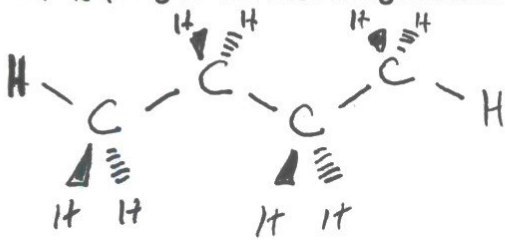


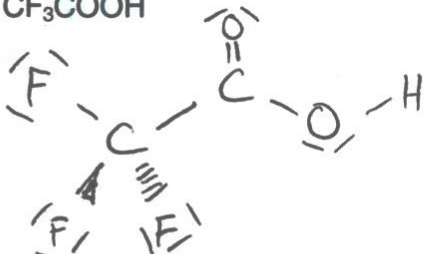
# Übungsaufgaben

Zeichnen Sie folgende Keil-Strich-Formeln

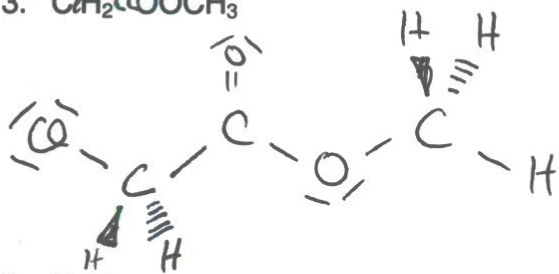
1.  $C_4H_{10}$  (es gibt mehrere Möglichkeiten!)



2.  $CF_3COOH$



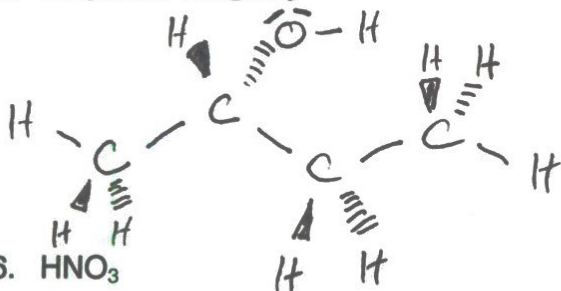
3.  $CH_2COOCH_3$



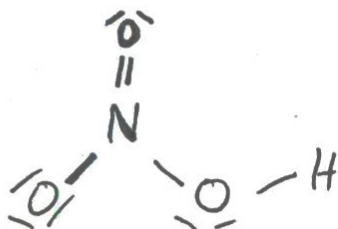
4.  $CaF_2$

→ keine Lewis-Formel, da Ca ein Metall ist!  
 $CaF_2$  ist demzufolge ein Salz.

5.  $CH_3CHOHCH_2CH_3$



6.  $HNO_3$



→ geht mit den zur Verfügung stehenden 12 Elektronenpaaren ( $24 e^-$ ) nicht anders.

Dicht vergessen:  
 O-O-Bindungen  
 sind verboten!