


















## Übungen mit 3D-Modellen zu Molekülen

Sieh dir die folgenden Moleküle an.

Zeichne Strukturformeln und gib Bindungswinkel und den Bau des Moleküls an. Wenn es Stellen mit unterschiedlichem Bau gibt, gib die betroffenen Atome an. Die Farben der Atome sind die gleichen wie im Molekülbaukasten. Zusätzlich wird "gelb" für Schwefelatome verwendet.

Code / Bau	Strukturformel	Bau / Code
  Ammoniak		
		  Kohlendioxid
  Ethen		
		  Ethin
  Wasser		
		  Anilin

		 Ethan
 Acetonitril		
		 tert-Butylthiol
 Butan-2-on		
		 Thiepin