

**MOLEKÜLE**

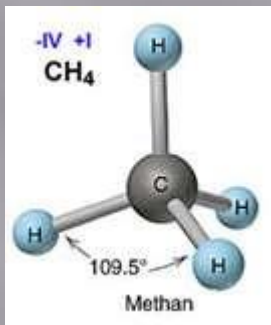
# Was ist ein Molekül?

- ▣ Ein Molekül ist ein Teilchen, in dem zwei oder mehr Atome fest miteinander verknüpft sind.

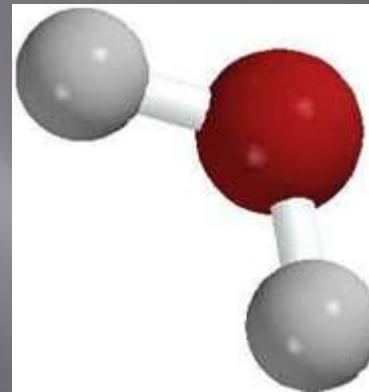
# WICHTIG

- ▣ Dabei spielt es keine Rolle, ob die Atome von verschiedenen Elementen oder von ein und demselben sind.
- ▣ Sauerstoff  $O_2$  ist ein natürliches Molekül, genauso wie  $H_2O$  Wasser.

# Moleküle



Das  $CH_4$  Molekül



Das  $H_2O$  Molekül