

Baukasten: Atombindung

Baue mit dem Molekülbaukasten folgende Verbindungen:

Anleitung:

Chlor (Cl) sind im Modell rosa Kugeln.

Kohlenstoffatome (C) sind die schwarzen Kugeln.

Wasserstoffatome (H) sind die kleinen hellen Kugeln.

O (Sauerstoff) sind die roten Kugeln, nur zwei Bindungsstellen verwenden!

Für Einfachbindungen verwendet man Stäbchen, für Doppelbindungen verwendet man Federn.

Cl_2 Chlor

O_2 Sauerstoff

H_2O Wasser

CH_4 Methan

$\text{CH}_3\text{-CH}_3$ Ethan