

Arbeiten mit dem Molekülbaukasten

Die organische Chemie ist die Chemie der Kohlenstoffverbindungen. Viele dieser Verbindungen können mit dem Molekülbaukasten als Modell aufgebaut werden!

Atomname	Farbe des Modells	Anzahl Bindungen	ungefähre Atommasse
Kohlenstoff (C)	schwarz	4	12 u
Wasserstoff (H)	weiß	1	1 u
Sauerstoff (O)	rot	2	16 u
Stickstoff (N)	blau	3	14 u
Fluor (F), Chlor (Cl), Brom (Br)	grün	1	19 u, 36 u, 80 u