

Erkennen organischer Verbindungen

Organische und anorganische Verbindungen kannst du auch ganz einfach an ihrer **Summenformel** erkennen. Organische Verbindungen enthalten immer Kohlenstoff (also C) und meistens auch Wasserstoff (also H), was nicht zwingend ist.

Methan =	CH₄	=	Organische Verbindung
Natriumchlorid =	NaCl	=	Anorganische Verbindung
Methanol =	CH₄O	=	Organische Verbindung
Kupfersulfat =	CuSO₄	=	Anorganische Verbindung
Wasser =	H₂O	=	Anorganische Verbindung
Calciumcarbid =	CaC₂	=	Organische Verbindung

Hausaufgabe

Finde im Buch oder im Internet weitere Summenformeln organischer und anorganischer Verbindungen heraus und vervollständige die Tabelle auf der vorherigen Seite „Was ist organische Chemie?“