

# CYCLOALKANE

## *Definition*

Cycloalkane sind ringförmige gesättigte Kohlenwasserstoffe.

## Homologe Reihe

Name	Summenformel
Cyclopropan	$C_3H_6$
Cyclobutan	$C_4H_8$
Cyclopentan	$C_5H_{10}$
Cyclohexan	$C_6H_{12}$
Cycloheptan	$C_7H_{14}$
Cyclooctan	$C_8H_{16}$
Cyclononan	$C_9H_{18}$

Cyclodecan	$\text{C}_{10}\text{H}_{20}$
------------	------------------------------

### ***Schlussfolgerung***

Cycloalkane haben eine allgemeine Summenformel

### ***Formel***

