



# Alkane

Name	Summenformel	Strukturformel	Vereinfachte Strukturformel
Methan		$  \begin{array}{c}  \text{H} \\    \\  \text{H}-\text{C}-\text{H} \\    \\  \text{H}  \end{array}  $	
Ethan			

Die allgemeine Summenformel der Alkane lautet:

\_\_\_\_\_

## Arbeitsauftrag:

- 1) Ergänze die Tabelle.
- 2) Versuche, in der Abfolge der Summenformeln eine Gesetzmäßigkeit zu erkennen.