



Alkane

Name	Summenformel	Strukturformel	Vereinfachte Strukturformel
Methan	CH ₄	$ \begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{H} \\ \\ \text{H} \end{array} $	
Ethan			

Arbeitsauftrag:

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

Die allgemeine Summenformel der Alkane lautet: