

Zusammenfassung „Kohlenwasserstoffe“

	Alkane	Alkene	Alkine
Strukturmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> - kettenförmig - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - bestehen aus C- und H-Atomen - 	<ul style="list-style-type: none"> - - - Dreifachbindung zw. C-Atomen
Name	Octan		
Strukturformel		$\begin{array}{c} \text{H} & & \text{H} \\ & \diagdown & / \\ & \text{C} = \text{C} & \\ & / & \diagdown \\ \text{H} & & \text{H} \end{array}$	
Summenformel			C_2H_2
Typische Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - benzinartiger Geruch - farblos - flüssig - brennbar - 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - -
Verwendung	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - -
Oxidation			
Substitution mit Chlor		/	/
Bilder			

