



Stoffgruppe	Beispiel	Funktionelle Gruppe	Herstellung ...
Alkane			
	$  \begin{array}{c}  \text{H} & & \text{H} \\  & \diagdown & / \\  & \text{C} = \text{C} & \\  & / & \diagdown \\  \text{H} & & \text{H} \\  & & \text{C} \\  & & / \quad \backslash \\  & & \text{H} \quad \text{H}  \end{array}  $ Propen		
	$  \begin{array}{c}  \text{H} & \text{H} & \text{H} \\    &   &   \\  \text{H}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{H} \\    &   &   \\  \text{H} & \text{Br} & \text{H}  \end{array}  $		
(Alkohole)			
		$  \begin{array}{c}  \text{O} \\  // \\  \text{---C} \\    \\  \text{H}  \end{array}  $	
		Carboxylgruppe	
			... aus einer Alkansäure und einem Alkanol durch Veresterung