

Leiste: Benennen von verzweigten Kohlenwasserstoffen

Formel und Namen ins Heft abschreiben!

$ \begin{array}{ccccccc} & & \text{CH}_3 & \text{H} & & \text{H} & \\ & & 2 & & 3 & & 4 & 5 \\ \text{H} - & \text{C} - & \text{C} - & \text{C} - & \text{C} - & \text{C} - & \text{H} \\ & & & & & & \\ & \text{H} & \text{H} & \text{H} & \text{H} & \text{H} & \end{array} $	<ol style="list-style-type: none"> 1. Suche die längste Kette und benenne sie! 2. Benenne und zähle die Nebengruppen! Endung -yl! Zählen: 1 - 2 di 3 tri 4 tetra 3. Nummeriere die Hauptkette und gib an, wo die Seitengruppen hängen!
<p>2,3-Dimethyl-pentan</p>	

Leiste: Benennen von verzweigten Kohlenwasserstoffen

Formel und Namen ins Heft abschreiben!

$\begin{array}{ccccccc} \text{H} & \text{H} & \text{H} & \text{H} & \text{H} & & \\ 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & & \\ \text{H}-\text{C}- & \text{C}- & \text{C}- & \text{C}- & \text{C}- & \text{H} & \\ & & & & & & \\ \text{H} & \text{H} & \text{CH}_3 & \text{H} & \text{H} & & \end{array}$	<ol style="list-style-type: none">1. Suche die längste Kette und benenne sie!2. Benenne und zähle die Nebengruppen! Endung -yl!3. Nummeriere die Hauptkette und gib an, wo die Seitengruppen hängen!
3-Methyl-pentan	

Leiste: Benennen von verzweigten Kohlenwasserstoffen

Formel und Namen ins Heft abschreiben!

$ \begin{array}{ccccccc} & & \text{H} & \text{H} & \text{H} & & \\ & & & & & & \\ \text{H} & & \text{H} & \text{H} & \text{H} & & \\ & & & & & & \\ \text{H} & - & \text{C} & - & \text{C} & - & \text{C} & - & \text{H} \\ & & & & & & & & \\ & \text{H} & \text{H} & \text{CH}_2 & \text{H} & \text{H} & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & \text{CH}_3 & & & & & \end{array} $	<ol style="list-style-type: none"> 1. Suche die längste Kette und benenne sie! 2. Benenne und zähle die Nebengruppen! Endung -yl! 3. Nummeriere die Hauptkette und gib an, wo die Seitengruppen hängen!
<p>3-Ethyl-2-Methyl-pentan</p>	