



Übungsaufgaben – E/Z-Isomere nach IUPAC benennen

Benenne die nachfolgenden Strukturformeln nach IUPAC (schwer).

$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C}=\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\overset{\text{CH}_3}{\underset{ }{\text{C}}}=\text{C}-\text{CH}_3 \\ \qquad \\ \text{H} \qquad \text{H} \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{H}_3\text{C}-\overset{\text{CH}_3}{\underset{ }{\text{C}}}=\text{C}'-\text{CH}_2-\overset{\text{CH}_3}{\underset{ }{\text{C}}}-\text{CH}_3 \\ \qquad \\ \text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \end{array}$
$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H}_3\text{C}-\overset{\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3}{\underset{ }{\text{C}}}=\text{C}'-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{H} \qquad \text{CH}_2 \\ \qquad \quad \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C}=\text{C}-\overset{\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3}{\underset{ }{\text{C}}}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\ \\ \text{H} \end{array}$



 Lösungsvideo