



Übungsaufgaben – E/Z-Isomere nach IUPAC benennen

Benenne die nachfolgenden Strukturformeln nach IUPAC (schwer).

$\begin{array}{ccccccc} & & & & \text{CH}_3 & & \\ & & & & & & \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C}=\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{C}=\text{C}-\text{CH}_3 \\ \quad & & & & & & \\ \text{H} \quad \text{H} & & & & \text{H} & & \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{H} \quad \text{C}=\text{C} \quad \text{CH}_2-\text{CH}-\text{CH}_3 \\ \quad \\ \text{H}_3\text{C} \quad \text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \end{array}$
$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\ \quad \\ \text{H}_3\text{C} \quad \text{C}=\text{C} \\ \quad \\ \text{CH}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{CH}_2 \\ \quad \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C}=\text{C}-\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\ \\ \text{H} \end{array}$

