

Strukturformel	Name
	<p><b>längste Kette:</b> 6 C-Atome, muss möglichst viele Mehrfachbindungen und Halogenatome enthalten → hex-3-en</p> <p><b>Substituenten:</b> 1,1-dichlor- 3-ethyl- 4-(chloromethyl)- } alphabetisch ordnen!</p> <p>(Z)-1,1-Dichlor-4-(chloromethyl)-3-ethylhex-3-en</p>
	<p><b>längste Kette:</b> 7 C-Atome, muss möglichst viele Mehrfachbindungen und Halogenatome enthalten → hept-3-en</p> <p><b>Substituenten:</b> 1,1-dichlor- 3-ethyl- 4-(2,2-dichlorethyl)- } alphabetisch ordnen!</p> <p>(Z)-1,1-Dichlor-4-(2,2-Dichlorethyl)-3-ethylhept-3-en</p>
	<p><b>längste Kette:</b> 6 C-Atome, muss möglichst viele Mehrfachbindungen und Halogenatome enthalten → hex-3-en-1-in</p> <p><b>Substituenten:</b> 3-ethyl 5-brom- 5-fluor- } alphabetisch ordnen!</p> <p>(Z)-5-Brom-3-ethyl-5-fluor-hex-3-en-1-in</p>
	<p><b>längste Kette:</b> Das Cyclohexan muss als längste Kette aufgefasst werden → cyclohexen</p> <p><b>Substituenten:</b> 1-chlor 2-chlor- 4-(dichlormethyl)- } alphabetisch ordnen!</p> <p>1,2-Dichlor-4-(dichlormethyl)-cyclohexan</p>