

ALKENE**Aufgaben:**

- Vervollständige die homologe Reihe der Alkene.
- Ermittle die allgemeine Summenformel der Alkene!

<u>Name</u>	<u>Summenformel</u>	<u>Halbstrukturformel</u>	<u>Siedepunkt</u>
Ethen			-104°C
	C ₃ H ₆		-47°C
		H ₃ C - CH ₂ - CH = CH ₂	-6°C
1-Penten			30°C
	C ₆ H ₁₂		63°C
		H ₃ C - CH ₂ - CH ₂ - CH ₂ - CH ₂ - CH = CH ₂	94°C
1-Octen			121°C

Allgemeine Summenformel:

ALKENE**Aufgaben:**

- Vervollständige die homologe Reihe der Alkene.
- Ermittle die allgemeine Summenformel der Alkene!

<u>Name</u>	<u>Summenformel</u>	<u>Halbstrukturformel</u>	<u>Siedepunkt</u>
Ethen			-104°C
	C ₃ H ₆		-47°C
		H ₃ C - CH ₂ - CH = CH ₂	-6°C
1-Penten			30°C
	C ₆ H ₁₂		63°C
		H ₃ C - CH ₂ - CH ₂ - CH ₂ - CH ₂ - CH = CH ₂	94°C
1-Octen			121°C

Allgemeine Summenformel: