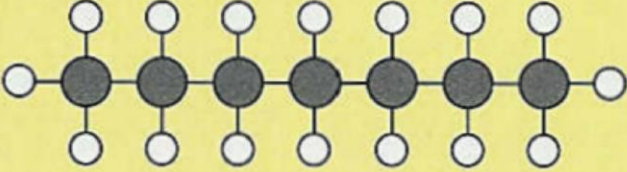
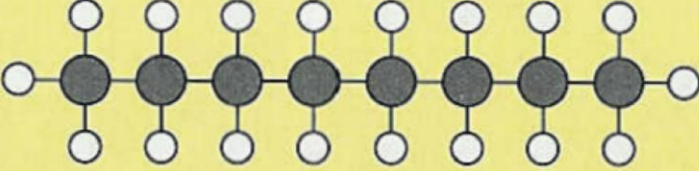
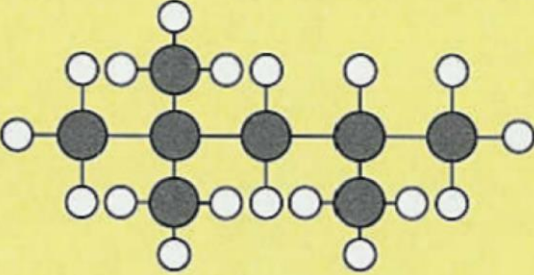


Verzweigung und Octanzahl

Kohlenwasserstoff		Octanzahl
n-Heptan C_7H_{16}		0
n-Octan C_8H_{18}		17
Isooctan C_8H_{18}		100

in Deutschland vorgeschriebene Octanzahlen:

Normalbenzin: 91 Super: 95 Super Plus: 98

Es gibt auch Benzingemische, die eine noch höhere Octanzahl aufweisen. In der amerikanischen NASCAR-Serie werden Benzine mit verschiedenen Octanzahlen verwendet:

