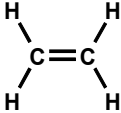
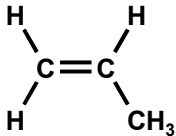
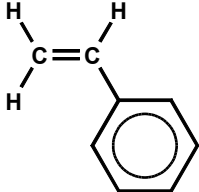
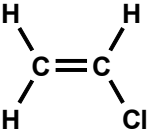
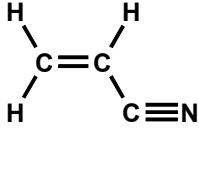
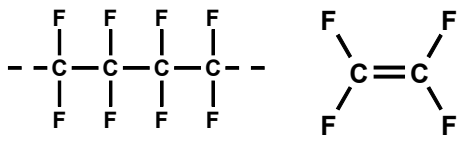


Kunststoff

Beispiele für Kunststoffe aus Polymerisation

Name	Monomer	Verwendung / Eigenschaften / Reaktion
Polyethen (PE)	Ethen 	Plastiktüten Temp.: 100°C, Druck: 100MPa
Polypropen (PP)	Propen 	Kaffeemaschinen, Wasserkocher spröde Temp.: 20°C
Polystyrol (PS)	Styrol 	Gebrauchsartikel, Verpackungen säure- und laugenbeständig
Polyvinylchlorid (PVC)	Chlorethen 	Rohre, Gartenschläuche verschiedene Härtegrade durch Weichmacher erreichbar
Polyacrylnitril (PAN)	Acrylnitril 	zu 85% in Polyacryl (wollähnliche Textilien) hart, beständig gegen Chemikalien

Polytetrafluorethen Tetrafluorethen Pfannen-Anti-haft-Beschichtung
 (Teflon)



Polymethacrylsäure- Methacrylsäu- Splitterfreier Glasersatz
 methylester remethylester

