

# Buna

# Isopren

Braunkohle

Hydrierung

Gasförmige  
Kohlenwasserstoffe

Dehydrierung

$HC \equiv CH$   
Acetylen

Hydratisierung

$CH_3 \cdot CHO$   
Acetaldehyd

Aldolisierung

$CH_3 \cdot CHOH \cdot CH_2 \cdot CHO$   
Aldol

Hydrierung

$CH_3 \cdot CHOH \cdot CH_2 \cdot CH_2OH$

Dehydratisierung

$CH_2 = CH - CH = CH_2$   
Butadien

Polymerisation

$CH_2 = CH - C \equiv CH$   
Vinylacetat

Hydrierung

$C_6H_5 \cdot CH = CH_2$   
Styrol



