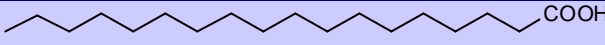
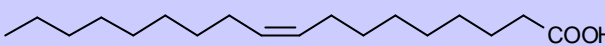
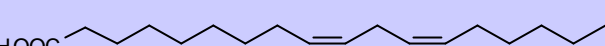


## Wechselwirkungen zwischen den Fettmolekülen

Bezeichnung	Summenformel	Strukturformel	Schmelztemperatur in °C
Stearinsäure (Octadecansäure)	$C_{17}H_{35}COOH$		72
Ölsäure (cis-9-Octadecensäure)	$C_{17}H_{33}COOH$		13
Linolsäure (cis, cis-9, 12-Octadecadiensäure)	$C_{17}H_{31}COOH$		-5

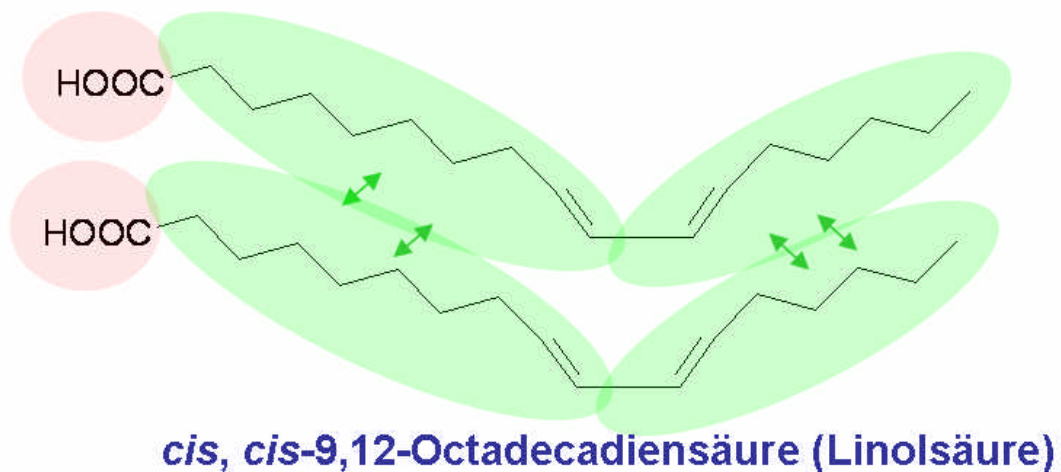
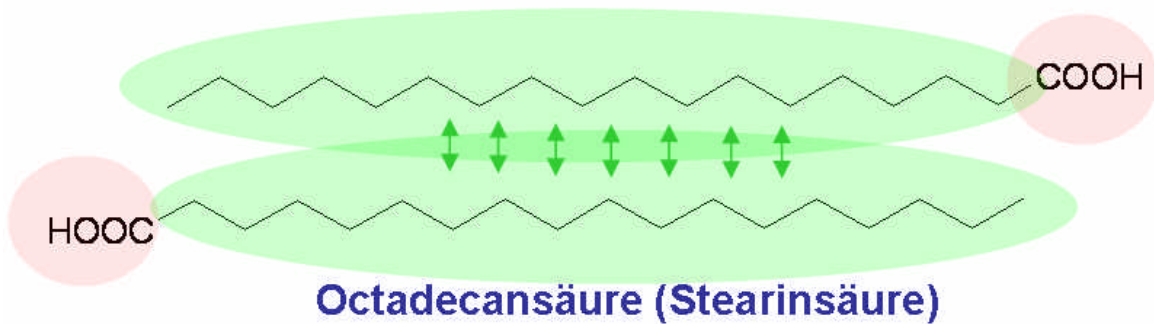


Abb.: Wechselwirkungen zwischen den unpolaren Resten der Fettsäuren

↕ Van-der-Waals-Wechselwirkungen