

Alle grünen,  
chlorophyllhaltigen Pflanzen  
brauchen Licht, Wasser  
und Nährstoffe zum Wachsen.

In verschiedenen Zell-  
bereichen der Pflanze  
werden aus diesem  
Traubenzucker  
Fette gebildet.

Fette sind in der  
Natur Energie-  
speicher, die den  
Jungpflanzen  
als Nahrung  
bereitgestellt  
werden.

Solange sie selbst noch  
wenige Wurzeln und Blätter  
haben, ernähren  
sie sich aus dieser  
„Speisekammer“.

Unter Einwirkung des  
Sonnenlichtes bilden  
die Pflanzen aus Kohlendioxid  
und Wasser Traubenzucker  
(Photosynthese)

Vor allem in  
Pflanzensamen  
(Kürbiskern), aber auch im  
Fruchtfleisch (Olive)  
werden Fette gespeichert.

Pflanzenfett ist  
sozusagen die  
„Muttermilch“ für  
die keimenden  
kleinen Pflänzchen.