



ARBEJDSARK:

Arbejdsark om membrantransport

1. Nævn for hvert af nedenstående stoffer hvordan det transporteres over cellemembranen.

Molekyle/ion	Transportform
O ₂	
Fedtsyrer	
Cl ⁻	
Glucose	
H ₂ O	
Ethanol	

2. Forklar hvad der er sket med plantecellen på billedet:

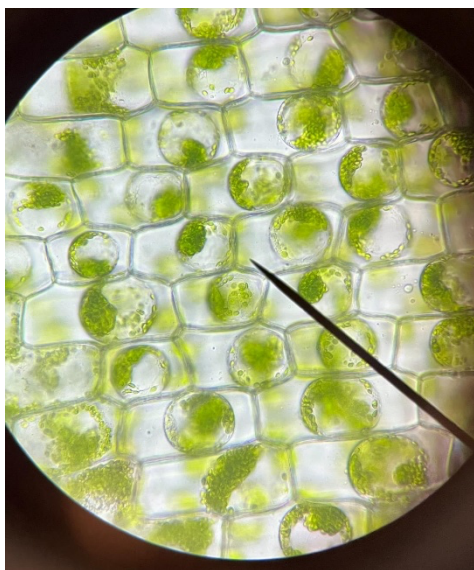
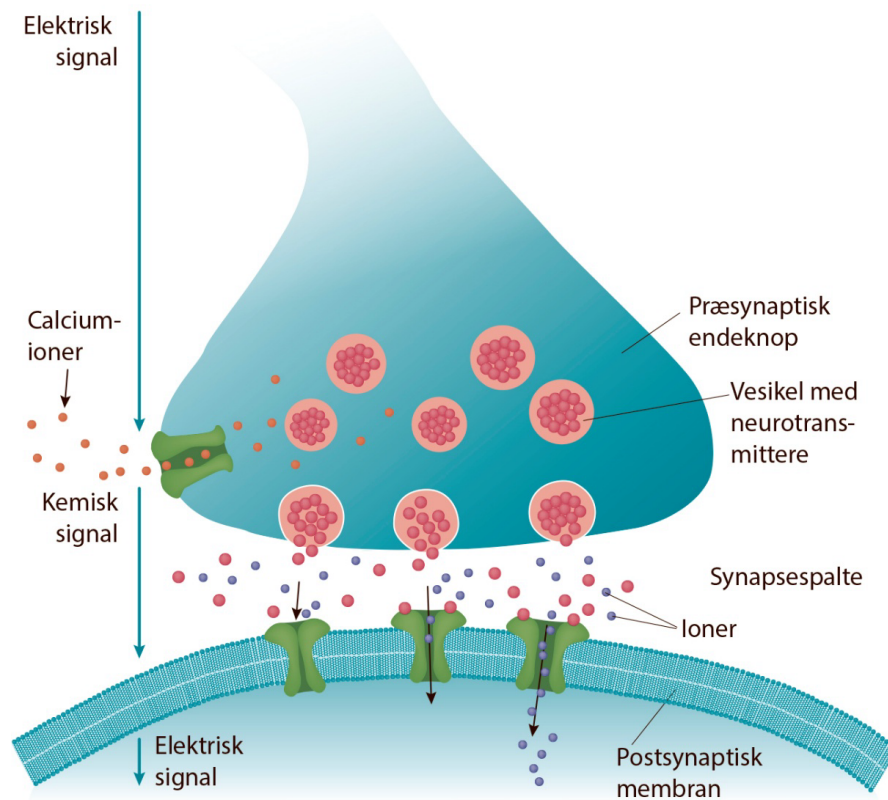


Foto: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Plant_Cells,_Being_Plasmolyzed.jpg



3. Forklar, hvilke membrantransportprocesser der er involveret i overførslen af et nerveimpuls?



Illustrator: Lotte Thorup (fra Bioteknologi A, bind 2 – figur 332).