

# Lavalampe



1. Fyll glasset 1/3 fullt med vann.



2. Tiltsett samme mengde matolje.



3. Drypp litt konditorfarge i glasset.



## Du trenger:

et syltetøyglass  
matolje  
salt (helst fint bordsalt)  
vann  
konditorfarge



4. Se hva som skjer med oljen og vannet. Liger oljen overet?



5. Dryps salt i glasset (tell langsomt til fem, så blir det passende mengde)



## Hva skjer?

Oljen flyter på vannet fordi olje er lettere enn vann.  
Konditorfargen blander seg heller ikke med oljen.  
Saltet trekker små bobler av fargen og oljen ned i vannet.  
Konditorfargen løser seg opp i vannet, og oljen flyter opp igjen når saltet er oppløst i vannet. Drysser du mer salt oppi, gjentar prosessen seg.

Du kan holde lavalampen i gang hvis du drysser mer salt i.

