Gunillas Expermenttips – Vatten stiger

Källa: Tom Tits Experiment

Du behöver:

Champagneglas (annat glas går också)

Vatten

Tallrik

Värmeljus

Karamellfärg (ej nödvändigt)

Testa att ha ett värmeljus på en tallrik med vatten och sätt ett glas över ljuset.
Vad händer med vattnet? Vet du varför?

Ljuset slocknar pga syrebrist. När ljuset slocknat blir det svalare luft i glaset vilket minskar lufttrycket och då är lufttrycket större på utsidan av glaset vilket gör att vattnet sugs upp i glaset.