



Vattnets kretslopp

Material

Karamellfärg, vatten, stor glasskål, en bägare/mindre glasskål och plastfolie.

Instruktion

Placera den lilla skålen i den stora skålen. Häll i vatten och karamellfärg i den stora skålen. Täck den stora skålen med plastfolie och lägg en tyngd (exempelvis en liten sten) mitt på plastfoliet. Ställ skålen på ett varmt ställe, till exempel i solen, ovanför ett element eller under en varm lampa.

Utfall

Vattnet från den stora skålen kommer avdunsta i värmen, men när det kommer i kontakt med plastfoliet kondenserar det och blir till vatten igen, som sedan kommer droppa ner i den mindre skålen.

Centralt innehåll

- Vattnets olika former (flytande och gasform)
- Övergångarna kondensering och avdunstning