



# SOLENS ANTÆNDELSE

## Lærervejledning

- Lad eleverne stå spredt på et større område. Eleverne repræsenterer nu en masse støv og gas i det helt tidlige solsystem.
- Bed eleverne bevæge sig rundt mellem hinanden, mens de gnider hænderne langsomt mod hinanden. Jo tættere de kommer på hinanden, des hurtigere skal de gnider deres hænder. Dette er for at illustrere at temperaturen i det tidlige solsystem stiger, i takt med at gas og støv tættes.
- Når en elev kommer nær en anden elev, skal de forblive tæt, dog forsat bevæge sig rundt blandt de andre. Dette vil i sidste ende med at alle eleverne får dannet en (måske flere) stor (e) klump(er).
- Frys legen, og fortæl at de der står i en stor klump, nu er blevet så tætte og varme at de er solen der bliver antændt.
- Står der evt. en lille klump lidt fra den store klump, kan disse repræsentere skabelsen af en planet eller lignende.