



17. Byg en solfanger

En solfanger varmer vand op.
Vi kan bruge vandet alle steder,
hvor vi bruger varmt vand.
Hvad bruger du varmt vand til
derhjemme?

Undersøg hvordan I kan bygge
den bedste solfanger.
Mal tomme sodavandsdåser
eller skolemælk i forskellige
farver. Fyld vand i og aflæs
temperaturen.



Tid	Temperatur Sort	Temperatur Rød	Temperatur Grøn	Temperatur Blå	Temperatur Hvid
0 min	°C	°C	°C	°C	°C
15 min	°C	°C	°C	°C	°C
30 min	°C	°C	°C	°C	°C
45 min	°C	°C	°C	°C	°C
60 min	°C	°C	°C	°C	°C
min	°C	°C	°C	°C	°C
min	°C	°C	°C	°C	°C

- ▶ Hvilken farve giver det varmeste vand?
- ▶ Var der forskel på, hvor hurtigt temperaturen steg? Hvorfor?
- ▶ Hvornår varmer solen bedst?
- ▶ Hvornår duer en solfanger ikke?