

# Untitled

## Luften flyttar energi

### Frågeställningar

Hur flyttas energi med hjälp av luft?

### Material

Ca 15-20 värmeljus placerade i ring. Fransat silkespapper eller liknande för att detektera luftström.

### Experiment

- Placera värmeljusen i en ring och tänd dem.
- Observera förändringen hos värmeljusen. Ha gärna ett enstaka värmeljus en bit sidan om för att observera.
- Placera t.ex. fransat silkespapper i mitten av ringen en bit ovanför ljusen och observera vad som händer.

### Uppföljning.

- Hur tolkar du förändringen hos värmeljusen?
- Vad händer med det fransade silkespapperet? Hur tolkar du det?

*Resultatet bör se ut som på bilden nedan.*

*Lågorna är riktade in mot mitten av cirkeln. Detta orsakas av att luften strömmar på grund av upphettningen. Silkespapperet kommer att fladdra pga luftströmmen.*