

# Brænd med Solen

**Du skal bruge**

- forstørrelses-glas
- sort papir
- hvidt papir
- fx grill-kul, græs, træ, blade, sølvpapir
- solskin

Du skal prøve at brænde hul i papir med et forstørrelses-glas

Aftal reglerne vedr. at bruge forstørrelses-glasset med din lærer.

Hold forstørrelses-glasset i den rigtige afstand fra papiret.

Solens lys skal samles i en lille lys-plet.

Hvor lang tid tager det, at brænde hul i det sorte papir? \_\_\_\_\_

Hvor lang tid tager det, at brænde hul i det hvide papir? \_\_\_\_\_

Hvad kan være forklaringen på forskellen?

---

---

Prøv, at brænde på de andre materialer. Kan du lave ild med forstørrelses-glasset?

Hvorfor? Hvorfor ikke?

---

---