

Varmetab fra el-pærer

- Du skal bruge**
- lampe med gløde-pære
 - lampe med energispare-pære
 - lampe med LED-pære
 - termometer
 - centicube

Du skal undersøge, hvor meget varme, der kommer fra forskellige el-pærer

Lav en opstilling med dine lamper, så de kan lyse på et termometer nøjagtig 1 cm fra lampen. Brug en centicube til at måle afstanden. Termometeret skal kunne aflæses, uden at du rører ved det.

Udfyld skemaet.

Typen af el-pærer	Temperatur efter 1 minut	Temperatur efter 2 minutter
Gløde-pære		
Energispare-pære		
LED-pære		

Hvilken pære afgiver mest varme?

Se efter watt-tallet på pærene. Hvilken pære bruger mest energi?

Hvorfor bruger alle ikke LED-pærer?
