

Espiral en rotació

Descobreix la transferència d'energia calorífica a energia mecànica amb aquest senzill experiment!

Materials

- Plat de paper amb un pal enganxat
- Full de paper
- Tisores
- Llumins
- Espelmes



Si prefereixes visualitzar l'experiment, pots consultar el vídeo al nostre web www.cienciaoberta.cat

Elaboració

1. Dibuixem i retallem un espiral en un foli
2. Pengem l'espiral a sobre del pal
3. Encenem les dues espelmes i les col·loquem a sota

L'**aire** que rodeja la flama s'escalfa, esdevé **menys dens** i genera un **corrent d'aire ascendent** que fa que l'espiral de paper giri.

