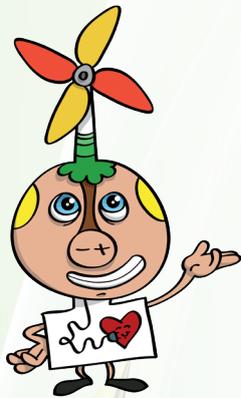


LERNGARTEN DER ERNEUERBAREN ENERGIEN



S7

Schlangentanz

LEVEL



DU BRAUCHST

- 1 Teelicht
- 1 Fadens
- 1 Papierschlange
- Feuer
- 1 Schere



SO WIRD'S GEMACHT

1. Schneide aus der Vorlage die Papierschlange aus und befestige einen Faden daran.
2. Zünde den Docht des Teelichtes an.
3. Halte die Spirale nun hoch über die Flamme, ohne dass diese die Flamme berührt!



UNTERSUCHE

Was kannst du beobachten? Beschreibe kurz.



Experiment mit Feuer - Verbrennungsgefahr!

ERKLÄRUNGEN

In einer Flamme sind die Temperaturen sehr heiß. Die warme Luft steigt auf und bewegt die kalte Luft.