

# LERNGARTEN DER ERNEUERBAREN ENERGIEN



S 5

## Flammen springen

LEVEL



### DU BRAUCHST

- 1 Kerze
- 1 Flammengas Anzünder



### SO WIRD'S GEMACHT

1. Zünde den Docht der Kerzen an und warte, bis das Wachs herum schmilzt.
2. Blase die Flamme der Kerze aus.
3. Zünde schnell den Anzünder an und halte die Flamme in der Rauchfahne der Kerze.



### UNTERSUCHE

Was kannst du beobachten? Beschreibe kurz.



Experiment mit Feuer - Verbrennungsgefahr!

## ERKLÄRUNGEN

Kerzenwachs ist ein guter Brennstoff. Wenn Kerzenwachs schmilzt, entstehen dabei Gase, die brennen.