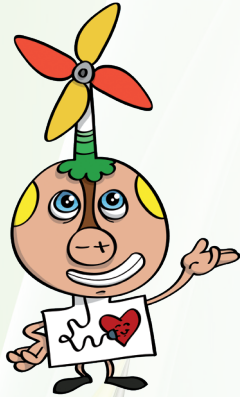


LERNGARTEN DER ERNEUERBAREN ENERGIEN



S 8

Flammen löschen

LEVEL



DU BRAUCHST

- 1 Teelicht
- 1 Marmeladenglas
- 1 Flammengas Anzünder
- Wasser
- ½ Brausetablette



SO WIRD'S GEMACHT

1. Fülle einen halben Zentimeter hoch Wasser in das Glas und setze vorsichtig das Tee-licht hinein.
2. Zünde den Docht mit dem Flammengas Anzünder an.
3. Gib eine halbe Brausetablette in das Wasser.



UNTERSUCHE

Was kannst du beobachten? Beschreibe kurz.



Experiment mit Feuer - Verbrennungsgefahr!

ERKLÄRUNGEN

In vielen Getränken ist Kohlensäure, damit es sprudelt. Kohlensäure ist aber ein Gas (= Kohlendioxid), das die Flamme erstickt.