

LERNGARTEN DER ERNEUERBAREN ENERGIEN



Wi 11

Klebender Deckel

LEVEL



DU BRAUCHST

- 1 Teelicht
- Feuer
- Wasser
- 1 leeres Glas mit passendem Deckel



SO WIRD'S GEMACHT

1. Fülle den Deckel des Marmeladeglases mit ein bisschen Wasser.
2. Stelle das Teelicht auf den Deckel, zünde es an und warte kurz.
3. Stülpe das Marmeladeglas langsam über das Teelicht und beobachte.
4. Versuche das Marmeladeglas wieder vorsichtig anzuheben.



UNTERSUCHE

Was kannst du beobachten? Beschreibe kurz.



Experiment mit Feuer - Verbrennungsgefahr!

ERKLÄRUNGEN

Durch den Sauerstoffmangel bildet sich ein Unterdruck der das Glas an den Deckel „klebt“.