



Teelicht auf Tauschstation

Du brauchst:

- eine Glasschüssel
- ein Teelicht
- ein Glas
- etwas Wasser
- ein Feuerzeug



Und los geht's:

*Lass dir bei diesem Experiment von Mama, Papa
oder älteren Geschwistern helfen!*

1. Als erstes schüttest du Wasser in deine Glasschüssel.
2. Nun zündest du dein Teelicht an.
Wenn du Hilfe brauchst, frag den Erwachsenen in deiner Nähe.
3. Vorsichtig setzt du das Teelicht auf das Wasser.
4. Jetzt nimmst du dir ein Glas und hältst es vorsichtig über dein Teelicht und setzt den Glasrand auf die Wasseroberfläche.
5. Nun drückst du dein Glas gerade nach unten bis das Teelicht auf dem Boden der Schüssel ankommt.
6. Was passiert jetzt? Was kannst Du beobachten?
Dein Teelicht brennt unter Wasser weiter, denn die Luft (Sauerstoff) im Glas verdrängt das Wasser. Deshalb wird dein Teelicht nicht nass. Nach einer Weile geht dein Teelicht aus. Die Luft (Sauerstoff), die im Glas war ist verbraucht. Zum Brennen braucht unser Teelicht Luft (Sauerstoff).