



Teelicht unter Druck

Heute wollen wir ein Experiment mit einem Teelicht oder einer Kerze machen. Es wird uns gleich mehrere Dinge über Kerzen zeigen. Aber erst einmal ein wichtiger Hinweis:

**+++ Lass' Dir bei dem Experiment auf jeden Fall von Deinen +++
+++ Eltern helfen! Kerzen und Feuer sind gefährlich! +++**

Du brauchst:

- Ein Teelicht (oder eine flache Kerze)
- Ein hohes, schmales Glas
- Einen Teller und etwas Wasser

Und so geht's:

Fülle etwas Wasser in den Teller (ca. 1 cm hoch) und stelle das Teelicht in die Mitte. Zünde es an.

Stülpe jetzt vorsichtig das Glas über das Teelicht bis auf den Teller. Warte einige Minuten.

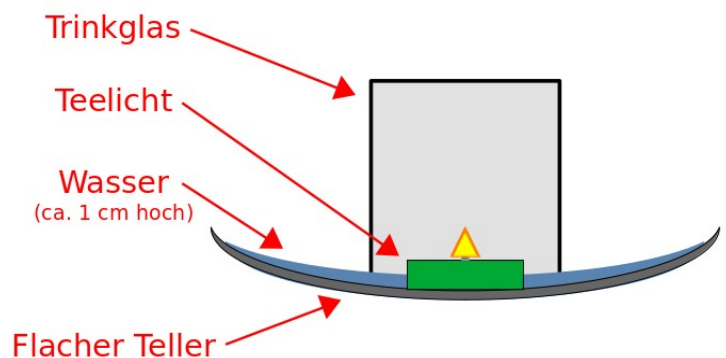
Was passiert? Du solltest darauf achten, was mit dem Wasser unter dem Glas rund um das Teelicht passiert.

Nach einiger Zeit wird das Teelicht erlöschen! Warum?

Warte danach noch einige Minuten und achte wieder auf das Wasser.

KaLi Schlaufuchs ist auf Deine Beobachtungen und Antworten gespannt, die Du in Dein Forscherprotokoll einträgst und dann an KaLi Schlaufuchs schickst:

frage@kali-schlaufuchs.de



Du kannst in einer Woche auf der gleichen Homepage-Seite die Lösung oder Erklärung für diesen Versuch nachlesen.