



Kerzenwachs unter der Lupe

Hast Du Dich schon einmal gefragt, woraus Kerzenwachs eigentlich besteht? Es gibt verschiedene Kerzen, einige werden aus Bienenwachs gemacht, andere werden aus künstlichen Wachsen hergestellt, die aus Erdöl gewonnen werden.

Heute machen wir ein kleines chemisches Experiment, um das zu untersuchen!

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

Du brauchst:

- Kerzen oder Teelichter aus verschiedenen Wachstypen
(Es gibt Kerzen aus **Bienenwachs** und solche aus **Kunstwachs**. Probiere beide aus!)
- Ein hohes, schmales Glas

Und so geht's:

Lege das Glas einige Stunden in den Kühlschrank, damit es schön kalt ist.

Stelle die Kerze oder das Teelicht auf eine feuerfeste und standsichere Unterlage und zünde sie an.

Stülpe jetzt vorsichtig das Glas über das Teelicht oder die Kerze. Warte einige Minuten.

Was passiert?

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.