

Du hast sicherlich schon einmal eine Kerze angezündet. Aber hast du dir die brennende Kerze auch schon einmal genauer angeschaut? Was genau brennt denn überhaupt, wenn wir eine Kerze anzünden?



Vermutung:

In den folgenden Versuchen sollt ihr durch Experimente heraus finden, welcher Teil einer Kerze beim Anzünden brennt.

Denk an eure **Schutzbrillen** und bei langen Haaren auch an eure **Haargummis**.

Jeweils einer aus der Gruppe holt das benötigte Material vorne ab und bringt es später auch wieder weg.

Material: Kerze mit möglichst dickem Docht, Streichhölzer, Feuerfeste Unterlage

Durchführung:

Beobachte die Kerzenflamme und zeichne sie.

Was brennt - Docht oder Wachs? Probiere es aus: Puste die brennende Kerze aus und beobachte.

Puste die brennende Kerze aus und zünde sie sofort wieder an. Beobachte!

Beobachtung:

Ergebnis:
