Name: Was brennt bei einer Kerze? 16.09.2019

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:

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/7cd63371