

Vorsicht bei allen Versuchen mit offenem Feuer!
Es muss immer eine feuerfeste Unterlage, ein
feuchtes Tuch oder ein Eimer mit Wasser griffbe-
reit sein!!!!

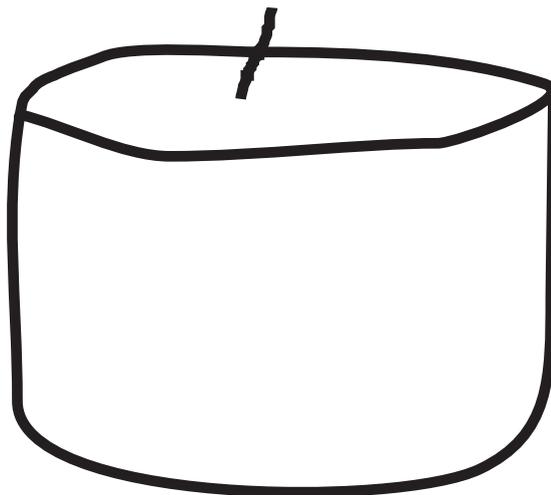
Versuch Nr. 1:

Du brauchst:

- a.) ein Streichholz mit Schachtel
- b.) ein Teelicht

Aufgabe:

- a.) Zünde die Kerze an!
- b.) Beobachte die Kerzenflamme!
- c.) Male eine Kerzenflamme!
Welche Farbe hat sie an welcher Stelle?



Vorsicht bei allen Versuchen mit offenem Feuer!
Es muss immer eine feuerfeste Unterlage, ein
feuchtes Tuch oder ein Eimer mit Wasser griffbe-
reit sein!!!!

Versuch Nr. 2:

Du brauchst:

- a.) ein Streichholz mit Schachtel
- b.) ein Teelicht
- c.) ein Glas

Aufgabe:

- a.) Zünde die Kerze an!
- b.) Stülpe das Glas über ein Teelicht.
- c.) Sieh genau hin!

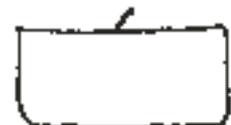
Was kannst du beobachten?
Ergänze den Lückentext und
das 4. Teelicht!



Die Kerze



Wir stülpen das
Glas darüber.



Die Kerze

Vorsicht bei allen Versuchen mit offenem Feuer!
Es muss immer eine feuerfeste Unterlage, ein
feuchtes Tuch oder ein Eimer mit Wasser griffbe-
reit sein!!!!

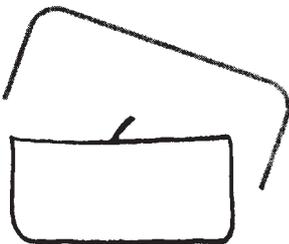
Versuch Nr. 3:

Du brauchst:

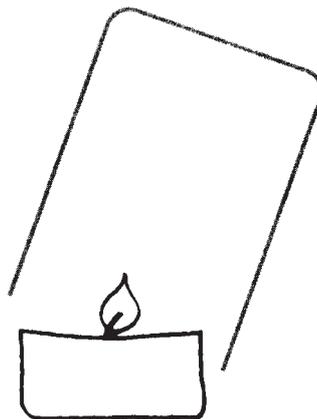
- a.) ein Streichholz mit Schachtel
- b.) drei Teelichter
- c.) drei verschiedene Gläser

Aufgabe:

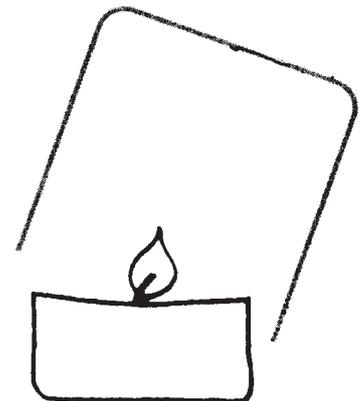
- a.) Zünde die Kerze an!
- b.) Stülpe das Glas über ein Teelicht.
- c.) Zähle die Sekunden bis das Teelicht ausgeht und schreibe es auf.



Kerze 1 brennt
_____ sec.



Kerze 2 brennt
_____ sec.



Kerze 3 brennt
_____ sec.

Wir beobachten:

Kerze brennt am längsten.

Wir erklären:

Kerze brennt am längsten, weil sie am _____ Sauerstoff hat.

Kerze erlischt als erstes, weil sie am _____ Sauerstoff hat.