Führe folgende Versuche rund um ein Teelicht aus und beobachte dabei genau.

Notiere deine Beoachtungen in deinem Heft.



Hinweis

Auch wenn es "nur" ein Teelicht ist: Haltet euch an die Versuchsanleitung und bringt euch nicht in Gefahr.

- (1) Nimm ein Teelicht, hebe die Kerze aus dem Metallbecher und ziehe den Docht und "Fuß" von unten heraus.
 - a) Versuche, das Teelicht ohne Docht anzuzünden. Beschreibe, was du beobachtest.
 - b) Stelle den Docht auf eine feuerfeste Unterlage und zünde ihn an. Beschreibe, was du beobachtest.
- (2) Zünde eine Kerze an und lass sie mindestens einen Minute lang brennen. Das Wachs rund um den Wachs muss flüssig werden. Puste die Flamme vorsichtig aus und führe sofort ein brennendes Streichholz von oben auf den Docht zu. Beschreibe, was du beobachtest. Wiederhole den Versuch mehrmals.

Führe folgende Versuche rund um ein Teelicht aus und beobachte dabei genau. Notiere deine Beoachtungen in deinem Heft.



Hinweis

Auch wenn es "nur" ein Teelicht ist: Haltet euch an die Versuchsanleitung und bringt euch nicht in Gefahr.

- 1) Nimm ein Teelicht, hebe die Kerze aus dem Metallbecher und ziehe den Docht und "Fuß" von unten heraus.
 - a) Versuche, das Teelicht ohne Docht anzuzünden. Beschreibe, was du beobachtest.
 - b) Stelle den Docht auf eine feuerfeste Unterlage und zünde ihn an. Beschreibe, was du beobachtest.
- (2) Zünde eine Kerze an und lass sie mindestens einen Minute lang brennen. Das Wachs rund um den Wachs muss flüssig werden. Puste die Flamme vorsichtig aus und führe sofort ein brennendes Streichholz von oben auf den Docht zu. Beschreibe, was du beobachtest. Wiederhole den Versuch mehrmals.