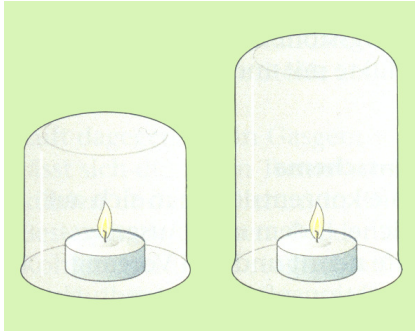


1. Versuch:

Entzünde ein Teelicht und stülpe ein kleines Becherglas (100-150 ml) darüber. Miss die Zeit, wie lange das Teelicht unter dem Becherglas brennt. Wiederhole den Versuch mit einem mittleren (250 ml) und anschließend nochmals mit einem großen Becherglas (400-500 ml).



Ergebnis:

2. Versuch:

Nimm ein weites Becherglas und bedecke den Boden mit etwas Sand oder Sägemehl. Stelle ein brennendes Teelicht in das Becherglas. Beobachte. Wiederhole den Versuch mit einem engen Becherglas. Finde eine Erklärung für deine Beobachtungen!



3. Versuch:

- Stelle eine brennende Kerze auf eine Unterlage und stülpe ein Glasrohr darüber (Abb.1).
 - Wiederhole den Versuch, decke aber diesmal das obere Ende des Glasrohrs ab (Abb.2).
 - Wiederhole den Versuch erneut, stelle aber diesmal das Glasrohr auf zwei Holzklötzchen (Abb.3).
 - Wiederhole den Versuch ein letztes Mal (wie in c), decke aber das Glasrohr erneut oben ab (Abb.4)
- Beobachte und finde Erklärungen für das, was du siehst!

