

Versuche mit Flamme und Luft

Versuch 1:

Nimm ein Becherglas.

a) Normale Luft im Gefäß. Eine Teekerze. Wie lange dauert es, bis die Flamme ausgeht?

b) Normale Luft im Gefäß. Zwei Teekerzen. Wie lange dauert es, bis die Flammen ausgehen?

c) Ausgeatmete verbrauchte Luft durch ein Röhrchen ins Becherglas pusten. Eine Teekerze. Wie lange dauert es, bis die Flamme ausgeht?

Versuch 2:

Nimm ein großes und ein kleines Becherglas.

a) Normale Luft in den Gefäßen. Je eine Teekerze. Wie lange dauert es, bis die einzelnen Flammen ausgehen?

Flamme 1: _____

Flamme 2: _____