

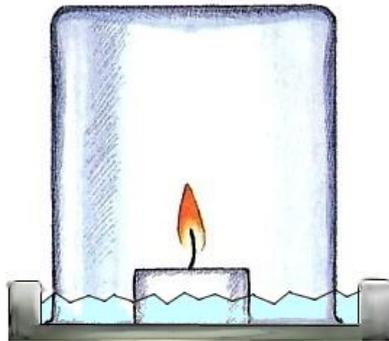
Wie viele Anteile Sauerstoff befindet sich in der Luft?

Versuchsaufbau:

Fülle eine Petrischale zu drei Vierteln mit Wasser.
Setze eine Schwimmkerze auf die Wasseroberfläche und stülpe ein Becherglas darüber.

Versuchsablauf:

1. Markiere den Wasserstand mit einem Foliestift an der Außenseite des Wasserglases.
2. Entzünde nun die Schwimmkerze, dazu musst du das Becherglas noch einmal anheben.
3. Beobachte nun die Flamme und den Wasserstand im Becherglas.
4. Markiere den Wasserstand nochmals, sobald die Kerze erloschen ist.



Erkläre das Ergebnis:

...