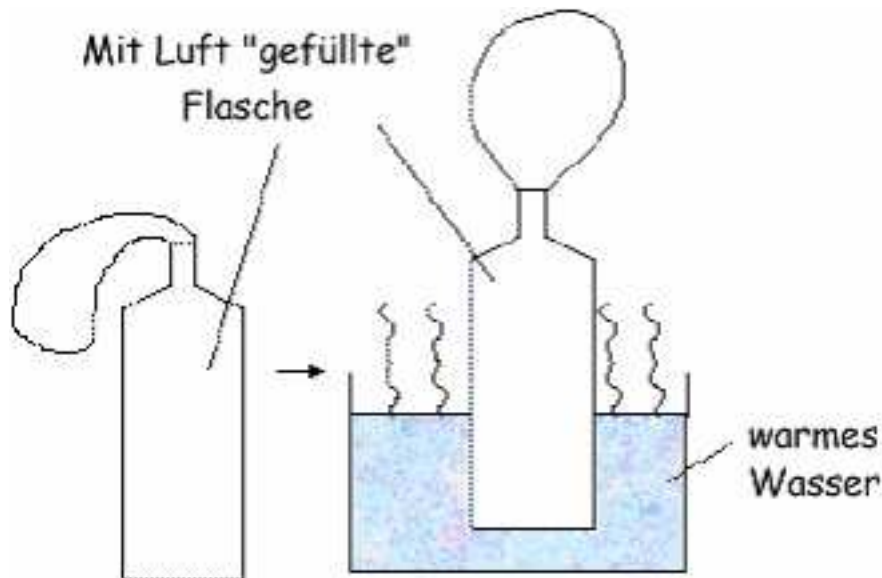


Luft kann sich ausdehnen und zusammenziehen

Versuch 1:

Versuchsanordnung:



Arbeitsanweisungen:

1. Über eine Flasche wird ein Luftballon gestülpt.
Daraufhin wird die Luft in der Flasche erhitzt. Dies kann durch ein warmes Wasserbad oder mit Hilfe eines Bunsenbrenners o.ä. geschehen.
2. Was passiert, wenn sich die Luft erhitzt? Schreibe deine Beobachtungen auf.
3. Was passiert, wenn sich die Luft wieder abkühlt? Schreibe deine Beobachtungen auf.

Versuch 2:

Versuchsanordnung:

