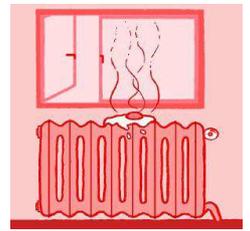


Versuch mit dem Luftballon

Material: Plastikflasche, Luftballon, zwei Messbecher, warmes Wasser, kaltes Wasser



Luftballons aufblasen kostet Kraft. Lass dir von der Luft helfen!

Vorbereitung:

1. Fülle in einen der beiden Messbecher ganz kaltes Wasser und in den zweiten Messbecher möglichst warmes Wasser – jeweils bis zur 700 ml-Marke.
2. Stülpe den Luftballon über die Plastikflasche.



Durchführung des Experiments:

1. Halte die Flasche ca. eine Minute in das kalte Wasser.
2. Halte die Flasche danach in das warme Wasser.

Überlegung:

Was passiert? Warum?