

NICHTS ALS HEISSE LUFT

Material:

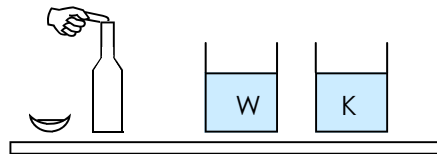
- 1 leere Glasflasche mit langem Hals
- 1 Schälchen Seifenwasser (Handspülmittel)
- 2 Krüge oder hohe Töpfe
- Sehr heisses und kaltes Wasser, je 3/4 l



Vorbereitung:

Stell einen Krug mit kaltem Wasser bereit. Koche Wasser auf und leere es in den zweiten Krug. Achtung Verbrühungsgefahr!

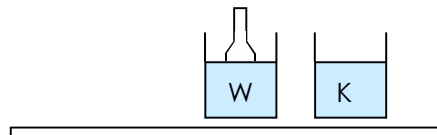
Vermische in einem Schälchen Spülmittel mit wenig Wasser. Reibe nun die Flaschenöffnung damit ein und streiche so über die Öffnung, dass ein Seifenfilm (wie beim Seifenblasen machen) über die Öffnung gespannt ist.



Aufgabe 1:

Stell nun die Flasche in den Krug mit dem heissen Wasser.

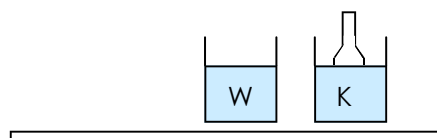
Was beobachtest du?



Aufgabe 2:

Stell die Flasche nun sofort in den Krug mit dem kalten Wasser.

Was passiert jetzt?



**VIEL SPASS BEIM EXPERIMENTIEREN
UND BLEIB NEUGIERIG !**

