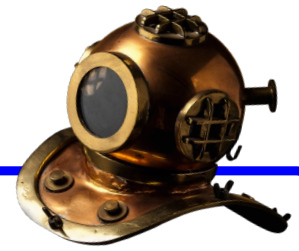


Taucherglocke



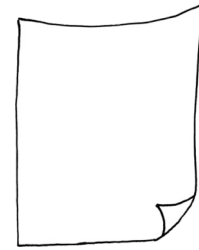
Du brauchst:



ein hohes Glas



eine Schüssel Wasser



ein Blatt Papier

Versuch:

1. Zerknülle das Papier mit den Händen und stopfe es **tief** und **fest** ins Glas hinein.
2. Fülle nun die Schüssel mit Wasser.
3. Drehe das Glas mit dem Papier um (Öffnung nach unten) und tauche es **umgedreht** und **gerade** in die Wasserschüssel ein.
Es darf ruhig bis zur Hälfte unter Wasser sein.
4. Ziehe das Glas wieder **gerade** aus dem Wasser heraus.
5. Kaum zu glauben, aber das Papier ist noch trocken!

In dem Glas ist nicht nur Papier, sondern auch Luft.
Wenn du das Glas gerade ins Wasser tauchst, kann die Luft nicht entweichen und kein Wasser kann in das Glas.
Eine Taucherglocke, mit der man im Meer tauchen kann, funktioniert genau so.
Allerdings kann man damit nicht lange unter Wasser bleiben, da der Sauerstoff zum Atmen schnell aufgebraucht ist.

Was ist passiert?