

Station 1

Taucherglocke

Was ihr dazu benötigt:

Becken mit Wasser | Becher | Papiertaschentuch

Wie funktioniert´s:

1. Stopft das Taschentuch ganz tief in den Becher
2. Taucht nun den Becher mit der Öffnung nach unten in das Wasser
3. Haltet den Becher dabei immer gerade

Was passiert?

Ist das Taschentuch nass geworden?



Station 2

U-Boot

Was ihr dazu benötigt:

Becken mit Wasser | Becher | Kegel | Watte |
Leeres Teelicht

Wie funktioniert´s:

- 1.** Setzt das leere Teelicht mit dem Kegel auf das Wasser
- 2.** Haltet nun den Becher mit der Öffnung nach unten über das Teelicht und drückt den Becher unter Wasser
- 3.** Haltet den Becher dabei immer gerade

Was passiert?

Ist der Kegel nass geworden? Was passiert mit dem Teelicht / U-Boot?

Station 3

Luftballon

Was ihr dazu benötigt:

Flasche | Flasche mit Loch | Kleiner Luftballon

Wie funktioniert´s:

1. Steckt den Luftballon in die Flasche ohne Loch
2. Versucht nun den Luftballon in der Flasche aufzublasen (Mund muss die Flaschenöffnung völlig verschließen)
3. Blast nun den Luftballon in der Flasche mit Loch auf

Was passiert?

Welcher Luftballon lies sich leichter aufblasen? Wieso ging es unterschiedliche schwer?



Station 4

Ist der Trichter verstopft?

Was ihr dazu benötigt:

Leere Flasche | Trichter | leeres Becken

Wie funktioniert´s:

1. Haltet den Trichter über ein Becken
2. Füllt den Trichter nun mit Wasser
3. Schraubt nun den Trichter fest auf die Flasche
4. Füllt ihn wieder mit Wasser

Was passiert?

Ist der Trichter nun verstopft oder wieso fließt das Wasser nicht in die Flasche?