



Du brauchst:

Trichter, Luftballon(s), durchsichtigen Schlauch, Haushaltsgummis, Wasser, großes Gefäß (Messbecher, Gießkanne oder Flasche)

Durstiger Luftballon

Wird der Luftballon mit Wasser gefüllt, kannst du Erstaunliches entdecken...

Schaue dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- nutze die dargestellten Dinge und versuche den Luftballon mit Wasser zu füllen.

Tipp: Führe den Versuch besser draußen durch.

- ***Hast du eine Vermutung, wie du das anstellen kannst?***
- Probiere es aus!
- ***Hast du eine Idee, warum das Wasser und der Luftballon sich so verhalten?***
- ***Was schätzt du, wie viel Wasser der Luftballon aufnehmen könnte?***
- Probiere dies nur draußen aus.
- Dokumentiere deine Arbeit. Nutze dazu die Vorlage „Mein Forschungsweg“.
- Wenn du möchtest, mache Fotos, zeichne ein Bild oder schreibe eine kleine Geschichte dazu auf und stelle sie auf die digitale Pinnwand (Padlet).