

Durch das Wasserglas beobachten

Das brauchst du:

- Verschiedene Wassergläser (am interessantesten ist der Versuch mit einem kugelförmigen Glas.)
- Spielzeugfiguren
- Wasser
- Löffel, Strohhalm (für den Bruch der Oberfläche besser zu sehen)

So wird es gemacht:

- Viel Vorbereitung brauchst du nicht. Wir beobachten, was passiert, wenn wir verschiedene Dinge durch ein gefülltes Wasserglas betrachten.
- Ähnliche Effekte treten auf, wenn wir einen Löffel oder einen Trinkhalm in das Glas stellen.
- Das Wasser wirkt wie eine Linse. Es vergrößert und verzerrt die Gegenstände. Der Löffel und der Trinkhalm sehen aus, als hätten sie einen Knick.

Aufgabe: Male in die Gläser was du beobachtet hast!

