

Wasser fließt immer nach unten! Immer?



Suche dir eine Kunststoffflasche und einen Trichter. Ich habe als Trichter ein Plastiksektglas genommen und daran den Fuß abgesägt. Klebe den Trichter luftdicht auf die Flasche. (Klebeband, Knet, Kleber usw.)

Schütte Wasser in den Trichter. Warum läuft es nicht hinein?



Schiebe einen Trinkhalm durch den Trichter in die Flasche.

Schon saust das Wasser nach unten. Warum?

Drehe die gefüllte Flasche um.



Das Wasser läuft nicht heraus, obwohl die Öffnung zwischen Trichter und Flasche nicht verschlossen ist.

Das ist doch seltsam. Wer hält das Wasser fest?

Schiebe auch hier wieder einen Trinkhalm durch den Trichter in die Flasche



Sofort fließt das Wasser schnell heraus.

Wasser fließt immer nach unten! Immer? Warum nicht in einigen unserer Experimente? Finde es heraus.