

Wasser kann man pumpen



Schaue einmal nach, ob du zu Hause Pumpen hast. Solche Seifenspender sind Pumpen.

Wie funktionieren sie?

Ich habe so eine Pumpe mit zwei Trinkhalmen und einem Flaschendeckel nachgebaut. Durch je zwei Löcher von 5 mm Durchmesser passen die Trinkhalme. Als Dichtung dient Kleber.



In den linken Trinkhalm bläst du hinein. Dabei drückt die Luft auf die Wasserfläche, weil der Trinkhalm darüber endet.

Der Trinkhalm rechts geht tief in die Flasche hinein.



Das Wasser wird in den rechten Trinkhalm gedrückt und kommt dort heraus.



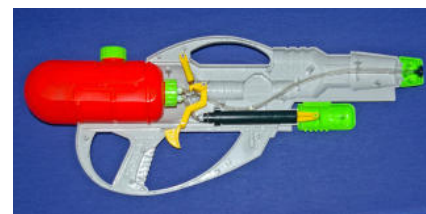
In den Seifenspender musst du nicht hineinblasen. Drückst du oben auf den Ausguss, drückst du dabei Luft in den Behälter. So wird Seife herausgedrückt.

Wassersprüher für Blumen funktionieren ähnlich. Drückst du den Hebel, pumpst du dabei Luft in den Behälter, die das Wasser durch die Düse herausdrückt.



Vielleicht hast du ja selbst eine Pumpe, eine Wasserpistole.

Dieses Modell hat einen Wassertank und einen



Druckbehälter. Bedienst du den Abzug, drückt die Luft aus dem Druckbehälter das Wasser aus der Schussmündung.