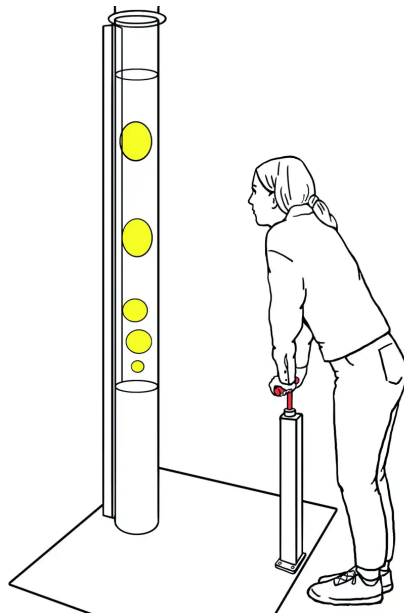


Luftblasen

Schaffst du es eine Luftblase zu formen, die die anderen Blasen einholt?



Benutze die Pumpe, um Blasen in der Acrylglasäule zu erzeugen.

Versuche kleine und große Blasen aufsteigen zu lassen.

Die großen Blasen bewegen sich deutlich schneller nach oben und verleiben sich die kleineren ein, wenn sie sie einholen.

Die Blasen steigen nach oben, da sie mit Luft gefüllt und damit leichter als das Öl sind. Dieser Effekt wird durch Auftriebskraft erzeugt. Je größer die Blase, desto größer ist diese Kraft. Die gleiche Kraft ermöglicht Booten zu schwimmen.

Die Auftriebsgeschwindigkeit der Blasen ist sehr langsam, da das Öl in der Säule sehr zähflüssig ist.