

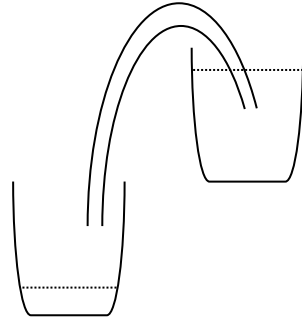
Aquarium leeren

Wie kann man Wasser aus einem Aquarium ablaufen lassen, ohne Ablauf, ohne es zu kippen? Mit dem «Ansaugetrick»!

Anleitung:

Fülle den oberen Behälter mit Wasser.

Das eine Ende des Schlauches bleibt unter der Wasseroberfläche im oberen Behälter. Fülle den Schlauch, indem du am anderen Ende das Wasser mit dem Mund ansaugst. (Oder tauche den ganzen Schlauch ins Wasser, bis er vollständig mit Wasser gefüllt ist.)



Halte das zweite Ende gut mit dem Daumen zu, führe es über den Rand des Behälters und senke es zum tieferen Behälter hinab, so dass sich das offene Schlauchende *unter dem Wasserspiegel des oberen Behälters* befindet (siehe Abbildung).

Nimm den Daumen von der Öffnung weg und lass das Wasser ausfließen.

Achtung: Wenn Luft in den Schlauch gelangt, bevor du den Daumen von der Öffnung wegnimmst, funktioniert es nicht!

Erstaunlich: Solange das obere Ende des Schlauchs im Wasser eingetaucht bleibt, fließt das Wasser durch den Schlauch, zuerst sogar aufwärts!

Warum? Überlege dir eine Erklärung!

Tipps: In welchem Teil des Schlauchs hat es mehr Wasser: Im rechten oder im linken? Welcher Teil ist demnach schwerer? Welche Rolle spielt der Luftdruck?

Bemerkung: Es gibt Leute, die mit dieser Methode Benzin aus den Tanks von Autos stehlen. Da muss man mit dem Ansaugen aber sehr vorsichtig sein!!!