



Siebbremse

oder

wo das Wasser sogar mit Löchern festgehalten wird

Materialien:

- Küchensieb mit feinem Gewebe,
- Trinkglas,
- Plastikwanne oder Eimer,
- Wasser

Versuchsanleitung:

Ihr arbeitet in einer Wanne oder einem Eimer voll Wasser. Füllt ein Trinkglas randvoll mit Wasser.

Stülpt das Netz/Sieb über die Öffnung, presst es fest auf und dreht dann das Ganze auf den Kopf. Zieht es nun vorsichtig aus der Wanne/dem Eimer.

Aufgabe / Fragestellung:

Wieso läuft das Wasser nicht durch das Netz ab? Schreibt eure Vermutungen auf.

Neigt das Glas etwas zur Seite, so dass zwischen Siebnetz und Glasrand ein kleiner Luftspalt entsteht.

Beobachtet.

Passt der Effekt zu euren Vermutungen?

Meine Notizen:
