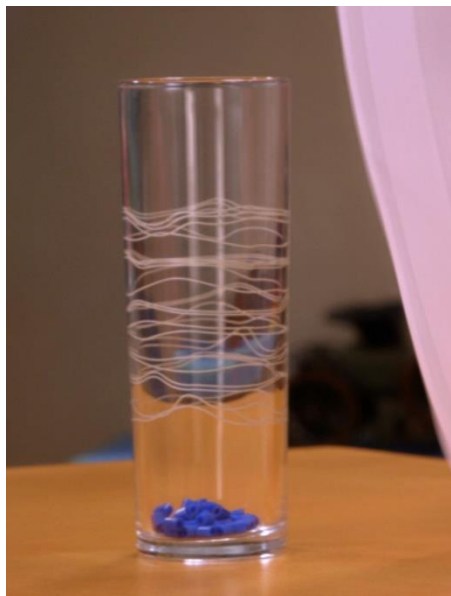




Antigravitationswasser:

Für dieses Experiment brauchst du ein Stofftaschentuch, ein Glas gefüllt mit Wasser und ein paar Plastikperlen (damit man die Wasseroberfläche erkennen kann).

- 1.) Wirf ein paar Perlen in das Glas.



- 2.) Stülpe dann das Taschentuch auf das Glas ...

3.) ... und befülle das Glas - durch das Stofftaschentuch - mit Wasser.



4.) Streife danach das Stofftaschentuch ganz fest ans Glas, sodass die Oberfläche des Taschentuches ganz glatt ist. Achte darauf, dass keine Falte entsteht.



- 6.) Dreh das Glas um und du wirst staunen. Ein paar Tropfen kommen noch heraus, aber der Rest des Wassers bleibt im Glas.



Wieso? Das Wasser verschließt die Poren des Taschentuches. Die Luft drückt dagegen, so als wäre an der Unterseite des Glases eine Karte, die das Wasser im Glas hält.

