



Yellow Submarine

oder

wie man mit Druck Zitronenschalen rauf und runter bewegt

Materialien:

- PET-Flasche,
- Zitronenschale,
- Messer,
- Backaroma- oder Parfüm-Fiolen o.Ä..

Versuchsanleitung:

Schneidet euch kleine, etwa 2-Cent-große Stücke aus einer Zitronenschale - möglichst in der Form eines Bootes oder U-Bootes. Gebt nun die Zitronenschnitze in eine vollständig mit Wasser gefüllte PET-Flasche und verschließt sie gut.

Aufgabe / Fragestellung:

Drückt nun ganz fest auf die Flasche und beobachtet. Könnt ihr das „U-Boot“ auch in der Schwebe halten?
 Probiert das gleiche Experiment mit leeren Parfüm- oder Backaroma-Gläschen (Fiolen) aus, die ihr ca. zur Hälfte mit Wasser füllt.
 Beschreibt eure Beobachtungen.

Meine Notizen:
