Hier einmal ein kleines Experiment…

Der Wasserberg

Du brauchst:

- ein Glas mit Wasser
- Viele Münzen



Fülle das Glas bis zum Rand mit Wasser.

Nun lasse ganz langsam eine

Münze nach der anderen in das Glas gleiten.



Was passiert?

Die winzigen Wasserteilchen kleben an der Oberfläche des Wassers ganz fest zusammen. So fest, dass sie sich wie ein dichtes Netz über das Wasser darunter spannen. Diese „Haut" ist so stark, dass das Wasser darunter nicht über den Rand hinausfließen kann. Deswegen wölbt sich das Wasser langsam wie ein Berg über dem Glas.





Viel Spaß beim experimentieren…

Liebe Grüße eure Rebecca ☺