

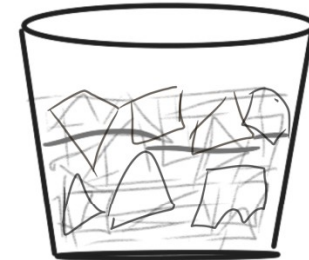


Leicht oder Schwer?



Du brauchst:

- 3 gleich große Becher/Schüssel
- Wasser
- Einige Steine
- Ein paar Stück Altpapier



Vorgehensweise...

- Fülle einen Becher mit Wasser bis zur $\frac{3}{4}$ Marke
- Fülle die anderen zwei Becher, einen mit den Steinen und den anderen mit dem Papier, bis zur $\frac{3}{4}$ Marke auf.
- Hebe jeden Becher einzeln hoch und fühle welcher am schwersten und welcher am leichtesten ist.

Obwohl alle 3 Becher gleich voll sind, haben sie unterschiedliche Gewichte. So wie jeder Ball mit unterschiedlichem Material auch anders springt, haben unterschiedliche Materialien auch andere Gewichte, obwohl der Raum welchen sie einnehmen gleich ist.



Lilika Zauberlab

www.lilikazauberlab.com

info@lilikazauberlab.com

Inhalt kreiert und gefördert durch:



Rotor Lab

www.rotor-lab.com

info@rotor-lab.com