

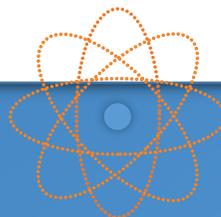
Experimentierwerkstatt



Aufgabe 1

Schaue Dir das Bild oben genau an.
Würdest Du mir glauben, wenn ich sage, überall sind
gleich viele Bügelperlen drin?

Was meinst Du - in welchem
Behälter sind die meisten Bügelperlen?



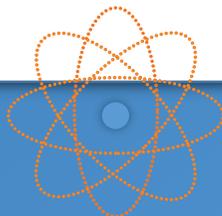
Aufgabe 2

Für Dein Experiment brauchst Du:

- 4 unterschiedlich große, durchsichtige Behälter
- Material zum Befüllen (z.B. Bügelperlen, Reiskörner, Erbsen, Sand oder farbiges Wasser)
- 1 Tasse oder 1 Becher

Fülle nun in jeden Deiner Behälter genau 1 Tasse (oder einen Becher) von Deinem Füllmaterial.

Was fällt Dir auf?



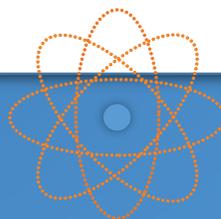
Aufgabe 3

Du kannst jetzt noch ein bisschen mehr ausprobieren. Benutze nicht mehr Material, aber versuche z.B. es so zu verteilen, dass die Füllung in jedem Behälter gleich hoch ist.



Wo hast Du etwas rausgenommen und wo musstest Du etwas dazu tun?

In welchem Behälter hast du am meisten verändert?

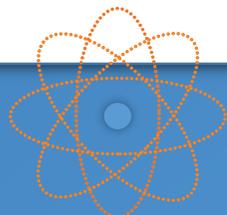


Aufgabe 4

Bitte Mama oder Papa, den Arbeitszettel auszudrucken und male an, wie voll die Behälter waren. Du kannst auch für jedes Deiner Experimente einen neuen Arbeitszettel nehmen.

Vielleicht kannst du Deinen Eltern auch erzählen, was Du herausgefunden hast und sie schreiben es für Dich auf. Wenn Du magst, schicke uns ein Foto (oder auch mehrere) von Deinem Experiment.

Bis zum nächsten Mal, viele Grüße von **Catrin** und **catrin**



Mehr, weniger oder gleich viel?



Name: _____