

Station 1

Sandkörner-Trommel

Was ihr dazu benötigt:

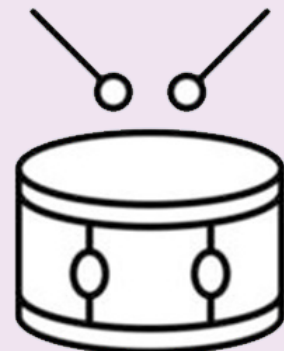
Große Handtrommel inkl. Schlägel | kleine Handtrommel | einige Sandkörner

Wie funktioniert's:

1. Streut vorsichtig ein paar Sandkörner auf die kleine Trommel
2. Haltet die größere Handtrommel direkt neben die kleine Handtrommel (Sie sollen sich nicht berühren)
3. Schlagt nun mehrmals mit dem Schlägel kräftig auf die große Trommel

Was passiert?

Seht ihr wie Sandkörner anfangen zu tanzen? Wieso bewegen sich die Sandkörner auf der kleinen Trommel obwohl ihr diese gar nicht berührt?



Station 2

Löffelglocke

Was ihr dazu benötigt:

Löffel mit Schnur | Tisch

Wie funktioniert´s:

1. Wickelt jeweils ein Ende der Schnur mehrmals um eure Zeigefinger
2. Steckt nun euren Zeigefinger in euer Ohr
3. Lasst den Löffel jetzt gegen die Tischkante schwingen

Was passiert?

Könnt ihr einen Ton hören? Woher kommt dieser und wie wandert er in euer Ohr?

Station 3

Schallkanone

Was ihr dazu benötigt:

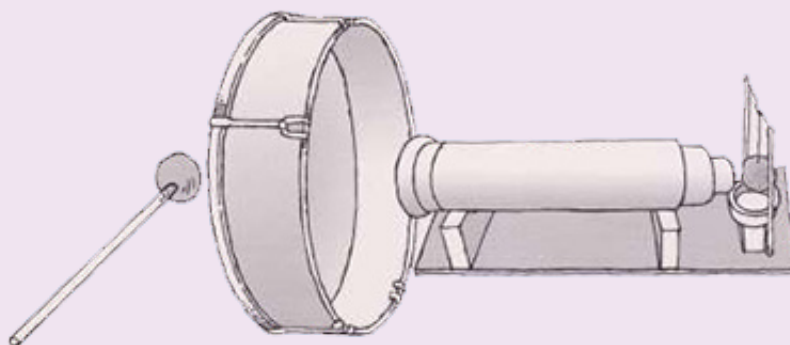
Schallkanone | Handtrommel inkl. Schlägel | Filzknödel

Wie funktioniert´s:

1. Hängt den Filzknödel auf die Schallkanone
2. Haltet die offene Seite der Trommel ganz nah vor das hintere Ende der Schallkanone (Die Trommel darf die Schallkanone aber nicht berühren)
3. Schlagt nun mehrmals genau an die Stelle der Trommel, hinter der sich das Ende der Schallkanonen befindet

Was passiert?

Könnt ihr sehen wie sich der Ball bewegt? Woran könnte das liegen?



Station 4

Schnurtelefon

Was ihr dazu benötigt:

Dosen an einem Seil

Wie funktioniert's:

1. Jeder nimmt sich ein Ende der Dose
2. Stellt euch nun so weit voneinander weg, wie die Schnur lang ist (Die Schnur muss gespannt sein)
3. Einer ist der Zuhörer und hält sich die Dose an sein Ohr
4. Der Andere ist der Sprecher und hält sich die Dose vor den Mund um hineinzuflüstern

Was passiert?

Könnt ihr einander hören? Versucht euch doch mal geheime Botschaften zu schicken? Eine Runde stille Post über das Schnurtelefon wäre doch ein lustiges Spiel.

