

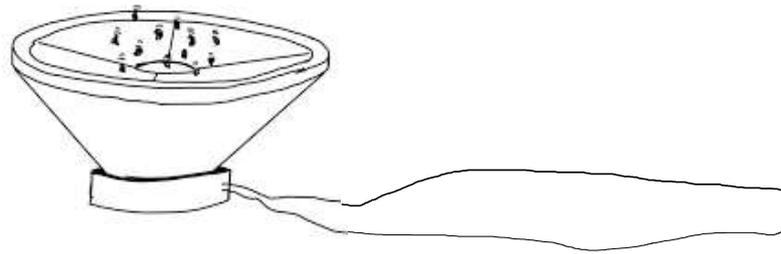


DIE TANZENDEN KÜMMELKÖRNER

von Linus und Sebastian

Wir brauchen :

- Folie/Tüte
- Becher
- Lautsprecher
- Gummi
- Kümmelkörner
- Frequenzgenerator



Vorbereitung:

Wir schließen den Lautsprecher an den an den Strom angeschlossenen Frequenzgenerator an und ziehen die Folie/Tüte über den Becher, dem wir zuvor den Boden abgeschnitten haben. Die Folie/Tüte befestigen wir mit dem Gummi.

So geht 's:

Auf die Folie/Tüte schütten wir ein Paar Kümmelkörner, stellen den Becher auf den Lautsprecher und drehen den Frequenzgenerator auf.

Was wird passieren ? :

- ° Es passiert nichts
- ° Die Körner springen auf und ab
- ° Es entsteht Wasser

Erklärung:

Der Lautsprecher bringt die Luft zum schwingen und die Luft überträgt die Schwingung auf die Folie/Tüte.