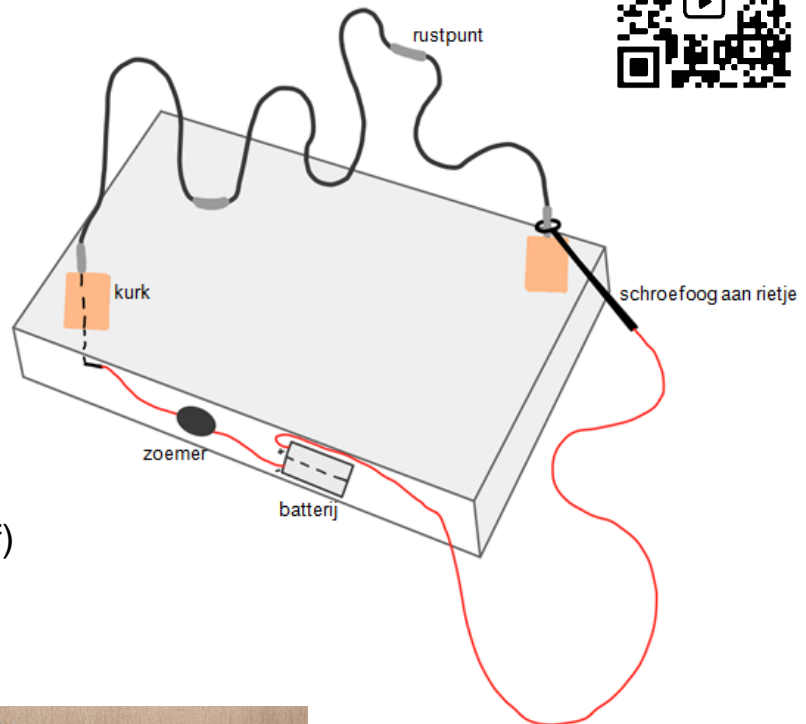


# Bouw je eigen zenuwspiraal

## Wat heb je nodig?

- IJzerdraad
- Tang
- Kurk
- Schroefoog
- Stroomdraden
- Striptang
- Zoemer
- Batterij
- Kartonnen doos
- Duct tape
- Lijmpistool
- Mes (+ meester/juf)

Het Klokhuis



## Aan de slag!



Knip een stuk ijzerdraad af met de tang.

Buig het ijzerdraad in de vorm die jij wil. Hoe meer bochten, hoe moeilijker.



Maak 2 of 3 rustpunten door duct tape om het ijzerdraad te plakken.

Hoe meer rustpunten, hoe makkelijker het wordt.

Doe de schroefdraad om het ijzerdraad.



Snij de kurk door midden.  
Vraag meester of juf om hulp.

Prik de uiteindes van het ijzerdraad door de kurk.

Plak duct tape om het ijzerdraad boven de kurk

Haal met de striptang een stuk van de huls van de stroomdraad af.

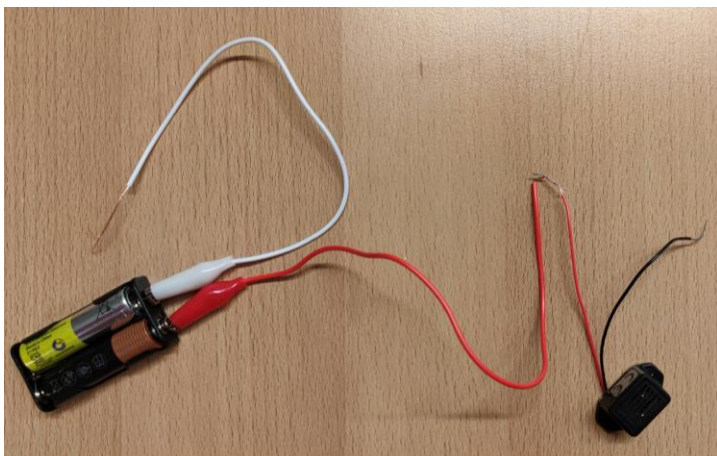
Wikkel dit stuk om het schroefoog.

Plak dit vast met duct tape.



Haal de stroomdraad door het rietje.

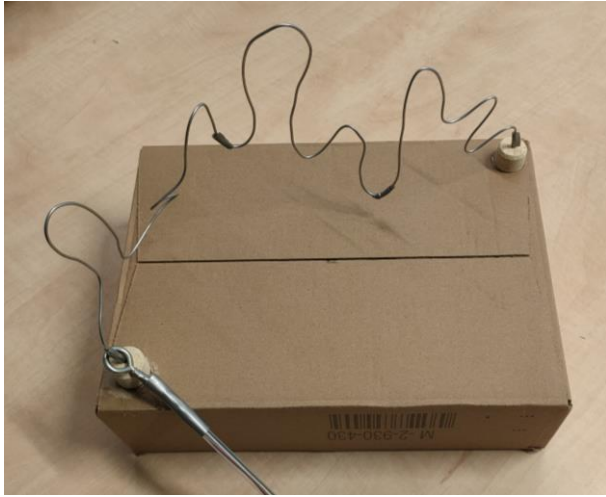
Plak het rietje vast aan het schroefoog met duct tape.



Verbind de batterij met de zoemer.

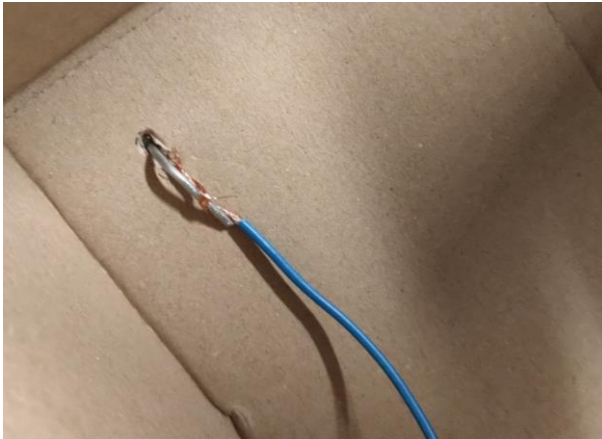
Draai de uiteindes aan elkaar.

Plak het vast met duct tape.



Prik de uiteindes van het ijzerdraad door de doos.

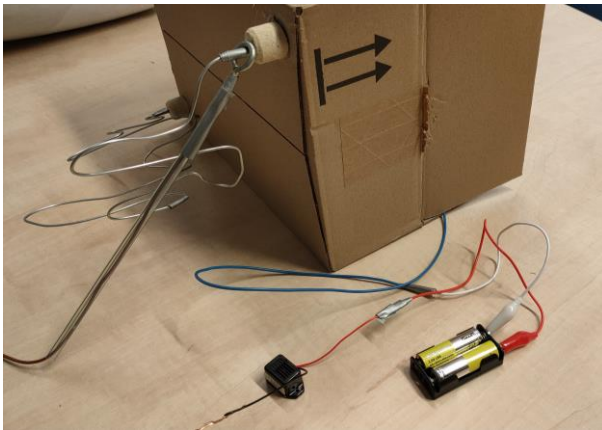
Lijm de kurken vast met een lijmpistool.



Haal nog een keer met de striptang een stuk van de huls van de stroomdraad af.

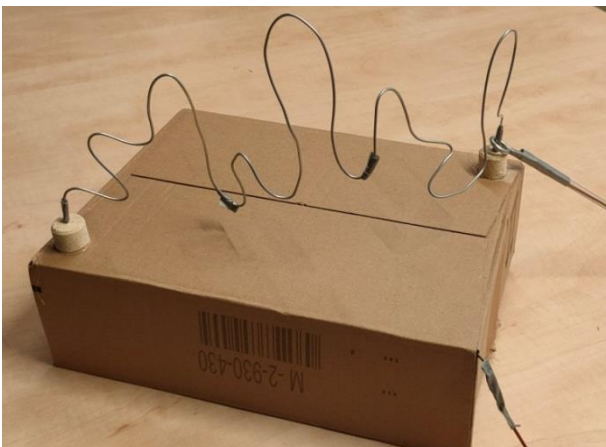
Wikkel dit stuk om het uiteinde van het ijzerdraad aan de binnenkant van de doos.

Buig het uiteinde om en plak vast met duct tape.



Verbind één van de stroomdraden met de zoemer en de andere met de batterij.

Test de zenuwspiraal door met het schroefoog het ijzerdraad aan te raken. Hoor je een geluid?



Leg de zoemer en batterij in de doos. Lijm de batterij eventueel vast en plak de doos dicht met duct tape.

En klaar is jouw eigen zenuwspiraal!