

# MakeyMakey – Gitaar Hero

Met de MakeyMakey en karton gaan we een gitaar maken. Hiermee kun je het spel 'Guitar Hero' spelen. De belangrijkste uitdaging is het maken van een mooie gitaar van hout of karton en het sluiten van de stroomkring. Je gitaar hoeft geen echte 'kast' te hebben. Een platte plaat is prima!

## Wat heb je nodig:

- MakeyMakey
- Karton of
- hout/spaanplaat
- Schaar / zaag
- Plakband
- Aluminium folie
- Laptop en internet.



## Werkwijze:

1. Zoek afbeeldingen van gitaren op internet en kies de mooiste uit om na te maken.
2. Eerst teken je de gitaar op A4 formaat papier.
  - a. Verdeel je papier in 6 gelijke vakjes.
  - b. Teken nu je gitaar over op A3 formaat op het karton of spaanplaat door het te verdelen in 6 vakjes.
  - c. Als je gitaar helemaal af is kun je met aluminiumfolie de toetsen maken op de hals of kast van de gitaar.
  - d. Sluit de MakeyMakey aan op de laptop en kijk op <http://makeymakey.com/howto.php> of hij goed is aangesloten.
  - e. Sluit nu de kabeltjes aan op je gitaar en de MakeyMakey en kijk op <http://makeymakey.com/hero/> of het werkt.
  - f. Problemen? Zoek zelf eerst naar de oplossing! (denk aan de werking van een stroomkring)

Succes!

