

ACHTBAAN OPTISCHE ILLUSIE



Benodigheden

- Wasmand
- Tv met groot scherm
- Toegang tot youtube
- Een kind en volwassene

Tip



Zoek op Youtube naar "rollercoaster ride along" of "rollercoaster pov" om met achtbanen over de hele wereld mee te rijden.

Instructie

Stap 1: zoek een leuk filmpje uit waarbij je mee rijdt met een achtbaan.

Bijvoorbeeld het filmpje "Python - Efteling onride 2020" op het Youtube kanaal van de Efteling.

Stap 2: plaats de wasmand recht voor de tv. Zet 'm dus mogelijk op tafel, of zet de tv op de grond.

Stap 3: laat het kind in de wasmand zitten en zet het filmpje aan.

Stap 4: de volwassene beweegt de wasmand mee met de route van de achtbaan. Handjes omhoog en gillen maar!

Hoe werkt het?

Je hersenen willen graag dingen zien die ze herkennen. Zodra je recht voor een tv zit met een filmpje waarop het lijkt dat je in de achtbaan zit, kun je de kriebels in je buik al voelen. Als je in de wasmand zit, beweeg je ook nog mee met de achtbaan op tv. Je houdt je hersenen dan nog beter voor de gek. Ze denken dat je écht in de achtbaan zit! Voel je de kriebels in je buik nu nog beter?

Zorg dat je goed voor het beeld zit en dat het beeld lekker groot is (een laptopscherm is te klein) zodat je je hersenen goed voor de gek kunt houden. Veel plezier!