

Vliegensvlug Filmen



Doelgroep: 6 t/m 8 jaar

Benodigdheden:

- Vel papier
- Balpen
- Schaar
- Liniaal

Duur: 10 minuten

Gerard Heymans was een professor uit Groningen. Hij vond de mens heel bijzonder. En dan vooral: waarom doen wij mensen wat we doen? Waarom gedragen we ons zo? Om te snappen waarom we sommige dingen doen, moet je in je hoofd kijken. Naar je hersenen. Dat kan je natuurlijk niet zelf. Met dit proefje kun je wel je hersenen een beetje voor de gek houden. Door vliegensvlug een tekenfilm te maken!

1. Meet op het papier een rechthoek van 21 cm lang en 6 cm breed.
2. Knip de rechthoek uit.
3. Vouw de rechthoek in het midden dubbel. Zodat hij links en rechts 10,5 cm is.
4. Leg het dubbelgevouwen papier als een boekje voor je. Met de vouw links dus.
5. Teken aan de rechterkant van het papier nu een grote blije smiley. Met ogen die naar links kijken.
6. Vouw het papier open.
7. Maak aan de rechterkant van het papier nog een grote smiley. Maar nu verdrietig. Met ogen die naar rechts kijken. De smileys moeten even groot zijn.

Vraag 1. Wat denk je wat er gebeurt als je deze twee smileys heel snel achter elkaar laat zien?

8. Vouw het papier dicht.
9. Rol de bovenste smiley om de pen heen. Het papier krult nu. Haal de pen eruit.
10. Doe de pen in het gekrulde papier en beweeg het heel snel heen en weer over de verdrietige smiley. Je ziet de blije en verdrietige nu om en om.

Vraag 2. Wat gebeurt er?

Vraag 3. Hoe komt dit?

Kijk voor de **antwoorden** en **uitleg** op antwoordkaart 2!