

# 002 Vliegensvlugge vingers

## Wat heb je nodig?

- ▣ Pakje speelkaarten

🕒 20 minuten

Je hebt vast weleens speelkaarten geschud. Dat kan op veel verschillende manieren. Een eenvoudige manier is alle kaarten op de tafel door elkaar husselen. Maar je kunt ook de show stelen met een spectaculaire schudmethode! Bijvoorbeeld de 'riffle shuffle'. Daar moet je wel een beetje handigheid in krijgen. Succes met oefenen!

## Aan de slag

### STAP 1



Pak met je rechterhand de kaarten zoals op de foto. Je wijsvinger krul je achter de kaarten.

### STAP 2



Houd je handen naast elkaar en laat de kaarten rustig los ritselen van je duim tot je ongeveer halverwege het spel kaarten bent. Oefen dit een paar keer. Als je duim en middelvinger stevig om de kaarten heen gebogen zijn, vallen de kaarten niet uit je hand.

**STAP 3**

Draai je handen zo dat de plaatjes van de kaarten naar elkaar toe wijzen.

**STAP 4**

Zorg dat je rechterhand nog dezelfde positie heeft. Pak nu de kaarten in je linkerhand op dezelfde manier vast.

**STAP 5**

Trek met je duimen aan de kaarten terwijl je met je wijsvingers in de kaarten duwt. Net als bij stap 2 laat je de kaarten los ritselen, maar nu zorg je dat de kaarten om en om in elkaar vallen. Als dit lastig gaat, probeer het dan eerst een paar keer langzaam. De kaarten moeten ongeveer 1 cm overlappen.

**STAP 6**

Zet je duimen naast elkaar op het punt waar de bovenste kaart de kaart daaronder overlapt. Pak de stapel op zoals op de foto. Duw de kaarten vanaf de onderkant naar boven en maak zo de vorm van een brug.

**STAP 7**

Er staat nu veel spanning op de brug. Probeer de kaarten rustig in elkaar te laten vallen, door de kaarten wat minder stevig vast te houden. Als het goed is vallen de kaarten geschud in je handen.

**Tip**

Dit lukt niemand in een keer, blijf oefenen!



Je moet op veel dingen tegelijk letten. Hoe je de kaarten vastpakt, waar je je vingers zet en met welke druk, hoe ver je de stapeltjes kaarten uit elkaar moet houden en hoe je de pakjes kaarten buigt. Dit trucje moet je misschien even oefenen voordat het helemaal soepel gaat.

## Meer experimenten?

Kijk in het verzamelboek *Tech is te gek!* of op [nemosciencemuseum.nl/ontdek](https://nemosciencemuseum.nl/ontdek)

©NEMO Science Museum, fotografie DigiDaan

**NE** SCIENCE  
**MO** MUSEUM

