

### Maak je eigen reactiebaan

Maak een verrassende reactiebaan met verschillende materialen. Hou, plastic, dominostenen en hijskranen. Spanning en sensatie, want loopt het goed af?

### De Razende Robotkrab

Maak een echte robotkrab die over tafel kruipt. Hij detecteert zelf de randen en maakt snelle bochten zodat hij niet valt. Neem hem mee naar huis zodat je je ouders/vrienden lekker kunt laten schrikken!

### FUNSTATION MAD SCIENCE

#### Knetterend funstation

Met de van de Graaff generator laten wij je allerlei experimenten zien met statische elektriciteit. Je haren gaan rechtop en je creëert bliksemflitsen en vliegende schotels.

#### Stuiterbal funstation

Doink, doink doink! Dit eiland verlaat je stuiterend en ook niet met lege handen! Met mysterieuze kristallen, een druppeltje afwasmiddel, wat water en een minuutje geduld krijg jij je eigen stuiterbal!



### TikTok

Wie is er niet gek op; TikTok! Doe mee met deze te gekke TikTok dance workshop en kom dansen op de grootste TikTok hits van het moment. Onze dansdocenten hebben de beste dance moves in huis en kennen een heleboel bekende TikTok dansjes. Je kunt op verzoek ook specifieke dansjes aanvragen die je graag zou willen leren. Natuurlijk gaan we ook TikTok filmpjes maken met de geleerde dance moves.

### Lego we do

Wek je Lego robot tot leven! Bouw samen een coole robot met verschillende sensoren, leer hoe je hem kunt programmeren met behulp van de iPad en laat je robot toffe kunstjes doen! (De robot kun je niet mee naar huis nemen).

### Light graffiti

Light painting, ook wel light graffiti, is een techniek in de fotografie waarbij gebruik gemaakt wordt van een lange belichtingstijd om met een bewegende lichtbron de lichtsporen vast te leggen. Je zet als het ware de tijd stil om een kunstwerk te maken! Zeer verrassende resultaten!

### Maak je eigen deurmat-verklikker

Zodat je je moeder altijd aan hoort komen! In deze workshop ga je zelf aan de gang met techniek. Te denken valt aan snoertjes, batterijen, striptang etc. Aan het einde van de workshop heb je je eigen vette deurmat-verklikker gemaakt en deze mag je mee naar huis nemen.

[WWW.THEEK5.NL/TECHDOEDAG](http://WWW.THEEK5.NL/TECHDOEDAG)

Kijk voor alle activiteiten:  
[www.theek5.nl/techdoedag](http://www.theek5.nl/techdoedag)

Bibliotheek van, voor en met elkaar

Theek5

**TECH DOE DAG**

**Een middag vol met techniek, proefjes en creativiteit, alleen voor kids!**

Zondag 21 november van  
12.15 - 17.15 uur  
Theek 5 Rijen i.s.m. Cultuurplaats

**ouders**



## Tech Doe Dag Rijen

Een dag vol **techniek, actie, dans en creativiteit**. Dit is een bijzonder editie, want alleen kinderen zijn welkom. Helaas verboden voor ouders;)

### Hoe ziet deze dag eruit?

#### Vurige openingsshow

Laat je verrassen door Madscience. Je wordt betoverd met coole experimenten door de gekke professor. Alsof dat nog niet genoeg is, schiet er schuim de lucht in en hebben we een vurige afsluiting!

#### Workshops

Verder kun je kiezen uit maar liefst **twee workshops**. We hebben drie pakketten voor kinderen van groep 3, 4 en 5 en drie voor groep 5, 6, 7, 8. Kies maar uit en kom genieten.

**Kosten deelname, slechts € 7,50 per pakket.**

Ook krijg je een **Razende rotor-mobiel** gratis mee om thuis in elkaar te knutselen. Met een paar onderdelen zet je zelf een rijdend autootje in elkaar dat wordt aangedreven met een propeller. Met deze propeller gaat je voertuig niet vliegen of varen, maar zal je wagen op de vier wielen als een malle vooruit rijden!



Groep  
3/4/5

## Pakket A

- 12.15 - 12.30 Openingsshow Madscience
- 12.35 - 13.30 Workshop  
Maak je eigen reactiebaan
- 13.35 - 14.30 Workshop Robotkrab



Groep  
3/4/5

## Pakket B

- 12.15 - 12.30 Openingsshow Madscience
- 12.35 - 13.30 Workshop Lego we do
- 13.35 - 14.30 Workshop Stuiterbal funstation en  
Knetterend funstation



Groep  
3/4/5

## Pakket C

- 12.15 - 12.30 Openingsshow Madscience
- 12.35 - 13.30 Workshop Stuiterbal funstation  
en Knetterend funstation
- 13.35 - 14.30 Workshop  
Maak je eigen reactiebaan

Voor welk pakket  
ga jij op 21 november  
tijdens de Tech Doe Dag?

Meld je aan via  
[www.theek5.nl/techdoedag](http://www.theek5.nl/techdoedag)

Groep  
5/6/7/8

## Pakket D

- 15.00 - 15.15 Openingsshow Madscience
- 15.20 - 16.15 Workshop TikTok dans en film
- 16.20 - 17.15 Workshop Lego we do

Groep  
5/6/7/8

## Pakket F

- 15.00 - 15.15 Openingsshow Madscience
- 15.20 - 16.15 Workshop  
Deurmatverklikker
- 16.20 - 17.15 Workshop Light graffiti

Groep  
5/6/7/8

## Pakket E

- 15.00 - 15.15 Openingsshow Madscience
- 15.20 - 16.15 Workshop Light graffiti
- 16.20 - 17.15 Workshop TikTok dans en film



Wil je weten wat de workshop precies is? Op de achterzijde leggen we je het helemaal uit!

