

# Theatercollege Diederik Jekel

MU  
NT  
THEATER

Maandag 3 Juni 2019

Tijd: 10:00 uur

13:15 uur

19.30 uur\*

Dinsdag 4 Juni 2019

Tijd: 10:00 uur

13:15 uur

\* speciaal avondcollege voor leerkrachten

In navolging van de succesvolle André Kuipers-colleges in 2017 nodigt Provisus Weert wederom alle leerlingen van groep 7 en 8 in de regio Weert uit om een theatercollege van wetenschapsjournalist Diederik Jekel gratis bij te wonen.

Een op maat gemaakt theatercollege dat aansluit bij de belevingswereld van leerlingen die op het punt staan hun keuze te maken voor het vervolgonderwijs.

## Diederik Jekel, Wetenschapsjournalist en verhalenverteller

Diederik Jekel (1984) is een wetenschapsjournalist met een missie; namelijk wetenschap 'begrijpbaar' maken, een combinatie van 'begrijpelijk' en 'grijpbaar'. Hij heeft zich snel ontpopt tot een van de allerbeste leraren van Nederland en is een graag geziene gast bij 'De Wereld Draait Door'.

### Diederik over zichzelf

*'Ik ben wetenschapsjournalist. Mijn doel is om wetenschap begrijpelijk te maken en om te laten zien dat wetenschap interessant en noodzakelijk is. Wetenschap is niet iets om bang voor te zijn, en het heeft alles met ons dagelijks leven te maken. Wetenschap is namelijk overal om ons heen, diep verweven met alle facetten van ons bestaan en daarmee dichterbij dan ooit.'*

### Maak kennis met Diederik

<https://www.youtube.com/watch?v=EbbE6RaQRw4>



# DIEDERIK JEKEL

**Wetenschap leuk maken voor TV, boeken,  
internet, toneel en voor wie maar luisteren wil.**



Diederik Jekel (1984) is een wetenschapsjournalist met een missie: wetenschap 'begrijpbaar' maken, een combinatie van 'begrijpelijk' en 'grijpbaar'. Hij heeft zich snel ontpopt tot een van de allerbeste leraren van Nederland is een graag geziene gast bij 'De Wereld Draait Door'. In 2012 werd Diederik Jekel genomineerd voor 'nerd van het jaar'. In 2011 verscheen zijn eerste boek: 'Zeven rampen die niet gaan gebeuren'.

## DIEDERIK OVER DIEDERIK

Ik ben wetenschapsjournalist. Mijn doel is om wetenschap begrijpelijk te maken en om te laten zien dat wetenschap interessant en noodzakelijk is. Niet iets is om bang voor te zijn en zeker niet iets is dat niets met ons leven te maken heeft. Wetenschap is namelijk overal om ons heen, diep verweven met alle facetten van ons bestaan en daarmee dichterbij dan ooit. Tegelijkertijd is het tevens onbegrijpelijker dan ooit vanwege alle ingewikkelde en piepkleine praktisch onzichtbare technologieën.

Om in de toekomst nog mee te spelen op het wereldtoneel moeten we onze kenniseconomie verbeteren. Om ervoor te zorgen dat de vondsten uit de wetenschap een goede plaats in de maatschappij krijgen moeten we met z'n allen begrip hebben van de nieuwe technologische ontwikkelingen. Bovenal vind ik het gewoon leuk om 24 uur per dag over wetenschap te praten en het aan mensen uit te leggen. Dat is wat mij bezig houdt.

## BIOGRAFIE DIEDERIK JEKEL

Diederik Jekel legt op onnavolgbare wijze bètawetenschappen uit op radio, televisie, internet en een boek. Hij behaalde zijn master in vastestoffysica in 2010 en heeft daarna heel kort onderzoek gedaan aan de Universiteit Twente. In oktober 2010 kreeg hij de kans om in De Wereld Draait Door over wetenschap te praten en sindsdien is hij full-time wetenschapsjournalist. Hij geeft presentaties over wetenschap en communicatie aan kinderen, volwassenen, industriëlen, wetenschappers en managers.

Tijdens zijn studie heeft hij heel veel gedaan voor het populair maken van wetenschap. Gastlessen en workshops voor leerlingen van de basisschool tot zesde klas vwo, wetenschappelijke theaterstukken, bijlessen en nog veel meer. Eind 2010 kwam Diederik voor het eerst bij De Wereld Draait Door om daar over de Nobelprijzen te praten. Sindsdien is hij meer dan tien keer geweest en inmiddels de vaste tafelgast als het om wetenschap gaat. Hij schreef vele artikelen voor de wetenschappelijke site Noorderlicht van de VPRO en heeft meerdere televisieprogramma's gemaakt en gepresenteerd. Waaronder: Met de Kennis van Nu, Huisje Boompje Beestje, NOS Journaal en De Nationale Wetenschapsquiz Junior. Hij heeft tientallen optredens gehad op radio en televisie en daar aan elk mogelijk publiek wetenschap uitgelegd.

Naast zijn werk op tv, radio en internet heeft hij een boek geschreven en tientallen presentaties gegeven. Veelal wetenschappelijke colleges voor een breed publiek op Lowlands, de Museumnacht, TEDxAmsterdam en nog veel meer. Door zijn ervaring in het uitleggen van moeilijke materie voor een breed publiek wordt hij vaak gevraagd om communicatietrainingen te geven. Mediatraining aan promovendi en tips over hoe ze hun vakgebied beter uit kunnen leggen. Doordat hij uit de academische wereld komt en nu werkt in de mediabranche heeft hij een uniek perspectief over wat beide werelden willen. Maar ook voor managers of industriëlen op congressen. Meerdere malen is hij dagvoorzitter geweest op congressen met diverse achtergronden zoals een psychologiecongres, ingenieurscongres, natuurkundigencongres en managementcongres.

De stijl van presenteren is vaak los, ontspannen en heel erg gericht op het specifieke publiek en de leefwereld waar ze in zitten. In de normale stijl maar ook Pecha Kucha presentaties zijn hem niet vreemd. Naast dat hij vele serieuze onderwerpen heeft besproken, presenteert hij ook in meer ontspannen settings zoals bij een wetenschapsquiz. Kortom een veelzijdige spreker, dagvoorzitter en presentator die workshops aan tientallen mensen kan geven, maar ook voor een miljoenenpubliek op de televisie.

Website: <http://www.diederikjekel.nl/>

Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=EbbE6RaQRw4>

# ROLF HUT

## Wetenschapper, knutselaar, geek



Ik ben wetenschapper aan de TU Delft en los mijn problemen met een MacGyver instelling op. Ik maak meetapparatuur van consumenten electronica. Ik zoek nieuwe inzichten in bestaande openbare data-bronnen. Ik motiveer studenten om te leren door te ontdekken, te bouwen, te doen. Daarnaast ben ik duizendpoot en heb ik een brok energie dat ik gebruik om dingen, projecten en evenementen op te zetten. Regelmatig schuif ik bij Nieuws en Co, rond 18.15 op NPO Radio 1 aan. Daar praat ik over het nieuws vanuit mijn wereld gezien, zoals in dit voorbeeld over techniek voor iedereen, niet alleen voor ingenieurs.

Ik schreef het boek Rolfs Maakbare Wereld. Ik ben publiek spreker over techniek en wetenschap. Ik schrijf een maandelijkse column in de Volkskrant over techniek voor in huis. Ik geef workshops van festivals tot basisscholen waarin van jong tot oud leren dat techniek leuk is voor iedereen, niet alleen voor bèta's. Ik ben vooral eindeloos nieuwsgierig. Online en in mijn eigen leven kom ik continu projecten en projectjes tegen waar mijn geek-hart sneller van gaat kloppen. En daar schrijf ik dan een stukje over. Ter informatie, of ter inspiratie. Maar in ieder geval ter vermaak.

Website: <http://rolfhut.nl/>

Youtube: [https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=86&v=QcnuWDZuYy0](https://www.youtube.com/watch?time_continue=86&v=QcnuWDZuYy0)