



Van zintuigen safari tot een hologram van chocola: programma Weekend van de Wetenschap 2025 bekend

Amsterdam, 19 september 2025 - Het programma voor Weekend van de Wetenschap 2025, dat plaatsvindt op 4 en 5 oktober, is vandaag officieel bekendgemaakt. Dit jaar staat opnieuw de vraag 'Hoe werkt het?' centraal. Hoe werkt een ijsberg, hoe werkt een oermens, hoe werkt verliefdheid? Tijdens Weekend van de Wetenschap kunnen kinderen en hun ouders, verzorgers of opa's en oma's op onderzoek naar de antwoorden hiervan. Meer dan 300 deelnemende instellingen van bedrijven, universiteiten, musea en bibliotheken openen weer hun deuren - van laboratoria tot datacenters - om bezoekers een uniek kijkje achter de schermen van de wetenschap te geven. Daarnaast zetten dit jaar vier nieuwe ambassadeurs zich in voor het festival: bioloog Sterrin Smalbrugge, dierenarts Piet Hellemans, wetenschapsinfluencers De Wijsneuzen en wetenschapper Annemarie Maan. Nieuw dit jaar is het comité van aanbeveling, waarin onder anderen voormalig ambassadeurs André Kuipers, Anna Gimbrere en Mátyás Bittenbinder plaatsnemen. Vorig jaar trok het gratis festival maar liefst 140.000 bezoekers.

Tijdens Weekend van de Wetenschap kunnen bezoekers zelf de wetenschap ervaren: van spannende experimenten en interactieve demo's tot inspirerende lezingen en verrassende ontdekkingen. Denk aan ijskoude proefjes, voetballen met robots of ontdekken hoe je een AI-versie van jezelf maakt. Op de site van Weekend van de Wetenschap is te vinden welke activiteiten door het hele land worden georganiseerd.

Hoogtepunten programma 2025

Dit jaar vindt de opening van Weekend van de Wetenschap plaats bij Hogeschool Saxion in Enschede. De officiële aftrap wordt gedaan door Loes Mulder, secretaris-generaal van het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap. Bij Saxion kunnen bezoekers deelnemen aan uiteenlopende activiteiten rond technologie, onderzoek en innovatie, waar ook Loes Mulder actief aan deelneemt.

Verder zijn er door het hele land meer dan 1500 activiteiten te beleven. In **Franeker** verandert de hele stad in een groot wetenschapsfestival, waar je overal terecht kunt voor workshops, demonstraties en experimenten. Bij het **Donders Brein Museum in Nijmegen** ga je op safari langs zintuigen, taal, kunst en DNA; je ontdekt hoe dieren zoals zeehonden taal leren, maakt je eigen DNA zichtbaar en ervaart hoe kunst en wetenschap elkaar versterken.



Naturalis in Leiden gooit speciaal voor Weekend van de Wetenschap de deuren van het laboratorium open. Hier brengen onderzoekers de natuur in beeld met krachtige scanners en microscopen en werken zij aan DNA-technieken om alle soorten te kunnen herkennen aan hun erfelijk materiaal. In het nabijgelegen **Boerhaave** staat de microscopische wereld centraal met activiteiten rond microben, waterbeertjes en creatieve DNA-labs.

Ook in **Amsterdam** zijn er volop mogelijkheden om zelf aan de slag te gaan. Het **NEMO Science Museum** biedt gratis toegang tot vijf verdiepingen vol experimenten en laat zien hoe wetenschap en technologie ons dagelijks leven vormgeven, van kettingreacties tot water zuiveren en bruggen bouwen. In **Maastricht** onderzoekt de Universiteit Maastricht actuele thema's als recht en straf, luchtkwaliteit en online gedrag. **Campus Fryslân (RUG) in Leeuwarden** laat bezoekers meedenken over ethische dilemma's, terwijl in **Eindhoven** workshops rond kunstmatige intelligentie en machine learning worden georganiseerd. In **Utrecht** staan de werking van prikkels en de vraag of een rivier naar de rechter kan centraal, en in **Groningen** keert **Zpannend Zernike** terug met een breed programma, van blockchain en AI tot een speciaal opa-en-oma-parcours.

“Bij het woord wetenschap denk je soms vanzelf aan moeilijke dingen waarvoor je jaren gestudeerd moet hebben. Tijdens Weekend van de Wetenschap zie je dat dat helemaal niet zo is. Elke Nobelprijswinnaar begon met iets waar hij of zij nieuwsgierig naar was. Nieuwsgierigheid naar wat er gebeurt in de sloot bij je huis, hoe je lichaam werkt en of er leven is te ontdekken op andere planeten. Ga ook op zoek naar de antwoorden, en geef de wetenschapper in jezelf de ruimte tijdens Weekend van de Wetenschap. Door op onderzoek uit te gaan, gaan er nieuwe werelden voor je open.” - Gouke Moes, Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.

Hotspots door heel Nederland

Dit jaar wordt het aantal hotspots -locaties waar meerdere organisaties op loopafstand van elkaar activiteiten aanbieden - verder uitgebreid. In totaal zijn er 28 locaties verspreid door heel Nederland. Bekende hotspots keren terug in onder meer **Leeuwarden, Utrecht, Middelburg, Eindhoven** en **Amsterdam**. Nieuw dit jaar zijn **Museum Batavialand** waar het 'Jubileumweekend Vol Verborgen Schatten' wordt georganiseerd, **Den Haag** en **Wageningen** waar planten, zaden en de bodem centraal staan.

Vier nieuwe ambassadeurs

Dit jaar heeft Weekend van de Wetenschap vier nieuwe ambassadeurs: bioloog Sterrin Smalbrugge, dierenarts Piet Hellemans, wetenschapsinfluencers De Wijsneuzen en wetenschapper Annemarie Maan. Zij inspireren jong en oud om zelf te ontdekken hoe veelzijdig en verrassend wetenschap kan zijn.



Naast de ambassadeurs is er dit jaar ook een comité van aanbeveling, met daarin astronaut André Kuipers, wetenschapsjournalist Anna Gimbrère, bioloog Mátyás Bittenbinder, neuropsycholoog Erik Scherder, wetenschapper Eveline Crone, journalist Jim Jansen, presentator Klaas van Kruistum, auteur Milouska Meulens, natuurkundige en tv-presentator Diederik Jekel, presentator Nathan de Vries, wetenschapper Kayla Green, natuurkundige en voormalig minister Robbert Dijkgraaf, natuurkundige Rolf Hut en presentatrice en actrice Nienke la Rive Box. Met hun betrokkenheid willen zij wetenschap actief onder de aandacht brengen en het belang van nieuwsgierigheid breed ondersteunen.

Nieuw publieksonderzoek: Herinner je deze nog?

In samenwerking met Weekend van de Wetenschap wordt een nieuw publieksonderzoek gelanceerd: “Herinner je deze nog?”. Iedereen vergeet wel eens iets, maar wist je dat we ook dingen kunnen ‘herinneren’ die helemaal niet zijn gebeurd? Ons geheugen is belangrijk in het dagelijks leven. We gebruiken het bij het maken van keuzes, bij het leren van nieuwe dingen en hoe we met anderen omgaan. Zonder dat we het doorhebben vertrouwen we op ons geheugen. Maar wat als ons geheugen het niet altijd goed heeft? Onder leiding van dr. Angela Mengelers en dr. Jolien Pieters van de Open Universiteit wordt onderzocht hoe herinneringen ontstaan en welke factoren ons geheugen beïnvloeden. Ontdek wat jij nog herinnert en krijg persoonlijke feedback in de vorm van een ‘geheugentype’.

Het publieksonderzoek is een jaarlijks terugkerend onderdeel van Weekend van de Wetenschap. Elk jaar krijgen Nederlanders de kans om actief bij te dragen aan wetenschappelijk onderzoek. www.herinnerjedezenog.nl

Over Weekend van de Wetenschap

Weekend van de Wetenschap vindt jaarlijks plaats in het eerste weekend van oktober en wordt georganiseerd door NEMO Science Museum, in opdracht van het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.

Voor het volledige programma en gedetailleerde informatie over activiteiten en locaties: weekendvandewetenschap.nl.

Einde persbericht

[Noot voor de redactie \(niet voor publicatie\)](#)

Voor meer informatie, vragen of (pers)verzoeken met betrekking tot Weekend van de Wetenschap kunt u contact opnemen met:

Weekend van de Wetenschap | PR & Communicatie | Birgitte van Boven
pers@weekendvandewetenschap.nl | Birgitte: 06-33972220