

VRAAGSTAARTJE

Verhalen en vraag-en-antwoord sessies op kindermaat. Spits je oren en vuur je vragen af!

Gepresenteerd door **Dempsey Hendrickx**
Reserveren niet nodig | 20 minuten | 6 tot 12 jaar

HELP DE AARDE AFKOELEN

11.00 u. en 11.40 u. De Aarde heeft het al een tijdje te warm en dat is geen goed nieuws. Gelukkig kan jij onze planeet doen afkoelen. Klaar om een handje te helpen?

BREINSTAD EN DE SNELWEGEN VAN LEREN

12.10 u. Waarom onthoud je dingen die je leuk vindt veel gemakkelijker? En waarom helpt het om steeds te herhalen? Kom het hier ontdekken.

LAND IN ZICHT! VERHALEN VOOR JONGE ONTDEKKINGSREIZIGERS

12.40 u. Al duizenden jaren trotseren mensen de woeste, oneindige oceaan. Tijdens die reizen maken ze heel wat avonturen mee, die we graag doorvertellen.

BEESTJES OP JE LICHAAM?!

13.30 u. Bacteriën: kleine wezentjes die je niet ziet, maar die altijd bij je zijn. Ontdek hoe jullie de krachten kunnen bundelen en word ook een held voor je lichaam!

ER WAS EENS EEN ALFRED UIT ZWEDEN: VOORLEESMOMENT

14.00 u. en 15.40 u. Jacotte Brokken neemt je mee op een speelse reis door de wereld van de wetenschap, met gedichten over de grootste geleerden en hun ontdekkingen.

THEEZWAM IN DE PRUTTELPAN

14.30 u. Hoezo heb je glibberige zwammen nodig om een lekkere kombucha te brouwen? Ontdek het in deze (wan)smakelijke lezing!

IEDEREEN HOUDT TOCH VAN MUGGEN?

15.10 u. Muggen zijn al miljoenen jaren op aarde, veel langer dan de mens. Maar wat zijn ze eigenlijk? Vlieg mee in de fascinerende wereld van muggen.

SUIKER, SCHEETJES EN ANDERE GEVAARLIJKE STOFFEN

16.10 u. Leer hoe je je wenkbrauwen kan afbranden met een verjaardagstaart, of wat je kan doen als er een vrachtwagen met secondelijm leegloopt op straat.

Benieuwd naar het volledige programma? Bekijk het op
www.dagvandewetenschap.be/festivalantwerpen

DAG VAN DE WETENSCHAP

ANTWERPEN

23 NOVEMBER 2025

GRATIS

VOOR IEDEREEN



PROGRAMMA LEZINGEN



BOEKENKAMERLEZINGEN

Onderzoekers stellen hun recente populairwetenschappelijke boek voor.

Gepresenteerd door **Tom De Cock**

Reserveren niet nodig | 30 minuten | vanaf 14 jaar

Bezoek ook onze **Babbelbus!** Ontmoet een echte onderzoeker en stel al je vragen over wiskunde, stormen op zee, vaccins en nog veel meer.

VERWILDEREN: OVER DE GRENZEN VAN NATUUR EN CULTUUR

11.00 u. Filosoof Linde De Vroey vertelt over rewilding, een baanbrekende kijk op het herstel van biodiversiteit, waarin mens en natuur samenwerken aan een hoopvolle toekomst.

EEN GRONDWET VOOR ONS ALLEMAAL

11.45 u. De grondwet is een houvast: een identiteitskaart en een spelverdeler. Patricia Popelier legt uit waarom we haar nodig hebben om weerbaar te zijn.

FOORWONDER: BETOVERING, WETENSCHAP EN SPEKTAKEL OP DE KERMIS

12.30 u. Nele Wynants neemt je mee naar de wervelende wereld van de kermis rond het 'fin de siècle', waarin wetenschap, technologie en spektakel de verbeelding prikkelden.

DUURZAMER CONSUMEREN DANKZIJ ECODESIGN

14.00 u. Karine Van Doorselaer vertelt hoe eco-design de milieu-impact van producten kan verminderen en de circulariteit ervan verbeteren.

JONGEREN ALS WIJ? OVER HANGJONGEREN EN MODELSTUDENTEN IN DE MIDDELEEUEWEN

14.45 u. Wat betekende het om 'jong' te zijn in de late middeleeuwen? Aan de hand van historische bronnen schetst Peter Stabel een beeld van de jeugd van toen.

MODERN RWANDA: 200 JAAR POLITIEKE GESCHIEDENIS

15.30 u. Rwanda-expert Filip Reyntjens vertelt hoe de genocide van 1994 geen onvermijdelijk drama was, maar een gevolg van politieke strategieën.

HET MASKER VAN AI

16.15 u. Wim Casteels neemt je mee achter de schermen van artificiële intelligentie. Welke verborgen mechanismen gaan schuil achter handige toepassingen zoals ChatGPT?

JE BREIN IS BUIGZAMER DAN JE DENKT

17.00 u. Onze hersenen zijn ontzettend kneedbaar. Maar kunnen we ons brein eigenlijk zelf in de juiste richting kneden? Neurowetenschapper Emilie Cardon vertelt er alles over.

HET SLIMSTE PUBLIEK

Interactieve lezingen over heel uiteenlopende wetenschappelijke thema's. Mét quiz - heb jij goed geluisterd?

Reserveren niet nodig | 30 minuten | vanaf 14 jaar

SOS WISKUNDE & WETENSCHAPPEN: WAT NU?

11.00 u. Vlaamse leerlingen uit het vierde leerjaar scoren slechter op wiskunde en wetenschappen dan 4 jaar geleden. Haydée De Loof legt uit wat er aan de hand is.

DE AUTOFOCUS VAN HET OOG: HOE BEHOUD JE EEN SCHERP ZICHT TERWIJL JE OGEN GROEIEN?

11.40 u. Jos Rozema vertelt over het delicate en complexe groeiproces van het oog.

FEIT OF FABEL: WAT WEET JIJ OVER JE EMOTIES?

12:20 u. Samen met onderzoeker Tatjana Gauwloos prikken we door fabels heen en ontdek je wat emoties écht voor je kunnen betekenen.

WAAROM MUGGEN BELANGRIJKE ZIJN DAN JE DENKT

13.00 u. Muggen zijn veel meer dan een zomerse ergernis. Wim Van Bortel vertelt waarom intensief onderzoek naar deze kleine insecten onmisbaar is.

BOMMEN IN DE NOORDZEE

13.40 u. Katrijn Verhasselt vertelt wat er gebeurde met de achtergebleven munitie na de Eerste Wereldoorlog - heeft corrosie deze bommen al onschadelijk gemaakt?

AI IS OVERAL - VAN SLIMME CHATBOTS TOT SLIMME VERKEERSLICHTEN

14.20 u. AI is veel meer dan alleen maar chatbots zoals ChatGPT. Jef Van Laer (Amai!) toont je hoe AI nu al een enorme impact heeft.

VAN MOEILIJKE DOKTERSTAAL NAAR GEWONEMENSNTAAL MET EXPLAINED!

15.00 u. Remco Van Schadewijk en Kathleen Van Royen vertellen hoe AI de meest complexe doktersverslagen kan vertalen naar begrijpelijk Nederlands.

HOE ALZHEIMER DE MELODIE VAN HET BREIN VERSTOORT

15.40 u. Celeste Laureyssen vertelt hoe je genetische 'partituur' bepaalt hoe de melodie van het brein klinkt en hoe snel die verstoord raakt.

FROM BONES TO BRUSHSTROKES (OPGELET: DEZE LEZING IS ENGELSTALIG)

16.20 u. Researcher Jamie MacLaren and illustrator Eva Corssmit start with the bones of long extinct animals and end up with beautiful art-pieces and educational resources.

PARAATHEID IN ACTIE: HOE BEREIDT BELGIË ZICH VOOR OP EEN BESMETTELIJKE INFECTIEZIEKTE?

17.00 u. Duik samen met Annelies Mondelaers in de fascinerende wereld van virussen en High-Level Isolatie Eenheden.