



Gratis wetenschapsfestival legt onze vrije wil bloot

Volg een live menselijke hersendissectie, ontmoet sociale robots en krijg een elektrische boost

Zijn onze morele beslissingen vrij of kan je ze wetenschappelijk voorspellen? Vraagt neurowetenschap een heel nieuwe visie op justitie en samenleving? Het zijn maar enkele vragen die een antwoord krijgen op het gratis wetenschapsfestival I-Brain op 25 november.

Het festival is een van de grotere evenementen tijdens de [Dag van de Wetenschap](#) op zondag 25 november. Het gratis festival wil het brede publiek informeren over hersenen en hersenwetenschap. Bezoekers kunnen in zes zalen presentaties van topexperten volgen, getuigenissen beluisteren en de expo- en doezone verkennen.

Mentalist Gili en een hersendissectie

In deze jubileumeditie staan de onderwerpen 'recht & vrije wil, waarden & normen, schuld & boete' centraal. Er is ruimte voor lezingen, discussies en aangrijpende cases. Zo kan je een live hersendissectie volgen en legt mentalist Gili de kunst van manipulatie uit. Ook voeren topexperten een discussie over levenseinde en zelfbeschikking.

Sommige machines en robots blijken intelligenter dan mensen. Betekent het automatisch dat ze een eigen wil krijgen? En wat zou het betekenen voor de computer? Nederlands professor Pim Haselager vertelt erover tijdens een interessante presentatie. Ook een pak andere deskundigen geven hun fascinerende kijk op vrije wil.

Krijg een elektrische breinboost

I-Brain is een interactief festival, waardoor bezoekers zelf ook kunnen beleven. Schuif mee aan het morele-brein-casino en krijg een dilemma voorgeschoteld. Je ziet er welke netwerken in je brein geactiveerd worden als je een sociale keuze maakt. Bezoekers kunnen ook sociale robots ontmoeten.

En wat dacht je van een elektrische boost? Via transcranial Direct Current stimulatie -of tDCS- wordt er met twee elektroden een zwakke elektrische stroom door onze hersenen gestuurd.

Door die eenvoudige en veilige techniek is ons brein tijdelijk in staat makkelijker te leren. Je ontdekt welke hersenhelft dominant is voor jouw taalgevoel en je kan je hersenactiviteit in het EEG-labo meten. Geniet ook van een kunstperformance met virtual reality.

Breinvijzer

Het I-Brain-festival is een initiatief van Breinvijzer vzw. Verschillende universiteiten en partnerorganisaties slaan hiervoor de handen in elkaar. Hun doel? Het onderzoek van Vlaamse universiteiten duidelijk communiceren naar een breed publiek. Zo stimuleert het evenement een maatschappelijk debat.

Bovendien wil I-Brain de beeldvorming en stigmatisering rond hersenaandoeningen nuanceren op basis van wetenschappelijk gefundeerde informatie. Elk jaar wordt een ander thema aangesneden. Het departement Economie, Wetenschap en Innovatie van de Vlaamse overheid ondersteunt het wetenschapsfestival.

Praktisch

Wanneer?

Zondag 25 november van 12 tot 18 uur.

Waar?

Zebrastraat 32, 9000 Gent.

Meer informatie en het volledige programma op <https://www.breinvijzer.be/evenementen/i-brain-recht-vrije-wil/>

Contactpersoon

Eva De Vlieger
Breinvijzer vzw
0496 29 71 07
info@breinvijzer.be
www.breinvijzer.be