

Soapbox Science 2023: wetenschapsters aan het woord in hartje Brussel

Op zaterdag 24 juni 2023, van 14u tot 17u, zullen 12 vrouwelijke wetenschappers in België vertellen over hun onderzoek tijdens het evenement Soapbox Science Brussels, op het Europakruispunt, tegenover het Centraal Station.



[Soapbox Science](#) is een wetenschappelijk outreach initiatief dat tot doel heeft de zichtbaarheid van vrouwen in de wetenschap en hun onderzoek te bevorderen door hen de kans te bieden om mensen op publieke plaatsen te bereiken. Soapbox Science-evenementen transformeren openbare plaatsen in discussiefora (naar het voorbeeld van de Speaker's Corner in Hyde Park) waar vrouwelijke (iedereen die zich als vrouw identificeert) en niet-binaire wetenschappers op hun “zeepkisten” over hun onderzoek kunnen praten met de voorbijgangers.

Waarom vrouwelijke wetenschappers? Tot op vandaag vormen wetenschapsters een minderheid in het onderzoeksveld, en hun relatieve aantal neemt af naarmate de anciënniteit in het veld toeneemt. Recent onderzoek toont aan dat vrouwen al op zeer jonge leeftijd met veel obstakels te maken hebben, met name door maatschappelijk gekoesterde stereotypen en vooroordelen die verband houden met het imago van de wetenschapper.

Om die redenen richt Soapbox Science zich op het aanpakken van stereotypen door aan het publiek te laten zien dat wetenschappelijk onderzoek niet enkel weggelegd is voor de stereotype blanke man met een hoog academisch IQ en weinig sociale vaardigheden, maar dat iedereen de mogelijkheid heeft om op een interactieve manier van wetenschap te genieten.

Soapbox Science werd in 2011 in Londen opgericht door Dr. Seirian Sumner, van de Universiteit van Bristol, en Dr. Nathalie Pettorelli, van de Zoological Society of London. Het concept groeide verder met groot internationaal succes, met in sommige jaren meer dan 40 evenementen in 13 landen.

Dit jaar wordt de vierde editie voor Brussel, na een [eerste online evenement in 2020](#) dat live werd uitgezonden op sociale media, en real-life-evenementen in [2021](#) en in [2022](#).





Het Soapbox Science Brussels evenement op het Beursplein in Brussel in 2021 (links) en 2022 (rechts). Credit: Soapbox Science Brussels

Tijdens het evenement zullen vier “soapboxes” worden geplaatst op het Europakruispunt, tegenover het Centraal Station van Brussel. Op elke soapbox zal een spreker een uur lang vertellen over haar onderzoek en in interactie treden met het voorbijgaande publiek. De lezingen zijn in het Frans, Nederlands en Engels, de meest gebruikte talen in Brussel. Dit jaar komen o.m. volgende thema’s aan bod: klimaat en vervuiling, LED als communicatiemiddel, insecten voor menselijke voeding, ruimteweer, virus en immuunsysteem, garnalen die in zeesterren leven en slakken!

Volg alle updates en het programma op Twitter [@SoapboxscienceB](https://twitter.com/SoapboxscienceB), en kom naar het Europakruispunt om hen te horen spreken en hun fascinerende baanbrekende onderzoek te ontdekken!

Details en **programma** van het evenement: <https://soapboxsciencebrussels.oma.be/nl/soapbox-science-brussels-evenementen/soapbox-science-brussels-2023/>

Soapbox Science Brussels wordt gesponsord door de Koninklijke Sterrenwacht van België, het Koninklijk Belgisch Instituut voor Ruimte-Aeronomie, het Vlaams Instituut voor Biotechnologie, en Europlanet Benelux. Het wordt ook gesteund door de Fédération Wallonie-Bruxelles. De Koninklijke Sterrenwacht van België is het gastinstituut van Soapbox Science Brussels.

Contact:

Soapbox Science Brussels

Email: soapboxsciencebrussels@oma.be

Website : <https://soapboxsciencebrussels.oma.be/>

Facebook: <https://www.facebook.com/SoapboxScienceBrussels>

Twitter: [@SoapboxscienceB](https://twitter.com/SoapboxscienceB)

YouTube: bit.ly/SoapboxScienceYouTube

Instagram: <https://www.instagram.com/soapboxsciencebrussels/>

Alexia
Lourtie

Irma
Pallarés
Torres

Veronique
Georlette

Alexia
Nectoux

soapbox
science

Anwesa
Maharana

Catalina
Poraicu

Come see
our 12
Soapbox Science
Brussels
speakers!

Noelia
Valderrama
Bhraunxs

24 June 2023
14:00 - 17:00

Annelies
Emmaneel

Kawtar El
Abdellati

Maria De
La Fuente
Ruiz

Rosa
Pietrousti

Lena
Fonteyn



Programme / Programma

-- 14:00 - 15:00 --

Soapbox 1 : Dr Ir Véronique Georlette (*Université de Mons*)

Français: Le pouvoir caché de la LED, de l'éclairage à un moyen de communication !

Soapbox 2 : Lena Fonteyn (*Universiteit Hasselt*)

Nederlands: Train je immuunsysteem en word 100 jaar oud!

Soapbox 3 : Alexia Nectoux (*Centre de Recherche des Instituts Groupés*)

Français: De nuisibles à super-héros, le superpouvoir des insectes

Soapbox 4 : Rosa Pietroiusti (*Vrije Universiteit Brussel*)

English: Can the younger generation sue governments and companies for climate change?

-- 15:00 - 16:00 --

Soapbox 1 : Dr Irma Pallarés Torres (*Katholieke Universiteit Leuven*)

English: Why is the universe a mathematical place?

Soapbox 2 : Dr Annelies Emmaneel (*VIB-UGent Center for Inflammation Research*)

Nederlands: Hoe AI patiënten kan diagnosticeren

Soapbox 3 : Alexia Lourtie (*Université de Mons & Université Catholique de Louvain*)

Français: L'Odysée parfumée d'une crevette

Soapbox 4 : Dr Maria De La Fuente Ruiz (*Université Libre de Bruxelles*)

English: Methane, the evil twin of Carbon Dioxide

-- 16:00 - 17:00 --

Soapbox 1 : Anwasha Maharana (*Katholieke Universiteit Leuven*)

English: The stormy Sun: can we be saved from the wrath?

Soapbox 2 : Dr Kawtar El Abdellati (*Universiteit Antwerpen*)

Nederlands: Besmet met waanzin - hoe virussen je mentale welzijn kunnen beïnvloeden

Soapbox 3 : Catalina Poraicu (*Royal Belgian Institute for Space Aeronomy*)

Français: Pollution atmosphérique sur la Belgique – le lien entre la science et la société

Soapbox 4 : Noelia Valderrama Bhraunxs (*Royal Museum for Central Africa & Katholieke Universiteit Leuven*)

English: Spotting snails to control and prevent parasitic diseases