

# Winnaars Heinekenprijzen 2020 bekend



De Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen heeft dit jaar de Heinekenprijzen toegekend aan biochemicus Bruce Stillman (Cold Spring Harbor Laboratory), bio-engineer en psychiater Karl Deisseroth (Stanford University), wetenschapshistoricus Lorraine Daston (Max Planck Institut für Wissenschaftsgeschichte), klimaatwetenschapper Corinne Le Quéré (University of East Anglia) en neurowetenschapper Robert Zatorre (McGill University). De laureaten ontvangen de Heinekenprijzen, elk 200.000 dollar, op donderdag 1 oktober 2020.

Dr. H.P. Heinekenprijs voor de Biochemie en Biofysica:

## **Bruce Stillman**



[Bruce Stillman](#), hoogleraar en president van Cold Spring Harbor Laboratory (Verenigde Staten) krijgt de Dr. H.P. Heinekenprijs voor de Biochemie en Biofysica 2020 voor zijn baanbrekende onderzoek naar de manier waarop DNA in eukaryotische cellen gekopieerd wordt, een proces dat van fundamenteel belang is voor het leven op aarde.

*Foto: Bob Giglione*

Dr. A.H. Heinekenprijs voor de Kunst:

## **Ansuya Blom**



Op 1 mei dit jaar werd bekend dat de Dr. A.H. Heinekenprijs voor de Kunst 2020 wordt uitgereikt aan beeldend kunstenaar [Ansuya Blom](#).

*Foto: Milette Raats*

Dr. A.H. Heinekenprijs voor de Geneeskunde:

## **Karl Deisseroth**



[Karl Deisseroth](#), hoogleraar bio-engineering, psychiatrie en gedragswetenschappen aan Stanford University (Verenigde Staten) krijgt de Dr. A.H. Heinekenprijs voor de Geneeskunde 2020 voor de ontwikkeling van optogenetica, een methode waarmee de activiteit van zenuwcellen met licht kan worden beïnvloed, en hydrogel-tissue chemistry, een techniek die hersenweefsel doorzichtig kan maken.

# Winnaars Heinekenprijzen 2020 bekend

Dr. A.H. Heinekenprijs voor de Historische Wetenschap:

## Lorraine Daston



[Lorraine Daston](#), directeur emerita van het Max Planck Instituut für Wissenschafts-geschichte (Duitsland) krijgt de Dr. A.H. Heinekenprijs voor de Historische Wetenschap 2020 vanwege haar studie naar de ontwikkeling van het begrip objectiviteit en de omwenteling die ze teweegbracht in het vakgebied wetenschapsgeschiedenis.

Foto: Johan Wahlgren/SCAS

Dr. A.H. Heinekenprijs voor de Milieuwetenschappen:

## Corinne Le Quéré

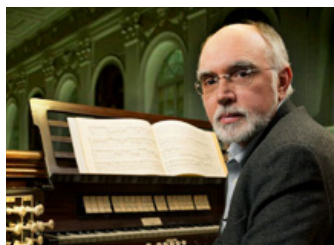


[Corinne Le Quéré](#), Royal Society onderzoekshoogleraar wetenschap van klimaatverandering aan de University of East Anglia (Engeland) krijgt de Dr. A.H. Heinekenprijs voor de Milieuwetenschappen 2020 voor haar interdisciplinaire onderzoek naar de interactie tussen klimaatverandering en de koolstofcyclus.

Foto: Neil Hall/UEA

C.L. de Carvalho-Heinekenprijs voor de Cognitieve Wetenschappen:

## Robert Zatorre



[Robert Zatorre](#), hoogleraar Neurowetenschappen aan de McGill University (Canada) krijgt de C.L. de Carvalho-Heinekenprijs voor de Cognitieve Wetenschappen 2020 voor zijn bijdrage aan het vakgebied van de muziekcognitie. Hij onderzoekt hoe ons zenuwstelsel ervoor zorgt dat we muziek kunnen maken en daarvan kunnen genieten.

## Over de Heinekenprijzen

De Heinekenprijzen zijn in de afgelopen vijf decennia uitgegroeid tot een internationaal gerenommeerde onderscheiding. Het zijn de meest prestigieuze prijzen voor kunst en wetenschap van Nederland. Elke twee jaar worden vijf internationaal gerenommeerde onderzoekers en één kunstenaar die in Nederland woont en werkt, geëerd. Het zijn allen laureaten die met hun werk nieuwe perspectieven bieden, onverwachte doorbraken realiseren en nieuwe wegen voor anderen openen. Sinds 2010 wordt ook de toekomstige generatie aangemoedigd. Vier veelbelovende jonge onderzoekers, werkzaam bij Nederlandse onderzoeksinstellingen, ontvangen de Heineken Young Scientists Awards.

De laureaten worden geselecteerd door jury's die zijn samengesteld uit leden van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW), De Jonge Akademie en internationale experts. De wetenschappelijke Heinekenprijzen bedragen elk 200.000 dollar. De kunstenaar ontvangt 100.000 euro, waarvan de helft bestemd is voor een publicatie en/of tentoonstelling. De aanmoedigingsprijzen voor jonge wetenschappers bedragen elk 10.000 euro.

# Winnaars Heinekenprijzen 2020 bekend

De Heinekenprijs is in 1964 in het leven geroepen door Alfred H. Heineken (1923-2002), als eerbetoon aan zijn vader Dr. Henry P. Heineken (1886-1971). Dat jaar werd de Dr. H.P. Heinekenprijs voor de Biochemie en Biofysica voor het eerst uitgereikt. Aan deze prijs werden vervolgens nog vijf Heinekenprijzen toegevoegd: de Dr. A.H. Heinekenprijs voor de Kunst (1988), de Geneeskunde (1989), de Milieuwetenschappen (1990) en de Historische Wetenschap (1990) en de C.L. de Carvalho-Heinekenprijs voor de Cognitieve Wetenschappen (2006).

De dochter van Alfred Heineken, Charlene L. de Carvalho-Heineken (1954), zet deze traditie voort als voorzitter van de Stichting Alfred Heineken Fondsen en de Dr. A.H. Heineken Stichting voor de Kunst, die de prijzen financieren.

Voor meer informatie: [www.heinekenprizes.org](http://www.heinekenprizes.org) en Instagram [heinekenprizes](https://www.instagram.com/heinekenprizes)

EINDE BERICHT

## **Noot voor de redactie**

Voor meer informatie en/of interviewverzoeken kunt u contact opnemen met:

Jill Bakker — Communicatiebureau De Wolven

E: [jill@dewolven.com](mailto:jill@dewolven.com)

M: 06 - 42 80 47 15

T: 020 - 620 33 54

Voor beeldmateriaal, [klik hier](#).