



Programma's van de Publieksmiddag 'Wijzer over DNA' van 2007 t/m 2022
(vanwege Corona is er in 2020 en 2021 geen publieksmiddag georganiseerd)

2007: 'Wijzer over DNA', Boerhaave Museum

- Het belang van DNA: wat doet het en waarom moeten wij dat weten - **Prof. dr. G.J.B. van Ommen**, LUMC
- Prenatale diagnostiek & erfelijke ziektes - **Prof. dr. M.C. Cornel**, VU
- Genen in het forensisch onderzoek - **Prof. dr. P. de Knijff**, LUMC
- Gericht(er) genezen - **Dr. C.M. van Schagen** - directeur GlaxoSmithKline

2008: 'Wijzer over DNA: de mens op leeftijd', Museum Boerhaave

- Genetische factoren in ouderdomsziekten, **Prof. dr. B.A. Oostra**, ErasmusMC
- Over hart- en vaatziekten, **Dr. Ir. J.A.P. Willems van Dijk**, LUMC
- Artrose, **Dr. I. Meulenbelt**, LUMC
- Wanneer is kanker erfelijk, **Dr. C. van Asperen**, LUMC

2009: 'Wijzer over (goed, fout, oud en nieuw) DNA', Museum Boerhaave

- De rol van oud en fout DNA bij kanker en ouderdom, **Prof. dr. J.H.J. Hoeijmakers**, ErasmusMC
- Langlevendheid: een kwestie van goede ouders: **Prof. R.G.J. Westendorp**, LUMC
- Stamcellen: jong en vitaal, **Prof. dr. C.L. Mummery**, LUMC

2010: 'Wijzer over DNA: hoe gevoelig zijn we?', Museum Boerhaave

- Kankertherapie op maat - **Harry Vrieling**, LUMC
- Humane huidmodellen: In vitro modellen voor de therapie van huidkanker - **Abdoel Ghalbzouri**, LUMC
- Beloften en gevaren van genetisch gemodificeerd ("GENTECH") voedsel - **Martijn Katan**, VU Amsterdam

2011 'Wijzer over DNA: morgen uw eigen DNA volgorde?', Museum Boerhaave

- Hoe verder als je DNA bekend is? - **Marjolein Kriek**, LUMC
- DNA en het brein - **Joris Veltman**, Radboud Universiteit Nijmegen Medisch Centrum
- Veroudering: samenspel van nature en nurture - **Eline Slagboom**, LUMC

2012: 'Wijzer over DNA: de klok bepaalt', Museum Boerhaave

- Wat is, waar zit en wat doet de Biologische Klok - **Prof. Joke Meijer**, LUMC
- Een pilletje op z'n tijd - **Prof. Bert van der Horst**, Erasmus MC
- Diabetes, Voeding en de Biologische Klok - **Prof. Andries Kalsbeek**, AMC

2013: 'Wijzer over DNA: uw DNA als Leidraad voor uw Medicijn', Museum Boerhaave

- Genen voor ziekte en genen voor gezondheid, zoek de verschillen - **Prof. GertJan van Ommen**, LUMC
- Medicijngebruik op maat - **Dr. Jesse Swen**, LUMC
- Kanker: een chronische ziekte? - **Prof. René Medema**, NKI, Amsterdam

2014: 'Wijzer over DNA: Graven in ons genetisch verleden', Museum Boerhaave

- Terug naar de toekomst; het belang van kennis omtrent ons genetisch verleden - **Prof. Peter de Knijff**, LUMC
- Genetische paleo-epidemiologie: medisch-genetische risicofactoren in een historische context - **Drs. Risha Smeding**, LUMC, Leiden
- Medische Genetica in de toekomst: het belang van kennis omtrent ons erfelijk materiaal **Prof. Robert Hofstra**, Rotterdam (vervanger voor Prof. Anton Grootegoed)

2015: 'Wijzer over DNA: De volmaakte mens', Museum Boerhaave

- Prenatale selectie, hoe werkt het, gebeurt het en willen we dat eigenlijk wel? - **Dr. Robert-Jan Galjaard**, Erasmus MC
- Gen modificatie hoe werkt dat en kan het gebruikt worden om de mens te verbeteren? - **Prof. Silvere van der Maarel**, LUMC
- Gezond ouder worden zonder genterapie, ja dat kan! - **Prof. Jan Hoeijmakers**, Erasmus MC

2016: 'Wijzer over DNA: een genenpaspoort voor iedereen', Oranjerie in de Hortus Botanicus

- Wat kunnen we op dit moment op het gebied van DNA sequensen? - **Prof. Johan den Dunnen**, LUMC
- Iedereen een genenpaspoort in 5 jaar voor Medicatie op Maat. Maar wat kun je daar dan mee? - **Prof. Ron van Schaik** – Nederlands Expertisecentrum Farmacogenetica, Erasmus MC
- De ethische aspecten van het genenpaspoort; willen we dit, heeft het consequenties als je het niet wilt; wie mag het inzien, ik ook?; waar gaan we het bewaren? - **Drs. Roel Wouters**, UMC Utrecht

2017: 'Wijzer over DNA: Genome editing wordt in de toekomst verplicht gesteld', Oranjerie in de Hortus Botanicus

- Genome editing bij planten: de verbetering van onze voedingsgewassen in de overdrive - **Prof. Sjef Smeekens**, Molecular Plant Physiology, Universiteit Utrecht
- Ons maakbare genoom: genterapie en gen-editing bij de mens - **Prof. Rob Hoeben**, LUMC
- Sleutelen aan menselijk DNA? Ethische kwesties rond gene editing - **Dr. Eline Bunnik**, Erasmus MC

2018: 'Wijzer over DNA: op zoek naar de "dader" met behulp van een bevolkingscreening', Museum Boerhaave

- Introductie – wat zijn de beperkingen - **Prof. Peter de Knijff** –LUMC
- Genetische achtergronden - **Prof. Manfred Kayser** – Erasmus MC, Rotterdam
- De juridische, strategische en logistieke gang van zaken van bevolkings-screenings - **Ron Rintjema en Jelle Tjalsma** – Rechercheurs – de Landelijke Eenheid
- De diverse ethische en maatschappelijke dilemma's - **Prof. Amade M'charek**, Universiteit van Amsterdam

2019: 'Wijzer over DNA: Regeneratieve geneeskunde', Oranjerie in de Hortus Botanicus

- Klinisch perspectief – organen te kort - **Prof. Jan IJzermans**, Erasmus MC
- Wetenschappelijk/technische aspecten- Een spaarvarken voor uw gezondheid - **Prof. Niels Geijsen**, Hubrecht Institute
- Ethische aspecten - Organen kweken in dieren: een stap te ver? - **Dr. Wybo Dondorp**, Universiteit Maastricht

2022: 'Wijzer over DNA: Genterapie, hoop op genezing tegen (w)elke prijs?', Oranjerie in de Hortus Botanicus

- Inleiding: Van Geen Therapie naar Genterapie, toch? - **Prof. Rob Hoeben**, LUMC
- RNA therapie voor zeldzame en extreem zeldzame ziektes - **Prof. Annemieke Aartsma-Rus**, LUMC
- De lange route naar een levensreddende therapie voor een ernstige afweerstoornis - **Prof. Frank Staal**, LUMC

2023: 'Wijzer over DNA: Embryo's uit het lab; wetenschap, ethiek en maatschappij', Rijksmuseum Boerhaave

- Introductie en inleiding a.d.h.v. kort filmfragment
- Stamcellen en differentiatie - **Joost Gribnau**, Erasmus MC
- Embryomodellen - **Niels Geijsen**, LUMC
- Ethische vraagstukken - **Nienke de Graeff**, LUMC