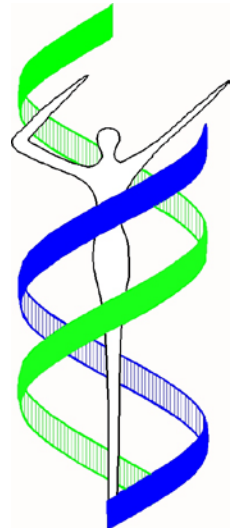


Publieksmiddag **'Wijzer over DNA: Genome editing wordt in de toekomst verplicht gesteld'**

Zondagmiddag **5 november 2017, 12:30 – 17:00 uur**

Voor het elfde achtereenvolgende jaar wordt er vanuit de onderzoeksschool MGC een publieksvoorlichtingmiddag georganiseerd over 'Genetica' onder de noemer 'Wijzer over DNA'. De locatie is de Oranjerie in de Hortus Botanicus in Leiden. De recente ontwikkeling van genetische-modificatietechnieken zoals CRISPR/Cas kan een revolutie betekenen in zowel de humane biologie, dierwetenschappen, plantkunde als microbiologie. Maar moeten we alles willen wat technisch kan binnen deze toepassingsgebieden? Rond de nieuwe gen therapie technieken en vragen die deze met zich meebrengen hebben we een programma samengesteld.



Programma

- 12:30-13:00 Ontvangst en registratie
- 13:00-13:05 Opening  
**Prof. Robert Hofstra** – Klinische Genetica, Erasmus MC, Rotterdam
- 13:05-14:05 Genome editing bij planten: de verbetering van onze voedingsgewassen in de overdrive  
**Prof. Sjef Smeekens** – Molecular Plant Physiology, Universiteit Utrecht
- 14:05-15:05 Ons maakbare genoom: genterapie en gen-editing bij de mens  
**Prof. Rob Hoeben** – Moleculaire Celbiologie, LUMC, Leiden
- 15:05-15:30 Koffie- en theepauze
- 15:30-16:30 Sleutelen aan menselijk DNA? Ethische kwesties rond gene editing  
**Dr. Eline Bunnik** – Medische Ethiek, Erasmus MC
- 16.30-17.00 Borrel

Verder wil Sam Riedijk (Erasmus MC) graag kijken wat de kennis is van de mensen over genome editing en dit meten voor en na de bijeenkomst m.b.v. een online enquête. Uw medewerking wordt zeer op prijs gesteld.

**Locatie**

Oranjerie in de Hortus Botanicus, Rapenburg 73, 2311 GJ Leiden

**Prijs**

Toegang is gratis [koffie, thee en borrel inbegrepen].

**Aanmelden**

Er is plaats voor 125 personen. Graag vooraf registreren via

<https://forms.lumc.nl/lumc2/publieksmiddag>

**Meer informatie**

Madeleine Nivard, email: [nivard@lumc.nl](mailto:nivard@lumc.nl), afd. Humane Genetica, LUMC S-O4-P, Postbus 9600, 2300 RC Leiden, tel.: 071 5269605

Deze middag wordt U aangeboden door Medisch-Genetisch Centrum Zuid-West Nederland (MGC) in samenwerking met CMSB



CENTRE FOR

**Medical Systems Biology**