



K O N I N K L I J K E N E D E R L A N D S E
A K A D E M I E V A N W E T E N S C H A P P E N

Genome editing

Kansen en grenzen van moderne genetische-modificatietechnieken

Datum: 7 september 2016, van 13.30 tot 18.00 uur

Plaats: KNAW, Trippenhuis, Kloveniersburgwal 29, 1011 JV Amsterdam (knaw.nl/routebeschrijving)

Programma

- 13.30 uur Ontvangst met koffie en thee
- 14.00 uur Paul Hooykaas, Universiteit Leiden, dagvoorzitter –
Opening
- 14.10 uur John van der Oost, Wageningen University –
CRISPR Cas – een inleiding
- 14.30 uur Sjef Smeekens, Universiteit Utrecht –
Mutatie veredeling van planten met genome editing
- 14.55 uur Jack Pronk, Technische Universiteit Delft –
Vier decennia genome editing in industriële micro-organismen: what's new?
- 15.20 uur Martien Groenen, Wageningen University –
Genome editing bij (landbouwhuis)dieren: kansen en beperkingen
- 15.45 uur *Pauze*
- 16.15 uur Sjoerd Repping, Academisch Medisch Centrum-UvA –
Genome editing bij de mens: voorkomen, genezen of verbeteren?
- 16.45 uur Annelien Bredenoord, UMC Utrecht –
De ethiek van genome editing: een korte geschiedenis
- 17.15 uur Cock van Duijn, Erasmus MC, dagvoorzitter
Afsluiting en drankjes

*Op de hoogte blijven van de symposia, lezingen en openbare
bijeenkomsten van de KNAW?
Volg ons op Twitter of Facebook. Of meld u aan voor onze
mailings.*

Meer informatie: knaw.nl/blijfopdehoogte