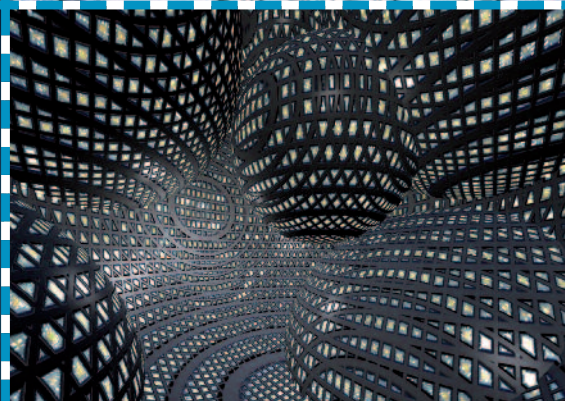
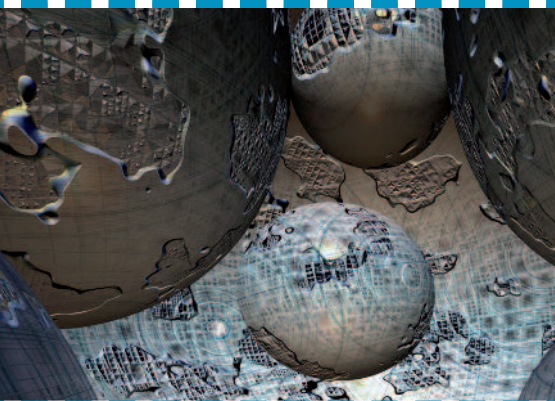


# » ONZE TOEKOMST

» ACHT GROTE VRAGEN  
IN DE WETENSCHAP



» PARADISOLEZINGEN 2016  
» 31 JANUARI T/M 12 JUNI  
» [WWW.VERSTEGENSTIGTER.NL](http://WWW.VERSTEGENSTIGTER.NL)

# ONZE TOEKOMST

## ACHT GROTE VRAGEN IN DE WETENSCHAP PARADISOLEZINGEN 2016

**W**at was er vóór de Oerknal? Komt eeuwig leven binnen handbereik? Voor de Paradisolezingen 2016 hebben we acht topwetenschappers uitgenodigd te komen spreken over cruciale vragen die de wetenschap de komende jaren denkt te gaan beantwoorden. Hoe ziet onze toekomst er uit?

- (1) 31 januari** Prof. dr. Rudi G.J. Westendorp Hoogleraar Ouderengeneeskunde University of Copenhagen **Oud worden zonder het te zijn** Vragen: *Komt eeuwig leven binnen handbereik? Overwinnen we slijtage?*
- (2) 21 februari** Prof. dr. Dirk Bouwmeester Hoogleraar Natuurkunde, Universiteit Leiden en University of California **Dobbelt God?** Vragen: *Ligt alles vast of dobbelt God? Wat merken wij van de quatumwereld?*
- (3) 13 maart** Dr. ir. Inge Loes ten Kate Universitair docent Planeetwetenschappen, Universiteit Utrecht **Buitenaards leven: nu nog fictie, maar wellicht ooit fact?** Vragen: *Zijn we alleen in het heelal? Of toch niet?*
- (4) 3 april** Prof. dr. ir. Cees J.N. Buisman Hoogleraar Biologische kringlooptechnologie, Wageningen UR **Blauwe energie** Vragen: *Kan technologie natuurlijker worden? Wat kan blauwe stroom toevoegen aan onze energievoorziening?*
- (5) 24 april** Prof. dr. Peter W.M. Desain Hoogleraar Kunstmatige Intelligentie/cognitiewetenschap, Radboud Universiteit Nijmegen **Brain-Computer Interfaces** Vragen: *Kunnen we ons brein uitbreiden met elektronica? Hoe sluiten we die aan?*
- (6) 8 mei** Dr. Jan Pieter van der Schaar UHD/Associate professor Theoretische Fysica, Universiteit van Amsterdam **Voorbij de grenzen van het zichtbare heelal: aanwijzingen voor een multiversum** Vragen: *Wat was er voor de Oerknal? Parallele universa?*
- (7) 29 mei** Prof. dr. Niels Geijsen Hoogleraar Regeneratieve geneeskunde, Universiteit Utrecht **Zelf cellen bouwen** Vragen: *Hoe maak je cellen? Kunnen we zelf leven bouwen?*
- (8) 12 juni** Prof. dr. Max Welling Hogleraar Machine Learning, Universiteit van Amsterdam **De empathische machine** Vragen: *Wanneer zullen machines ons echt begrijpen? En wat zijn de gevolgen daarvan?*

De lezingen vinden plaats op zondagochtend in Paradiso, Weteringschans 6, Amsterdam, van 11.00 tot 13.00 uur. Kaarten kosten € 12,-. Vrienden van v&s en vPRO-leden betalen € 10,-. Studenten € 5,-. Informatie en kaartverkoop Verstegen & Stigter, 0344 769 139 of via [www.verstegenstigter.nl](http://www.verstegenstigter.nl).

De Paradisolezingen worden georganiseerd door Verstegen & Stigter culturele projecten en Paradiso en worden mede mogelijk gemaakt dankzij bijdragen van vsnu, science center NEMO, Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Koninklijke Hollandse Maatschappij der Wetenschappen, Museum Boerhaave en vPRO.