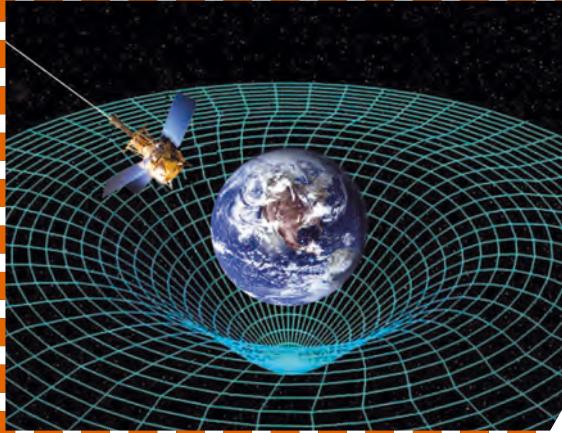
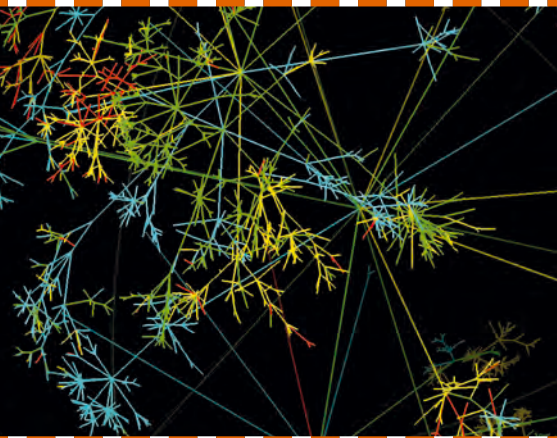




COMPLEXITEIT



»» OVER DE SAMENHANG VAN
SYSTEMEN IN DE NATUUR,
ONS LICHAAM EN HET HEELAL

»» PARADISOLEZINGEN 2012
»» 8 JANUARI T/M 13 MEI
»» WWW.VERSTIGT.NL

EXTRA: LAATSTE NIEUWS
OVER NEUTRINO'S

COMPLEXITEIT

OVER DE SAMENHANG VAN SYSTEMEN IN DE NATUUR, ONS LICHAAM EN HET HEELAL PARADISOLEZINGEN 2012

In de Paradisolezingen 2012 komen complexe systemen, ingewikkelde materie en onzichtbare structuren aan de orde. In het brein van jong en oud. In de natuur op en in de Aarde. In de lucht en in het heelal. Hoe oude kennis nieuwe fundamenten krijgt en hoe nieuwe kennis oude fundamenten doet schudden. Onder de titel 'Complexiteit' worden verrassende ontwikkelingen en onverwachte inzichten glashelder belicht door acht topwetenschappers.

- (1) 8 januari **Prof.dr. Erik Verlinde** (theoretische fysica)
Revolutionaire zwaartekracht
- (2) 29 januari **Prof.dr. Dick Swaab** (neurobiologie)
Simpele opvattingen over complexe breinen
- (3) 19 februari **Prof.dr. Eveline Crone** (neurocognitieve ontwikkelingspsychologie)
Het complexe puberbrein
- (4) 4 maart **Prof.dr. Marten Scheffer** (aquatische ecologie)
Het Grote Geheel
- (5) 18 maart **Prof.dr. Robbert Dijkgraaf** (mathematische fysica)
De Oerknal
- (6) 15 april **Prof.dr. Salomon Kroonenberg** (geologie)
De Tijd van de Aarde
- (7) 22 april **Prof.dr. Hester Bijl** (aerodynamica)
Gevleugelde Wiskunde
- (8) 13 mei **Prof.dr. Jan Hoeijmakers** (moleculaire genetica)
Genonderhoud — het geheim van gezond oud

27 mei **Extra Minisymposium: Laatste Nieuws Over Neutrino's**

De lezingen vinden plaats op zondagochtend in Paradiso, Weteringschans 6, Amsterdam, van 11.00 tot 13.00 uur. Kaarten kosten € 11,-. Vrienden van v&s en vPRO-leden betalen € 9,-. Studenten € 5,-.

Informatie en kaartverkoop Verstege & Stigter, 020 623 54 51 of via de website www.verstigt.nl. Deze achttiende serie wetenschapslezingen is een samenwerkingsproject van Verstege & Stigter culturele projecten en Paradiso, met steun van VSNU, science center NEMO, Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Koninklijke Hollandse Maatschappij der Wetenschappen en de vPRO.