

»» UITZICHT OP INZICHT

»» GROTE VRAGEN
IN DE WETENSCHAP



»» OKW-PARADISOLEZINGEN
2006 »» 29 JANUARI - 4 JUNI
»» WWW.KLPOLL.NL

» UITZICHT OP INZICHT

GROTE VRAGEN IN DE WETENSCHAP

» OKW – PARADISOLEZINGEN 2006

'Science', toonaangevend wetenschappelijk tijdschrift, bestond in 2005 precies 125 jaar. Ter gelegenheid daarvan publiceerde het tijdschrift in haar jubileumnummer een lijst met 125 vragen onder de noemer 'What Don't We Know'. Het zijn 'Great Scientific Mysteries of Our Time', Grote Vragen op uiteenlopende onderzoeksgebieden.

Het gaat in de wetenschap niet zomaar om wat we niet weten, het is vooral zaak om de goede vragen te stellen. Uit de 'Science' vragen heeft de K.L. Poll-stichting voor Onderwijs, Kunst en Wetenschap acht grote vragen gedestilleerd. Van micro- tot macrokosmos, van de grond waarop we staan tot de vierde dimensie en verder. Acht gerenommeerde wetenschappers bespreken de belangrijkste elementen waaruit ons bestaan is opgebouwd. Zij geven uitzicht op binnenkort te verwachten inzichten.

● 29 januari 2006	Are we alone in the universe? Astrobiologe prof.dr. Pascale Ehrenfreund
● 19 februari 2006	Hoe wordt materie georganiseerd? Fysisch chemicus prof.dr. Daan Frenkel
● 12 maart 2006	Hoe werken de sterren? Asteroseismologe prof.dr. Conny Aerts
● 2 april 2006	Wat zit er in de Aarde? Geofysicus prof.dr.ir. Jacob Fokkema
● 23 april 2006	Hoe tikt de biologische klok? Moleculair geneticus prof.dr. Jan Hoeijmakers
● 7 mei 2006	Hoe ontstaan organen? Ontwikkelingsbioloog dr. Bas Defize
● 21 mei 2006	Wat kunnen we berekenen? Wiskundige prof.dr. Lex Schrijver
● 4 juni 2006	Wat is tijd? Fysicus prof.dr.ir. Sander Bais



Deze twaalfde serie wetenschapslezingen is een samenwerkingsproject van de K.L. Poll-stichting voor okw, nwo, de vpro en Paradiso. De lezingen vinden plaats op zondagochtend in Paradiso, Weteringschans 6, Amsterdam, van 11.00 tot 13.00 uur. Entreprijs € 8,- per persoon. Donateurs van de K.L. Poll-stichting voor okw en vpro-Backstage-leden betalen € 6,50. Informatie en kaartverkoop K.L. Poll-stichting voor okw, 020 623 54 51 of via de website www.klpoll.nl.