

# Einde van de wereld?

## Science Café Leiden en Studium Generale organiseren

in samenwerking met en op locatie bij de Leidse  
studentenverenigingen SSR-Leiden, A.L.S.V. Quintus,  
V.S.L. Catena, L.S.V. Minerva en L.V.V.S. Augustinus:

**Presentaties en gesprekken  
over de uitdagingen van  
de toekomst**

maandagavond 4 april 2011

## **Einde van de euro? Hoe het verder moet met onze munt**

Twee presentaties en een gesprek

De Duitse bondskanselier noemde het de grootste test voor de EU sinds het ineenstorten van het communisme: de crisis van de euro die werd veroorzaakt door de Griekse staatsschuld. Inmiddels zijn we een aantal crises verder en pleiten sommige economen voor het einde van de euro. Maar is het uiteenvallen van de muntunie een wenselijk scenario? En zouden de kosten daarvan niet hoger zijn dan de prijs die we op dit moment betalen voor het behoud van de euro?

### **Sprekers:**

**Martien van Winden MBA**, directeur en beheerder van Beleggingsfonds Hoofbosch, bekleedde directiefuncties bij onder meer Robeco en Theodoor Gillissen Bankiers

**Dr. Joop de Kort**, universitair docent voor internationale economische betrekkingen en economie van transitielanden

**Locatie:** SSR-Leiden

Hogewoerd 108, 2311 HT Leiden

dinsdagavond 12 april 2011

## **De toekomst van de economie: interne en externe uitdagingen**

Twee presentaties en een gesprek

Volgens een scenario van McKinsey is in 2050 bijna de helft van de Europese bevolking met pensioen. De economische gevolgen daarvan zullen enorm zijn: de lastenverdeling tussen de generaties moet veranderen, zorgvoorzieningen moeten worden uitgebouwd, het pensioenstelsel herzien. Wie weet zijn we over vijftig jaar op tachtigjarige leeftijd nog aan het werk omdat de arbeidsduur omhoog moest. Redenen te over om vergrijzing als een van de belangrijkste interne uitdagingen voor onze economie te zien – op deze avond toegelicht door Koen Caminada. Tegelijkertijd stellen globalisering en de economische opkomst van de BRIC-landen (Brazilië, Rusland, India en China) ons voor nieuwe vragen. Krijgen we te maken met nog meer uitbesteding van werk naar lagelonenlanden? Weten we onze concurrentiepositie op de wereldmarkt te behouden, en tegen welke prijs? Zullen we de kansen benutten die de globalisering ons biedt door het ontsluiten van nieuwe markten? Jaap Koelewijn over globale ontwikkelingen.

### **Sprekers:**

**Prof. dr. Koen Caminada**, hoogleraar empirische analyse van sociale en fiscale regelgeving, Universiteit Leiden

**Prof. dr. Jaap Koelewijn**, hoogleraar voor Corporate Finance, Nyenrode Business Universiteit, en directeur van Financieel Denkerwerk

**Locatie:** A.L.S.V. Quintus

Boommarkt 5-A, 2311 EA Leiden

maandagavond 18 april 2011

## **De toekomst van het internet: *the internet of things***

Twee presentaties en een gesprek

Een wekker die weet dat je vanochtend vijf minuten extra moet inplannen om ijs van je voorruit te krassen? Een afvalbak voor recyclebare materialen die het aan de gemeente rapporteert als je hem niet gebruikt? Huishoudelijke apparaten die met elkaar communiceren om inefficiënte pieken in het energieverbruik te voorkomen? Het bestaat al of het komt eraan!

Waar het internet op dit moment ongeveer 1 miljard mensen met elkaar in contact brengt zal het *internet of things* binnenkort een nog veel groter aantal voorwerpen — en systemen van voorwerpen — met elkaar verbinden. Dé manier om ons leven nog gemakkelijker te maken? Hét instrument om materiaal- en energieschaarste tegen te gaan? Of de grootste toekomstige bedreiging van onze privacy?

### **Sprekers:**

**John Post**, Chief Technology Officer, IBM Benelux

**Evert Mouw MA**, politicoloog, achtergrond in medische informatiekunde en privacy

### **Gespreksleiding:**

**Drs. Baud Schoenmaeckers**, hoofdredacteur Change Magazine, directeur Synergos Communicatie

**Locatie:** V.S.L. Catena

Kolfmakersteeg 8, 2311 VG Leiden

dinsdagavond 10 mei 2011

## **Het klimaat: visies op de crisis**

Gesprek naar aanleiding van een aantal stellingen

De toekomst van het klimaat is waarschijnlijk een van de meest urgente wetenschappelijke vraagstukken van dit moment. Veroorzaken menselijke activiteiten zoals het verbranden van fossiele brandstoffen, ontbossing en bepaalde industriële en landbouwactiviteiten een stijging van de temperatuur op aarde? Hoe groot is die stijging? En wat zijn de gevolgen voor mens en milieu, bv. door zeespiegelstijging, de toename van droogte- en hitteperiodes en extreme neerslag? Welke maatregelen moeten we nemen — en op welke termijn?

### **Sprekers:**

**Drs. Marcel Crok**, freelance journalist, auteur van het boek *De staat van het klimaat*

**Prof. dr. Salomon Kroonenberg**, emeritus hoogleraar geologie, TU Delft

**Dr. ir. Peter Siegmund**, onderzoeker op het gebied van klimaat, klimaatverandering en luchtkwaliteit en secretaris van de sector Klimaat en Seismologie, KNMI

**Prof. dr. ir. Pier Vellinga**, hoogleraar klimaatverandering en maatschappelijke implicaties, Vrije Universiteit Amsterdam, en hoogleraar klimaatverandering, water en veiligheid, Wageningen Universiteit

### **Gespreksleiding:**

**Drs. Baud Schoenmaeckers**, hoofdredacteur Change Magazine, directeur Synergos Communicatie

**Locatie:** L.S.V. Minerva

Breestraat 50, 2311 CS Leiden

dinsdagavond 17 mei 2011

## Niets meer over? Hoe schaarste aan grondstoffen onze toekomst bepaalt

Drie presentaties en een gesprek

Het valt niet meer te ontkennen: veel belangrijke grondstoffen worden de komende decennia schaars. Dit proces zal door de groeiende vraag van opkomende economieën alleen maar versnellen. Welke grondstoffen worden schaars en op welke termijn? Wat zullen de economische en geopolitieke gevolgen van schaarste zijn? Zijn er technologische oplossingen?

# Einde van de wereld?

En hoe goed zijn bedrijven en overheid voorbereid op het tijdperk van schaarste dat ons te wachten staat?

**Drs. René Kleijn**, senior onderzoeker en project-leider, Institute of Environmental Sciences, Universiteit Leiden

**Michel Rademaker MTL**, plaatsvervangend directeur, The Hague Centre for Strategic Studies

**Dr. Ton Bastein**, programmamanager  
Materiaalschaarste, TNO

**Locatie:** L.V.V.S. Augustinus  
Rapenburg 24, 2311 EW Leiden

### Tijd en plaats:

Begin: 21.00 uur

Einde: Het programma eindigt tussen 22.30 uur en 23.00 uur, waarna er gelegenheid is een drankje te nemen.

Op wisselende locaties, bij de studentenverenigingen: zie de vermelding per bijeenkomst!

**Toegang gratis. Geen aanmelding nodig. Iedereen is welkom!**

### Organisatie:

Science Café Leiden en Studium Generale Universiteit Leiden

### Informatie:

Studium Generale Universiteit Leiden  
Postbus 9500  
2300 RA Leiden  
t.a.grunewald@sea.leidenuniv.nl  
071 527 7283 / 7295 / 7296  
www.studiumgenerale.leidenuniv.nl

