



Viva

Viva Informatica!

Informatica

Vrijdag 10 februari 2012

9.45 - 16.00 uur

Auditorium (C0.110)

Science Park 904 Amsterdam

Informatie en aanmelden via www.science.uva.nl/vivainformatica

Aan deelname zijn geen kosten verbonden. Voor het bijwonen van *Viva Informatica!* kunnen docenten een nascholingscertificaat ontvangen.

Een routebeschrijving kunt u vinden op www.science.uva.nl/vivainformatica.

Meer informatie:

Info-science@uva.nl

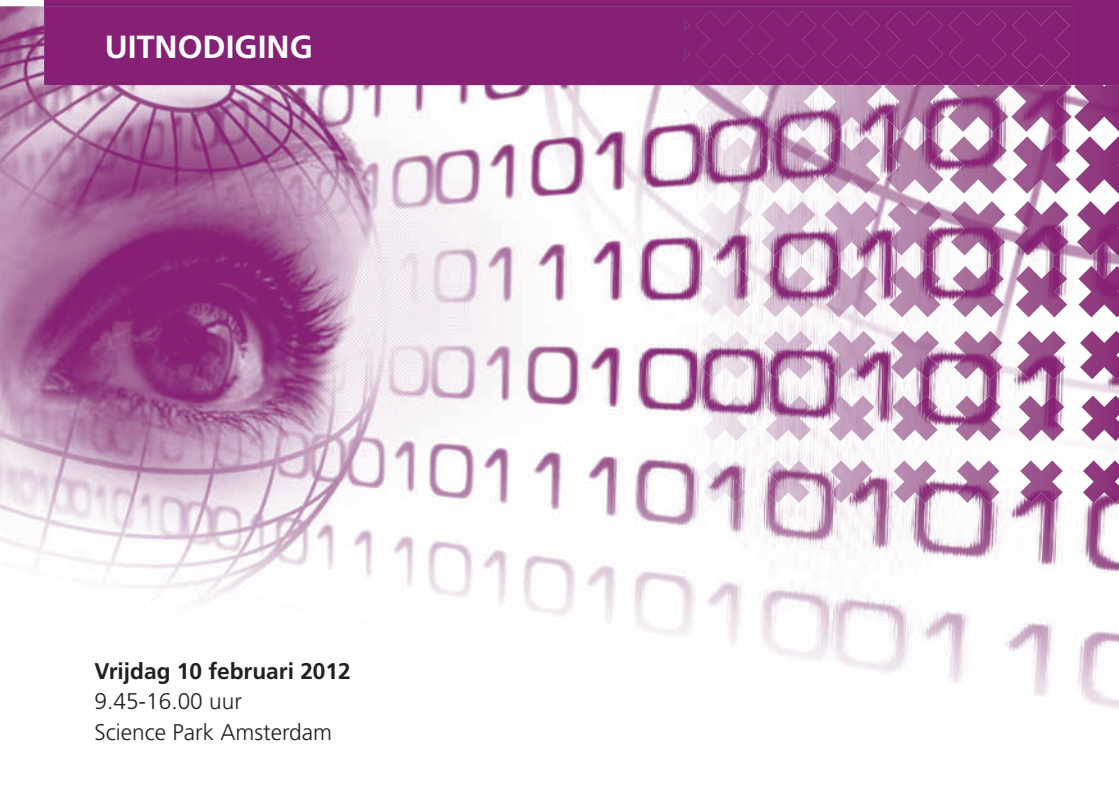
020-525 7865



Viva Informatica!

UvA-onderzoekers aan het woord

UITNODIGING



Vrijdag 10 februari 2012
9.45-16.00 uur
Science Park Amsterdam

Viva Informatica!

Onderzoekers aan het woord

Op vrijdag 10 februari organiseert de Universiteit van Amsterdam (UvA) voor de derde keer het congres *Viva Informatica!* Dit congres is een ontmoetingsplek voor docenten, scholieren en andere belangstellenden die geïnteresseerd zijn in de actuele ontwikkelingen in het informaticaonderzoek. Wetenschappers van het Instituut voor Informatica (IvI) en het Institute for Logic, Language and Computation (ILLC) vertellen u over hun werk binnen de informatica, informatiekunde en kunstmatige intelligentie.

Het belooft weer een interessante dag te worden. Uiteenlopende onderwerpen zullen de revue passeren, waaronder quantum computers, slimme methoden om naar beelden te zoeken, én de relatie tussen het “cake-cutting problem” en computer science. Ook zal er een lezing worden gegeven over wiskundige modellen, grootschalig rekenen, en bloed: Horror in de supercomputer!

Daarnaast kunt u tussen de lezingen door kennismaken met het lesaanbod dat beschikbaar is als ondersteuning voor het middelbaar onderwijs. Verder staat er een rondleiding door het visualisatielab op de planning en kunt u in het robotlab de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van robot-voetbal aanschouwen. De dag zal worden afgesloten met een borrel, waar u onder het genot van een hapje en een drankje kunt napraten over deze informerende en inspirerende dag.

We verwelkomen u graag bij *Viva Informatica! 2012*

Programma

Locatie Auditorium (C0.110), Science Park 904, Amsterdam
Dagvoorzitter **Dr. Marcel Worryng**

- 9.45-10.15 uur *Ontvangst en registratie*
- 10.15-10.30 uur *Welkomstwoord*
Prof. dr. Yde Venema
Director Institute for Language, Logic and Computation
- 10.30-11.15 uur **Horror in de supercomputer**
Dr. Ir. Alfons Hoekstra
Instituut voor Informatica
- 11.15-12.00 uur **Cake-Cutting Algorithms**
Dr. Ulle Endris
Institute for Logic, Language and Computation
- 12.00-13.00 uur *Lunchpauze*
- 13.00-14.15 uur *Rondleidingen en workshops*
- 14.15-15.00 uur **Quantum Computers**
Dr. Ronald de Wolf
Institute for Logic, Language and Computation
- 15.00-15.15 uur *Koffiepauze*
- 15.15-16.00 uur **Searching for images with words**
Prof. dr. Lynda Hardman
Instituut voor Informatica
- 16.00 uur *Borrel*