

The background features a collage of images. On the left, a group of diverse students is shown in a classroom setting, some looking at papers. On the right, a computer workstation with a monitor, keyboard, and mouse is visible. The word 'Uitnodiging' is overlaid in a large, bold, black font across the center of the collage.

Uitnodiging

Het Ruud de Moor Centrum (RdMC) van de Open Universiteit Nederland nodigt u hierbij uit voor het bijwonen van een **symposium** ter gelegenheid van de oratie van prof. dr. Bert Zwaneveld.

Het onderwerp van het symposium is:
Trends in het wiskunde- en informaticaonderwijs

Het symposium gaat over ontwikkelingen in het wiskundeonderwijs en het informaticaonderwijs, relevant voor de **professionele wiskunde- en informaticaleeraar**, en over hoe vanuit de tweedegraads lerarenopleidingen op die ontwikkelingen wordt ingespeeld.

Het symposium vindt plaats op vrijdag 1 maart 2005 in LEX, the learning experience, in gebouw Bologna van de Open Universiteit Nederland, Valkenburgerweg 177 te Heerlen.

De ontvangst met koffie en vlaai is vanaf 10.30 uur, het symposium begint om 11.00 uur precies.

Aansluitend vindt de inaugurele rede plaats van Bert Zwaneveld, hoogleraar 'Professionalisering van de leraar, in het bijzonder in het wiskundeonderwijs en het informaticaonderwijs' aan het RdMC.

Symposiumvoorzitter

prof. dr. Marc Vermeulen, hoogleraar-directeur van het RdMC

Programma

- 10.30 – 11.00 **Ontvangst**
- 11.00 – 11.15 **Opening** door prof. dr. Marc Vermeulen, RdMC, Open Universiteit Nederland
- 11.15 – 11.45 **Trends in het informaticaonderwijs** door drs. Jos Tolboom, docent faculteit wiskunde en natuurwetenschappen, Rijksuniversiteit Groningen
- 11.45 – 12.30 **Parallelsessies**
- A Informatievaardigheden door drs. Maarten van Veen, faculteit Informatica en RdMC
 - B Informatica op het St. Willibrordcollege in Goes door Frans Peeters
 - C Didactiek van het informaticaonderwijs door dr. Betsy van Dijk, faculteit Elektrotechniek, wiskunde en informatica, Universiteit Twente
- 12.30 – 13.15 **Lunch**
- 13.15 – 13.45 **Trends in het wiskundeonderwijs** door prof. dr. Jan de Lange, hoogleraar-directeur Freudenthal Instituut, Universiteit Utrecht
- 13.45 – 14.30 **Parallelsessies**
- A Wiskunde op Slash21 door drs. Hannie Lensink, Slash21, Lichtenvoorde, en drs. Pieter van de Zwaard, Stichting leerplanontwikkeling
 - B Constructief rekenonderwijs door dr. Maarten Dolk, Freudenthal Instituut, Universiteit Utrecht, lector aan de Hogeschool Drenthe, Hogeschool Helicon, Hogeschool Zuyd
 - C Kennisbank wiskunde voor vmbo door drs. Gé Nielissen, RdMC
- 14.30 – 15.00 **Over het opleiden van leraren in het bètadomein** door Piet Noordzij, Fontys Hogescholen
- 15.00 – 15.30 **Afsluiting** door prof. dr. ir. Fred Mulder, rector magnificus Open Universiteit Nederland
- 15.30 – 16.00 **Ontvangst oratie**
- 16.00 – 16.45 **Oratie**
- Na afloop receptie

Namens het Ruud de Moor Centrum

prof.dr. M.J.M. Vermeulen, algemeen directeur

