

**Programma Docentendag Informatica, 14 april 2010  
Huygensgebouw, Heyendaalseweg 135, 6525 AJ Nijmegen**

14:00	<b>Inloop met koffie, thee</b>
14:30	<b>Welkom</b> door prof. dr. Erik Barendsen
14:45	<b>Spreken over ongeschreven programma's</b> lezing door dr. David Jansen  <i>Het blijkt mogelijk om eigenschappen van een programma, bijvoorbeeld snelheid en geheugengebruik, te onderzoeken zonder het in detail uit te programmeren – zelfs zonder een keuze te maken voor een specifieke programmeertaal. Aan de hand van een voorbeeld maken we duidelijk hoe 'algoritmisch denken' werkt.</i>
15:15	<b>De eerste stappen met Greenfoot</b> interactieve demonstratie door dr. Sjaak Smetsers  <i>Het pakket Greenfoot is bedoeld om beginners te leren programmeren. Greenfoot biedt een programmeeromgeving die enerzijds een aantrekkelijke grafische interface biedt en anderzijds 'gewone' Java-programma's oplevert.</i>
16:00	<b>Pauze</b>
16:15	<b>Werken met de interactieve modules van ENIGMA</b>  - nieuwe modules - keuzes en didactische achtergronden - hoe wordt materiaal nu gebruikt? - een paar scenario's - resultaat enquête onder leerlingen - discussie
17:00	<b>Didactiek van het programmeren</b> workshop o.l.v. prof. dr. Erik Barendsen  <i>Wat zijn belangrijke thema's in het programmeeronderwijs? Wat maakt dat leerlingen bepaalde concepten moeilijk vinden? Wat is de beste aanpak om ze te leren? VO- en WO-docenten gaan op verkenning en wisselen ervaringen uit.</i>
18:00	<b>Borrel en buffet</b>
19:00	<b>Samenwerking tussen VO en WO</b> discussie o.l.v. drs. René Franquinet  <i>Welke kansen biedt samenwerking tussen VO- en WO-docenten voor het schoolvak informatica? Aan de orde komen: nascholing, ontwikkeling van materiaal, en ongetwijfeld nog meer.</i>

## Hoe er te komen?

### Auto

Vanaf alle invalswegen in Nijmegen is de Radboud Universiteit Nijmegen aangegeven op de ANWBwegwijzers (zie overzichtskaart). Op de campus Heyendaal moet betaald worden voor parkeren. (parkeergarage onder het Huygensgebouw, volg Driehuizerweg, bordje parkeergarage), of ga naar: <http://www.ru.nl/contact/bereikbaarheid/> en ga dan naar plattegrond campus.

### Trein

Treinen stoppen op station Nijmegen Centraal en station Nijmegen Heyendaal. Station Nijmegen Heyendaal ligt op loopafstand van de universiteit; vanaf Nijmegen Centraal rijden bussen in ongeveer tien minuten naar het universiteitsterrein. Tweemaal per uur vertrekken er treinen vanaf het centraal

station naar station Heyendaal (stoptreinen richting Boxmeer en Venray).

Via

[http://www.ru.nl/fnwi/vm/bereikbaarheid\\_0/reiswijzer/reiswijzer\\_openbaar/](http://www.ru.nl/fnwi/vm/bereikbaarheid_0/reiswijzer/reiswijzer_openbaar/) kunt u uw treinreis (en busreis) plannen.

### Bus

Op het universiteitsterrein zijn bushaltes aan de Philips van Leydenlaan, de Erasmuslaan, de Heyendaalseweg en de Kapittelweg. Tijdens de spits rijdt er elke vier minuten een bus (lijn 10) van het station naar campus Heyendaal. Ook rijden er verschillende stadsbussen en streekbussen uit onder meer Wijchen, Grave, Cuijk, Venlo en Arnhem naar de universiteit. Met de Reiswijzer kunt u uw busreis (en treinreis) plannen.

Meer informatie over busroutes:

[www.hermes.nl](http://www.hermes.nl), [www.novio.nl](http://www.novio.nl)