

# Lerarenopleidingen wiskunde/rekenen en natuurwetenschappen

## *Bèta in samenhang in 2032*

18 mei 2016

De conferentie van ECENT en ELWleR staat in het teken van de samenhang tussen de bètavakken. Het 'STEM'-gebied (science, technology, engineering, mathematics) staat nooit stil en dat heeft ook invloed op hoe leraren worden opgeleid.

Op deze conferentie wordt ruimte geboden om met je eigen vakdiscipline in discussie te gaan (voor zowel pabo als eerste graads- als tweede graadsdocenten opleiders). Daarnaast wordt expliciet de samenhang tussen de verschillende bètadisciplines benadrukt. Actuele thema's worden zowel vanuit wiskunde/rekenen als de natuurwetenschappen/techniek-kant belicht.

- ✓ **Voor wie:** Lerarenopleiders
- ✓ **Wanneer:** 18 mei 2016, 9.30 tot 16.00
- ✓ **Locatie:** Zalencentrum Domstad, Utrecht
- ✓ **Conferentiekosten:** 95 euro
- ✓ **Inschrijving:** [www.fi.uu.nl/eцентelwier](http://www.fi.uu.nl/eцентelwier)

## ECENT en ELWleR samen

Het is de eerste keer dat ECENT en ELWleR gezamenlijk hun conferentie houden. Er zal veel ruimte zijn voor de discussies in de 'eigen bloedgroepen'.

De plenaire lezing wordt verzorgd door Marc de Vries (hoogleraar TU Delft), die gevraagd is op dit gezamenlijke gebied van de lerarenopleidingen te reflecteren.

# Programma in de Domstad

**09:30 - 09:45**

Ontvangst met koffie/thee

**09:45 - 10:30**

Openingslezing door  
Marc de Vries

**10:45 - 11:30**

Ronde 1: over de muurtjes kijken  
w.b. 'Bèta in samenhang'

**11:45 - 13:00**

Ronde 2: werkgroepen

**13:00 - 14:00**

Lunch

**14:00 - 15:15**

Ronde 3: werkgroepen

**15:30 - 16:30**

Ronde 4: vrije werkgroep  
(op aanvraag bij de organisatie,  
zaaltjes beschikbaar)

**16:15 - 17:00**

Oratie Wouter van Joolingen:  
Modellenwerk (Academiegebouw,  
half uurtje lopen vanaf Domstad)



ECENT – Expertisecentrum voor Lerarenopleidingen Natuurwetenschap en Techniek biedt ondersteuning aan de ontwikkeling en inzet van expertise op het gebied van het natuuronderwijs, natuurwetenschappelijk onderwijs en techniekonderwijs.

[www.ecent.nl](http://www.ecent.nl)



ELWleR – Expertisecentrum Lerarenopleiding Wiskunde en Rekenonderwijs biedt ondersteuning aan de lerarenopleidingen wiskunde en rekenen in Nederland.

[www.elwier.nl](http://www.elwier.nl)

Gezamenlijke vaste partners van beide expertisecentra zijn het Freudenthal Instituut (Universiteit Utrecht), SLO, iPABO, ELAN (UTwente) en de Hogeschool Utrecht.

**meer informatie over de conferentie  
is te vinden op:**

**[www.fi.uu.nl/ecentelwier](http://www.fi.uu.nl/ecentelwier)**

