

## **In en rond het KdV Instituut dit jaar**

Het jaar 2003 is tot nog toe voor ons instituut rijk aan evenementen en gebeurtenissen geweest. Om onze alumni daarvan op de hoogte te stellen geven we een kort overzicht.

- Het symposium Six Sigma
- De feestelijke bijeenkomst ter ere van Professor Jaap Korevaar
- De open dag *Leve de Wiskunde!* voor docenten wiskunde

Voor details verwijzen we naar elders in deze nieuwsbrief.

- Net voor de zomer kwam het bericht dat onze collega Professor Johan van Benthem van het Institute for Logic, Language and Computation per 1 september benoemd is tot universiteitshoogleraar aan de UvA. Van Benthem heeft als aandachtsgebied de logica en haar toepassingen in de taalkunde, filosofie, informatica en cognitiewetenschap. Hij zal het interdisciplinair onderzoek tussen de alfa-, gamma- en bèta-disciplines op het gebied van informatie- en cognitiewetenschappen verder bevorderen. Dat laatste, nog jonge, vakgebied beslaat onder meer taal, waarneming, aandacht, redeneren, denken, leren en communicatie.

Het is de taak van universiteitshoogleraren om een impuls te geven aan wetenschappelijke ontwikkelingen die de traditionele disciplines overstijgen en een belangrijke bijdrage te leveren aan de profilering van de universiteit. Ze zijn niet verbonden aan één bepaald vakgebied of faculteit.

In 1996 was Van Benthem een van de ontvangers van de Spinozapremie.

Bron: Persvoorlichting UvA.

- Eind augustus werd bekend dat natuurkundige en wiskundige Professor Robbert Dijkgraaf de Spinozapremie 2003 (1.5 miljoen euro) zal ontvangen vanwege zijn sterk wiskundig georiënteerde bijdragen aan snaartheorie. Eerder dit jaar was hij al benoemd tot lid van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen.

De Universiteit van Amsterdam heeft een rijke traditie in de natuurwetenschappen, met de wiskundige Brouwer en Nobelprijswinnaars als de natuurkundigen Van der Waals en Zeeman en de chemicus Van 't Hoff. Onder leiding van Dijkgraaf werkt in Amsterdam nu een snaartheoriegroep die veel jong talent telt en die behoort tot de wereldtop. Een deel van het toegekende bedrag zal Dijkgraaf besteden aan het verder uitbreiden van zijn researchgroep.

Bron: Persvoorlichting UvA.

- Ter gelegenheid van Professor Tom Koornwinder's zestigste verjaardag werd er door enkele van zijn collega's (van de UvA: Eric Opdam, Jasper Stokman en Jan Wiegerinck) van 25 tot 27 augustus een driedaagse workshop georganiseerd op het gebied van speciale functies, representatietheorie en toepassingen. Ongeveer 60 vakgenoten uit binnen- en buitenland participeerden in de bijeenkomst. Zie ook de web site:

<http://staff.science.uva.nl/~jstokman/workshop.html>

- Op 12 september was er op ons instituut een minisymposium over Korteweg en De Vries, de naamgevers van ons instituut. Er waren drie voordrachten van Professor Eduard de Jager (UvA), dr A. Maas (Museum Boerhaave Leiden) en dr B. Willink (Erasmus Universiteit Rotterdam) over de geschiedenis van de KdV vergelijking, over de tijd waarin beide heren leefden en over leven en persoonlijkheid van de twee naamgevers. Na afloop werden in de koffieruimte van ons instituut portretten van D.J. Korteweg en G. de Vries onthuld. Ook werd voor het eerst een nieuw ontworpen embleem voor het KdV Instituut getoond, waarin een golfverschijnsel duidelijk herkenbaar is. Op de binnenzijde van de omslag van deze nieuwsbrief treft u dat logo aan.

- Een sportieve prestatie van formaat is ook het vermelden meer dan waard. Op 21 september vond weer de jaarlijkse van Dam tot Damloop van Amsterdam naar Zaandam plaats. Onder de 23.000 deelnemers bevond zich ook een delegatie van IBIS. Beste tijd was van Thijs Vermaat die de 16 kilometer aflegde in 1 uur en 9 minuten!

Peter de Paepe