

Passie voor het vak

Ruim zestig docenten, scholieren en belangstellenden bezochten het congres *Leve de Wiskunde!* op vrijdag 14 mei. Het evenement werd georganiseerd door het Korteweg-de Vries Instituut voor Wiskunde en het Institute for Logic, Language and Computation.

Op het programma stonden zes verschillende lezingen. Prof. dr. Eric Opdam beet het spits af met een lezing over algebra met knopen en vlechten. Na deze inhoudelijke lezing was het de beurt aan Carl Koppeschaar, hoofdredacteur van Kennislink (web site www.kennislink.nl). Hij lichtte de grote griepmeting toe, een project waarin wiskundigen nauw samenwerken met biologen.

In de pauze tijdens de lunch was er een informatiemarkt met verschillende stands. Er werden profielwerkstukken gedemonstreerd die scholieren in het UvA Werkstuklab kunnen maken. Daarnaast werden verschillende publicaties getoond. Niet alleen het onderwijs en onderzoek kwamen aan bod. Ook de recreatieve en kunstzinnige kant van de wiskunde en logica werden gepresenteerd op de markt.

De eerste spreker na de pauze was dr. Jeroen de Mast van IBIS UvA, het Instituut voor Bedrijfs- en Industriële Statistiek. Aan de hand van diverse praktijkvoorbeelden demonstreerde De Mast dat er met behulp van statistiek grote efficiencylagen te halen zijn in de bedrijfsvoering van een organisatie. Prof. dr. Jan van Eijck van het Institute for Logic, Language and Computation benadrukte in zijn betoog het belang van het bewijs in exacte wetenschappen. Charles Mathy, student wiskunde en natuurkunde aan de UvA vertelde in zijn lezing enthousiast over deeltjes en knopen, een onderwerp waar hij zich op dit moment in zijn master Theoretische Fysica mee bezighoudt. Prof. dr. Robbert Dijkgraaf sloot de lezingenreeks af met de vraag of de wereld in een formule kan worden gevangen. Hij gaf de bezoeker een kijkje in de wereld van de snarentheorie.

Tijdens *Leve de Wiskunde!* zijn de eerste exemplaren van de uitgave *De veelzijdige wiskundige*, een beroepenboekje verspreid. In

dit boekje worden dertien wiskundigen geportretteerd. Zij vertellen waar ze na hun studie terecht zijn gekomen en wat hun werkzaamheden nu zijn.

Om een impressie van de dag te krijgen, kunt u een aantal foto's bekijken op www.science.uva.nl/congres. Op deze site staan tevens links naar de abstracts en presentaties van de lezingen.

Mariska Enneking
Afdeling Communicatie FNWI
enneking@science.uva.nl