

Leve de Wiskunde!

Op vrijdag 12 mei 2006 vond voor de vierde keer het congres *Leve de Wiskunde!* plaats, georganiseerd door het Korteweg-de Vries Instituut (KdVI) en het Institute for Logic, Language & Computation (ILLC). Het congres bood wiskundedocenten, vwo-leerlingen en andere belangstellenden de gelegenheid kennis te maken met recent wiskundig onderzoek aan de UvA. De belangstelling was weer groot: zo'n 120 belangstellenden waren present in gebouw Euclides. De dag werd geopend door Jan Wiegerinck, directeur van het KdVI, die wees op het kleine aantal wiskundestudenten en de hoop uitsprak dat de wiskundeleraren daar iets aan doen door de liefde voor hun vak over te brengen op hun leerlingen.

In het ochtendprogramma lichtte Lex Schrijver het verband toe tussen het maken van schoolroosters en sudoku's. De tweede lezing, door Krzysztof Apt, had speltheorie als onderwerp en de ochtendsessie werd afgesloten met de presentatie van Ninja Antonini getiteld: *Een statisticus in de gezondheidszorg*.

Tijdens de lunch konden de bezoekers een blik werpen op de stands op de informatiemarkt en kennis maken met wetenschappelijk onderzoek, wiskundeboeken, puzzels en proefjes.

Jan van de Craats vervolgde het middagprogramma met een voordracht over een van de belangrijkste open problemen van de wiskunde: de Riemannhypothese. In de lezing van Geertje Hek werd ingegaan op de intrigerende vraag hoe natuurlijke patroonvorming ontstaat. De laatste presentatie, door Jean Doyen, was wat lichtvoetiger van aard: gedurende een uur werd een aantal filmfragmenten getoond waarin wiskunde een rol speelt.

Dagvoorzitter Peter de Paepe sloot het programma af waarna de bezoekers onder het genot van een drankje konden napraten over deze zeer geslaagde dag!

Suzy Niamut, afdeling Communicatie FNWI
sniamut@science.uva.nl