

Leve de Wiskunde!

Het Korteweg-de Vries Instituut voor Wiskunde van de Universiteit van Amsterdam heeft op 9 mei 2003 een open dag voor docenten wiskunde en andere belangstellenden georganiseerd met als toepasselijke titel ‘Leve de Wiskunde!’. De doelstelling van deze studiedag was, om in de huidige moeilijke tijden voor het exacte onderwijs en onderzoek, een positieve impressie te geven van de wiskunde, maar ook van een studie wiskunde aan de UvA.

Aandachtspunten waren onder andere:

- Het onderzoek aan het Korteweg-de Vries Instituut
- De in- en uitstroom van studenten
- De recreatieve en artistieke kanten van de wiskunde

De - ongeveer 45 - bezoekers werd niet alleen de gelegenheid geboden om kennis te maken met deze aspecten, maar ook, middels een informeel gesprek in de wandelgangen, met de staf die werkzaam is aan het KdVI.

De rode draad van de dag bestond uit vier lezingen, te weten

- *Codes* door Prof. dr Gerard van der Geer
- *Behandeling op afspraak* door Prof. dr Chris Klaassen
- *De wiskunde achter de quantumtheorie* door Prof. dr Klaas Landsman
- *Van oneindig- naar eindigdimensionaal* door Dr. Jan Brandts

Daarnaast was er een vijfde sessie waarin enkele recent afgestudeerden vertelden over de rol van hun wiskunde-opleiding binnen hun huidige werkkring.

Ook werd een aantal nieuwe profielwerkstukken gepresenteerd. Om de interactie met de universitaire wiskunde te bevorderen, staat voor ieder werkstuk een stafflid van het organiserende instituut klaar om de leerling te assisteren, en extra materiaal aan te leveren indien gewenst of nodig.

Meer informatie, waaronder ook een blik op het door het instituut ontworpen setje ansichtkaarten dat de deelnemers bij aankomst kado kregen, is te vinden op de webpagina

<http://www.science.uva.nl/research/math/levewis>

Jan Brandts

brandts@science.uva.nl