

Positieve berichten

In maart 2004 verscheen van de hand van Eduard Looijenga het redactioneel getiteld *KWG één jaar*. Ondanks het feit dat ons genootschap al meer dan 225 jaar bestaat, was deze titel zeer op zijn plaats. Eduard doelde namelijk op de eerste verjaardag van de toekenning van het predikaat Koninklijk tijdens het Nederlands Mathematisch Congres (NMC) 2003. Het stukje stond verder grotendeels in het teken van zorg over het wiskundeonderwijs op de middelbare scholen. Die zorg is één jaar later eerder toedant afgenomen. Tijdens het veertigste NMC in Tilburg (georganiseerd in samenwerking met onze Belgische zustervereniging) werd in het minisymposium met de veelzeggende titel ‘Algebra: een verloren zaak of een uitdaging?’ de klacht besproken dat de afgestudeerden van het voortgezet onderwijs over steeds minder algebraïsche vaardigheden beschikken. Zie ook het vermakelijke debat, waarvan het verslag op het internet te vinden is, in *the House of Commons* op 26 juni 2003 over kwadratische vergelijkingen (zelfs Napoleon werd van stal gehaald).

Misschien dat de profielcommissie N&T/N&G die op 6 oktober 2004 is geïnstalleerd hier raad op weet. Voorzitter is dr. J.G.F. Veldhuis, voormalig voorzitter van het College van Bestuur van de Universiteit Utrecht. Naast de voorzitter bestaat de commissie uit 15 leden, waaronder Robbert Dijkgraaf en Wim Kleijne. De commissie moet ondermeer advies uitbrengen over de manier waarop de noodzakelijke vernieuwing van de bètavakken gestalte kan krijgen. Bij het schrijven van dit stukje was de profielcommissie twee keer bijeen geweest. Ook de bètafederatie — de verenigde beroepsverenigingen in de bètasfeer — maakt zich zorgen. Op 13 april 2004 organiseerde zij in Utrecht een workshop om te komen tot een totaalvisie op het toekomstig bètaonderwijs voor de gehele onderwijskolom. Voorwaar een niet geringe doelstelling. Daartoe werd een aantal prikkelende stellingen geformuleerd en bediscussieerd. De bètafederatie verwacht met name op het vlak van de multidisciplinaire aanpak een steentje te kunnen bijdragen.

Ook in het visitatierapport over de kwaliteit van het wiskundeonderzoek aan de Nederlandse universiteiten dat op 17 oktober 2004 werd uitgebracht, wordt aandacht besteed het wiskundeonderwijs op de middelbare scholen. Zo ziet de commissie graag meer wiskundeleraren met een wetenschappelijke opleiding. Dit om de belangstelling voor wiskunde te vergroten onder de scholieren. Deze gedachte is niet nieuw maar het kan natuurlijk geen kwaad er nog eens de nadruk op te leggen. Ondanks deze ontwikkelingen lijkt de uitspraak van Eduard dat deze materie veel meer aandacht van de Nederlandse (academische) wiskundegemeen-

schap dan tot nu toe verdient, nog niets aan kracht te hebben ingeboet.

In november 2004 vierde de Nederlandse OnderwijsCommissie voor de Wiskunde (NOCW) haar vijftigjarig bestaan. De NOCW is een commissie van het KWG en werkt ondermeer aan de verbetering van de kwaliteit van het wiskundeonderwijs in Nederland. Het Bestuur van het KWG feliciteert de NOCW van harte met haar gouden jubileum. Uit de vorige paragraaf blijkt dat er nog altijd heel wat te verbeteren valt aan de kwaliteit van het wiskundeonderwijs in Nederland. Laten we hopen dat over vijftig jaar onze nazaten niet tot dezelfde enigszins droevig stemmende conclusie hoeven te komen.

Laat ik besluiten met enkele positieve berichten. Het Bestuur van het KWG heeft het plan opgevat over te gaan tot het vrij toegankelijk maken van het *Nieuw Archief voor Wiskunde* op het internet. Het gaat ondermeer om de eerste vier reeksen van 1875 tot en met 1998, in totaal circa vijftienduizend pagina's. Het belang van het digitaliseren van het Nieuw Archief voor Wiskunde voor de wiskundegemeenschap is evident. Niet alleen gaat het om het behoud van met name de oudere jaargangen maar ook om het vrij toegankelijk maken van de inhoud daarvan. De geraamde kosten zijn aanzienlijk. Of het project uiteindelijk zal slagen zal afhangen van het vinden van geïnteresseerde sponsors. In de loop van dit jaar zal in dit blad over de digitalisering nader bericht worden.

Verder is vermeldenswaard dat reciprociteitovereenkomsten zijn afgesloten met SIAM en onze Spaanse zustervereniging. Met name *SIAM* is met ruim tienduizend leden een grote vis voor het KWG.

Het vermelden waard is ook de overeenkomst die het KWG gesloten heeft met *Kennislink*, een portalsite en gegevensbank met een groot aantal hyperlinks, eigen artikelen, nieuwsberichten en dossiers, vooralsnog op het bèta-vakgebied en bedoeld voor de tweede fase van het voortgezet onderwijs. Het KWG is met *Kennislink* overeengekomen de voor publiekscommunicatie en voor scholieren geschikte inhoud van zijn publicaties voor opname in de internetgegevensbank van *Kennislink* beschikbaar te stellen.

Jan van Mill
voorzitter Koninklijk Wiskundig Genootschap

Faculteit der Exacte Wetenschappen, Vrije Universiteit

De Boelelaan 1081–1087, 1081 HV Amsterdam

vanmill@cs.vu.nl