



Van de voorzitter van het KWG

Gebundelde krachten

Ieder jaar krijgt de voorzitter van het Koninklijk Wiskundig Genootschap (KWG) deze mooie gelegenheid om via het *Nieuw Archief voor Wiskunde* de KWG-leden te informeren over de 'lopende zaken' en plannen die leven binnen het bestuur. Graag maak ik van die gelegenheid gebruik. Er is namelijk veel gebeurd in het afgelopen jaar en er staat ook nog van alles te gebeuren in de nabije toekomst.

Al een hele tijd waren we binnen het bestuur ons ervan bewust dat onze website 'enigszins door de tijd was ingehaald'. In 2015 hebben we hard gewerkt aan een nieuwe website. Het resultaat daarvan kunt u aanschouwen door wiskgenoot.nl te bezoeken. Met deze website kunnen we weer jaren vooruit! Tegelijk met de website is ook de ledenadministratie verbeterd, iets waar dringend behoefte aan was. Een ander wapenfeit uit 2015 is dat de Engeltalige versie van *De Pythagoras Code* is uitgekomen bij MAA Press, onder de titel *Half a Century of Pythagoras Magazine*. Mooi dat nu zoveel meer mensen kunnen genieten van de vele wiskundige problemen en puzzels die in het boek zijn opgetekend. Verder zijn we begonnen de bedrijfslidmaatschappen nieuw leven in te blazen. Onze statuten bieden naast persoonlijke- en instituutslidmaatschappen ook de mogelijkheid voor bedrijven om lid te worden. We hebben een interessant pakket samengesteld voor bedrijfsleden en zijn momenteel actief bezig deze te werven. Mocht u, nu u dit leest, meteen aan een bedrijf denken dat in uw ogen absoluut bedrijfslid zou moeten zijn, schroom niet die gedachte met een van onze bestuursleden te delen.

Voor het Wintersymposium over analytische meetkunde, dat op 9 januari in het Academiegebouw in Utrecht werd gehouden, kwamen meer aanmeldingen binnen dan de zaal kon verdragen. Kwantitatief was het dus voor aanvang al een succes. Qua inhoud leerde een klein deelnemersonderzoek ook dat met het programma een mooie mix van wiskundige achtergrond, historie en toepassing was gevonden. Voor hen die nog even willen nagenieten, of hun kans willen grijpen alsnog een graantje mee te pikken van een gemist symposium, is er goed nieuws: de presentaties zijn te vinden op onze website.

Het 52ste Nederlands Mathematisch Congres is dit jaar ingebed in het BeNeLux Mathematisch Congres (BeNeLuxMC'16) op het Science Park in Amsterdam. Het is heel mooi dat we hierin samen kunnen optrekken met onze Belgische en Luxemburgse zusterverenigingen, iets wat in het verleden al vaker is gedaan. Voor het eerst is bij de organisatie een splitsing gemaakt tussen een lokaal organisatiecomité bestaande uit Sonja Cox (UvA), André Ran (VU) en Herman te Riele (CWI) en een (dit jaar BeNeLux-breed) wetenschappelijk comité onder voorzitterschap van Lenny Taelman. Het programma liegt er niet om en is te raadplegen op onze website. In het bijzonder wil ik u wijzen op de voordracht van Marius Crainic, de eerste winnaar van de N.G. de Bruijnprijs. We hopen op een grote opkomst, zowel voor het dagprogramma als voor het daaraan verbonden avondprogramma in het Tropenmuseum met publiekslezingen verzorgd door Marcus du Sautoy en Ionica Smeets. Het zou heel mooi zijn als er ook veel jongeren zouden deelnemen. Vanuit het bestuur hebben we uitnodigingen gestuurd naar de verschillende studieverenigingen van opleidingen wiskunde. Mocht u het nog niet hebben genoteerd, dan bij deze: 22 en 23 maart BeNeLuxMC'16 in Amsterdam. Inschrijven voor het congres kan via de KWG-website.

Op 2 december 1966 verongelukte de beroemde Nederlandse wiskundige, filosoof en logicus Bertus (L.E.J.) Brouwer. Dit jaar dus vijftig jaar geleden. Ter gelegenheid hiervan staan in 2016 verschillende activiteiten op de agenda. Zo zal er op 2 september op initiatief van het KWG in het Hodshonhuis van de Koninklijke Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen in Haarlem (waar Brouwer het grootste gedeelte van zijn jeugd doorbracht) een publiekslezingenmiddag worden gehouden. Bij de organisatie hiervan trekken we samen op met het bestuur van de KHMW en namens het KWG speelt Rien Kaashoek een prominente rol. Ons erelid en Brouwerkenner bij uitstek Dirk van Dalen zal een lezing verzorgen en officieel het Brouwerarchief overdragen aan het Noord-Hollands Archief, waar het KWG zijn archieven bewaart. We zijn ook zeer verheugd dat prominent wiskundige en huidig president van de KHMW Alexander Rinnooy Kan een lezing zal verzorgen.

Een tweede Brouwer-activiteit is het Brouwersymposium dat op 9 december op het Science Park in Amsterdam zal worden gehouden. Op deze wetenschappelijke bijeenkomst worden lijnen doorgetrokken van Brouwers werk naar het heden. De betekenis van Brouwer komt al naar voren in de breedte van de onderwerpen als topologie, logica, grondslagen, filosofie waarin zijn invloed nog aanwijsbaar is. De sprekers op deze dag leveren, net als een keur van andere gerenommeerde wetenschappers, een bijdrage aan een themanummer van *Indagationes Mathematicae* dat gewijd is aan Brouwer. De gastredacteuren voor dit themanummer, dat naar verwachting begin 2017 zal uitkomen, zijn Dirk van Dalen, Jan Willem Klop en Jan van Mill. Meer informatie over het symposium is te vinden op onze website.

Binnen het verband van Platform Wiskunde Nederland (PWN), waarin we samenwerken met de Nederlandse Vereniging van Wiskundeleraren (NVvW), is in het afgelopen jaar hard gewerkt aan het Deltaplan voor de wiskunde.

De commissie Fokkema (waarin vanuit het PWN-bestuur Jan Karel Lenstra in de rol van vicevoorzitter veel werk heeft verzet) heeft een doorwrocht plan geschreven dat op 15 december 2015 aan NWO en PWN is aangeboden. Binnenkort zal minister Bussemaker het plan ook nog officieel in ontvangst nemen. Het Delta-rapport bouwt voort op de eerder verschenen rapporten van Deloitte en het visiedocument (beide documenten zijn via de PWN-website te downloaden). Een belangrijke rol in het Delta-rapport is weggelegd voor recente verworvenheden in wiskundig Nederland, zoals de wiskundeclusters en Mastermath. Deze succesvolle initiatieven

moeten bevestigd en verder uitgebouwd worden. Er wordt momenteel een commissie ingesteld die zich zal richten op de implementatie van het Deltaplan. Deze Commissie Implementatie Deltaplan (CIΔ) staat onder voorzitterschap van Frank van der Duyn Schouten (wiskundige en oud-rector van de Universiteit Tilburg en de Vrije Universiteit) en zal bij haar werk gezamenlijk optrekken met het bestuur en de commissies van PWN.

Om de vele activiteiten die binnen ons genootschap en in samenwerking met andere partijen worden ontplooid tot een succes te maken, is onvermoeide (samen-)arbeid van veel mensen nodig. Dat we als wiskundegemeenschap sterk kunnen zijn in die samenwerking, is duidelijk. Kijk als voorbeeld naar de hierboven genoemde clusters en Mastermath. Enkele mensen hadden een idee, en veel mensen hebben zich vervolgens ingezet de ontplooidde initiatieven tot een succes te maken. Kijk ook naar de in deze bijdrage genoemde overige activiteiten waarbij ik hier en daar enkele namen heb genoemd (maar eigenlijk veel meer namen had moeten noemen). Deze goede samenwerking is in de toekomst ook hard nodig. Betrokkenheid bij het vak en bij elkaar. Goede communicatie, ook tussen de vele besturen, commissies, MT's, directeuren en overlegorganen is onmisbaar. Op die manier bundelen we vele krachten en kan er veel goeds tot stand komen. ☺

Geurt Jongbloed, voorzitter KWG

Delft Institute of Applied Mathematics, TU Delft
voorzitter@wiskgenoot.nl