

Van het KWG

| KWG activities

Dankwoord van de voorzitter

Tijdens de jaarvergadering van het KWG op 17 april 2004 in Tilburg, werden drie personen tot erelid van ons genootschap benoemd, onder wie Jack van Lint. In de september-2004-uitgave van dit tijdschrift werd daar uitvoerig bij stil gestaan. Met het overlijden van Jack op 28 september 2004 verloor het KWG één van zijn meest vooraanstaande leden. Het KWG is dankbaar voor alles wat Jack voor de Nederlandse wiskundegemeenschap heeft betekend.

Tijdens dezelfde vergadering traden Geertje Hek, Eduard Looijenga en Michel Vellekoop af als bestuurslid. Benoemd werden Henk Broer, Jan van Mill en Klaas Pieter Hart. Inmiddels heeft Wieb Bosma te kennen gegeven bereid te zijn tot het Bestuur toe te treden. Daarmee is — behoudens de goedkeuring van de leden van het genootschap — het Bestuur op volle sterkte. Het is mij een genoegen om Geertje, Eduard en Michel hartelijk te danken voor het vele werk dat voor het genootschap is verricht.

Jan van Mill, voorzitter KWG

Algemene Ledenvergadering van het KWG

De 228ste Algemene Ledenvergadering van het Koninklijk Wiskundig Genootschap zal gehouden worden te Gent tijdens de Joint BeNeLuxFra Conference in Mathematics, op zaterdag 21 mei 2005.

1 Agenda

- 1 Opening
- 2 Verslag van de 227ste Algemene Ledenvergadering van het Koninklijk Wiskundig Genootschap
- 3 Mededelingen
- 4 Besprekingen van de jaarverslagen over 2004. De hier ontbrekende verslagen worden ter vergadering uitgereikt.
 - a. Verslag van de Secretaris
 - b. Verslag van de Penningmeester
 - c. Verslag van de Kascommissie
 - d. Verslag van het Nederlands Mathematisch Congres
 - e. Verslag van de Inspecteur der Boekerij
 - f. Verslag van de Publicatiecommissie
 - g. Verslag van de Nederlandse Onderwijscommissie voor Wiskunde
 - h. Verslag van de Archivaris
 - i. Verslag van de Commissie voor Persoonlijke Archieven van Wiskundigen
 - j. Verslag van de Sectie Industriële en Toegepaste Wiskunde
- 5 Begroting 2005
- 6 Vaststelling contributie voor 2006
- 7 Samenstelling Kascommissie 2005
- 8 Samenstelling van het Bestuur

Het bestuur draagt dr. W. Bosma (RU) voor als kandidaat voor een bestuursfunctie. De overige leden van het bestuur zijn

 - prof.dr. H.W. Broer (RUG), ondervoorzitter
 - dr. S.A.J. Dekkers (UU), penningmeester
 - dr. K.P. Hart (TUD), publicaties
 - drs. M. Kamminga (Noordelijke Hogeschool Leeuwarden), contacten met leraren
 - drs. A.C. Kik (CWI), PR
 - prof.dr. J. van Mill (VU), voorzitter
 - dr.ir. H.J.J. te Riele (CWI), secretaris, inspecteur der boekerij en archivaris
 - dr. V. Rottschäfer (UL), contacten met studenten en ITW
- 9 Epsilon uitgeverij
- 10 Statutenwijzigingen

In deze rubriek worden mededelingen gedaan van het Koninklijk Wiskundig Genootschap. Tevens worden hier de notulen van de Algemene Ledenvergadering gepubliceerd.

- 11 Rondvraag
12 Sluiting

2 Ad punt 2 van de Agenda

Hieronder volgen de notulen van de 227ste Algemene Ledenvergadering, tezamen met de bijbehorende verslagen die niet eerder gepubliceerd zijn: het financieel verslag over 2003 en het verslag van de kascommissie over 2003.

2.1 Notulen van de 227ste Algemene Ledenvergadering van het Koninklijk Wiskundig Genootschap, gehouden tijdens het NMC te Tilburg op 16 en 17 april 2004.

Het eerste gedeelte van de vergadering (op 16 april) werd bijgewoond door 27 leden, het tweede gedeelte (op 17 april) door 38 leden, door J.A.C. de Rijk en zijn echtgenote en door de echtgenote van prof.dr. J.H. van Lint.

Eerste gedeelte, 16 april 2004

1 Opening

De voorzitter opent de vergadering om circa 12.45 uur.

2 Verkiezing ereleden

Onder leiding van een stemcommissie, bestaande uit de leden Van Emde Boas en Steenbrink, wordt een schriftelijke stemming gehouden ter verkiezing van de volgende drie, tijdens een op 11 maart 2004 in Utrecht gehouden extra algemene ledenvergadering door het bestuur voorgedragen, ereleden: prof.dr. P.C. Baayen, prof.dr. J.H. van Lint en J.A.C. de Rijk (beter bekend als Bruno Ernst). Uitslag van de stemming: Baayen: 26 vóór, 1 tegen; Van Lint: 27 vóór; De Rijk: 26 vóór, 1 onthouding. De door de statuten ter verkiezing voorgeschreven meerderheid van tenminste 3/4 van de uitgebrachte geldige stemmen is daarmee door ieder van de drie genomineerden ruimschoots behaald.

3 Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering om circa 13.00 uur.

Tweede gedeelte, 17 april 2004

1 Opening

De voorzitter opent de vergadering om circa 12.30 uur.

2 Huldiging ereleden

De tijdens het eerste gedeelte van de vergadering gekozen drie nieuwe ereleden worden gehuldigd. De voorzitter geeft een kort overzicht van hun vele verdiensten voor het Genootschap en hij overhandigt elk van hen een fraai ingelijste oorkonde. De vergadering onderstreept zijn woorden met een warm applaus.

3 Mededelingen

De voorzitter memoreert enkele belangrijke activiteiten van het afgelopen jaar: de onthulling van de plaquette bij het graf van Brouwer in Blaricum op 14 november 2003, de toetreding als Instituutslid tot het Genootschap van de Subfaculteit Wiskunde van de Katholieke Universiteit Nijmegen en van de Afdeling Toegepaste Wiskunde van de Universiteit Twente (waarmee alle hiervoor in aanmerking komende Universiteiten in Nederland zijn toegetreden als Instituutslid), de toetreding als Bedrijfslid tot het Genootschap van Elsevier Publishers en het door M. Kamminga georganiseerde zeer succesvolle Wintersymposium (over Wiskunde en Muziek, Utrecht, 10 januari 2004).

4 Verslag van de 226ste Algemene Ledenvergadering.

Dit verslag wordt goedgekeurd.

5 Bespreking van de jaarverslagen over 2003.

De verslagen over 2003 worden besproken en goedgekeurd (de verslagen van de secretaris, van het 39ste NMC te Nijmegen, van de Inspecteur der Boekerij, van de Publicatiecommissie, van de Nederlandse Onderwijscommissie voor Wiskunde, van de Archivaris, van de Commissie voor Persoonlijke Archieven van Wiskundigen en van de Sectie Industriële en Toegepaste Wiskunde zijn gepubliceerd in het *Nieuw Archief voor Wiskunde*, vijfde serie, jaargang 5, nummer 1, p. 14–17; de verslagen van de penningmeester (uitgereikt ter vergadering) en van de Kascommissie (tijdens de vergadering voorgelezen door de voorzitter) zijn hieronder opgenomen).

6 Begroting 2004

Deze wordt goedgekeurd.

7 Vaststelling contributie voor 2005

De contributie voor 2005 wordt vastgesteld conform het bestuursvoorstel (de contributie voor 2005 blijft ongewijzigd t.o.v. 2004):

gewone leden:	€ 70
gepensioneerde leden:	€ 35
aio/oio's en studenten:	€ 25

KWG-leden betalen slecht € 20 voor het lidmaatschap van de European Mathematical Society.

Voor KWG-leden die buiten Nederland maar in Europa wonen wordt € 5 portokosten in rekening gebracht; zij die buiten Nederland en buiten Europa wonen betalen € 7,50 portokosten.

8 Samenstelling Kascommissie 2004

De voorzitter bedankt de heer Barning hartelijk voor al zijn inspanningen als lid van de Kascommissie gedurende de afgelopen zeven jaar. Hij benoemt dr. L. Florack (UU) en dr. M. Knaap (Shell) tot leden van de Kascommissie 2004.

9 Samenstelling van het Bestuur

Prof.dr. E.J.N. Looijenga, dr. G.M. Hek en dr. M.H. Vellekoop treden af als bestuurslid. De voorzitter bedankt mevrouw Hek en de heer Vellekoop hartelijk voor hun werkzaamheden als bestuurslid. De secretaris bedankt de heer Looijenga voor zijn werkzaamheden als bestuurslid en als voorzitter van het Genootschap. Het bestuur draagt voor als nieuwe leden: prof.dr. J. van Mill (VU), prof.dr. H.W. Broer (RUG), en dr. K.P. Hart (TUD). Dit voorstel wordt bij acclamatie aangenomen. Van Mill wordt bij acclamatie tot voorzitter gekozen, als opvolger van Looijenga. De bestuursoverdracht zal plaats vinden tijdens de eerstkomende bestuursvergadering (*later vastgesteld op 13 mei 2004*). Hiermee wordt de samenstelling van het bestuur als volgt:

prof.dr. H.W. Broer (RUG), ondervoorzitter
dr. S.A.J. Dekkers (UU), penningmeester
dr. K.P. Hart (TUD), publicaties
drs. M. Kamminga (Noordelijke Hogeschool Leeuwarden), contacten met leraren
dr. A.C. Kik (CWI), PR
prof.dr. J. van Mill (VU), voorzitter
dr. ir. H.J.J. te Riele (CWI), secretaris, inspecteur der boekerij en archivaris
dr. V. Rottschäfer (UL), contacten met studenten

10 Instelling Commissie voor Statutenwijziging

Het bestuur stelt voor een Commissie voor Statutenwijziging in te stellen in verband met de naamswijziging (toevoegen van het predikaat 'Koninklijk' aan de naam van het Genootschap), een nadere omschrijving van de taak van de ondervoorzitter, het invoeren van 'Bedrijfsleden' en het aanpassen van de tekst van de Statuten aan

ACTIVA	€	PASSIVA	€
Vlottende activa:		Vreemd vermogen:	
<i>Vorderingen:</i>		<i>Crediteuren:</i>	
Debiteuren totaal	5.219,66	Crediteuren totaal	94.250,90
Deelname Epsilon Uitgeverij	7.468,96	Eigen vermogen:	
<i>Liquide middelen:</i>		Algemene reserve	19.966,32
Postbank	26.971,97		
ABN AMRO Bank	63.897,32		
Vaste activa:			
<i>Financiële vaste activa:</i>			
Aandelen	2.824,39		
Postbank Kapitaalrekening	83.905,16		
ABN AMRO Kapitaalmarktindex	62.016,95	Kapitaal eind 2002	138.087,19
	252.304,41		252.304,41

Tabel 1 Beginbalans 2003

ACTIVA	€	PASSIVA	€
Vlottende activa:		Vreemd vermogen:	
<i>Vorderingen:</i>		<i>Crediteuren:</i>	
Vorderingen op Pythagoras	16.453,10	Pythagoras	21.154,61
Overige debiteuren totaal	24.084,40	Overige crediteuren totaal	56.533,50
Deelname Epsilon Uitgeverij	7.021,26	Eigen vermogen:	
<i>Liquide middelen:</i>		Algemene reserve	19.966,32
Postbank	40.344,03		
ABN AMRO Bank	11.778,19		
Vaste activa:			
<i>Financiële vaste activa:</i>			
Aandelen	3.028,59		
Postbank Kapitaalrekening	86.372,43		
ABN AMRO Kapitaalmarktindex	64.443,49	Kapitaal eind 2003	155.871,06
	253.525,49		253.525,49

Tabel 2 Eindbalans 2003

deze tijd. Samenstelling: dr. S.A.J. Dekkers, dr. ir. H.J.J. te Riele, en een derde persoon met een juridische achtergrond. Dit voorstel wordt bij acclamatie aangenomen. *(Inmiddels heeft het bestuur de juriste mr.drs. M.Y. van der Heijden (CWI) bereid gevonden in de Commissie voor Statutenwijziging plaats te nemen.)*

11 Rondvraag

Geen vragen.

12 Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering om circa 13.15 uur.

2.2 Financieel verslag 2003 en begroting 2004

Het jaarverslag over 2003 is op dezelfde manier tot stand gekomen als dat over 2002. Dit jaarverslag heeft betrekking op de financiën van het KWG en, daarbinnen, het *Nieuw Archief voor Wiskunde* (NAW).

Om praktische redenen is het financieel jaarverslag van Pythagoras nog niet geïntegreerd met dat van het KWG. Bij het jaarverslag over 2004 zal dat wel het geval zijn.

In het maartnummer van het NAW 2004 is het financieel jaarverslag over 2002 gepubliceerd. Daarbij is in de balans 2001 een vordering weggevalen. Het betreft 'overbrugging Pythagoras' (€ 2530,11).

Balans begin 2003

Tabel 1, de beginbalans 2003, is identiek aan de eindbalans 2002, zoals gepubliceerd in het financieel jaaroverzicht 2002.

Balans eind 2003

Tabel 2 geeft de balans over 2003.

Het financieel jaaroverzicht over 2004 van Pythagoras zal worden samengevoegd met dat van het KWG. Alle vorderingen op en door Pythagoras zijn met het oog op deze wijziging apart opgenomen.

Resultatenrekening

Het eigen vermogen van het KWG is in 2003 met € 17.783,87 toegenomen, zie tabel 3.

Eenmalige baten dragen niet noemenswaardig bij aan het positieve resultaat over 2003.

Toelichting bij de balansposten deelname in Epsilon Uitgaven en aandelenportefeuille

1. Epsilon Uitgaven betaalde in 2003 € 447,70 aan aflossing (en 10% daarvan, € 44,77, aan rente), waardoor de deelname in Epsilon Uitgaven gedaald is tot 7.021,26, zie tabel 4.

De eindafrekening over 2003 is begin 2004 binnengekomen, en zal worden verrekend op de eindbalans 2004.

2. De aandelenportefeuille is per ultimo 2003 samengesteld uit 170.1453 aandelen Rolinco à € 17,80, met een totale waarde van € 3.028,59, zie tabel 5.

Begroting en kosten 2003 en begroting 2004

Tabel 6 toont de begrote en werkelijke kosten over het boekjaar 2003, en de begrote kosten voor 2004.

Toelichting bij tabel 6:

Ad 4125: In het boekjaar 2003 werden t.b.v. het NAW de volgende betaalde functies vervuld:

- Eindredacteur, 0,2 fte
- Bureauredactie, twee maal 0,2 fte
- Bladmanager, 0,3 fte

De voor 2003 begrote salariskosten waren gebaseerd op salariskosten in 2002. Daarbij is geen rekening gehouden met het feit dat de bladmanager pas in de loop van 2002 in functie trad. De salariskosten zijn daardoor te laag ingeschat.

	€
Kapitaal eind 2002	138.087,19
Resultaat boekjaar 2003	17.783,87
Kapitaal eind 2003	155.871,06

Tabel 3 Resultatenrekening 2003

	€
Deelname Epsilon Uitgaven begin 2003	7.468,96
Af: afgelost door Epsilon Uitgaven	447,70
Deelname Epsilon Uitgaven eind 2003	7.021,26

Tabel 4 Mutaties deelname in Epsilon Uitgaven

	€
Aandelen begin 2003	2.824,39
Bij: koerswinst	204,20
Aandelen eind 2003	3.028,59

Tabel 5 Mutaties aandelenportefeuille

Ad 4151: Het betreft hier het netto door het KWG aan portokosten bestede bedrag. De door het CWI betaalde porti voor ruilabonnementen bedroegen in 2003 € 2282,12.

In het buitenland wonende leden betalen sinds 2003 € 5,00 extra contributie als bijdrage in de portokosten voor verzending van het NAW. In 2003 betrof dit 68 leden.

Ad 4153, 4154: De kosten voor het ontwerp van een nieuw logo i.v.m. de naamsverandering van het Koninklijk Wiskundig Genootschap was begroot onder PR/Reclamekosten, maar is geboekt onder ontwerp-kosten. Voor 2004 is opnieuw een relatief hoog bedrag begroot voor ontwerp-kosten i.v.m. mogelijk ontwerp van een nieuwe poster.

Ad 4155: Dit betreft het netto aandeel van het KWG in de vergaderkosten. De UU vergoedt, als onderdeel van het instituutslidmaatschap, een groot deel van de vergaderkosten, te weten € 920,42, en zal dit ook in 2004 doen.

Ad 4158: De ledenadministratie wordt sinds 2003 gevoerd door Uitgeverij Giethoorn ten Brink te Meppel. De kosten hiervoor waren begroot onder de rubriek overige kosten, maar zijn geboekt onder de nieuwe rubriek ledenadministratie. De door het uitbesteden van de administratie gerealiseerde besparing bedroeg in 2003 ruim € 5000.

Ad 4161: In 2003 zijn aanzienlijk minder declaraties ingediend dan begroot. Bij het opstellen van de begroting voor 2004 is rekening gehouden met het feit dat namens het KWG een afvaardiging gezonden wordt naar de vergadering van de EMS voorafgaand aan het European Congress of Mathematics.

Ad 4170, 4725, 4726: Het KWG heeft in 2003 de volgende sponsorbijdragen verstrekt:

- Kaleidoscoopdag De Leidsche Flesch: € 500,00
- NMC 2003: € 2.725,00
- Wintersymposium 2003: € 983,74
- Pythagoras: € 2.268,90
- Veelvlakkenwedstrijd Pythagoras: € 750,00
- Brouwer plaque: € 1.990,00

In de sponsoring voor NMC is opgenomen € 225,00 voor de prijsvraag in het kader van het 225 jarig bestaan van het WG. Voor 2004 is sponsoring begroot en toegezegd voor

- Kaleidoscoopdag Abacus (€ 500)
- Najaarsymposium (€ 500)
- NMC 2004 (€ 2500)
- Wintersymposium 2004 (€ 2000)

- Kennislink (€ 1000)
- Stichting Vierkant (€ 10.000)
- Pythagoras (€ 2300).

De sponsoring voor Stichting Vierkant wordt gedekt door een tweetal nieuwe instituutslidmaatschappen. Het voor het wintersymposium toegezegde bedrag is i.v.m. de vernieuwde opzet van het symposium hoger dan in voorgaande jaren.

Ad 4200: De premie voor de bestuursverzekering voor de periode 1 december 2002 – 1 december 2003 is ten laste gebracht van het boekjaar 2003, zoals begroot.

Ad 4251: De factuur betreffende de afdracht aan de EMS over 2004 is begin 2004 gearriveerd.

Ad 4980: Met ingang van 2003 worden acceptgiro's voor leden door Uitgeverij Giethoorn ten Brink verstuurd, en niet meer door het KWG. De bankkosten voor het KWG vallen hierdoor aanzienlijk lager uit dan in het verleden.

Begroting en baten 2003 en begroting 2004

Toelichting bij tabel 7:

Ad 5150: Het KWG had op 1 april 2004 1331 leden.

Ad 5151: Alleen de structurele inkomsten uit het structurele Godefroy legaat zijn begroot.

Ad 5153: De werkelijke advertentie inkomsten zijn hoger dan vooraf begroot. De begroting voor 2004 is gebaseerd op reeds afgesloten contracten en een schatting voor nog af te sluiten contracten.

Ad 5154, 5155, 5160: De belangrijkste posten binnen de rubriek overige baten zijn vergoedingen door recensenten van de kosten van niet voor de recensie rubriek in het NAW besproken boeken (€ 351,69), en herwaardering van de aandelen (€ 204,20).

Ad 5156: Deze contributies worden aangewend voor sponsoring van stichting Vierkant. Contributies van instituutsliden die ten goede komen aan Pythagoras en bijdragen in natura komen op deze begroting niet voor.

In 2003 waren instituutslid: het CWI, Eurandom, Technische Universiteit Delft, Rijksuniversiteit Groningen, Technische Universiteit Eindhoven, Universiteit van Amsterdam, Universiteit Leiden, Universiteit Utrecht en Vrije Universiteit.

In 2004 komen daar de Katholieke Universiteit Nijmegen en Universiteit Twente bij.

Ad 5157: De bedrijfsleden van het KWG zijn op dit moment Elsevier en Kluwer. De begrote inkomsten uit contributies van bedrijfsleden zijn gebaseerd op de door deze bedrijfsleden betaalde contributie.

Ad 5251: Het aantal EMS leden is 39.

Ad 5252: Twaalf leden hadden een abonnement op Indagationes Mathematicae.

Ad 9090: De rente wordt geboekt in het jaar waarin deze binnenkomt, niet in het jaar waarop deze betrekking heeft.

Samenvatting

Het over 2003 gerealiseerde resultaat van € 17.783,87 wijkt in positieve zin af van het begrote resultaat van € 7.450, doordat de in 2003 gemaakte kosten lager zijn dan begroot, terwijl de baten juist hoger uitvielen. Dit resultaat is structureel van aard.

De belangrijkste verandering ten opzichte van eerdere jaren is dat in 2003 het beheer van de ledenadministratie is uitbesteed aan Uitgeverij Giethoorn ten Brink. Dit heeft geleid tot een forse besparing (circa € 5000).

Verder vallen de gestegen inkomsten uit advertenties op, in een periode waarin veel publicaties kampen met afnemende advertentie

grootboekrek. nr.	omschrijving	begroot 2003 (€)	werkelijk (€)	begroot 2004 (€)
4125	salarissen	23.000	31.626,39	33.000
4151	Porti	5.000	5.601,39	6.000
4152	Drukkosten	22.000	20.129,97	21.000
4153	Ontwerpkosten	3.500	6.374,00	6.600
4154	PR/reclamekosten	2.500	1.695,64	1.500
4155	Vergaderkosten	2.500	137,00	150
4158	Ledenadministratie	0	2.273,73	2.500
4160, 4157	Overige kosten	12.000	2.634,05	3.250
4161	Declaraties	6.500	382,60	2.500
4170, 4725, 4726	Sponsoring	8.000	9.217,64	20.000
4200	Verzekering	300	401,25	400
4251	Afdracht EMS	1.700	1.700,00	1.100
4252	Afdracht IM	1.700	1.810,48	1.900
4253	Afdracht IMU	750	750,00	750
4980, 9152	Bankkosten	550	85,76	100
	Totaal	90.000	84.819,90	100.750

Tabel 6 Resultatenrekening 2003 en begroting 2004: kosten

grootboekrek. nr.	omschrijving	begroot 2003 (€)	werkelijk (€)	begroot 2004 (€)
5150	Contributies KWG-leden	75.500	76.224,08	76.000
5151	Legaten en donaties	250	222,12	200
5152	Abonnementen NAW	10.000	10.883,00	10.000
5153	Advertenties	4.000	6.546,59	6.500
5154, 5155, 5160	Overige baten	0	743,13	0
5251	Contributies EMS leden	620	780,00	800
5156	Contributies inst. leden	0	0	10.000
5157	Contributies bedrijfsleden	0	500,00	1.000
5252	Abonnementen IM	1700	1560,00	1.500
9052, 9090	Rente	5380	5144,85	5.000
	Totaal	97.450	102.603,77	111.000

Tabel 7 Resultatenrekening 2003 en begroting 2004: baten

inkomsten. De gestegen advertentie inkomsten vallen samen met de aanstelling van de bladmanager van het NAW. Advertentieacquisitie is één van de taken van de bladmanager.

Voor 2004 wordt opnieuw een positief resultaat verwacht.

Omdat de contributie voor leden, de voornaamste inkomstenbron van het KWG, in 2004 niet is verhoogd, terwijl naar verwachting de kosten wel zullen stijgen, is voor 2004 een ten opzichte van 2003 iets afgenomen positief resultaat van (€ 10.250) begroot. *Utrecht, 6 april 2004*

dr. S.A.J. Dekkers, penningmeester

2.3 Verslag van de kascommissie 2003

De kascommissie verklaart hierbij het financiële verslag van de penningmeester over het jaar 2003 te hebben gecontroleerd. Zij is van oordeel dat de in het verslag opgenomen jaarrekening een getrouw beeld geeft van de samenstelling van het vermogen van het Genootschap ultimo 2003 en van de resultaten over het boekjaar.

De nieuwe penningmeester, die in de loop van het jaar aantrad na een statutaire functiewisseling, heeft zich snel en gedegen weten in te werken in de hantering van het in 2001 op voorstel van haar voorganger ingevoerde boekhoudsoftware-systeem. Zij heeft gezorgd voor een uitvoerige en overzichtelijke verslaglegging, die van gunstige invloed is geweest op het door de commissie verrichte controlewerk, te meer gezien namelijk ook de krappe tijdsspanne die de commissie daarvoor ten dienste stond na afsluiting van de boeken.

Het was verheugend dat het KWG zijn eerste levensjaar kon inluiden met een wederom bereikt voordelig exploitatiesaldo.

Utrecht, 6 april 2004

De Kascommissie 2003, F.J.M. Barning en L.J.M. Florack

3 Ad punt 4 van de Agenda

3.1 Verslag van de Secretaris

3.1.1 Leden De vereniging had op 1 januari 2005 1362 leden, van wie 159 gebruik maken van het tarief voor gepensioneerden, 164 van het gereduceerde tarief (reciprociteitstarief), en 170 van het studenttarief; 18 leden hebben een introductielidmaatschap en 41 leden waren lid van de European Mathematical Society.

Op 28 september 2004 is overleden prof.dr. J.H. van Lint, erelid van het Genootschap sinds 16 april 2004. Voor een interview, zie p. 212–217 van het september 2004-nummer van het *Nieuw Archief voor Wiskunde*.

3.1.2 Afscheid van Chester Thomson Op 12 november 2004 heeft Chester Thomson wegens het bereiken van de pensioengerechtigde leeftijd het CWI verlaten. Mede in het kader van het institutionele lidmaatschap van het CWI van het KWG heeft Thomson gedurende bijna dertig jaar zeer vele redactionele werkzaamheden uitgevoerd ten behoeve van de Mededelingen van het (K)WG en het Nieuw Archief voor Wiskunde, en ter ondersteuning van de jaarlijkse Vakantiecursus en het jaarlijkse Wintersymposium. De secretaris heeft Thomson bij zijn afscheid namens het Genootschap bedankt en hem als aandenken een fraai ingelijste oorkonde overhandigd.

3.1.3 Reciprociteitsovereenkomsten met SIAM en met RSME Het Genootschap heeft met de Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM) en met de Real Sociedad Matematica Española (RSME) reciprociteitsovereenkomsten afgesloten. Dit houdt in dat KWG-leden die hun hoofdwerkkring buiten de U.S.A. resp. Spanje hebben korting kunnen

krijgen op hun SIAM-, resp. RSME- lidmaatschapsbijdrage, en dat SIAM- en RSME- leden die buiten Nederland wonen korting kunnen krijgen (namelijk € 20) op hun KWG-lidmaatschapsbijdrage.

3.1.4 Verslag van het Najaarssymposium Op 5 november 2004 vond het Najaarssymposium van het KWG/ITW plaats in het gebouw voor Technische Aardwetenschappen van de TU Delft. Het symposium stond in het teken van toepassingen van wiskunde in de aardwetenschappen. De organisatie was in handen van de Sectie Industriële en Toegepaste Wiskunde (ITW) van het KWG. Vier sprekers behandelden dit toepassingsgebied vanuit verschillende wiskundige disciplines:

- Arnold Heemink (TUD), *Data Assimilation*
- Gerard Uffink (RIVM), *Random walks, the Telegraph equation and diffusion at finite speed — An analysis of kinetic adsorption of solutes in groundwater*
- Majid Hassanizadeh (UU), *New model of two-phase flow in porous media, including dynamic capillary pressure effects*
- Cees de Valk en Hans Wensink (ARGOSS), *Marine Environmental Information: from innovative solutions to off-the-shelf services*

3.1.5 Verslag van de Kaleidoscoopdag De Kaleidoscoopdag werd gehouden op 21 april 2004 aan de Universiteit Twente en werd georganiseerd door het Wiskundig Studiegenootschap 'Abacus'. Het thema was: 'Riskmanagement—Watch your price'. Het programma zag er als volgt uit:

- Judit Vennix (SNS Asset Management), *Diversity-weighted indexing for sustainable equity portfolios*
- Jan-Willem Wijckmans (Cardano Risk Management), *Hedging guaranteed products*
- Norbert Hilhorst (Watson Wyatt Insurance Consulting B.V.), *The path to market consistent valuations*
- Michel Vellekoop (UT), *Utility in Finance and Insurance*

De Kaleidoscoopdag trok dit keer ongeveer 50 bezoekers.

3.1.6 Verslag van het Wintersymposium Het Wintersymposium werd gehouden op 8 januari 2005 in het Academieggebouw bij de Dom in Utrecht. Het thema was 'Wiskunde en Verkeer'. Het programma zag er als volgt uit:

- Martin van Maarseveen (UT), *Het (weg)verkeer staat model voor creativiteit*
- Yvonne Koldenhof (MARIN, Wageningen), *Ongevallen op zee?!*
- Geert Jan Olsder (DIAM, TUD), *Max Plus in het (trein)verkeer*

Het symposium trok ongeveer 100 bezoekers, onder wie een wiskundedocente met twee van haar leerlingen uit de hoogste klas die zich voorbereiden op een werkstuk over wiskunde en verkeer.

3.1.7 Wiskunde Persdienst Deze dienst, in 2002 gelanceerd door de wiskunde-webmasters en het KWG, is onderdeel van de website van het KWG en verzamelt en verspreidt wiskundig georiënteerd nieuws (www.wiskgenoot.nl/wpd). Andere wiskundige websites in Nederland maken gebruik van deze informatie (bijvoorbeeld: www.kennislink.nl en de sites van Pythagoras en van het Freudenthal Instituut). In 2004 verschenen circa 40 berichten. Daarnaast is in 2004 aandacht besteed aan het werven en instrueren van mensen die nieuws kunnen aanleveren op de WPD.

3.1.8 PR-activiteiten Het Genootschap heeft bij verschillende gelegenheden PR-actiteiten ontplooid, zoals tijdens het 40ste Nederlands Mathematisch Congres te Tilburg, bij evenementen zoals de NVvW con-

ferentie, het Wintersymposium, de vakantiecursussen van het CWI, de Wetenschapsdag en de Kaleidoscoopdag. Dit gebeurde veelal in samenwerking met het Nieuw Archief voor Wiskunde en Pythagoras. Ter ondersteuning van de PR-activiteiten werd promotiemateriaal gebruikt bestaande uit een WG-poster, WG-folder, WG-ansichtkaarten en een uitvouwbare frisbee met het opschrift 'WG 225 jaar'. Door zwangerschapsverlof van de portefeuillehouder PR is het vernieuwen van PR-materiaal — onder andere nodig vanwege de toevoeging 'Koninklijk' — dit jaar uitgesteld. De bestuursportefeuille PR is in september 2004 versterkt met de komst van dr. Wieb Bosma (RU).

3.1.9 Landelijke taakgroep wiskunde PR Deze groep bestaat uit Jan van de Craats (OU en UvA), Vincent Jonker (Freudenthal Instituut, UU), Tom Koorwinder (UvA), Mark Peletier (tot 1/9 CWI, daarna TUE) en Chris Zaal (Freudenthal Instituut, UU) en opereert onder auspiciën van het KWG. De groep heeft zich sterk gemaakt voor de aanstelling per 1 december 2004 van een parttime (0.2) PR-medewerker (Ionica Smeets) die tot taak heeft actief nieuws te vergaren op het gebied van wiskunde en haar toepassingen, en dit nieuws te redigeren en onder te brengen bij de website van Kennislink, de Wiskunde Persdienst en andere nieuwskanalen (kranten, tijdschriften, media). De aanstelling wordt voor tenminste twee jaar financieel mogelijk gemaakt door de onderzoekscholen Stieltjes en MRI, de Nederlands Vereniging van Wiskundeleraars, het Freudenthal Instituut, het STW-EW programma Wiskunde Toegepast, en het KWG.

3.2 Verslag van de Penningmeester

3.3 Verslag van de Kascommissie

3.4 Verslag van het 40ste Nederlands Mathematisch Congres

Het 40ste Nederlands Mathematisch Congres werd samen met het Belgisch Mathematisch Congres gehouden op 16 en 17 april 2004 aan de Universiteit van Tilburg, onder auspiciën van het Koninklijk Wiskundig Genootschap (KWG) en het Belgisch Wiskundig Genootschap (BMS). *Congresorganisatie:* Edwin van Dam, Annemiek Dankers, John Einmahl, Willem Haemers (vz), Henk Norde, Herman te Riele (KWG), Hans Schumacher en Hendrik Van Maldeghem (BMS).

Hoofdvoordrachten: Stef Tijs (Approximate Nash Equilibria for strategic games), Bernard De Baets (Transitivity in pairwise comparison models), Neil Sloane (The on-line encyclopedia of integer sequences).

Speciale voordrachten: Manjul Bhargava (Beeger Lecture: Representations of integers by quadratic forms), Ben van der Genugten (Behendig gokken in en rond het casino), Casper de Vries (Auctions).

Minisymposia: Systeemtheorie, Toegepaste wiskunde, Speltheorie, Combinatoriek, Partiële differentiaalvergelijkingen, Mathematische Statistiek, Geschiedenis van de wiskunde, Sociale-keuzetheorie, Meetkunde, Optimalisering, Niet-numerieke algoritmen, Didactiek, Getaltheorie, Numerieke wiskunde en Cryptografie. (Aantal voordrachten tijdens de Minisymposia: 47. Aantal aangemelde voordrachten: 3. Aantal aangemelde deelnemers: 177.)

Willem Haemers, voorzitter organisatiecommissie

3.5 Verslag van de Inspecteur der Boekerij

In 2004 is een totaal van 24 nieuwe werken aan de boekencollectie toegevoegd. Het aantal verschilt drastisch ten opzichte van voorgaande jaren doordat de seriële publicaties vanaf 2004 onder de serietitel worden opgenomen en niet meer per verschenen aflevering. Deze werken werden als geschenk of in het kader van ruil ontvangen van niet-

commerciële instellingen zoals zustergenootschappen, academies en universiteiten. Enkele ruilpartners hebben aangegeven dat de afnemende wetenschappelijke inhoud van het *Nieuw Archief voor Wiskunde* en vooral de toename van artikelen in het Nederlands een reden was om de ruil te annuleren.

De volgende ruilovereenkomsten zijn in het verslagjaar afgesloten:

- Zeszyty Naukowe Politechniki Slaskiej: Automatyka, Informatyka, Matematyka-Fizyka, Geometria i Grafika Inzynierska, *was ruil met*: Politechnika Slaki im. W. Pstrowskiego
- Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika, Geologia, Opuscula Mathematica, Rozprawy Monografie, *was ruil met*: Akademia Gorniczo-Hutnicza
- Rendiconti del Seminario Matematico e Fisico di Milano — sotto gli Auspici dell'Università e del Politecnico, *was ruil met*: Politecnico di Milano
- Conferenze del Seminario di Matematica dell'Università di Bari, *was ruil met*: Università degli Studi di Bari
- International Journal of Applied Mathematics and Computer Science, *was ruil met*: Technical University of Zielona Gora

Herman te Riele, Inspecteur der Boekery

3.6 Verslag van de Publicatiecommissie

De publicatiecommissie werd in de herfst van 2000 ingesteld. Zij adviseert het bestuur inzake het publicatiebeleid en de aanstelling van hoofdredacties, en zij adviseert de hoofdredacties inzake alle organisatorische, financiële en technische aspecten betreffende de totstandkoming van de publicaties. De hoofdredacties zijn verantwoordelijk voor de inhoud van de publicaties; het bestuur draagt de algehele en in het bijzonder financiële verantwoordelijkheid.

De commissie bestond op 1 januari 2004 uit Fieke Dekkers, Geertje Hek (voorzitter), Eduard Looijenga, Rob Schrauwen, Michiel Vermeulen en Chris Zaal. Met de wisselingen in het bestuur van het KWG zijn de plaatsen van Eduard Looijenga en Geertje Hek in de publicatiecommissie ingenomen door respectievelijk Jan van Mill en Klaas Pieter Hart. Te zelfde tijd is ook Michiel Vermeulen teruggetreden als commissielid. De commissie vergaderde vijf maal met de hoofdredacteurs van *Nieuw Archief voor Wiskunde* en *Pythagoras* en de bladmanager (Reinie Ern ) van beide bladen en heeft daarnaast vele malen tussentijds als aanspreekpunt of vraagbaak gediend.

Het instandhouden van de voorwaarden die nodig zijn voor het voortbestaan van het *Nieuw Archief voor Wiskunde* in de huidige opzet en van *Pythagoras* blijft een belangrijke en soms moeilijke taak van de commissie. Net als vorig jaar dragen diverse wiskunde-instituten in het land via instituutslidmaatschappen in natura bij aan de personele lasten en enkele andere grote kostenposten bij met name de productie en verzending van het *Nieuw Archief voor Wiskunde*.

Van het *Nieuw Archief voor Wiskunde* verscheen in 2004 deel 5 van de vijfde serie, bestaande uit vier nummers. Ger Koole trad af als hoofdredacteur; vanaf het juninummer heeft Jaap Molenaar zich bij Jaap Top in de hoofdredactie gevoegd. Samen met de enthousiaste en bekwame eindredacteur Derk Pik en een zeer actieve bureauredactie en bladmanager heeft hij ook dit jaar vier fraaie nummers van het *Nieuw Archief voor Wiskunde* weten uit te brengen.

Een blijvend punt van zorg is dat we als KWG alles tot aan de druk en de verzending zelf (willen) doen en dat het hele proces leunt op een paar goede, enthousiaste krachten die dit ieder jaar weer op basis van een tijdelijk contract doen.

Van *Pythagoras* verschenen in 2004 zes nummers, drie in de jaargang 43 en drie in de jaargang 44. Hoofdredacteur Marco Swaen en

eindredacteur Alex van den Brandhof hebben samen met hun redactie een mooie jaargang met als thema *Rekenwerk* afgesloten; jaargang 44 is gewijd aan de topologie. De contracten van Marco en Alex zijn voor twee jaar verlengd, zodat continuïteit voorlopig is gewaarborgd. *Pythagoras* is financieel gezond, mits derden bereid blijven in de vorm van instituutslidmaatschappen bij te dragen in de kosten van hoofd- en eindredactie.

Met *kennislink.nl* is door het bestuur van het KWG een overeenkomst gesloten die Kennislink toestaat bepaalde artikelen uit het *Nieuw Archief van Wiskunde* en *Pythagoras* over te nemen. In verband hiermee zal voor beide bladen een vorm van copyrightoverdracht worden gemaakt waarin toestemming van de auteurs voor deze en andere vormen van het gebruik van hun artikelen door derden.

Klaas Pieter Hart, voorzitter Publicatiecommissie

3.7 Verslag van de Nederlandse Onderwijscommissie voor Wiskunde

3.7.1 Samenstelling Commissie De samenstelling van de NOCW is in 2004 veranderd. Vanaf januari 2005 bestaat de commissie uit de volgende leden (in alfabetische volgorde): de heren F. Beukers, F. Bosman (secretaris), H. Broer, J.G.M. Donkers, T. Goris, C.P. Hoogland, C.J. de Jonge en R. Kaenders, mevrouw M. Kamminga, de heer W. Kleijne, mevrouw M. Kollenveld, de heren J.M. Notenboom (penningmeester) en D. Siersma (voorzitter), mevrouw M. Steentjes (per 1-5-2005 secretaris) en de heren A. van Streun en B. Zwaneveld.

3.7.2 Activiteiten in het algemeen Het afgelopen jaar bestond de Nederlandse Onderwijscommissie voor Wiskunde (NOCW) vijftig jaar. In een artikel in het 'Nieuw Archief voor Wiskunde' zal daar aandacht aan worden besteed. Ook in de komende jaren wil de NOCW fungeren als platform voor alles wat met de rol van wiskunde in het onderwijs heeft te maken. Zodoende is in 2004 binnen de NOCW weer intensief overlegd over de inhoud van het wiskundecurriculum in de verschillende profielen van het VO. De onvrede in het veld over de omvang en het niveau blijft nog steeds groeien. De commissie blijft het als één van haar taken zien om de discussie over 'inhoud en niveau' zo concreet mogelijk te voeren.

Het afgelopen jaar is de profielcommissie, onder voorzitterschap van Veldhuis, aan het werk gegaan. De invloed in de commissie van 'wiskunde', hoewel dat een kritische succesfactor is voor veel studies, blijkt van marginale aard. Vanuit de NOCW zal een kleine commissie van deskundigen worden samengesteld die onder auspiciën van de voorzitter de profielcommissie van adviezen zal voorzien. Een andere zaak die veel stof tot overleg heeft gegeven is het Rapport Bekwaamheidseisen Leraren, dat geschreven is in het kader van de wet BIO. De nog steeds dalende aandacht voor het vak wiskunde in de docentenopleidingen is een bron van grote zorg. Het KWG heeft de heer W. Kleijne benoemd tot vertegenwoordiger van Nederland bij de ICME. Hij volgt daarmee de heer F. Goffree op.

3.7.3 Nederlandse Wiskunde Olympiade In 2004 is het aantal deelnemers aan de Wiskunde Olympiade nagenoeg gelijk gebleven aan dat van 2003: bijna 2400. Op ruim 190 scholen hebben de leerlingen in januari meegespeeld aan de eerste ronde. De scholenprijs die daarbij hoort, is gewonnen door het Christelijk Gymnasium in Utrecht. Ruim 100 leerlingen hebben meegedaan aan de tweede ronde die, zoals gebruikelijk, in september in Eindhoven is gespeeld. De prijsuitreiking heeft op 12 november plaatsgevonden in Eindhoven. Naast de betaling van de kosten van deelname aan de Internationale Wiskunde Olympi-

ade door OC&W zijn er verder bijdragen geleverd door Akzo Nobel, het tijdschrift Natuurwetenschap en Techniek, het KWG, de TU-Eindhoven en de Citogroep.

3.7.4 Internationale Wiskunde Olympiade In 2004 heeft de Nederlandse ploeg bij de Internationale Wiskunde Olympiade in Athene geen medailles gewonnen.

3.7.5 Wiskunde A-lympiade en Wiskunde B-dag De A-lympiade vond in 2004 voor de 16e keer plaats. De belangstelling blijft groeien. Ook uit het buitenland groeit de deelname nog steeds. Bijna alle prijzen zijn dit jaar door buitenlandse scholen gewonnen. In dezelfde geest als de A-lympiade is de Wiskunde B-dag opgezet: een wedstrijd tussen schoolteams door middel van internet. Deze vond in 2004 voor de vijfde keer plaats.

3.7.6 Kangoeroe Wedstrijd In 2004 bereikte het aantal deelnemers het record van 64.000. De wedstrijd wordt georganiseerd voor het voortgezet onderwijs en de hoogste groepen van het basisonderwijs met drie verschillende versies opgaven. De logistieke organisatie en administratie is in handen van de Citogroep *F. Bosman, secretaris NOCW*

3.8 Verslag van de Archivaris

Het archief van het Koninklijk Wiskundig Genootschap was in 2004 in goede handen bij het Rijksarchief in de Provincie Noord-Holland, Kleine Houtweg 18, 2012 CH Haarlem.

Het archief is ontsloten via de uitgebreide "Inventaris van de archieven van het Wiskundig Genootschap onder de zinspreuk: 'Een onvermoeide arbeid komt alles te boven', opgericht te Amsterdam in 1778, (1782) 1798–1968 (1991)" door S. Neugebauer (Haarlem, 1995).

Herman te Riele, archivaris WG

3.9 Verslag van de Commissie voor Persoonlijke Archieven van Wiskundigen

3.9.1 Algemeen De archieven onder beheer bij de CPAW, zijn, m.u.v. Arch. 1 en Arch. 13, geplaatst bij het Rijksarchief in de Provincie Noord-Holland te Haarlem. Aldaar zijn zij voor onderzoek beschikbaar.

Het betreft de volgende archieven: Arch. 2 H.B.A. Bockwinkel (1881–1960); Arch. 3 R. Lijdsman; Arch. 4 G. Röhrman; Arch. 5 W.H.J. van der Stok; Arch. 6 H. Nyon; Arch. 7 L.W. Nieland (1901–1945); Arch. 8 T. van Aardenne-Ehrenfest (1905–1984), C.C.J. de Ridder en P. Ehrenfest jr. (1880–1933); Arch. 9 D.N. van der Neut (1904–1985); Arch. 10 een 60-tal foto's van wiskundigen; Arch. 11 C.G.G. van Herk (1900–1982); Arch. 12 J.H. Wansink (1894–1985); Arch. 14 H. Freudenthal (1905–1990); Arch. 15 D. van Dantzig (1900–1959); Arch. 16 N.H. Kuiper (1920–1994).

Arch. 1 W. Kapteyn (1849–1927), berust bij de bibliotheek van het Museum Boerhaave in Leiden (onder nr. Arch. 371).

Arch. 13 M.J. van Uven (1878–1959) berust nog bij het CWI.

3.9.2 Activiteiten

- Voorbereidingen om het archief van J.W. Cohen (1923–2000) aan het Rijksarchief Noord-Holland over te dragen.
- Inspectie van andere archieven.
- Werving van nieuwe commissieleden.
- De commissie is in het verslagjaar één keer bijeengewees en wel op 9 februari 2004. Op deze vergadering trad prof. Van Dalen af als lid.

3.9.3 Samenstelling van de CPAW per 31 december 2004 T. Koetsier (voorzitter), M. Bakker (secretaris), G. Alberts en G.J.A.M. Bolten.

Miente Bakker, secretaris

3.10 Verslag van de Sectie Industriële en Toegepaste Wiskunde

Gedurende het jaar 2004 had ITW de volgende bestuurssamenstelling: Arie Langeveld, voorzitter, Frits van Beckum, secretaris/penningmeester, Hans Schumacher, Cor Kraaikamp, Erik Fledderus. Vanuit het KWG-bestuur was Vivi Rottschäfer permanente gast in de bestuursvergaderingen.

Het ITW-Nieuws kampt met vacatures in de redactie en verscheen daardoor beneden de nagestreefde frequentie van drie per jaar.

De Studiegroep Wiskunde met de Industrie, de zesde in Nederland, werd van 15 tot 19 maart gehouden in Delft in het gebouw van de faculteit EWI, georganiseerd door de afdeling Technische Wiskunde. Ruim veertig Nederlandse wiskundigen wierpen zich, samen met een aantal buitenlandse deelnemers, een week lang op zeven vraagstukken die uit bedrijfsleven en maatschappij bijeengebracht waren.

Voor een verslag van het door de Sectie ITW georganiseerde Na-jaarssymposium, zie 3.1.4.

Frits van Beckum, secretaris

Betaling lidmaatschap KWG

In januari verstuurt Mirjam Worst van Uitgeverij ten Brink de acceptgiro's voor betaling van het lidmaatschap van het KWG. Bij een aantal leden bleek de situatie te zijn veranderd ten opzichte van die van vorig jaar (bijvoorbeeld doordat de betrokkene met vervroegd pensioen was gegaan), waardoor het in rekening gebrachte bedrag niet overeenkwam met de nieuwe situatie van de betrokkene. Wij zouden onze leden vriendelijk doch dringend willen verzoeken om wijzigingen die van invloed zijn op de lidmaatschapsbijdrage tijdig (uiterlijk 31 december van het jaar waarin de wijziging heeft plaatsgevonden) aan de ledenadministratie door te geven (email: admin@wiskgenoot.nl) zodat bij het versturen van de acceptgiro's hiermee rekening kan worden gehouden.

Herman te Riele, secretaris KWG