

# Van het KWG

| KWG activities

## Algemene Ledenvergadering van het KWG

De 230ste Algemene Ledenvergadering van het Koninklijk Wiskundig Genootschap zal worden gehouden op vrijdag 13 april 2007 tijdens het 43ste Nederlands Mathematisch Congres te Leiden.

### 1 Agenda

- 1 Opening
- 2 Verslag van de 229ste Algemene Ledenvergadering van het Koninklijk Wiskundig Genootschap
- 3 Mededelingen
- 4 Besprekingen van de jaarverslagen over 2006. 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 de Stichting Epsilon
  - e. Verslag van het Nederlands Mathematisch Congres
  - f. Verslag van de Inspecteur der Boekerij
  - g. Verslag van de Publicatiecommissie
  - h. Verslag van de Nederlandse Onderwijscommissie voor Wiskunde
  - i. Verslag van de Archivaris
  - j. Verslag van de Commissie voor Persoonlijke Archieven van Wiskundigen
  - k. Verslag van de Sectie Industriële en Toegepaste Wiskunde
- 5 Begroting 2007
- 6 Vaststelling contributie voor 2008
- 7 Samenstelling Kascommissie 2007
- 8 Samenstelling van het Bestuur  
Dr. S.A.J. Dekkers, prof.dr. J. van Mill, dr.ir. H.J.J. te Riele en dr. V. Rottschäfer treden statutair af. Te Riele is bereid om als Archivaris en Inspecteur der Boekerij in het bestuur te blijven. Het bestuur draagt dr. A. Sevenster (tot 1 december 2006 werkzaam bij Elsevier) voor als kandidaat voor een bestuursfunctie. De overige leden van het bestuur zijn:
  - dr. W. Bosma (RU), webmaster
  - prof.dr. H.W. Broer (RUG), voorzitter
  - dr. I. van Gulik-Gulikers (Van der Capellen Scholengemeenschap Zwolle en SLO Enschede), contacten met leraren
  - dr. K.P. Hart (TUD), publicaties
- 9 Professionalisering van het KWG
- 10 Rondvraag
- 11 Sluiting

### 2 Ad punt 2 van de Agenda

Hieronder volgen de notulen van de 229ste Algemene Ledenvergadering, tezamen met de bijbehorende verslagen die niet eerder gepubliceerd zijn: het financieel verslag over 2005 en de begroting 2006, het verslag van de kascommissie over 2005, en het verslag van de Archivaris over 2005.

#### 2.1 Notulen van de 229ste Algemene Ledenvergadering van het Koninklijk Wiskundig Genootschap, gehouden tijdens het Nederlands Mathematisch Congres te Delft, op 28 maart 2006.

De vergadering werd bijgewoond door 16 leden.

1. *Opening.*  
De voorzitter opent de vergadering om 12.10 uur en heet de aanwezigen welkom. De secretaris heeft bericht van verhindering ontvangen van het (uitgenodigde) erelid Korevaar, en van de leden Broer, Kamminga, en Barning.
2. *Verslag van de 228ste Algemene Ledenvergadering.*  
Dit verslag wordt goedgekeurd.
3. *Mededelingen.*

Rubriek met mededelingen van het Koninklijk Wiskundig Genootschap. Tevens worden hier de notulen van de Algemene Ledenvergadering gepubliceerd.

*Data NMC* De voorzitter deelt mee dat NMC2007 in Leiden zal worden gehouden (in samenwerking met Delft). In 2008 zal het NMC, met de dan op het programma staande Brouwer- en Beegerlezingen, worden ondergebracht in het Fifth European Congress of Mathematics, dat van 13-18 juli 2008 in de RAI in Amsterdam zal worden gehouden.

#### 4. *Bespreking van de jaarverslagen over 2005.*

De verslagen over 2005 worden besproken en goedgekeurd (de verslagen van de secretaris, van het 41ste NMC te Gent, van de Inspecteur der Boekerij, van de Publicatiecommissie, van de Nederlandse Onderwijscommissie voor Wiskunde, 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 7, nummer 1, pp. 12–16; de verslagen van de archivaris, van de penningmeester en van de Kascommissie (de laatste twee tijdens de vergadering door de penningmeester besproken aan de hand van overhead sheets) zijn hieronder opgenomen. De secretaris zal deze drie verslagen ook toegankelijk maken via de website van het KWG). Van Emde Boas merkt bij de behandeling van het verslag van de Archivaris op dat hij vreest dat door de huidige ontwikkelingen met betrekking tot het archiveren van gegevens en exemplaren van wiskundige tijdschriften verloren zouden kunnen gaan. Hij adviseert het KWG daarom om eventueel van alle wiskundige tijdschriften 1 exemplaar te gaan bewaren.

Op verzoek van Steenbrink zal het KWG een aantal stukken van de Kamer Wiskunde van de VSNU (die Steenbrink in bewaring heeft gekregen) in zijn archief opbergen. Te zijner tijd zullen deze naar Het Noord-Hollands Archief in Haarlem worden gebracht.

#### 5. *Begroting 2006.*

De begroting voor 2006 wordt goedgekeurd.

#### 6. *Vaststelling contributie voor 2007.*

De contributie voor 2007 wordt als volgt vastgesteld:

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

KWG-leden die lid zijn van de European Mathematical Society betalen € 20 extra. 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.

#### 7. *Samenstelling Kascommissie 2006.*

De vergadering gaat akkoord met het voorstel van de penningmeester om oud-penningmeester prof.dr. F. Beukers tot opvolger van dr. M. Knaap in de kascommissie te benoemen. De samenstelling van de Kascommissie 2006 is nu als volgt: dr. L. Florack (UU) en prof.dr. F. Beukers (UU).

#### 8. *Samenstelling van het Bestuur.*

Drs. Metha Kamminga treedt af als bestuurslid. Omdat zij verhinderd is zal het bestuur tijdens de komende bestuursvergadering van 19 april 2006 op gepaste wijze afscheid van haar nemen. Prof.dr. J. van Mill treedt af als voorzitter. Het bestuur draagt het bestuurslid prof.dr. H. Broer voor als nieuwe voorzitter voor de komende twee jaar. De vergadering bekrachtigt dit voorstel met een applaus. Van Mill wordt ondervoorzitter en neemt wegens afwezigheid van Broer de honneurs waar als voorzitter voor de rest van de vergadering. Als nieuw bestuurslid draagt het bestuur voor: Dr. Iris van Gulik-Gulikers, docente wiskunde aan de Van der Capellen Scholengemeenschap in Zwolle en werkzaam bij de Stichting Leerplanontwikkeling in Enschede. Dit voorstel wordt bij acclamatie aangenomen. Met de NVvW wordt nog overlegd of mevr. van Gulik-Gulikers de NVvW in het KWG-bestuur gaat vertegenwoordigen, maar ze gaat in ieder geval het Wintersymposium 2007 organiseren.

De samenstelling van het bestuur is nu als volgt:

dr. W. Bosma (RU), PR  
 prof.dr. H.W. Broer (RUG), voorzitter  
 dr. S.A.J. Dekkers (UU), penningmeester  
 dr. I. van Gulik-Gulikers (Van der Capellen Scholengemeenschap Zwolle en SLO Enschede), contacten met leraren  
 dr. K.P. Hart (TUD), publicaties

prof.dr. J. van Mill (VU), ondervoorzitter  
 dr. ir H.J.J. te Riele (CWI), secretaris, archivaris en Inspecteur der Boekerij  
 dr. V. Rottschäfer (UL), contacten met studenten

#### 9. *Epsilon Uitgaven.*

De voorzitter memoreert de oprichting op 5 juli 2005, door het KWG en de NVvW, van de Stichting Epsilon. Deze stichting heeft op 26 januari 2006 tijdens een feestelijke bijeenkomst in het Academiegebouw van de UU de uitgeverij Epsilon Uitgaven overgenomen. Voornaamste doel hiervan is het voortbestaan van Epsilon in de toekomst te waarborgen. Voorzitter van de stichting is Geertje Hek. Op de vraag van Van Emde Boas naar de toekomstplannen van de nieuwe stichting antwoordt de voorzitter: zeker doorgaan op de ingeslagen weg. Geertje Hek geeft aan dat goede ideeën altijd welkom zijn.

#### 10. *Digitaliseren.*

Wieb Bosma geeft aan dat de inspanningen van het bestuur om het Nieuw Archief voor Wiskunde te gaan digitaliseren nog niet tot resultaat hebben geleid, vooral door de hoge kosten die hieraan zijn verbonden. Als mogelijke bronnen van financiering worden genoemd: het Prins Bernardfonds, overheidssubsidie (in groter verband, zoals in Frankrijk het geval is), en eventueel legaten. De voorzitter vat de discussie samen dat de leden en het bestuur dit een interessant project vinden en dat het bestuur verdere mogelijkheden zal onderzoeken, waarbij goed ideeën van de leden welkom zijn!

#### 11. *Rondvraag.*

##### *Uitreiking Zaalbokaal*

Jaap Top (een van de hoofdredacteuren van het NAW) deelt mee dat de Zaalbokaal voor het beste artikel in het NAW in 2005 door een jury, bestaande uit Dirk van Delft en Jos van de Broek, is toegewezen aan Jan van de Craats voor zijn artikel over Islamitische Ornamentiek in het maartnummer (pp. 40-46). Onder applaus overhandigt Jaap de Zaalbokaal aan Jan van de Craats.

*Herman te Riele bedankt Jan van Mill.* Namens het KWG wordt Jan van Mill bedankt door Herman te Riele voor zijn grote inzet gedurende de afgelopen twee jaar als voorzitter. Hij memoreert o.a. het vele avondwerk dat Jan heeft verzet voor het tot stand komen van de Stichting Epsilon en de overname van de uitgeverij Epsilon uitgaven. Al met al is dit welhaast een (O)megaproject geworden waarvan het resultaat tot tevredenheid mag stemmen. Als dank overhandigt Herman aan Jan een kistje met twee flessen goede wijn.

#### 12. *Sluiting.*

De voorzitter sluit de vergadering om ca. 13.00 uur.

## 2.2 Financieel verslag 2005 en begroting 2006

Het jaarverslag over 2005 is op dezelfde manier tot stand gekomen als dat over 2004. Dit jaarverslag heeft betrekking op de financiën van het KWG en, daarin, het Nieuw Archief voor Wiskunde (NAW).

### Balans begin 2005

De beginbalans 2005 is identiek aan de eindbalans 2004, zoals gepubliceerd in het financieel jaaroverzicht 2004.

### Balans eind 2005

Tabel 2 geeft de balans over 2005. Het saldo van de Postbank kapitaalrekening is in 2005 overgeboekt naar een Postbank rentemeer rekening. Deze biedt een hoger rentepercentage dan de kapitaalrekening, terwijl het saldo vrij opneembaar blijft. De post debiteuren is relatief hoog, doordat op 1 januari een aanzienlijk deel van de door Uitgeverij Giethoorn ten Brink voor het KWG geïnde contributies (€16.805,35) nog niet was overgemaakt, en doordat over 2005 nog niet alle instituutslidmaatschappen zijn geïnd. Daarnaast stonden op 1 januari nog een aantal rekeningen aan adverteerders in het NAW open. Nog te betalen salarissen over 2005 maken een aanzienlijk deel van het aan crediteuren verschuldigde bedrag uit. Op de eindbalans 2005 zijn de posten 'algemene reserve' en 'kapitaal' samengevoegd.

### Resultatenrekening

Het eigen vermogen van het KWG is in 2005 met € 855,88 afgenomen, zie tabel 3.

ACTIVA	€	PASSIVA	€
<b>Vlottende activa</b>		<b>Vreemd vermogen</b>	
<i>Vorderingen:</i>		<i>Crediteuren:</i>	
Pythagoras	6.474,51	Pythagoras	4.701,51
Debiteuren	12.004,45	Overige crediteuren totaal	55.086,85
Deelname Epsilon Uitgaven	6.762,17		
<i>Liquide middelen:</i>		<b>Eigen vermogen</b>	
Postbank	41.683,34	Algemene reserve	19.966,32
ABN AMRO	23.700,14		
<b>Vaste activa</b>			
<i>Financiële vaste activa</i>			
Aandelen	3.097,40		
Postbank Kapitaalrekening	88.467,79		
ABN AMRO Kapitaalmarktindex	66.586,07	Kapitaal eind 2004	169.021,19
	248.775,87		248.775,87

Tabel 1 Beginbalans 2005

ACTIVA	€	PASSIVA	€
<b>Vlottende activa</b>		<b>Vreemd vermogen</b>	
<i>Vorderingen:</i>		<i>Crediteuren:</i>	
Pythagoras	4.377,18	Pythagoras	9.495,09
Debiteuren	48.253,40	Overige crediteuren totaal	67.745,50
Deelname Epsilon Uitgaven	1.028,14		
<i>Liquide middelen:</i>		<b>Eigen vermogen</b>	
Postbank	2.829,79		
ABN AMRO	16.064,62		
<b>Vaste activa</b>			
<i>Financiële vaste activa:</i>			
Aandelen	4.128,96		
Postbank Rentemeer rekening	119.856,85		
ABN AMRO Kapitaalmarktindex	68.833,28	Kapitaal eind 2005	188.131,63
	265.372,22		265.372,22

Tabel 2 Eindbalans 2005

Na een aantal jaren met sterk positieve resultaten heeft het KWG in 2005 een beperkt verlies geleden. Gezien de grootte van het eigen vermogen is dit geen reden tot zorg. In de begroting voor 2005 was een positief resultaat voorzien van €9.500. Het verschil met het uiteindelijke resultaat is gedeeltelijk terug te voeren op eenmalige kosten, te weten de kosten van de Brouwerlezing in 2005 (€7.469,19), waarvoor onvoldoende begroot was, en afschrijving van een groot deel van het restant van de deelneming in Epsilon uitgaven (€5.154,94). De inkomsten uit contributies zijn in 2005 achtergebleven bij de begroting. Het bestuur onderneemt actie om met name onder jonge wiskundigen nieuwe leden te werven.

#### Toelichting bij de balansposten deelname Epsilon Uitgaven en aandelen.

1. Epsilon Uitgaven betaalde in 2005 €318,20 aan reguliere aflossing (en 10% daarvan, €31,80, aan rente), en loste daarnaast de overblijvende schuld over de delen 25, 34 en 40 á €260,89 in één keer af. De delen 7, 12 en 19 zijn uit de verkoop genomen. De resterende voorraad, met een waarde van hfl. 11.360 = €5.154,94 is in 2005 afgeschreven. Hierdoor is de deelname in Epsilon Uitgaven gedaald tot €1.028,14, zie tabel 4. Deze balanspost zal naar verwachting in 2006 verdwijnen.
2. De aandelenportefeuille is per ultimo 2005 samengesteld uit 173,9975 aandelen Rolinco à €23,75, met een totale waarde van €4.128,96, zie tabel 5.

#### Begroting en kosten 2005 en begroting 2006

Tabel 6 toont de begrote en werkelijke kosten over het boekjaar 2005, en de begrote kosten voor 2006.

Ad 4125: In het boekjaar 2005 werden ten behoeve van het NAW de volgende betaalde functies vervuld:

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

Ad 4151: Het betreft hier het netto door het KWG aan portokosten bestede bedrag. Het CWI vergoedt de voor ruilabonnementen gemaakte portokosten. In 2005 ging het hierbij om €2.547,45.

Ad 4154: Dit bedrag is besteed aan het opnieuw ontwerpen van de advertentiekaart, en voor een klein deel aan een nagekomen rekening voor het herontwerp van de poster in 2004.

Ad 4155: Dit betreft het netto aandeel van het KWG in de vergaderkosten. De UU vergoedt, als onderdeel van het instituutslidmaatschap, een deel van de vergaderkosten, te weten €340,00.

Ad 4160: Uitgaven ten behoeve van de Brouwerprijs 2005 zijn onder overige kosten geboekt. De totale kosten van de Brouwerlezing bedroegen €7.469,19. Ook de afschrijving van de deelneming in Epsilon Uitgaven (€5.154,94) is onder deze post geboekt. Voor 2006 zijn geen vergelijkbare kosten voorzien.

	€
Kapitaal eind 2004	188.987,51
Resultaat boekjaar 2005	-855,88
Kapitaal eind 2005	188.131,63

Tabel 3 Resultatenrekening 2005

	€
Deelname Epsilon Uitgaven begin 2005	6.762,17
Af: afgelost door Epsilon Uitgaven	579,09
Af: afschrijving deel 7,12,19	5.154,94
Deelname Epsilon Uitgaven eind 2005	1.028,14

Tabel 4 Mutaties deelname in Epsilon Uitgaven

	€
Aandelen begin 2005	3.097,40
Bij: dividend en herwaardering	1.031,56
Aandelen eind 2005	4.128,96

Tabel 5 Mutaties aandelenportefeuille

Ad 4162: Dit betreft bij de oprichting van de Stichting Epsilon gemaakte kosten. Stichting Epsilon, die per 1 januari Epsilon Uitgaven heeft overgenomen, krijgt van het KWG een startkapitaal van €2.000, en zal daarna financieel onafhankelijk zijn.

Ad 4170, 4725, 4726: Het KWG heeft in 2005 de volgende sponsorbijdragen verstrekt:

- Stichting Vierkant: €10.000
- NMC 2005: €2.035,00
- Wintersymposium 2005: €1.660,88
- Nationale PR-medewerker: €755,83

Voor 2006 worden vergelijkbare uitgaven voorzien. Voor 2006 is aan Stichting Vierkant geen sponsoring toegezegd. De sponsoring voor Stichting Vierkant wordt gedekt door een tweetal instituutslidmaatschappen.

#### Baten 2005 en begroting 2006

Ad 5150: De inkomsten uit contributies vertonen een dalende trend. Het bestuur beraadt zich op mogelijkheden om het aantal leden te vergroten.

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

Ad 5153: De inkomsten uit advertenties zijn zeer sterk gedaald. Dit behoeft aandacht.

Ad 5156: Deze contributies werden in 2004 en 2005 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 2005 waren instituutslid: het CWI, Eurandom, Technische Universiteit Delft, Rijksuniversiteit Groningen, Technische Universiteit Eindhoven, Universiteit van Amsterdam, Universiteit Leiden, Universiteit Utrecht, Vrije Universiteit, Katholieke Universiteit Nijmegen en Universiteit Twente.

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

#### Samenvatting

Het financieel overzicht over 2005 laat een (zeer beperkt) negatief resultaat zien. Dit is terug te voeren op eenmalige kosten. Daarnaast heeft het KWG te maken met een lichte daling van het aantal leden. Voor 2006 wordt een positief resultaat voorzien. Er is op dit moment dan ook nog geen reden om de contributie te verhogen.

Utrecht, 23 maart 2006

Dr. S.A.J. Dekkers, penningmeester

#### 2.3 Verslag van de Kascommissie 2005

De kascommissie verklaart hierbij het financiële verslag van de penningmeester over het boekjaar 2005 te hebben gecontroleerd. Na inzage van de boeken en verdieping in de gevoerde boekhouding kon worden geconstateerd dat het verslag een getrouw beeld geeft van de financiële situatie van het Koninklijk Wiskundig Genootschap.

Utrecht, 23 maart 2006

Namens de Kascommissie 2005, L.M.J. Florack

#### 2.4 Verslag van de Archivaris over 2005

Het archief van het Koninklijk Wiskundig Genootschap was in 2005 in goede handen bij het Noord-Hollands Archief (voorheen 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). Deze inventaris kan worden geraadpleegd op <http://www.wiskgenoot.nl/watis/geschiedenis.html>.

Herman te Riele, archivaris KWG

### 3 Ad punt 4 van de Agenda

#### 3.1 Verslag van de Secretaris

**3.1.1 Leden** Het genootschap had op 1 januari 2007 vijf ereleden (P.C. Baayen, F. van der Blij, N.G. de Bruijn, J. Korevaar en J.A.C. de Rijk) en 1230 leden, van wie 168 gebruik maakten van het tarief voor gepensioneerden, 167 van het reciprociteitstarief en 106 van het studenttarief. Veertig leden waren lid van de European Mathematical Society.

**3.1.2 Verslag van het Najaarssymposium** Zie hiervoor het verslag van de Sectie Industriële en Toegepaste Wiskunde (Sectie 3.11.2).

**3.1.3 Verslag van de Kaleidoscoopdag** De Kaleidoscoopdag vond plaats op 17 mei 2006 aan de Universiteit Utrecht en werd georganiseerd door de Beta-studievereniging "A-Eskwadraat". Het thema was: "One of a kind – Puzzels, Spelletjes en Speltheorie". Het programma zag er als volgt uit:

- Alexander Gnedin (UU), *The arcsine law of a simple random walk*
- Marc van Krefeld, *De Zoektocht naar een kubuspuzzel*
- Marieke Quant, *Hoe piraten een schat verdelen*
- Wilbert van der Kallen (UU), *Rubik's kubus, het verschil tussen slopen en oplossen*

Daarnaast werden er twee workshops verzorgd, over pokeren (door Jan Kuipers) en over bridge (door leden van de Studenten Bridge Vereniging Dombo).

**3.1.4 Verslag van het Wintersymposium** Het Wintersymposium, georganiseerd door Iris van Gulik-Gulikers, werd gehouden op 6 januari 2007 in het Academiegebouw bij de Dom in Utrecht. Het thema was Wiskunde in Natuur, Leven en Technologie. Sprekers waren:

- Jurrien Bijhold (Nederlands Forensisch Instituut, groep Beeldonderzoek en Biometrie), *Een bloemlezing van verhalen over het toepassen van wiskunde binnen het forensisch onderzoek*.
- Elwin Savelsbergh (Centrum voor Didactiek van Wiskunde en Natuurwetenschappen van de Universiteit Utrecht), *Modelleren: natuurwetenschap, wiskunde en computers in Wiskunde D en NL*.

– Ben ten Voorde (VU Medisch Centrum Amsterdam, afdeling Fysica en Medische Technologie), *Beelden in de geneeskunde: van thorax-foto tot virtuele colonoscopie*.

Het symposium trok een recordaantal van ongeveer 135 belangstellenden. Een met foto's geïllustreerd verslag is te vinden op de website van het KWG ([www.wiskgenoot.nl/watbiedt](http://www.wiskgenoot.nl/watbiedt)).

#### 3.1.5 Wiskunde Persdienst

De Wiskunde Persdienst ([www.wiskundepersdienst.nl](http://www.wiskundepersdienst.nl)) is een initiatief uit 2002 van de Nederlandse Vereniging voor Wiskundeleraren en het KWG. De WPD verza-

Grootboek nr	Omschrijving	begroot 2005 (€)	werkelijk 2005 (€)	begroot 2006 (€)
4125	Salarissen	34.000	36.794,50	38.000
4151	Porti	6.000	5.913,99	6.000
4152	Drukkosten	21.500	19.491,24	20.000
4153	Ontwerpkosten	6.600	4.188,33	4.500
4154	PR/Reclame	1.000	606,99	500
4155	Vergaderkosten	1.500	947,11	1.000
4158	Ledenadministratie	2.500	1.971,50	2.000
4160	Overige kosten	4.500	18.383,67	7.500
4162	Stichting Epsilon	0	931,15	2000
4170, 4727	Sponsoring	20.000	14.451,71	15.000
4200	Verzekering	400	401,25	400
4251	Afdracht EMS	1.150	1.140,00	1.150
4252	Afdracht IM	1.700	1.791,40	1.800
4253	Afdracht IMU	750	750,00	750
4980, 9152	Bankkosten	100	52,64	100
	Totaal	101.700	107.815,48	100.700

Tabel 6 Resultatenrekening 2005 en begroting 2006: kosten

Grootboekrek. nr.	Omschrijving	begroot 2005 (€)	werkelijk 2005 (€)	begroot 2006 (€)
5150, 5121, 5251, 5252	Contributies KWG-leden	88.000	86.805,37	85.000
5151	Legaten en donaties	200	222,12	200
5153	Advertenties	7.500	3.780,10	4.500
5154, 5155, 5160	Overige baten	0	1.063,71	0
5156	Contributies instituutleden	10.000	10.000	10.000
5157	Contributies bedrijfsleden	1.000	1,00	1.000
9052, 9090	Rente	4.500	4.088,30	4.500
	Totaal	111.200	106.959,60	105.200

Tabel 7 Resultatenrekening 2005 en begroting 2006: baten

melt en verspreidt wiskundig georiënteerd nieuws. Het KWG en het Centrum voor Wiskunde en Informatica verzorgen samen de website. Het beheer van de berichten is in handen van Annette Kik (CWI) en Mark Peletier (TU/e). Op dit moment worden nieuwsberichten gepubliceerd op de site van de Wiskunde Persdienst, op die van het KWG, de NVvW en Pythagoras, en op WisWeb (de website van het Freudenthal Instituut). In 2006 verschenen 53 nieuwsberichten en 2 persberichten.

### 3.1.6 PR-activiteiten

Het Genootschap heeft bij verschillende gelegenheden PR-activiteiten ontplooid, zoals tijdens het 42ste Nederlands Mathematisch Congres te Delft (27–28 maart) en bij evenementen zoals de Jaarvergadering/Studiedag en de Nationale Wiskunde Dagen van de NVvW, het Wintersymposium van het KWG, de vakantiecur-sussen 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 de KWG-poster, WG-folder, en WG-ansichtkaarten.

### 3.1.7 Landelijke taakgroep wiskunde PR

Deze groep bestaat uit Jan van de Craats (OU en UvA), Vincent Jonker (Freudenthal Instituut, UU), Marian Kollenveld (NVvW), Tom Koornwinder (UvA), Klaas Landsman (vanaf okt. '06, RU), Mark Peletier (tot sept. '06, TUE) en Chris Zaal (UvA), en opereert onder auspiciën van het KWG. Adviserend lid is Carl Koppeschaar (hoofdredacteur van Kennislink, [www.kennislink.nl/web/show?id=134109](http://www.kennislink.nl/web/show?id=134109)). Tom Koornwinder fungeert als contactpersoon voor de taakgroep. De groep beschikt sinds 1 december 2004 over 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). Verder worden via de taakgroep de werkzaamheden voor Kennislink Wiskunde ([www.kennislink.nl/web/show?id=100552](http://www.kennislink.nl/web/show?id=100552)) gesponsord van Alex van den Brandhof (redacteur van de vakpagina Wiskunde) en van Guido Schmeits (freelance redacteur voor de vakpagina Wiskunde). De genoemde activiteiten worden tenminste tot 1 december 2006 financieel mogelijk gemaakt door de onderzoekscholen Stieltjes en MRI, de Nederlands Vereniging van Wiskundeleraren, het Freudenthal Instituut, het STW-EW programma Wiskunde Toegepast, en het KWG. Vanaf 1 december 2006 heeft de Stichting Compositio een belangrijke bijdrage toegezegd.

### 3.2 Verslag van de Penningmeester

*Wordt tijdens de Algemene Ledenvergadering op 13 april 2007 uitgereikt.*

### 3.3 Verslag van de Kascommissie

*Wordt tijdens de Algemene Ledenvergadering op 13 april 2007 uitgereikt.*

### 3.4 Verslag van de Stichting Epsilon

Per 1 januari 2006 heeft de in 2005 opgerichte Stichting Epsilon de uitgeverij Epsilon Uitgaven overgenomen van prof.dr. F. Verhulst. Dit is onder toezicht oog van zo'n 30 belangstellenden bekrachtigd tijdens een feestelijke ceremonie op 26 januari in het Academiegebouw van de Universiteit Utrecht.

Het bestuur van de Stichting bestaat uit dr. G.M. Hek (UvA): voorzitter, dr. S.A.J. Dekkers (RIVM): penningmeester, dr. K.P. Hart (TUD), drs. S. Garst, prof.dr.

J. Oosterhoff (tot medio juli) en dr. A. Sevenster (vanaf medio juli). De eerstgenoemde drie personen vertegenwoordigen het KWG; drs. Garst vertegenwoordigt de NVvW en de twee laatst genoemde personen vertegenwoordigen *beide* verenigingen. Prof.dr. J. Oosterhoff, die veel voorwerk voor de overname had gedaan, is medio juli opgevolgd door dr. A. Sevenster, die grote ervaring in de uitgeverij heeft. Voor de dagelijkse werkzaamheden in de uitgeverij heeft het bestuur een managing director aangesteld in de persoon van drs. C. Boss-Reus, die reeds in dienst was bij de uitgeverij.

De belangrijkste aandachtspunten voor het stichtingsbestuur waren in 2006 de toekomstige continuïteit van de uitgeverij en (het behoud van) de kwaliteit van de uitgegeven en toekomstig uit te geven boeken. Helderere structurering van de dagelijkse werkzaamheden, het moderniseren van de boekhouding en inpassen ervan in de boekhoudkundige structuur van het KWG en het maken van concrete (taken)afspraken met de redacties van de wetenschappelijke reeks en de Zebra-reeks waren de belangrijkste agendapunten in 2006. Dit alles natuurlijk om ook op de langere termijn te kunnen blijven voldoen aan de doelstellingen van de stichting: "het bevorderen van de belangstelling voor, en de beoefening van, de exacte wetenschappen, in het bijzonder de wiskunde en haar toepassingen", voornamelijk door middel van "het uitgeven van laaggeprijsde boeken, tijdschriften en andere publicaties als regel in de Nederlandse taal".

Eind 2006 heeft drs. M.P. Kollenveld, die sinds het begin voorzitter was van de Zebra-redactie, haar taken neergelegd. Zij is opgevolgd door drs. P.M.G.M. Kop (was reeds redactielid) en het nieuwe lid drs. M. Voorhoeve. Bovendien is dr. G.M. Hek in de redactie opgevolgd door dr. G.L.M. Cornelissen. *Geertje Hek, voorzitter Stichting Epsilon*

### 3.5 Verslag van het 42<sup>e</sup> Nederlands Mathematisch Congres

Een verslag van dit congres, van de hand van Teun Koetsier, is verschenen in de juni 2006-uitgave van het Nieuw Archief voor Wiskunde, pp. 81–82.

### 3.6 Verslag van de Inspecteur der Boekery

In 2006 is een totaal van 22 nieuwe werken aan de boekencollectie toegevoegd, voornamelijk bestaande series monografieën, dissertaties en rapporten. Deze werken werden als geschenk of in het kader van ruil ontvangen.

Tijdschrifttruilen die per 2006 gestart zijn:

- *Scientia Magna is ruil met*: University of New Mexico, Math. Dept
- *Annals of the University of Craiova* : series automation, computers, electronics and mechatronics *is ruil met*: University of Craiova
- *International Journal of Applied Mathematics and Computer Science is ruil met*: University of Zielona Gora

Tijdschrifttruilen die in 2006 gestopt zijn:

- *Acta Mathematica Sinica - New series was ruil met*: Academia Sinica
- *Annals of the Institute of Statistical Mathematics was ruil met*: Institute of Statistical Mathematics (Japan)
- *Bulletin of Pure and Applied Sciences was ruil met*: Bulletin of Pure and Applied Sciences
- *East-West Journal of Mathematics was ruil met*: Chiang Mai University, later Khon Kaen University
- *Ganita Sandesh - Journal of Rajasthan Mathematical Society was ruil met*: Rajasthan Ganita Parishad
- *Izvestia Akademii Nauk - Seriya Matematicheskaja was ruil met*: Rossijskaja Akademiya Nauk (nog niet van NAW lijst: combi-ruil)
- *Journal of M.A.C.T. was ruil met*: Indian Statistical Institute
- *Journal of the Chinese Statistical Association was ruil met*: Chinese Statistical Association
- *Mathematische Semesterberichte was ruil met* Westfalische Wilhelms Universität
- *Memorie Lincei : Matematica e applicazioni was ruil met*: Accademia Nazionale dei Lincei
- *Monografia / Politechnika Krakowska im. Tadeusza Koşa was ruil met*: Politechnika Krakowska
- *Probability and Mathematical Statistics was ruil met*: Institute of Mathematics, Polish Academy of Sciences

- *Pure and Applied Mathematics Sciences was ruil met*: Pure & Applied Mathematics Sciences

Tijdschriftmutaties:

- *Kochi Journal of Mathematics was*: Memoirs of the Faculty of Science Kochi University, Series A Mathematics

*Herman te Riele, Inspecteur der Boekery*

### 3.7 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 2006 uit Fieke Dekkers, Klaas Pieter Hart (voorzitter), Jan van Mill, Rob Schrauwen en Chris Zaal. De commissie heeft haar werk voornamelijk via e-mail en telefoon afgehandeld.

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 vorige jaren dragen diverse wiskunde-instituten in het land via instituutslidmaatschappen in natura bij aan de personele lasten en enkele andere grote kostenposten bij de productie en verzending van het *Nieuw Archief voor Wiskunde* en *Pythagoras*.

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. Het bestuur onderzoekt andere manieren om de medewerkers in dienst te houden en te betalen.

Van het *Nieuw Archief voor Wiskunde* verscheen in 2006 deel 7 van de vijfde serie. De hoofdredactie bestaat uit Jaap Molenaar en Jaap Top; samen met de enthousiaste en bekwame eindredacteur Derk Pik en een zeer actieve bureauredactie en bladmanager heeft deze ook vorig jaar weer vier fraaie nummers van het *Nieuw Archief voor Wiskunde* weten uit te brengen. Een groot punt van zorg echter is de kwantiteit en (technische) kwaliteit van de kopij. Doordat er te weinig kwalitatief goede kopij op tijd bij de hoofdredactie binnenkomt, is de inhoud van een nummer pas aan het eind van de productieperiode compleet bij de bureau- en eindredactie; deze moet dan te veel in te weinig tijd doen, hetgeen een zware wissel op de medewerkers trekt. Hierbij dus een oproep aan allen om de redactie te overstelpen met artikelen opdat men gelijkmatig zonder stress aan het *Nieuw Archief* kan blijven werken.

Van *Pythagoras* verschenen in 2006 zes nummers, drie in de jaargang 45 en drie in de jaargang 46. Hoofdredacteur Marco Swaen en eindredacteur Alex van den Brandhof hebben samen met hun redactie een mooie jaargang met als thema *Open problemen* (gastredacteur: Jan van de Craats) afgesloten; jaargang 46 heeft als thema *Krommen*. Marco Swaen heeft het hoofdredacteurschap in september overgedragen aan Arnout Jaspers. *Pythagoras* is financieel gezond, mits derden bereid blijven in de vorm van instituutslidmaatschappen bij te dragen in de kosten van hoofd- en eindredactie. *K. P. Hart, voorzitter Publicatiecommissie*

### 3.8 Verslag van de Nederlandse Onderwijscommissie voor Wiskunde

**3.8.1 Samenstelling Commissie** De samenstelling van de NOCW is in 2006 veranderd. De commissie bestaat uit de volgende leden (in alfabetische volgorde): F. Beukers, T. Goris, C.P. Hoogland, C.J. de Jonge, R. Kaenders, mevr. M. Kamminga, W. Kleijne, mevr. M. Kollenveld, J. van Maanen, D. Siersma (voorzitter), J. Steenbrink, mevr. M. Steentjes (secretaris), T. Verhoeff (per 1-5-2006 penningmeester), B. Zwaneveld.

**3.8.2 Activiteiten in het algemeen** De NOCW wil fungeren als platform voor alles wat met de rol van wiskunde in het onderwijs te maken heeft. Enkele leden van de NOCW hebben ook zitting in de vernieuwingscommissie Wiskunde Onderwijs (cTWO), die in overleg een gedetailleerde curriculumbeschrijving voor 2010 zal samenstellen. Ook zijn er leden van de NOCW actief binnen DeltaWis, een

samenwerkingsverband dat initiatieven op het gebied van rekenen en wiskunde wil genereren en coördineren.

**3.8.3 Nederlandse Wiskunde Olympiade** In 2006 hebben er 2192 leerlingen deelgenomen aan de Nederlandse Wiskunde Olympiade. Op 171 scholen hebben de leerlingen in januari meegespeeld aan de eerste ronde. Dit jaar waren de opgaven in de eerste ronde anders van opzet dan voorgaande jaren. Er waren acht A-opgaven in meerkeuzevorm en vier open B-opgaven. De reacties van zowel docenten als leerlingen op de nieuwe opzet waren positief. De scholenprijs is gewonnen door het Stedelijk Gymnasium Nijmegen. Ruim honderd leerlingen hebben meegedaan aan de tweede ronde die, zoals gebruikelijk, in september in Eindhoven is gespeeld. De prijsuitreiking heeft op 10 november plaatsgevonden in Eindhoven. Naast de betaling van de kosten van deelname aan de Internationale Wiskunde Olympiade door OC&W zijn er verder bijdragen geleverd door Cito, KWG, het tijdschrift Natuurwetenschap en Techniek, NVvW, Saen Options, Stichting Compositio Mathematica en TU Eindhoven.

**3.8.4 Internationale Wiskunde Olympiade** In 2006 zijn bij de Internationale Wiskunde Olympiade in Slovenië vijf eervolle vermeldingen behaald.

**3.8.5 Wiskunde A-lympiade en Wiskunde-B-dag** De voorronde van de 18e A-lympiade is op 24 november gehouden en de finale zal plaatsvinden op 16 en 17 maart 2007. De winnaar van de Internationale Wiskunde A-lympiade 2005/2006 is Westfalica (Duitsland) en de winnaar van de Nederlandse A-lympiade van die jaargang is het Milton Peters College (St. Maarten). In dezelfde geest als de A-lympiade is de wiskunde-B-dag opgezet: een wedstrijd tussen schoolteams door middel van Internet. Op 24 november is de achtste editie georganiseerd.

**3.8.6 Kangoeroe Wedstrijd** De Kangoeroewedstrijd wordt voor Nederland en Vlaanderen georganiseerd door de Stichting Wiskunde Kangoeroe, vanuit de Radboud Universiteit Nijmegen, onder auspiciën van het KWG. De wedstrijd is bestemd voor alle leerlingen vanaf groep 5 van het basisonderwijs en alle leerlingen in het voortgezet onderwijs. In 2006 deden ruim 70.000 leerlingen mee aan de Kangoeroewedstrijd. Er zijn vier verschillende versies: wizKID, wizSMART, wizBRAIN en wizPROF. Voor verdere informatie, zie: [www.math.ru.nl/kangoeroe](http://www.math.ru.nl/kangoeroe).

**3.8.7 Vertegenwoordiging in ICMI** Het KWG wordt door het NOCW-lid W.Kleijne vertegenwoordigd in de *International Commission on Mathematical Instruction* (ICMI).  
*M. Steentjes, secretaris NOCW*

### 3.9 Verslag van de Archivaris

Dit verslag is gelijk aan dat over 2005; zie Ad punt 2 van de Agenda.

### 3.10 Verslag van de Commissie voor Persoonlijke Archieven van Wiskundigen

**3.10.1 Algemeen** De archieven onder beheer bij de CPAW, zijn, met uitzondering van 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.

### 3.10.2 Activiteiten

- Aanvulling van het archief Van Dantzig (arch. 15)
- Inspectie van andere archieven
- Verkenning van de mogelijkheden om een soortgelijke commissie voor infor-

matici op te richten, eventueel in samenwerking met het Nederlands Genootschap voor Informatica (NGI)

- De commissie is in het verslagjaar één keer bijeengewoest en wel op 17 mei.

**3.10.3 Samenstelling van de CPAW per 31 december 2006** T. Koetsier (VU) voorzitter, M. Bakker (CWI) secretaris, G. Alberts (RU), D. Beckers (VU), G.J.A.M. Bolten (Rijksarchief Noord-Holland, Haarlem), H.W. Lenstra, jr. (UL)  
*Miente Bakker, secretaris CPAW*

### 3.11 Verslag van de Sectie Industriële en Toegepaste Wiskunde ([www.itw.nl](http://www.itw.nl))

**3.11.1 Bestuur** Het bestuur is als volgt samengesteld: prof.dr.ir. E.R. Fledderus (TNO ICT, TU/e) voorzitter, prof.dr. J.M. Schumacher (UvT), dr. C. Kraaikamp (TUD), dr. R.M.J. van Damme (UT), prof.dr. R.D. van der Mei (CWI, VU), dr. F.P.H. van Beckum (UT) secretaris en penningmeester. Contactpersoon vanuit het KWG-bestuur is dr. V. Rottschäfer.

**3.11.2 Symposia** ITW organiseert jaarlijks twee symposia. Een is het Najaars-symposium van het KWG, dit jaar gehouden op vrijdag 3 november onder de titel *Wiskunde in Telecommunicatie*. Gastheer was TNO ICT te Delft. Zes wiskundigen, allen werkzaam op het grensvlak tussen wiskunde en de toepassingen, vertellen van de wiskunde die zij toepassen en verder ontwikkelen om de immense en nog steeds toenemende datastromen in telecommunicatienetwerken te kunnen blijven beheersen: Rob Kooij (TNO, TUD), Maurits de Graaf (Thales, UT), George Huitema (TNO, RUG), Jean Paul Linnartz (Philips, TU/e), Benne de Weger (TU/e) en Remco Litjens (TNO). Het tweede symposium, tevens met het karakter van een bedrijfsbezoek, vond plaats aan het KNMI in De Bilt, op vrijdag 21 april. De deelnemers werd een rondleiding geboden langs de meetopstellingen. De voordrachten betroffen niet alleen het gedrag van de atmosfeer (KNMI), maar ook zeebewegingen en kustmorfologie (RIKZ, IMAU). Sprekers waren: Ben Wichers-Schreur (KNMI), Martin Verlaan (RIKZ, TUD), Jan Barkmeijer (KNMI), Henk van den Brink (KNMI), Huib de Swart (IMAU) en Rob van Dorland (KNMI).

**3.11.3 ITW-Nieuws** Het blad verschijnt thans weer regelmatig.

**3.11.4 SWI** De Studiegroep Wiskunde met de Industrie (de achtste in Nederland) werd dit jaar gehouden aan de Technische Universiteit Eindhoven, van 30 januari tot 3 februari, waar een aantrekkelijke verzameling vraagstukken werd gepresenteerd en onder handen genomen ([www.win.tue.nl/swi2006](http://www.win.tue.nl/swi2006)). ITW is de wiskundigen van de TU/e erkentelijk voor de organisatie van deze geslaagde activiteit (die een recordaantal deelnemers trok), voor het uitbrengen van de rapportenbundel en voor de bijdrage die dit alles levert aan de beeldvorming van wiskunde in Nederland. In 2007, eveneens in week 5 (29 januari tot 2 februari), vindt de SWI plaats aan de Universiteit Utrecht ([www.math.uu.nl/swi2007](http://www.math.uu.nl/swi2007)).  
*F.P.H. van Beckum, secretaris Sectie ITW*

#### Van de KWG-ledenadministratie

Leden van het KWG die ook lid zijn van de Nederlandse Vereniging van Wiskundeleraren betalen een gereduceerde contributie van € 50 per jaar (in plaats van € 70). Indien u tot deze groep behoort, maar toch € 70 betaalt, wordt u verzocht dit door te geven aan Mirjam Worst ([admin@wiskgenoot.nl](mailto:admin@wiskgenoot.nl)), Uitgeverij Ten Brink, Postbus 41, 7940 AA Meppel, tel. 0522-855175.