

Van het KWG

| KWG activities

Algemene Ledenvergadering van het Koninklijk Wiskundig Genootschap

De 233ste Algemene Ledenvergadering van het Koninklijk Wiskundig Genootschap zal worden gehouden op donderdag 22 april 2010 tijdens het 46ste Nederlands Mathematisch Congres te Utrecht.

1 Agenda

- 1 Opening
- 2 Verslag van de 232ste Algemene Ledenvergadering van het Koninklijk Wiskundig Genootschap van 15 april 2009 in Groningen
- 3 Mededelingen
- 4 Besprekingen van de jaarverslagen over 2009. 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 Begrotingen 2010 en 2011
- 6 Vaststelling contributie voor 2010 en voor 2011
- 7 Samenstelling Kascommissie 2010
- 8 Samenstelling van het Bestuur
 Dr. I. van Gulik-Gulikers en Dr. A. Sevenster treden statutair af. Dr. Sevenster stelt zich beschikbaar voor een tweede termijn. Het bestuur heeft drs. Jenneke Krüger (SLO Enschede) bereid gevonden om de plaats van Dr. van Gulik-Gulikers in het bestuur (met portefeuille: 'contact met leraren') in te nemen.
 De overige leden van het bestuur zijn:
 - dr. S. Bhulai (VUA en CWI), penningmeester
 - dr. W. Bosma (RU en CWI), webmaster
 - prof.dr. H.W. Broer (RUG), lid
 - dr. K.P. Hart (TUD), publicaties
 - prof.dr. R. van der Mei (CWI en VUA), secretaris
 - dr.ir. H.J.J. te Riele (CWI), archivaris en Inspecteur der Boekerij
 - prof.dr. G. Vegter (RUG), voorzitter
- 9 Professionalisering van het KWG
- 10 Rondvraag
- 11 Sluiting

2 Ad punt 2 van de Agenda

Hieronder volgen de notulen van de 232ste Algemene Ledenvergadering, tezamen met de bijbehorende verslagen (voorzover ze niet eerder in het Nieuw Archief voor Wiskunde gepubliceerd zijn): het financieel verslag over 2008 en de begroting 2009 en de verslagen van de Kascommissie over 2006, 2007 en 2008. Het verslag van de Kascommissie over 2009 zal tijdens de ALV van 22 april 2010 worden bekend gemaakt.

2.1 Concept Notulen van de 232ste Algemene Ledenvergadering van het Koninklijk Wiskundig Genootschap, gehouden op 15 april 2009 tijdens het 45ste Nederlands Mathematisch Congres te Groningen

1. Opening.

De voorzitter opent de vergadering om 14.00 uur en heet allen welkom, en meldt dat agendapunt 11 (Statutenwijziging) komt te vervallen.

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

2. *Verslag van de 231ste Algemene Ledenvergadering van 17 juni 2008.*

Dit verslag wordt goedgekeurd.

3. *Verslag van de Extra Algemene Ledenvergadering van 2 oktober 2008.*

Dit verslag wordt goedgekeurd. Tom Koornwinder merkt op dat de opkomst te-
genwoordig laag is.

4. *Mededelingen.*

Er zijn geen mededelingen.

5. *Bespreking jaarverslagen.*

Tom Koornwinder doet mondeling verslag namens kascommissie en de commis-
sie van goede diensten betreffende de financiën. Hij dringt aan op het versterken
van de kascommissie, en ziet als haar primaire taak het leveren van structureel
commentaar op de financiële stukken.

Financiële jaarverslagen 2006 en 2007: De kascommissie is akkoord met de
financiële jaarverslagen van 2006 en 2007, maar maakt wel de aantekening dat
van een aantal debiteurenposten uit 2003-2007 de ondersteunende stukken ont-
breken of onvolledig zijn, hetgeen het onwaarschijnlijk maakt dat de verschuldig-
de bedragen nog geïnd kunnen worden. De jaarverslagen geven daardoor een te
rooskleurig beeld van de financiële situatie van het KWG en van het desbetreffen-
de boekjaar. Het voorstel is om dat in het jaarverslag van 2008, of op zijn laatst
2009, te verwerken en de betreffende posten òf alsnog te innen òf als verlies te
nemen. De financiële jaarverslagen van 2006 en 2007 worden ter goedkeuring
voorgelegd aan de ALV, die unaniem akkoord gaat.

Financiële jaarverslag 2008: Koornwinder merkt op dat de versie van 15 april
2009 nog niet voldoende is. Met name de uitgaven aan Pythagoras blijken in
2008 dramatisch te zijn gestegen. De kosten van ca. € 33k aan salarissen en ca.
€ 11k aan PR- en promotiekosten waren niet begroot in 2008, en lijken structu-
reel. Daartegenover staan te weinig inkomsten uit de instituutslidmaatschappen,
die al jaren lang niet meer zijn geïnd. Koornwinder merkt op dat het bestuur is
tekortgeschoten door de betreffende debiteurenposten zonder enige actie zo
lang open te laten staan, en door niet met de instituten te onderhandelen over
vernieuwing van contracten. Wel wordt opgemerkt dat de instituten een morele
plicht hebben mee te werken aan de reparatie hiervan, zo mogelijk met terug-
werkende kracht.

Verder valt op dat de advertentie-inkomsten voor het NAW (en mogelijk Pytha-
goras) de laatste jaren sterk zijn teruggelopen, vooral omdat niemand meer de
acquisitie van advertenties als speciale taak heeft. Al met al staan er in 2008
tegenover de inkomsten van ca. € 100k uitgaven van ca. € 190k, waarvan €
43k incidenteel. Koornwinder merkt op dat dit gat te groot is om weg te werken
m.b.v. de instituutslidmaatschappen en een contributieverhoging, en dat de kos-
ten van Pythagoras drastisch omlaag zullen moeten. Ook merkt hij op dat grote
bedragen aan liquide middelen van het KWG lange tijd renteloos op een betaalre-
kening hebben gestaan, waardoor enige duizenden euro's aan rente-inkomsten
zijn misgelopen.

	€
Kapitaal begin 2008	197.487,89
Resultaat boekjaar 2008	-4.895,68
Kapitaal eind 2008	192.592,21

Tabel 1 Resultatenrekening 2008

	€
Aandelen begin 2008	4.318,54
Bij: dividend en herwaardering	-1.951,45
Aandelen eind 2008	2.367,09

Tabel 2 Mutaties aandelenportefeuille

De kascommissie en de commissie van goede diensten presenteren een lijst van
14 aanbevelingen ter verbetering van de financiën van het KWG.

De voorzitter biedt namens het bestuur zijn excuses aan voor de problemen in de
financiële gang van zaken van de laatste jaren. Het bestuur komt voor de zomer
met een goed plan waarin de aanbevelingen van de kascommissie en de com-
missie van goede diensten nauwkeurig zullen worden geïmplementeerd, en zal
een extra ALV plannen voor goedkeuring van het op basis van de aanbevelingen
verbeterde jaarverslag 2008 en begroting 2009.

7. *Vaststelling contributie voor 2009 en 2010.*

Het bestuur brengt een contributieverhoging van €10 met ingang van 2010 in
stemming. De ALV gaat akkoord (met twee onthoudingen).

8. *Samenstelling Kascommissie.*

Dit onderdeel komt op de agenda voor de volgende ALV.

9. *Samenstelling van het bestuur.*

Het bestuur draagt vice-voorzitter prof.dr. G. Vegter voor als voorzitter, als opvol-
ger van prof.dr. H. Broer, die bereid is nog een jaar lid te blijven van het bestuur.
Wieb Bosma treedt statutair af, maar is graag bereid nog een termijn te dienen
als bestuurslid. De benoemingen van Gert Vegter tot voorzitter en de verlenging
van Wieb Bosma als bestuurslid worden per acclamatie aangenomen.

10. *Platform Wiskunde Nederland.*

Frank den Hollander geeft een uiteenzetting van de plannen van het PWN, en
brengt een voorstel in stemming voor de invulling van het oprichtingsbestuur
voor het PWN: Arjeh Cohen, Swier Garst, Jan van Mill, Gert Vegter, Jan Wiegerinck,
Frank den Hollander en Marian Kollenveld. Het voorstel wordt in stemming ge-
bracht in de ALV en aangenomen met 1 onthouding.

Jan van Maanen uit zijn zorg over de beperkte inbreng vanuit het basisonder-
wijs in het PWN, waardoor het draagvlak voor PWN in gevaar kan komen. Joseph
Steenbrink merkt op dat er weinig plek lijkt te zijn voor didactisch onderwijs.

De financiering van PWN is nog punt van zorg. De geschatte kosten van PWN
bedragen ca. € 100k per jaar. Daartegenover staan € 60k structurele inkomsten
vanuit NWO GBE, een eenmalige bijdrage van de Stichting Compositio (van €
50k) en van het Stieltjes Instituut (€ 50k).

12. *Rondvraag.*

Er zijn geen vragen voor de rondvraag.

13. *Sluiting.*

De nieuwe voorzitter Gert Vegter bedankt Henk Broer voor enorme inspanningen
die hij namens het KWG geleverd heeft. Applaus.

2.2 Financieel verslag 2008 en begroting 2009 (en 2010)

Het jaarverslag over 2008 is op dezelfde manier tot stand gekomen als dat over
voorgaande jaren. Dit jaarverslag heeft betrekking op de financiën van het KWG
en, daarbinnen, het Nieuw Archief voor Wiskunde (NAW).

Balans begin 2008

De beginbalans 2008 is identiek aan de eindbalans 2007, zoals gepubliceerd in
het financieel jaaroverzicht 2007.

Balans eind 2008

Tabel 4 geeft de balans eind 2008.

Resultatenrekening

Het eigen vermogen van het KWG is in 2008 met € 38.697,16 afgenomen. Echter,
het 5ECM congres is door het Lekkerkerker legaat gefinancierd, waardoor de
feitelijke daling in het eigen vermogen € 4.895,68 bedraagt.

Ten opzichte van het jaar 2007, waarin een positief resultaat van € 4.489,72
werd behaald, is dit jaar het resultaat negatief. De afname was reeds begroot in
het jaarverslag van 2007 (in het jaarverslag van 2007 werd er een afname van €
18.150,00 begroot).

Toelichting bij de balanspost aandelen.

- De totale waarde van de aandelenportefeuille bedraagt per ultimo 2008 €
2.367,09, zie Tabel 2.

ACTIVA	€	PASSIVA	€
Vlottende activa		Vreemd vermogen	
<i>Vorderingen:</i>		<i>Crediteuren:</i>	
Debiteuren	109.058,40	Crediteuren	30.779,36
<i>Liquide middelen:</i>			
Postbank	129.452,92		
ABN AMRO	13.561,99		
Vaste activa		Eigen vermogen	
<i>Financiële vaste activa</i>			
Aandelen	4.318,54	Legaat Lekkerkerker	140.207,48
Postbank Rentemeerrekening	38.773,05	Kapitaal eind 2007	197.487,89
ABN AMRO Kapitaalmarktindex	73.309,83		
	368.474,73		368.474,73

Tabel 3 Beginbalans

ACTIVA	€	PASSIVA	€
Vlottende activa		Vreemd vermogen	
<i>Vorderingen:</i>		<i>Crediteuren:</i>	
Debiteuren	141.500,61	Crediteuren	48.452,78
<i>Liquide middelen:</i>			
Postbank	71.695,46		
ABN AMRO	15.980,96		
Vaste activa		Eigen vermogen	
<i>Financiële vaste activa</i>			
Aandelen	2.367,09	Legaat Lekkerkerker	106.406,00
Postbank Rentemeerrekening	39.810,26	Kapitaal eind 2008	192.592,21
ABN AMRO Kapitaalmarktindex	76.096,61		
	347.450,99		347.450,99

Tabel 4 Eindbalans

Begrote en werkelijke kosten 2008 en begrote kosten 2009 en 2010

Tabel 5 toont de begrote en werkelijke kosten over het boekjaar 2008, en de begrote kosten voor 2009 en 2010.

Toelichting bij Tabel 5:

1. Ad 4125: In het boekjaar 2008 werden t.b.v. het NAW de volgende betaalde functies vervuld:
 - a. Eindredacteur NAW, 0,2 fte
 - b. Bureauredactie NAW, drie maal 0,2 fte
 - c. Bladmanager NAW, 0,3 fte

In de resultatenrekening zijn dit jaar ook salariskosten voor Pythagoras terug te vinden. Deze salariskosten werden voorheen betaald uit gelden van instituutsliden. Dit is echter geleidelijk niet meer ontvangen. In voorgaande jaren is dit onder de post debiteuren op de balans geboekt. Dit jaar is er voor gekozen om deze kosten expliciet in de resultatenrekening op te nemen om tot een zuiverder beeld te komen van de kosten. De functies die vervuld

werden t.b.v. Pythagoras betreffen:

- Hoofdredacteur Pythagoras
- Eindredacteur Pythagoras
- Bladmanager Pythagoras

Een dergelijke opmerking geldt ook voor Stichting Epsilon. Echter, deze kan men niet terug vinden in de resultatenrekening, omdat de salariskosten van Epsilon bij Epsilon Uitgaven teruggevorderd worden. Het betreft hier de functie:

- Redacteur Epsilon Uitgaven
2. Ad 4151: Het betreft hier het netto door het KWG aan portokosten bestede bedrag. Het CWI vergoedt de voor ruilabonnementen gemaakte portokosten. In 2008 ging het hierbij om € 2467,52. Voor 2008 vallen de kosten hoger uit, omdat NAW nr. 1 een extra oplegger had, en NAW nr. 3 een bijlage van 76 gram had. Deze kosten zijn verrekend met de opdrachtgever en uiten zich in lagere drukkosten (ad 4152).
 3. Ad 4164: De PR- en promotiekosten van Pythagoras worden door het KWG

GrBk Nr.	Omschrijving	begroot 2008 (€)	werkelijk 2008 (€)	begroot 2009 (€)	begroot 2010 (€)
4125	Salarissen NAW	40.000	37.467,58	40.000	40.000
4125	Salarissen Pythagoras	–	33.120,80	37.800	37.800
4126	PR-Taakgroep	0	–403,45	–	–
4151	Porti	4.500	6.138,91	5.000	5.000
4152	Drukkosten	30.000	22.365,36	30.000	30.000
4153	Ontwerpkosten	4.500	3.704,47	4.000	5.000
4155	Vergaderkosten	2.000	3.384,78	3.500	3.500
–	Activiteiten ism SBW	3.000	1.043,30	–	–
4160	Overige kosten	5.000	2.163,69	2.500	2.500
4164	Pythagoras	–	11.266,70	11.000	11.000
4170	Sponsoring	3.000	3.785,17	2.000	2.000
4171	Sponsoring 5ECM	50.000	33.801,48	–	–
4171	Sponsoring IMO2011	–	–	16.500	16.500
4171	Brouwerlezing	10.000	9.653,76	3.400	3.400
4171	EMS council meeting	10.000	9.056,32	–	–
4726, 4729	KWG activiteiten	5.000	1.040,87	4.000	4.000
4200	Verzekering	400	403,12	400	400
4251	Afdracht EMS	1.250	4.956,00	1.500	1.500
4252	Afdracht IM	1.900	1.806,24	2.000	2.000
4253	Afdracht IMU	750	0,00	8.000	8.000
4980, 9152	Bankkosten	50	108,49	100	100
	Totaal	171.350	184.872,59	171.700	172.700

Tabel 5 Resultatenrekening 2008 en begrotingen 2009 en 2010: kosten

GrBk Nr.	Omschrijving	begroot 2008 (€)	werkelijk 2008 (€)	begroot 2009 (€)	begroot 2010 (€)
5150, 5121,	Contributies KWG-leden	85.000	82.000,00	81.000	81.000
5251, 5252					
5150, 5121,	Contributies Pythagoras	–	45.000,00	40.000	40.000
5251, 5252					
5151	Legaten en donaties	200	222,12	225	225
5151	Legaat Lekkerkerker	–	–135,00	–135	–135
5153	Advertenties	2.000	2.087,16	2.000	2.000
5154, 5155,	Overige baten	500	2.141,32	500	500
5160					
5156	Contributies inst. leden	10.000	10.000,00	50.000	50.000
5157	Contributies bedrijfsleden	1.000	1.000,00	–	–
9052, 9090	Rente	4.500	3.859,83	4.000	4.000
	Totaal	103.200	146.175,43	177.590	177.590

Tabel 6 Resultatenrekening 2008 en begrotingen 2009 en 2010: baten

vergoed. Hiervoor geldt dezelfde opmerking als voor de salariskosten van Pythagoras ad 4125. Er zal in 2009 met Pythagoras een plan worden opgesteld om Pythagoras financieel zelf-onderhoudend te maken.

4. Ad 4170: Het KWG heeft in 2007 de volgende sponsorbijdragen verstrekt:

- Studiereis DESDA: € 500
- ITW: € 235,17
- LIMO 2008: € 250
- Symposium DESDA: € 500
- Symposium FMF: € 250
- A-eskwadraat: € 300
- Studiereis Iguazu: € 250
- Subsidiegarantie Kaleidoscoopdag 2008: € –500

In de voorgaande jaren was er een lening aan Stichting Wiskunde Olympiade verstrekt. Het restant bedrag van € 2000 was als subsidie bedoeld en is

dit jaar na de laatste aflossing in die hoedanigheid verstrekt. Voor 2009 worden vergelijkbare uitgaven voorzien. Twee jaar geleden werd voor het eerst een studiereis gesponsord, waarbij de gesponsorde deelnemers als tegenprestatie KWG lid worden. Dit principe is dit jaar aangehouden.

5. Ad 4726, 4729: Het KWG heeft in 2008 de volgende activiteiten georganiseerd:

- Brouwerlezing: € 9.653,76
- EMS council meeting: € 9.065,32
- Wintersymposium 2008: € 1.040,87

Een deel van de kosten (circa € 4000,00) voor de Brouwerlezing wordt teruggevorderd bij de KNAW. De Brouwerlezing vindt eens per drie jaren plaats. Er wordt hiervoor al een reservering gemaakt ter grootte van een derde van het totaalbedrag.

6. Ad 4251: De post voor de afdracht aan het EMS is dit jaar hoger uitgevallen door achterstallige rekeningen van 2004–2007.

7. Ad 4253: De KNAW heeft aangegeven de verdeling van de kosten van het Nederlandse lidmaatschap van de International Mathematical Union te veranderen. In de begroting is daarom een bedrag van € 8000 gereserveerd.

Begrote en werkelijke baten 2008 en begrote baten 2009 en 2010

Tabel 6 toont de begrote en werkelijke baten over het boekjaar 2008, en de begrote baten voor 2009 en 2010.

Toelichting bij Tabel 6:

- Ad 5150: De inkomsten uit contributies vertonen een daling.
- Ad 5151: Alleen de structurele inkomsten uit het structurele Godefroy legaat zijn begroot. Voor het Lekkerkerker legaat zijn er onderhoudskosten voor het graf.
- Ad 9090: De rente wordt geboekt in het jaar waarin deze binnenkomt, niet in het jaar waarop deze betrekking heeft.

Samenvatting en aanbevelingen

Het financieel overzicht over 2008 laat een negatief resultaat zien. Dit resultaat was in het jaarverslag van 2007 reeds ingecalculeerd. Dit jaar zijn de kosten van Pythagoras expliciet gemaakt in de kosten en baten-analyse. Het is gebleken dat in het verleden de kosten van Pythagoras niet geheel gedekt werden, als gevolg van het uitblijven van gelden uit Instituutslidmaatschappen. Deze inkomsten zijn van essentieel belang voor het Genootschap. Dit is een aandachtspunt van het bestuur.

Amsterdam, 16 december 2009
Sandjai Bhulai, penningmeester

2.3 Verslagen van de Kascommissie over 2006, 2007 en 2008

Hiervoor zij verwezen naar Sectie 2.1 (Notulen van de 232ste ALV van 15 april 2009, punt 5).

3 Ad punt 4 van de Agenda

3.1 Verslag van de Secretaris

3.1.1 Leden Het genootschap had op 1 januari 2010 acht ereleden (P.C. Baayen, F. van der Blij, N.G. de Bruijn, J.C. van de Craats, D. van Dalen, J. Korevaar, J.A.F. de Rijk en F. Verhulst) en 1329 leden, van wie 217 gebruik maakten van het tarief voor gepensioneerden, 167 van het reciprociteitstarief en 149 van het studenttarief. 44 leden waren tevens lid van de European Mathematical Society.

3.1.2 Verslag van de Kaleidoscoopdag Op 15 april 2009 vond in de faculteit EWI van de TU Delft de Kaleidoscoopdag plaats, met als thema 'Wiskundig Spectrum'. De dag werd georganiseerd door de Wiskunde en Informatica Studievereniging 'Christiaan Huygens'. Sprekers en hun onderwerpen waren:

- Ronald Meester (Vrije Universiteit Amsterdam), *De statistiek en kansrekening in het proces tegen Lucia de B.*
- Sjoerd Verduyn Lunel (Universiteit Leiden), *Modellen, analyse en simulatie van complexe, dynamische biologische systemen*
- Rens Dullaart (Air Traffic Control Nederland), *De wiskunde achter de luchtverkeersleiding*
- Jos Leys *Visualisatie van de vierde dimensie: de 'Dimensions' film*
- Jan Brandts (Universiteit van Amsterdam), *Google's PageRank middels Goozles: Perron-Frobenius Theorie voor Dummies*

3.1.3 Verslag van het Wintersymposium Het Wintersymposium, georganiseerd door Iris van Gulik-Gulikers, werd gehouden op 10 januari 2009 in het Academiegebouw bij de Dom in Utrecht. Het thema was 'Wiskunde een Kunst'. Sprekers en hun onderwerpen waren:

- Ferdinand Verhulst (Universiteit Utrecht), *Vruchtbaar misverstand of onverwachte dwarsverbinding?*
- Aline Honingh (City University, London), *Geometrische structuren in muziek: convexe toonladders en gelijkzwevende tori*

- Albert van der Schoot (Universiteit van Amsterdam), *De mythe van de Gulden Snede*
Het aantal deelnemers bedroeg bijna 200.

3.1.4 Wiskunde Persdienst De Wiskunde Persdienst (www.wiskundepersdienst.nl) is een initiatief uit 2002 van de Nederlandse Vereniging voor Wiskundeleraren en het KWG.

De WPD verzamelt en verspreidt wiskundig geïntereerd nieuws en publiceert een agenda van Wiskunde-activiteiten. Het KWG en Bauke Conijn (TU/e) verzorgen de website. Het beheer van de berichten is in handen van de TU/e, het Centrum Wiskunde & Informatica en leden van de Wiskunde Webmasters. Op dit moment worden nieuwsberichten van (c.q. links naar) de Wiskunde Persdienst gepubliceerd op de websites van de Wiskunde Persdienst, het KWG, de NVvW, Pythagoras, Digischool, Wiskunde-brief en het Freudenthal Instituut. In 2009 verschenen 34 nieuwsberichten.

3.1.5 PR-activiteiten Het Genootschap heeft bij verschillende gelegenheden PR-activiteiten ontplooid, zoals tijdens het 45ste Nederlands Mathematisch Congres, bij evenementen zoals de Jaarvergadering/Studiedag en de Nationale Wiskunde Dagen van de NVvW, het Wintersymposium van het KWG, 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 de KWG-poster, een in 2009 vernieuwde KWG-folder, en WG-ansichtkaarten.

3.1.6 Landelijke taakgroep wiskunde PR Deze groep bestond tot/met augustus 2009 uit Jan van de Craats (OU en UvA), Vincent Jonker (Freudenthal Instituut, UU), Marian Kollenveld (NVvW), Tom Koornwinder (UvA), Arjen Sevenster (KWG), Ionica Smeets (UL) en Chris Zaal (UvA), en opereerde onder auspiciën van het KWG. Adviserend lid was Carl Koppeschaar (hoofdredacteur van Kennislink, www.kennislink.nl/pagina/redactie). Tom Koornwinder fungeert als contactpersoon voor de taakgroep.

De groep beschikt sinds 1 december 2004 over een parttime PR-medewerker (0.2 fte). Van oktober 2007 tot/met augustus 2009 vervulde Charlotte Vlek deze functie. Zij had als algemene taak om zich actief in te zetten voor een positieve beeldvorming met betrekking tot de wiskunde, met name bij scholieren. Als concreet project heeft zij de website 'wiskunde in perspectief' (www.wiskundeinperspectief.nl) verder ontwikkeld. Deze website brengt het beroepsperspectief na een wiskundestudie onder de aandacht door middel van interviews met afgestudeerde wiskundigen in een grote verscheidenheid van beroepen. Een stagiaire Gonny Hauwert heeft mede bijgedragen aan de interviews. De website is verder onder de aandacht van docenten en scholieren gebracht door een breed verspreide klassenposter waarvan een eerste exemplaar gepresenteerd is tijdens de Nationale Wiskundedagen 2009. Een ander project waar Charlotte Vlek aan gewerkt heeft, is het project Eureka: 'Wiskundestudenten laten scholieren in een gastles het Eureka-gevoel beleven'. De Universiteit Groningen is begonnen met deze formule van promotieteams van wiskundestudenten die de scholen langsgaan om daar een gastles te geven. In 2009 is er in Utrecht en Amsterdam voortgang geboekt met deze formule.

Verder worden via de taakgroep de werkzaamheden voor Kennislink Wiskunde (www.kennislink.nl/web/show?id=100552) van Alex van den Brandhof (redacteur van de vakpagina Wiskunde) gesponsord. Deze was gedurende het gehele jaar 2009 actief.

De activiteiten van de taakgroep staan sinds september 2009 op een laag pitje in afwachting van het instellen van een publiciteitscommissie binnen WisNed. Jan van de Craats, Ionica Smeets en Chris Zaal zijn afgetreden als lid. Er is geen Nationale PR-medewerker meer actief in afwachting van het aanstellen van een publiciteitsmedewerker bij WisNed.

De genoemde activiteiten werden gedurende de eerste 8 maanden van 2009 financieel mogelijk gemaakt door de onderzoekscholen Stieltjes en MRI, de Stichting Compositio en het KWG, terwijl het Freudenthal Instituut immateriële bijstand gaf door het beheer en onderhoud van de website www.wiskundeinperspectief.nl. De werkzaamheden voor Kennislink Wiskunde

worden gedurende het academisch jaar 2009-2010 geheel door het KWG gesponsord.
Tom Koornwinder, contactpersoon

3.2 Verslag van de Penningmeester over 2009

Wordt tijdens de Algemene Ledenvergadering op 22 april 2010 uitgereikt.

3.3 Verslag van de Kascommissie over 2009

Wordt tijdens de Algemene Ledenvergadering op 22 april 2010 uitgereikt.

3.4 Verslag van de Stichting Epsilon

Het bestuur van de Stichting bestond in 2009 uit dr. G.M. Hek (ILL, Geneve): voorzitter, dr. S. Bhulai (VU): secretaris/penningmeester, dr. K.P. Hart (TUD), drs. F.L.J.M. van den Heuvel (Meridiaan College 't Hooghe Landt), dr. A. Sevenster (voorheen Elsevier). Per 1 januari 2010 zal de voorzittershamer worden overgenomen door dr. T. Koetsier (VU).

Voor de dagelijkse werkzaamheden in de uitgeverij is een 'managing director', in de persoon van drs. C. Boss-Reus, in dienst. Al in 2008 was besloten verbetering te brengen in de fragiele situatie met slechts één werknemer voor alle dagelijkse zaken. Sinds mei 2009 wordt Carolien Boss bijgestaan door de freelance-kracht Barbara Harzevoort, die tevens als haar eerste vervanger optreedt.

De redactie van de wetenschappelijke reeks wordt voorgezeten door prof.dr. G. Vegter (RUG); de voorzitter van de Zebra-redactie is drs. P.M.G.M. Kop (ICLON).

De belangrijkste activiteit van Epsilon Uitgaven is natuurlijk het uitgeven en de verkoop van boeken. In 2009 zijn er diverse teksten uitgegeven: vijf nieuwe delen en twee herdrukken in de wetenschappelijke reeks en twee nieuwe delen in de Zebra-serie. Het laatste nieuwe deel in de wetenschappelijke reeks was een bijzonder project, een stripboek over Newton in Nederland dat is uitgegeven in samenwerking met het Museum Boerhaave. Ook is een eerste boek in het Engels verschenen. Tot slot is een hele nieuwe serie gestart: de zeven Spijkers behandelen de onderwerpen van de basiswiskunde in een doorlopende leerlijn, maar de delen zijn ook prima afzonderlijk te gebruiken.

Tot slot zijn in 2009 de eerste twee delen van het pakket 'Epsilon Online' opgeleverd, zodat nu de belangrijkste werkzaamheden in de uitgeverij geautomatiseerd zijn en daardoor ook eenvoudiger overdraagbaar zijn.

Geertje Hek, voorzitter Stichting Epsilon

3.5 45e Nederlands Mathematisch Congres

Hiervoor zij verwezen naar het NAW van juni 2009, p. 83, waar een verslag staat van de hand van Nellie Verhoef en Ferdinand Verhulst.

3.6 Verslag van de Inspecteur der Boekerij

In 2009 is een totaal van 81 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.

De volgende ruilvereenkomsten zijn beëindigd, vooral doordat de tijdschriften elektronisch beschikbaar zijn:

Journal of Applied Mathematics and Computing was ruil met: Korean Society for Computational and Applied Mathematics, Chungnam, Korea

Rocky Mountain Journal of Mathematics was ruil met: Rocky Mountain Mathematics Consortium

Mathematica Scandinavica was ruil met: University of Copenhagen

Nagoya Journal of Mathematics was ruil met: Nagoya University

Proceedings of the Estonian Academy of Sciences: Physics Mathematics was ruil met: Estonian Academy of Sciences

Van de Boekerij van het Genootschap zijn in het verleden vijf catalogi uitgegeven. De laatste dateert uit 1907 en kan worden geraadpleegd via de website van het KWG: <http://www.wiskgenoot.nl/watis/SysCatBoekerijWG1907.pdf>.

Herman te Riele, Inspecteur der Boekerij

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 gehele en in het bijzonder financiële verantwoordelijkheid.

De commissie bestond op 1 januari 2009 uit Sandjai Bhulai, Klaas Pieter Hart (voorzitter), Gert Vegter, 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.

Een blijvend punt van zorg is het feit dat, omdat het KWG niet als werkgever wil optreden, wij onze medewerkers met behulp van tijdelijke contracten, en met medewerking van diverse wiskunde-instituten moeten bezoldigen. De hoop is dat via het Platform Wiskunde Nederland voor een betere regeling gezorgd kan worden.

Van het *Nieuw Archief voor Wiskunde* verscheen in 2009 deel 10 van de vijfde serie. De redactie heeft, onder leiding van hoofdredacteuren Wil Schilders en Ferdinand Verhulst, weer vier fraaie nummers van het *Nieuw Archief voor Wiskunde* weten uit te brengen. De oude en nieuwe eindredacteur, Derk Pik en Judi Romijn, en de bureauredactie verdienen alle lof voor de wijze waarop de productie tot stand komt.

Om het blad aantrekkelijk te houden is en blijft een ruime hoeveelheid goede kopij nodig; de oproep uit vorige jaren de redactie te overstelpen met artikelen blijft onverminderd van kracht.

Van *Pythagoras* verschenen in 2009 zes nummers, drie in de jaargang 48 en drie in de jaargang 49. Hoofdredacteur Amout Jaspers en eindredacteur Alex van den Brandhof hebben samen met hun redactie een mooie jaargang met als thema *Discrete Wiskunde* afgesloten; jaargang 49 heeft als thema *Beroepen van Wiskundigen*. De volgende jaargang zal de vijftigste zijn; de redactie is druk aan het nadenken hoe dit in 2010/2011 te vieren. Verder zijn alle jaargangen van *Pythagoras* gedigitaliseerd; mettertijd zullen deze via www.pythagoras.nu te raadplegen zijn.

Klaas Pieter Hart, voorzitter Publicatiecommissie

3.8 Verslag van de Nederlandse Onderwijscommissie voor Wiskunde

3.8.1 Samenstelling Commissie De commissie bestond in 2009 uit de volgende leden (in alfabetische volgorde): F. Beukers, T. Goris (penningmeester), C.P. Hoogland, mev. I. van Gulik, mev. M. Kamminga, mev. M. Kollenveld, J. van Maanen, D. Siersma (voorzitter), mev. M. Steentjes (secretaris), J. Wiegerinck, B. Zwaneveld. J. Wiegerinck is sinds begin 2009 lid.

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. De volgende onderwerpen kwamen aan de orde:

- Wiskunde in de beroepskolom vmbo-mbo-hbo en advies Onderwijsraad over examens in het vmbo,
- Experimentele examenprogramma's 2014 voor havo en vwo,
- Doorlopende leerlijnen rekenen,
- Versterking onderbouw havo-vwo,
- Inpassing van de NOCW in de plannen rond Platform Wiskunde Nederland,
- In kaart brengen van acties in Nederland om het wiskunde- (en reken-) onderwijs te verbeteren.

Verder had de voorzitter contact met de hbo-raad over beheersing van algebraïsche vaardigheden en versterking van wiskunde D.

3.8.3 Nederlandse Wiskunde Olympiade In 2009 hebben er 4379 leerlingen deelgenomen aan de Nederlandse Wiskunde Olympiade. Dat betekent dat in drie jaar tijd het aantal deelnemers is verdubbeld. Op 230 scholen hebben de leerlingen in januari meegespeeld aan de eerste ronde. De scholenprijs is, net als vorig jaar, gewonnen door het Stedelijk Gymnasium Nijmegen. Om ook leer-

lingen uit lagere klassen te stimuleren om mee te doen aan de eerste ronde is voor de tweede maal een klasafhankelijke cesuur ingevoerd. Ruim 130 leerlingen hebben meegedaan aan de tweede ronde die, zoals gebruikelijk, in september in Eindhoven is gespeeld. De prijsuitreiking heeft in november plaatsgevonden aan de TU Eindhoven. Dit jaar is voor het eerst een Beneluxolympiade georganiseerd. Dit evenement heeft Nederland georganiseerd. België, Luxemburg en Nederland mochten ieder tien leerlingen voor dit evenement afvaardigen. Nederland won overtuigend, de top drie bestond geheel uit Nederlanders. Naast de betaling van de kosten van deelname aan de Internationale Wiskunde Olympiade door OC&W, zijn er verder bijdragen geleverd door All Options, CBS, Cito, het tijdschrift Natuurwetenschap en Techniek, NS, Ortec, Stichting Compositio Mathematica, Transtrend, TU Eindhoven en Universiteit Utrecht. Voor verdere informatie zie www.wiskundeolympiade.nl.

3.8.4 Internationale Wiskunde Olympiade Bij de Internationale Wiskunde Olympiade in Duitsland zijn door het Nederlands team twee medailles behaald: een zilveren en een bronzen. In het officieuze landenklassement kwam Nederland op de 47ste plaats.

3.8.5 Wiskunde A-lympiade en Wiskunde B-dag De A-lympiade wordt in het schooljaar 2009-2010 voor de 21e keer gehouden, de Wiskunde B-dag voor de 11e keer. De voorronde van dit door het Freudenthal Instituut georganiseerde evenement vond plaats op vrijdag 20 november 2009. In Nederland deden aan de voorronde van de A-lympiade ongeveer 160 scholen mee. Verder wordt er meegedaan in Duitsland, Denemarken, Sint Maarten, Aruba, Japan en Iran. Uit de voorronde worden 15 teams geselecteerd: negen uit Nederland, twee uit Duitsland, twee uit Denemarken, een team uit Aruba, een team uit St Maarten en (vorig jaar voor het eerst!) twee teams uit Iran. Japan vaardigt (nog) geen team(s) af naar het finaleweekend, dat dit jaar gehouden wordt op 12 en 13 maart 2010. Afgelopen schooljaar (2008-2009) was het Bonhoeffer College uit Castricum de trotse winnaar van de (internationale) finale. De Wiskunde B-dag kent alleen een voorronde, die tegelijk met de A-lympiade wordt gehouden. Veel scholen doen overigens aan beide evenementen mee. Aan de Wiskunde B-dag deden vorig schooljaar 166 Nederlandse, 23 Vlaamse en 24 Duitse scholen mee. Het Vossius Gymnasium uit Amsterdam bleek van alle deelnemers uiteindelijk het winnende werkstuk te hebben geleverd.

3.8.6 Kangoeroe Wedstrijd Kangoeroe W4 (Wereldwijde WiskundeWedstrijd) wordt in Nederland georganiseerd door 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 2009 deden 86.000 leerlingen mee aan de Kangoeroewedstrijd. Er zijn vier verschillende versies: wizKID, wizSMART, wizBRAIN en wizPROF. Voor verdere informatie, zie <http://www.math.ru.nl/kangoeroe>.

3.8.7 Vertegenwoordiging in ICMI Het KWG wordt door de voorzitter van de NOCW, D. Siersma, vertegenwoordigd in de International Commission on Mathematical Instruction (ICMI). *Melanie Steentjes, secretaris NOCW*

3.9 Verslag van de Archivaris

Het archief van het Koninklijk Wiskundig Genootschap was ook in 2009 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*

3.10 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 In 2009 zijn geen interessante archieven beschikbaar gekomen.

3.10.3 Samenstelling van de CPAW per 31 december 2009 T. Koetsier (VU), voorzitter; R. van Rooijen (CWI), secretaris; G. Alberts (RU); D. Beckers (VU); G.J.A.M. Boltens (Rijksarchief Noord-Holland, Haarlem); H.W. Lenstra, jr. (UL).

Miente Bakker is i.v.m. zijn pensionering per 1 nov. teruggetreden als secretaris. Hij is opgevolgd door Rob van Rooijen (CWI). *Rob van Rooijen, secretaris CPAW*

3.11 Verslag van de Sectie Industriële en Toegepaste Wiskunde (ITW, www.itw.nl)

3.11.1 Bestuur Gedurende het verslagjaar had het bestuur van ITW de volgende samenstelling: prof.dr.ir. E.R. Fledderus (TNO ICT, TU/e) voorzitter; dr. F.P.H. van Beckum, secretaris/penningmeester; prof.dr. R.D. van der Mei (CWI, VU); prof.dr. J.M. Schumacher (UvT).

3.11.2 Symposia ITW heeft op 27 februari een workshop over 'The Theory and Practice of Auctions' georganiseerd op de Universiteit van Tilburg. Gastsprekers waren Eric van Damme, UvT (Auctions and procurement mechanisms), Jean-Jacques Herings, UM (On the fastest Vickrey algorithm), Sven de Vries, Univ. Trier (Combinatorial auctions), en Emiel Maasland, EUR (The Dutch 2.6GHz auction). De organisatie was in handen van Hans Schumacher (UvT en ITW). We kunnen terugkijken op een zeer geslaagde dag. *Rob van der Mei*