

## Algemene Ledenvergadering van het Koninklijk Wiskundig Genootschap

De 237ste Algemene Ledenvergadering van het Koninklijk Wiskundig Genootschap zal worden gehouden op donderdag 17 april 2014 tijdens het 50ste Nederlands Mathematisch Congres in Delft.

### 1 Agenda

- 1 Opening
- 2 Verslagen van de Extra Algemene Ledenvergadering van het Koninklijk Wiskundig Genootschap, gehouden op 28 februari 2013 te Utrecht en van de 236ste Algemene Ledenvergadering, gehouden op 5 april 2013 in Nijmegen
- 3 Mededelingen
- 4 Besprekingen van de jaarverslagen over 2013. 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 Inspecteur der Boekerij
  - e. Verslag van de Archivaris
  - f. Verslag van de Stichting Platform Wiskunde Nederland
    - Verslag van de Commissie Publicaties
  - g. Verslag van de Commissie voor Persoonlijke Archieven van Wiskundigen
  - h. Verslag van de Stichting Epsilon
  - i. Verslag van het Nederlands Mathematisch Congres
- 5 Begroting 2014
- 6 Vaststellen contributie
- 7 Samenstelling Kascommissie 2014
- 8 Samenstelling van het Bestuur  
Jenneke Krüger (contact met leraren) treedt af als bestuurslid. Het bestuur draagt Erica Neutel voor als opvolger.  
De overige leden van het bestuur zijn:
  - drs. J.G. Blom (CWI), secretaris, webmaster
  - dr. O.W. van Gaans (UL), penningmeester
  - prof.dr.ir. G. Jongbloed (TU Delft), ondervoorzitter
  - prof.dr. A.C.M. Ran (VU), voorzitter
  - dr.ir. H.J.J. te Riele (CWI), archivaris en Inspecteur der Boekerij
  - dr. A. Sevenster, PR en Stichting Epsilon
  - prof.dr. G. Vegter (RUG)
  - dr. M.C. Veraar (TU Delft), publicaties
- 9 Rondvraag
- 10 Sluiting

### 2 Ad punt 2 van de Agenda

Hieronder volgen de notulen van de extra ALV en van de 236ste Algemene Ledenvergadering, tezamen met de bijbehorende verslagen (voor zover ze niet eerder in het Nieuw Archief voor Wiskunde gepubliceerd zijn): het financieel verslag over 2012 en de begroting 2013. Het financieel verslag over 2013, de begroting van 2014 en de verslagen van de Kascommissie over 2011, 2012 en 2013 zullen tijdens de ALV van 17 april 2014 worden bekendgemaakt.

#### 2.1 Notulen van de Extra Algemene Ledenvergadering van het Koninklijk Wiskundig Genootschap, gehouden op 28 februari 2013 te Utrecht

Dit is een extra ALV ter bekendmaking van de voordracht door het KWG-bestuur tot benoeming van een nieuw erelid: prof.dr. Rob Tijdeman.

**Aanwezige KWG-leden (7):** André Ran (vz), Herman te Riele, Jenneke Krüger, Klaas Pieter Hart, Onno van Gaans (pm), Joke Blom (secr); Mark Veraar.

De voorzitter opent de vergadering om 17.45 uur. Aangezien alle aanwezige leden

ACTIVA	€	PASSIVA	€
<b>Vlottende activa</b>		<b>Vreemd vermogen</b>	
<i>Vorderingen:</i>		<i>Crediteuren:</i>	
Debiteuren	81.418,14	Crediteuren	46.931,49
<i>Liquide middelen:</i>			
ING betaalrekening	34.285,31		
ABN AMRO bestuursrekening	10.730,05		
<b>Vaste activa</b>		<b>Eigen vermogen</b>	
<i>Financiële vaste activa:</i>			
Aandelen	3.309,75	Legaat Lekkerkerker	72.842,00
ING spaarrekening	63.191,99	Kapitaal eind 2011	156.623,25
ABN AMRO Kapitaalmarktindex	83.461,50		
	276.396,74		276.396,74

Tabel 1 Beginbalans

ACTIVA	€	PASSIVA	€
<b>Vlottende activa</b>		<b>Vreemd vermogen</b>	
<i>Vorderingen:</i>		<i>Crediteuren:</i>	
Debiteuren	66.600,91	Crediteuren	30.919,23
<i>Liquide middelen:</i>			
ING betaalrekening	26.695,40		
ABN AMRO bestuursrekening	10.249,04		
<b>Vaste activa</b>		<b>Eigen vermogen</b>	
<i>Financiële vaste activa</i>			
Aandelen	3.798,01	Legaat Lekkerkerker	122.842,00
ING spaarrekening	98.690,15	Kapitaal eind 2012	137.945,15
ABN AMRO Kapitaalmarktindex	85.672,87		
	291.706,38		291.706,38

Tabel 2 Eindbalans

al bekend zijn met de redenen van de voordracht van Rob Tijdeman beperkt de vergadering zich tot de praktische zaken:

- Over de benoeming tot erelid zal worden gestemd tijdens de jaarlijkse Algemene Ledenvergadering die tijdens het Nederlands Mathematisch Congres op vrijdag 5 april 2013 in Nijmegen wordt gehouden.
- Herman te Riele zal Tijdeman en zijn vrouw uitnodigen voor de (te verwachten) benoeming tot erelid tijdens de afsluiting van het NMC.
- Wieb Bosma zorgt voor bloemen voor mevrouw Tijdeman.
- In de volgende Elektronische Mededelingen van het KWG zullen de voorgestelde benoeming van Tijdeman en de redenen daarvoor worden vermeld.

*Joke Blom, secretaris*

## 2.2 Concept notulen 236ste Algemene Ledenvergadering van het Koninklijk Wiskundig Genootschap, gehouden op 5 april 2013 te Nijmegen

**Aanwezig namens het KWG-bestuur:** André Ran (vz), Onno van Gaans (pm), Wieb Bosma (vanaf 13:40 uur), Klaas Pieter Hart, Herman te Riele, Arjen Sevenster.

**Overige aanwezigen:** Peter van Emde Boas, Tom Koornwinder, Ferdinand Verhulst, Teun Koetsier, Anneke Hakkenberg, Jan Turk, Johan Mebius, Jan van de Craats, Freek van Schagen, Jan Aarts, Swier Garst, Hein van Winkel, Alfred ten Hoeve, Richard Boucherie, Tonny Hurkens, Ronald van Luijk, E. Verbitskiy, Wil Schilders, Benne de Weger, Ionica Smeets, Klaas Landsman, Mark Veraar.

**Afwezig m.k.:** Joke Blom

### 1. Opening

De voorzitter opent de vergadering om 13.30 uur, en heet allen welkom.

### 2. Verslag van de 235ste Algemene Ledenvergadering van 12 april 2012

Dit verslag wordt goedgekeurd.

### 3. Mededelingen

De voorzitter dankt Ferdinand Verhulst en Wil Schilders hartelijk voor hun hoofdredacteurschap van het Nieuw Archief voor Wiskunde in de afgelopen vijf jaar. De vergadering ondersteunt dit met een warm applaus.

Fred Drissen, eindredacteur en bladmanager van het Nieuw Archief voor Wiskunde, is voor deze functie nu in dienst genomen via UvA Jobservice.

Het Jaarverslag 2011/2012 van het Platform Wiskunde Nederland is zojuist verschenen en verkrijgbaar bij de stand van PWN op het NMC.

Het NMC van 2014 zal plaatsvinden op de TU Delft. Dan zal ook de driejaarlijkse Brouwerlezing worden gehouden. Onderwerp: dynamische systemen. Op een vraag van Tom Koorwinder antwoordt de voorzitter dat het streven is dit congres op twee dagen te houden.

#### 4. Bespreking Jaarverslagen 2012

De jaarverslagen over 2012 die geen betrekking hebben op de financiën (a, d, e, f, g, h en i van de agenda) worden goedgekeurd.

b. Verslag van de penningmeester over 2012.

Dit wordt ter vergadering uitgereikt. Tom Koorwinder zou dit verslag in het vervolg graag een paar weken vóór de ALV willen ontvangen, om de mogelijkheid te hebben het van tevoren nauwkeuriger te lezen.

Onno van Gaans geeft een korte toelichting op het Financieel Jaarverslag over 2012. Het verslagjaar was een gunstig jaar voor het genootschap. Epsilon is beter gaan draaien en de uitstaande lening van het KWG zal naar verwachting in 2013 worden terugbetaald. Wel zijn de salariskosten gestegen in verband met de hogere kosten die UvA Jobservice met zich meebrengt (via welk bureau bijvoorbeeld Fred Drissen nu is aangesteld). De financiën van Pythagoras baren ook enige zorgen: soelaas zou een toename van het aantal abonnementen kunnen bieden. Samengevat: de kosten en de baten compenseren elkaar netjes.

Tom Koorwinder vraagt wat het bestuur denkt te doen aan de terugloop van het ledenaantal van het KWG en van het aantal abonnementen op Pythagoras. De voorzitter antwoordt dat er plannen zijn om een managementteam voor Pythagoras in te stellen. De hoop is dat dit team de problemen bij Pythagoras zal aanpakken.

Het KWG is al twee jaar bezig te proberen om meer studenten lid te maken. De vergadering suggereert om studenten die de bachelorgraad behalen het gratis KWG-lidmaatschap voor 1 jaar aan te bieden.

c. Verslag van de Kascommissie over 2012.

De penningmeester deelt mee dat dit er helaas nog niet is. Ook het verslag van de Kascommissie over 2011 is nog niet beschikbaar. De voorzitter belooft dat deze twee verslagen zo snel mogelijk zullen worden bekendgemaakt (via de website of de Elektronische Mededelingen van het KWG).

#### 5. Begroting 2013

Op de vraag van Tom Koorwinder of er een bestemming is voor het legaat Lekerkerker (dat voor €72.842 op de balans staat) antwoordt de penningmeester dat dat niet het geval is. Suggesties zijn welkom.

#### 6. Vaststelling contributie

Gezien de huidige financiële situatie ziet het bestuur geen reden om de contributie te wijzigen.

#### 7. Samenstelling Kascommissie

Er zijn nog geen leden voor de nieuwe Kascommissie aangezocht. De voorzitter stelt voor de twee oud-penningmeesters Sandjai Bhulai en Luc Florack hiervoor te vragen. De vergadering gaat akkoord.

#### 8. Samenstelling van het bestuur

Klaas Pieter Hart en Wieb Bosma treden statutair af. De vergadering dankt hen met een warm applaus voor de bewezen diensten. Het bestuur stelt voor om Mark Veraar (UD TU Delft) als opvolger van Klaas Pieter Hart te benoemen. Hij is ook beoogd lid van het managementteam voor Pythagoras. Verder stelt het bestuur voor om Geurt Jongbloed (hoogleraar TU Delft) als bestuurslid, en wel als beoogd ondervoorzitter, te benoemen. Beide voorstellen worden unaniem door de aanwezigen goedgekeurd.

#### 9. Erelid

Tijdens de Extra ALV van 28 februari 2013 heeft het bestuur prof.dr. R. Tijdeman voorgesteld als nieuw erelid. De voorzitter somt een lange lijst op van de vele taken die Tijdeman in allerlei gremia voor wiskundig Nederland heeft vervuld. Er zijn drie ondersteuningsbrieven ontvangen voor het erelidmaatschap van Tijdeman. De vergadering gaat unaniem akkoord.

#### 10. Rondvraag

Johan Mebius doet enkele suggesties voor verbetering van de website van het KWG: voeg op de openingspagina links toe naar Nederlandse wiskundige instellingen en werk met grotere letters.

	€
Kapitaal begin 2012	156.623,25
Resultaat boekjaar 2012	-18.678,10
Kapitaal eind 2012	137.945,15

Tabel 3 Resultatenrekening 2012

	€
Aandelen begin 2012	3.309,75
Bij: dividend en herwaardering	488,26
Aandelen eind 2012	3798,01

Tabel 4 Mutaties aandelenportefeuille

#### 11. Schorsing

De voorzitter schorst de vergadering om 14.00 uur.

#### 12. Heropening

Namens de voorzitter heropent Herman te Riele om 17.30 uur de vergadering na de slotvoordracht van John Conway tijdens het NMC. Hierin kondigt hij aan dat de ALV prof.dr. Rob Tijdeman tot erelid van het genootschap heeft benoemd. Tijdeman krijgt een oorkonde met de tekst: "Het Koninklijk Wiskundig Genootschap onder de zinspreuk 'Een onvermoeide arbeid komt alles te boven' opgericht in 1778 te Amsterdam / Het Koninklijk Wiskundig Genootschap heeft in de ledenvergadering van 5 april 2013 het ERELIDMAATSCHAP van het Genootschap verleend aan Prof. dr. Rob Tijdeman op grond van zijn voortreffelijke bijdrage aan de verwezenlijking van de doelstellingen van het Genootschap: de wiskunde te bevorderen, haar beoefening en haar toepassingen aan te moedigen. Rob Tijdeman heeft zich in het bijzonder verdienstelijk gemaakt voor de Nederlandse wiskunde als voorzitter en bestuurder van vele gremia die tot doel hadden de belangen van de Nederlandse wiskunde te behartigen." Mevrouw Berry Tijdeman krijgt een mooi boekje voor haar grote steun aan haar echtgenoot. De vergadering geeft beiden een warm en langdurig applaus.

#### 13. Sluiting

Herman te Riele sluit de vergadering om 17.50 uur.

*Herman te Riele b.a. Joke Blom, secretaris*

### 2.3 Financieel verslag 2012 en begroting 2013

Het jaarverslag over 2012 is op dezelfde manier tot stand gekomen als dat over voorgaande jaren. Dit jaarverslag heeft betrekking op de financiën van het KWG. Het werd de afgelopen jaren steeds moeilijker om medewerkers aan te stellen via universiteiten of scholen. In 2012 heeft het bestuur besloten gebruik te gaan maken van de diensten van een detachingsbureau. Daarmee kunnen stabiele arbeidscontracten geboden worden, maar er zijn hogere kosten aan verbonden.

#### Balans begin 2012

De beginbalans 2012 (Tabel 1) is identiek aan de eindbalans 2011, zoals gepubliceerd in het financieel jaaroverzicht 2011.

#### Balans eind 2012

Tabel 2 geeft de balans eind 2012.

#### Resultatenrekening

Het eigen vermogen van het KWG is in 2012 met € 31.321,90 gestegen, dankzij het terugontvangen van de garantiesubsidie van 50.000 euro voor de International Mathematical Olympiad 2011.

Het eigen vermogen van het KWG is in 2012 afgenomen (Tabel 3) doordat er in 2012 geen contributie van de instituutleden is binnengekomen. Deze contributies werden tot en met 2010 per kalenderjaar rechtstreeks door het KWG geïnd. Vanaf 2011 int PWN de contributies per academisch jaar en draagt die aan het KWG af. De ontvangst van de contributies is daardoor een kalenderjaar verspron-

GrBk Nr.	Omschrijving	begroot 2012 (€)	werkelijk 2012 (€)	begroot 2013 (€)
4125	Salarissen NAW	46.000	51.358,77	62.000
4125	Salarissen Pythagoras	24.000	16.812,82	26.000
4151, 4152	Porto en drukkosten NAW	25.000	24.575,60	24.000
4153	Ontwerpkosten NAW	5.000	4.765,66	5.000
4154	Promotie Indagationes	2.000	1000,00	2.000
4155	Vergaderkosten	4.000	5.522,57	4.000
4158	Ledenadministratie	500	470,05	500
4160	Overige kosten	4.000	5.082,10	3.000
4164	Pythagoras			
	Porto en drukkosten	30.000	27.034,02	27.000
	Ontwerpkosten	6.500	7.479,36	6.500
	Overige kosten	2.000	159,90	1.500
4170	Sponsoring	3.000	1.493,61	1.500
4170	Brouwerlezing	3.000	0	0
4170, 4729	KWG activiteiten	3.000	1.968,58	1.500
4200	Verzekering	400	411,38	400
4251	Afdracht EMS	2.500	2.180,00	2.500
4253	Afdracht IMU	10.500	10.974,80	11.300
4254	Afdracht PWN	20.000	25.000	25.000
4980, 9152	Bankkosten	150	179,03	200
	<b>Totaal</b>	<b>191.550</b>	<b>186.468,25</b>	<b>203.900</b>

Tabel 5 Resultatenrekening 2012 en begroting 2013: kosten

GrBk Nr.	Omschrijving	begroot 2012 (€)	werkelijk 2012 (€)	begroot 2013 (€)
5150, 5121,5251, 5252	Contributies KWG-leden	80.000	78.530,00	75.000
5150, 5121,5251, 5252	Contributies Pythagoras	60.000	56.850,00	55.000
5151	Legaat Lekkerkerker	-150	-	-
5153	Advertenties	3.500	3.075,00	2.000
5154,5155,5160	Overige baten	-	-	-
5156	Contributies inst. leden	35.000	35.000,00	35.000
5158	Royalty's Indagationes	25.000	20.655,30	29.000
9052, 9090	Rente	3.000	2.736,49	3.000
	Sponsoring IMO 2011	-	50.000,00	-
	<b>Totaal</b>	<b>206.350</b>	<b>217.301,89</b>	<b>204.000</b>

Tabel 6 Resultatenrekening 2012 en begroting 2013: baten

gen. Dit jaar worden er eenmalig geen ontvangen contributies van instituutsliden geboekt. De verleende garantiesubsidie van € 50.000 voor de International Mathematical Olympiad 2011 is in zijn geheel terugbetaald. Dit bedrag is weer bijgeboekt bij het legaat van Lekkerkerker.

De financiële situatie van Epsilon Uitgaven is in 2012 sterk verbeterd. De door het KWG betaalde en doorberekende salarislasteren over 2011 zijn in 2012 geheel door Epsilon voldaan en er zijn voldoende liquide middelen beschikbaar om ook de salarislasteren uit 2012 af te lossen. In de loop van 2013 zal (het grootste deel van) de betalingsachterstand worden ingelopen.

**Toelichting bij de balanspost aandelen:** De totale waarde van de aandelenportefeuille bedraagt per ultimo 2012 € 3.798,01, zie Tabel 4.

#### Begroting en kosten 2012 en begroting 2013

Tabel 5 toont de begrote en werkelijke kosten over het boekjaar 2012, en de begrote kosten voor 2013.

#### Toelichting:

1. Ad 4125: In het boekjaar 2012 werden t.b.v. het NAW de volgende betaalde functies vervuld:

- Eindredacteur en bladmanager NAW, 0,5 fte
- Bureauredactie NAW, tweemaal 0,2 fte

De functies die vervuld werden t.b.v. Pythagoras betreffen:

- Hoofdredacteur Pythagoras, 0,2 fte vanaf 1 augustus
- Eindredacteur Pythagoras, 0,2 fte op declaratiebasis

Het KWG heeft voor de aanstelling van hoofd-, eind- en bureauredactoren jarenlang geprofiteerd van gunstige detacheringsovereenkomsten met universiteiten en scholen daartoe niet meer bereid. Er zijn nu medewerkers aangesteld via het detacheringsbureau UvA JobService. De kosten daarvan zijn aanzienlijk hoger, mede omdat er over zulke contracten btw moet worden betaald. De post 'salarissen NAW' is daarom hoger dan begroot en zal in 2013 nog verder oplopen. In de eerste zeven maanden was er voor Pythagoras geen hoofd-

Omschrijving	begroot 2012 (€)	werkelijk 2012 (€)	begroot 2013 (€)
Salarissen NAW	46.000	51.358,77	62.000
Porto en drukkosten NAW	25.000	24.575,60	24.000
Ontwerpkosten NAW	5.000	4.765,66	5.000
Overige kosten	2.000	4.500	2.000
Totaal	78.000	85.200,03	93.000

Tabel 7 Kosten Nieuw Archief voor Wiskunde

Omschrijving	begroot 2012 (€)	werkelijk 2012 (€)	begroot 2013 (€)
Salarissen Pythagoras	24.000	16.812,82	26.000
Porto en drukkosten	30.000	27.034,02	27.000
Ontwerpkosten	6.500	7.479,36	6.500
Overige kosten	2.000	159,90	1.500
Totaal	62.500	51.486,10	61.000

Tabel 8 Kosten Pythagoras

Omschrijving	begroot 2012 (€)	werkelijk 2012 (€)	begroot 2013 (€)
Contributies Pythagoras	67.500	63.400,00	60.000
Royalty's Pythagoras	–	5.455,10	–
Totaal	60.000	62.305,10	55.000

Tabel 9 Baten Pythagoras

redacteur in dienst, waardoor de post salarissen bij Pythagoras beduidend lager is dan begroot.

- Ad 4151, 4152: Ten Brink stuurt niet steeds gescheiden facturen voor porto- en drukkosten. Deze posten worden daarom samen genomen.
  - Ad 4154, 4254: Per 1 januari 2011 is het KWG verantwoordelijk geworden voor het tijdschrift *Indagationes Mathematicae*, dat wordt uitgegeven door Elsevier. Het KWG ontvangt daarvoor royalty's van Elsevier van minimaal € 20.000 per jaar. Daarvan zal minimaal € 15.000 worden afgedragen aan PWN. Daarnaast betaalt het KWG een bijdrage aan PWN. Een deel van de royalty's zal worden gebruikt voor het promoten van *Indagationes Mathematicae*, bijvoorbeeld voor advertenties en ondersteuning van special issues. In het kader van de promotie van *Indagationes Mathematicae* heeft het KWG eenmalig een sponsorbijdrage van € 1.000 voor de Lichnerowiczprijs verstrekt.
  - Ad 4160: De post 'overige kosten' bevat dit jaar onder andere de onderhoudskosten van het graf van Lekkerkerker van € 147 en € 4.500 voor het NAW (kantoorbenodigdheden, reiskosten, redactievergaderingen, laptops, e.d.).
  - Ad 4170: Het KWG heeft in 2012 de volgende sponsorbijdragen verstrekt:
    - Studiegroep Wiskunde met Industrie (SWI2013): € 750
    - FMF-symposium: € 200
    - LIMO 2012: € 250
    - Desda-symposium: € 42,91
    - Documentaire over Bruno Ernst: € 250,70
- Het KWG heeft in 2012 de volgende activiteiten georganiseerd:
- NMC 2012: € 1.506,58
  - Wintersymposium 2011: € 462

Er wordt geen reservering meer gemaakt voor de Brouwerlezing. Door een goedkopere uitvoering van de Brouwermedaille is het niet meer nodig om de kosten te spreiden.

#### Baten 2012 en begroting 2013

Zie Tabel 6.

#### Toelichting:

- Ad 5151: De onderhoudskosten van € 147 voor het graf verbonden aan het

Lekkerkerker-legaat worden niet meer van het legaat afgeboekt, maar onder de post 'overige kosten' opgenomen.

- Ad 5253: Het boek *De Pythagoras Code* ter gelegenheid van het vijftigjarig jubileum van Pythagoras is zeer succesvol en levert voor het KWG royalty's op.
- Ad 5156: Met ingang van 2011 int PWN de contributies van de instituutsliden per academisch jaar en de ontvangst daarvan vindt pas na de jaarwisseling plaats. Voor 2011 werden de contributies per kalenderjaar geïnd. Met ingang van 2012 zullen de contributies worden geboekt in het jaar waarin zij binnenkomen. Als gevolg hiervan zijn er in 2012 geen inkomsten uit contributies van instituutsliden.
- Ad 5158: Zie toelichting op 4154.
- Ad 9090: De rente wordt geboekt in het jaar waarin deze binnenkomt, niet in het jaar waarop deze betrekking heeft.

#### Nieuw Archief voor Wiskunde en Pythagoras

De tabellen 7, 8 en 9 geven een overzicht van de kosten en baten apart voor het Nieuw Archief voor Wiskunde en Pythagoras.

#### Samenvatting en aanbevelingen

Het financieel overzicht over 2012 laat op verschillende punten positieve resultaten zien. De vooruitzichten voor 2013 zijn minder gunstig. De salariskosten worden fors hoger doordat voordelige aanstellingen via universiteiten of scholen meestal niet meer mogelijk zijn. De constructie via een detachingsbureau is duurder. Hierdoor stijgen de kosten. Aan de andere kant neemt het aantal leden geleidelijk af, waardoor de inkomsten uit contributies dalen.

De begroting voor 2013 trekt die trends door. De begroting is wel sluitend, maar er wordt geen reserve meer opgebouwd. Er is voldoende reserve beschikbaar om tegenvallers op te vangen. Op langere termijn zal een verhoging van de inkomsten of een verlaging van de uitgaven nodig zijn.

dr.ir. O.W. van Gaans, penningmeester  
Amsterdam, 4 april 2013.

### 3 Ad punt 4 van de Agenda: de Jaarverslagen over 2013

#### 3.1 Verslag van de Secretaris

**3.1.1 Leden** Het genootschap had op 1 januari 2014 acht ereleden (P.C. Baayen, F. van der Blij, J. van de Craats, D. van Dalen, J. Korevaar, J.A.F. de Rijk, R. Tijdeman en F. Verhulst) en 1217 leden, van wie 221 gebruik maakten van het tarief voor gepensioneerden/werklozen, 149 van het reciprociteitstarief en 58 van het studenttarief. 43 leden waren tevens lid van de European Mathematical Society.

**3.1.2 Verslag van het Wintersymposium** Het Wintersymposium, georganiseerd door Jenneke Krüger, met inbreng van bestuursleden, werd gehouden op 5 januari 2013 in het Academiegebouw in Utrecht. Het thema was 'Wiskunde met Natuurkunde'. De sprekers en hun onderwerpen waren:

- Ute Ebert (CWI en TU Eindhoven), *Onweer - veel nieuws van de plasma's boven onze hoofden*
- Henk Broer (Rijksuniversiteit Groningen), *Atmosferische optica rond de horizon en Bernoulli's brachistochroom*
- Erik Verlinde (Universiteit van Amsterdam), *Een nieuwe kijk op de zwaartekracht*

Het aantal deelnemers bedroeg ongeveer 150.

**3.1.3 Verslag van de Kaleidoscoopdag** Op 17 mei 2013 organiseerde de wiskundevereniging Desda van de Radboud Universiteit Nijmegen de Kaleidoscoopdag ([www.desda.org/kaleidoscoopdag](http://www.desda.org/kaleidoscoopdag)) getiteld 'e-math' over wiskunde in de digitale wereld. De sprekers waren prof.dr. Ronald Leenes (Tilburg Universiteit), dr. Helle Hvid Hansen (Radboud Universiteit Nijmegen), dr. Nikhil Bansal (TU Eindhoven), prof.dr. Mark de Berg (TU Eindhoven), prof.dr. Marc van Kreveld (Universiteit Utrecht) en prof.dr. Bart Jacobs (Radboud Universiteit Nijmegen). De Kaleidoscoopdag 2013 werd mede mogelijk gemaakt door de sponsors Capgemini, Desda, ICIS, Procam, PWN, IMAPP, VU, FNWI (RU), UU, WiNSt (RU), ILLC (UvA), U. Twente, UvA, KWG, Johann Bernoulli Instituut (RUG).

**3.1.4 Elektronische Mededelingen van het KWG** Met ondersteuning van Minnie Middelberg en Joke Blom van het Centrum Wiskunde & Informatica verschenen in 2013 21 uitgaven van de Elektronische Mededelingen van het KWG. Vaste rubrieken hierin zijn: Agenda; Colleges, voordrachten en cursussen; Personalialia; Promoties; Vacatures. Correspondenten van de wiskunde-instituten in Nederland leveren informatie aan voor de verschillende rubrieken. Incidenteel werden belangrijke Mededelingen van het Bestuur opgenomen zoals Extra ALV, besluit erelidmaatschap Tijdeman, aankondiging NMC en faillissement Ten Brink BV. De Elektronische Mededelingen worden verstuurd naar alle leden voor zover zij hebben aangegeven ze te willen ontvangen en beschikken over een e-mailadres. Het archief is te vinden op [www.wiskgenoot.nl/watbiedt/Mededelingen](http://www.wiskgenoot.nl/watbiedt/Mededelingen).

*Herman te Riele, redacteur Elektronische Mededelingen KWG*

**3.1.5 Wiskunde Persdienst** De Wiskunde Persdienst ([www.wiskundepersdienst.nl](http://www.wiskundepersdienst.nl)) is een initiatief uit 2002 van de NVvW en het KWG. De WPD verzamelt en verspreidt wiskundig georiënteerd 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. De nieuwsberichten worden op dit moment gepubliceerd op de site van de Wiskunde Persdienst, op die van het KWG, de NVvW en Pythagoras en op de website van het Freudenthal Instituut. Daarnaast worden de nieuwsberichten per e-mail verzonden aan abonnees van de WPD. Verder worden in de Wiskunde-brief regelmatig nieuwsberichten overgenomen. De agenda (onderdeel docenten) is ook te bekijken via [www.wiskundebrief.nl](http://www.wiskundebrief.nl). In 2013 verschenen 35 nieuwsberichten.

**3.1.6 PR-activiteiten** Het Genootschap heeft bij verschillende gelegenheden PR-activiteiten ontplooid, zoals tijdens het 49ste Nederlands Mathematisch Congres te Nijmegen, bij evenementen zoals het Wintersymposium van het KWG, de Nationale Wiskunde Dagen en de vakantie cursus van het CWI. Dit gebeurde

veelal in samenwerking met Epsilon Uitgaven, het Nieuw Archief voor Wiskunde en Pythagoras. Ter ondersteuning van de PR-activiteiten werd promotiemateriaal gebruikt, bestaande uit de KWG-poster en de KWG-folder uit 2009. Daarnaast biedt het KWG aan studenten wiskunde (inclusief lerarenopleiding) een gratis lidmaatschap van één jaar aan, direct na het behalen van hun Propedeuse, hun Bachelordiploma of Masterdiploma.

#### 3.2 Verslag van de Penningmeester over 2013

*Wordt tijdens de Algemene Ledenvergadering op 17 april 2014 uitgereikt*

#### 3.3 Verslag van de Kascommissie over 2013

*Wordt tijdens de Algemene Ledenvergadering op 17 april 2014 uitgereikt.*

#### 3.4 Verslag van de Inspecteur der Boekerij

De Boekerij van het genootschap bestaat uit een collectie handschriften, boeken en tijdschriften en deze berust sinds 1880 als bruikleen bij de bibliotheek van de Universiteit van Amsterdam.

In de loop der jaren zijn er vijf catalogi van deze Boekerij uitgegeven en de laatste dateert uit 1907. Deze is samengesteld door G. Mannoury en bevat naast een overzicht van de boeken en tijdschriften die toen aan het WG toebehoorden een overzicht van de wiskundige werken die toen toebehoorden "aan de Universiteitsbibliotheek der Gemeente Amsterdam". Voor zover we hebben kunnen nagaan zijn alle in de catalogus van Mannoury genoemde werken toegankelijk via de huidige Universiteitsbibliotheek van de UvA. De catalogus van Mannoury kan worden geraadpleegd op [www.wiskgenoot.nl/watis/SysCatBoekerijWG1907.pdf](http://www.wiskgenoot.nl/watis/SysCatBoekerijWG1907.pdf).

In het verslagjaar is gewerkt aan het saneren van de lijst van tijdschriften van instellingen waarmee het KWG een ruilvereenkomst heeft met het Nieuw Archief voor Wiskunde als 'ruiltijdschrift'. Deze tijdschriften zijn in beheer bij en worden geadmistreerd door de Bibliotheek van het CWI. Omdat de meeste van deze tijdschriften niet of nauwelijks worden geraadpleegd is in overleg met de Bibliotheek en op advies van de Bibliotheekcommissie van het CWI besloten de ruil met het overgrote deel van deze tijdschriften op korte termijn te beëindigen. De tijdschriften waarvan de ruil niet wordt opgezegd zijn: *Annales de l'Institut Fourier*, *Annals of Math.*, *Bull. of the Calcutta Math. Society*, *Bull. of the London Math. Soc.*, *Canadian J. of Mathematics*, *Illinois J. of Math.*, *J. of the London Math. Soc.*, *Mathematical Reviews*, *Michigan Math. J.*, *Sankya A+B*.

*Herman te Riele, Inspecteur der Boekerij*

#### 3.5 Verslag van de Archivaris

Het archief van het Koninklijk Wiskundig Genootschap was ook in 2013 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 [www.wiskgenoot.nl/watis/geschiedenis.html](http://www.wiskgenoot.nl/watis/geschiedenis.html).

*Herman te Riele, archivaris KWG*

#### 3.6 Verslag van de Stichting Platform Wiskunde Nederland

PWN heeft in 2013 twee nieuwe bestuursleden gekregen, te weten Sjoerd Verduyn Lunel namens het KWG als opvolger van Rob Tijdeman, en Swier Garst namens de NVvW als opvolger van Paul Drijvers. Ook is Sjoukje Talsma in dienst getreden als medewerkster van het Bureau PWN op het CWI in Amsterdam. PWN heeft veel activiteiten ontplooid, waarvan de meest noemenswaardige zijn:

- Mede onder regie van PWN is de financiële steunbetuiging van OCW ter grootte van vier miljoen euro voor bestending van de wiskundeclusters voor de komende jaren omgezet in een plan voor twaalf tenure track posities.
- De commissie Innovatie is druk doende een boek 'Wiskunde in bedrijf' te maken, waarin naast een 36-tal succesverhalen, ook zeven interviews met hooggeplaatsten zullen komen. Het boek zal in juni 2014 beschikbaar zijn. Het ligt in de bedoeling om de reeks succesverhalen online aan te vullen op de website.

- PWN heeft Deloitte opdracht gegeven om een onderzoek uit te voeren naar de waarde van wiskunde voor de samenleving. Dit rapport, met de titel 'The value of the mathematical sciences for the Dutch economy' is tot stand gekomen met financiële steun van vele wiskundige organisaties in Nederland.
- Op instigatie van het bestuur van PWN heeft Jan Karel Lenstra een visiedocument tot stand gebracht samen met een schrijfgroep van ervaren, maar nog redelijk jonge, wiskundigen. Dit document, getiteld 'The mathematical sciences in The Netherlands; providing the foundations for 21st century innovation', beschrijft trends en uitdagingen, en geeft een aantal aanbevelingen voor zowel subsidieverstrekking, beleidsmakers en ministeries als voor de wiskundigen zelf.
- PWN heeft ook in 2013 weer de jaarlijkse 'Vakantiecursus voor leraren' georganiseerd, ditmaal met de titel 'Wiskunde in wording'. Hierbij werd vooral ingegaan op het belang van wiskundige vermoedens. Een en ander is geïnspireerd door het recent verschenen boek over nog onopgeloste problemen in de wiskunde. Het Poincaré-vermoeden, dat wel bewezen is, was onderwerp van de zelfwerkzaamheidssessie op zaterdagochtend.
- PWN (Publiciteit, Publicaties en Bureau) onderhoudt contacten met NWTG voor de in NEMO in te richten semipermanente wiskundetentoonstelling welke vanaf najaar 2014 te zien zal zijn. Plannen zijn aan PWN voorgelegd, het hoofdthema is 'geometrie'.
- De commissie Onderzoek van PWN heeft een aantal sessies georganiseerd waarin aanvragers van een Vidi-/Vici-beurs een proefvoordracht konden geven, en van opbouwende kritiek werden voorzien. Daarnaast is een ERC-informatiebijeenkomst gehouden te Eindhoven, waarbij potentiële aanvragers een waardevol kijkje in de ERC-keuken kregen van langjarig PE1-panellid Mario Primicerio.
- Dit jaar is ook een bieding gedaan op ICIAM-2019, te organiseren in Amsterdam, het grootste congres op het gebied van de industriële en toegepaste wiskunde dat elke vier jaar wordt gehouden en zo'n drieduizend deelnemers trekt. De verkiezing werd met het kleinst mogelijke verschil verloren van Valencia. Als uitvloeisel van deze inspanningen vond in november te Amsterdam een tweedaags overleg plaats tussen SIAM en een Europese delegatie, gevolgd door de startbijeenkomst van het nieuwe Europese netwerk- van netwerken EU-MATHS-IN. PWN is er, middels de commissie Innovatie, in vertegenwoordigd.
- PWN organiseerde ook een publieksevenement in het kader van MPE2013, Mathematics of Planet Earth. Er zijn contacten met de MPE-organisatie in Canada om een follow-up te geven aan dit wereldwijde initiatief, ook in komende jaren.

Wil Schilders, directeur Stichting PWN

**3.6.1 Verslag van de Commissie Publicaties van PWN** Deze commissie is de voortzetting in ruimere zin van de Publicatiecommissie van het KWG, die gedurende 2000–2010 bestond. Onderwerp van bespreking zijn de bedrijfs- en publicatie-aspecten van de Nederlandse wiskundepublicaties, met name van Nieuw Archief voor Wiskunde, Pythagoras, Euclides, *Indagationes Mathematicae*, Epsilon Uitgaven en Vierkant voor Wiskunde (voor zover het hun publicaties betreft). Hun raakvlakken en daaruit voortvloeiende mogelijkheden tot samenwerking en synergie krijgen hierbij in het bijzonder de aandacht. Een belangrijke stap in het bereiken van meer synergie was al in 2012 gezet toen genoemde publicaties (behalve Euclides en *Indagationes Mathematicae*) huisvesting betrokken bij PWN op het CWI. Een of twee keer per jaar wordt er door PWN ter plaatse een contactbijeenkomst georganiseerd voor allen die bij de publicaties betrokken zijn.

De commissie Publicaties bestond in december 2013 uit Mignon Engel, K.P. Hart, Tom Koornwinder, Arjen Sevenster, Jan Turk, Ferdinand Verhulst en Heiner Wind. De commissie vergaderde in 2013 vier keer. Sinds najaar 2012 hebben we de routine ingesteld om in de loop van het academisch jaar voor elk van de publicaties een keer te vergaderen met de hoofdredacteur en/of andere hoofdverantwoordelijken. Dit werkt informatief zowel richting commissie als richting publicatie. Onderwerpen die bij bijna alle gesprekken terugkomen zijn de hopelijke digitalisering van oude jaargangen (die voor Euclides nu echt van start gaat), de ondersteuning van en aanvulling op het tijdschrift via het web, en de zorg om

het aantal abonnees c.q. ledental op peil te houden en zelfs te laten groeien. Hieronder volgen iets gedetailleerder verslagen betreffende de drie tijdschriften waarvan KWG eigenaar is.

Het *Nieuw Archief voor Wiskunde* verscheen in 2013 vier keer. Barry Koren en Jan van Neerven volgden Ferdinand Verhulst en (de al eerder afgetreden) Wil Schilders als hoofdredacteurs op. Fred Drissen is eindredacteur. De oplage in 2013 bedroeg 1700 exemplaren, waarvan 1300 naar leden van het KWG. Het septembernummer was een speciaal nummer gewijd aan 'Wiskunde en planeet aarde' onder gastredactie van Daan Crommelin en Henk Schuttelaars. Het maartnummer was voor een groot deel gevuld met een In Memoriam van Nicolaas Govert de Bruijn, dat met zeven artikelen leven en werk van deze veelzijdige wiskundige behandelde. In dit nummer stond ook een artikel van Koren en Tijdeman over de geschiedenis van *Indagationes Mathematicae*. In het decembernummer werd gestart met een nieuwe rubriek over recente wiskundige doorbraken met raakvlakken aan de Nederlandse wiskundebeoefening.

Van *Pythagoras* verschenen in 2013 zes nummers, vier in de jaargang 52 en twee in de jaargang 53. Derk Pik is hoofdredacteur en Alex van den Brandhof eindredacteur. In het verslagjaar trad Chris Zaal af als uitgever van het blad en werd er in goed overleg met het KWG-bestuur een nieuwe bestuursstructuur van het blad gevormd: een managementteam bestaande uit Jan Turk (voorzitter), Derk Pik (hoofdredacteur) en Mark Veraar (namens bestuur KWG). Het managementteam is in overleg met het KWG-bestuur om grotere financiële autonomie voor *Pythagoras* te verkrijgen. Een grote zorg is het dalend aantal abonnees, thans circa 2000. De redactie onderneemt een veelheid aan activiteiten om het blad onder de aandacht te brengen van docenten, leerlingen en andere geïnteresseerden. Ook de sociale media (Facebook) worden hierbij gebruikt. Al enige tijd streeft de redactie naar een groter aantal artikelen dat geschikt is voor leerlingen van de onderbouw. Een gewenste verdeling van half onderbouw, half bovenbouw is nu bereikt. Het blad zet in op meer leerlingenparticipatie: korter en speelser met veel projecten. Er is een prijsvraag uitgeschreven over bewegende wiskunst. Verder is er in de jaargangen 52 en 53 veel aandacht voor Erdős.

*Indagationes Mathematicae* is eigendom van het KWG, valt onder wetenschappelijke verantwoordelijkheid van de sectie wiskunde van de KNAW, maar heeft een editoriaal board met niet noodzakelijk KNAW-leden. Henk Broer is managing editor. Het blad wordt uitgegeven door Elsevier, dat ook de indiening en afhandeling van artikelen ondersteunt met behulp van zijn website EES. In 2013 verscheen Volume 24 bestaande uit vier nummers, in totaal 1150 pagina's. Nummer 4 (circa 500 pagina's) was een Special Issue *In memory of N.G. (Dick) de Bruijn*, met Editors J.W. Klop, R. Tijdeman en J.J.O.O. Wiegerinck. Deze en eerdere special issues trekken artikelen van goede kwaliteit aan. Voor de reguliere nummers is het kwalitatief goede aanbod magerder en is het aantal afgewezen artikelen groot. Er zijn echter tekenen van verbetering. De jaarlijkse financiële bijdrage van Elsevier aan KWG voor *Indagationes Mathematicae* is van groot belang voor het Genootschap. Elsevier is bereid om het contract betreffende *Indagationes Mathematicae* te verlengen. Terwijl de jaargangen van 1969 tot heden al langere tijd digitaal beschikbaar zijn bij Elsevier (open access behalve de vier meest recente jaargangen), zijn nu ook de Proceedings KNAW uit de jaren 1895–1950 (waarvan het wiskundegedeelte de voorloper is van *Indagationes Mathematicae*) digitaal beschikbaar gekomen op <http://www.dwc.knaw.nl/toegang/digital-library-knaw>. Er is dus nog een leemte in digitale beschikbaarheid voor de periode 1951–1968. Elsevier heeft toegezegd dit ter hand te zullen nemen.

Tom Koornwinder, voorzitter commissie Publicaties PWN

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

**3.7.1 Algemeen** De volgende archieven onder beheer bij de CPAW zijn geplaatst bij het Noord-Hollands Archief te Haarlem:

1. H.B.A. Bockwinkel (1881–1960),
2. R. Lijdsman,
3. G. Röhrman,
4. W.H.J. van der Stok,
5. H. Nyon,
6. L.W. Nieland (1901–1945),

7. T. van Aardenne-Ehrenfest (1905–1984), C.C.J. de Ridder en P. Ehrenfest jr. (1880-1933),
  8. D.N. van der Neut (1904–1985),
  9. Een zestigtal foto's van wiskundigen,
  10. C.G.G. van Herk (1900–1982),
  11. J.H. Wansink (1894–1985),
  12. H. Freudenthal (1905–1990),
  13. D. van Dantzig (1900–1959),
  14. N.H. Kuiper (1920–1994),
  15. J.W. Cohen (1923–2000),
  16. N.G. de Bruijn (1918–2012).
- De volgende twee archieven worden ook beheerd door de CPAW:
17. Het archief van W. Kapteyn (1849–1927) berust bij de bibliotheek van het Museum Boerhaave in Leiden.
  18. Het archief van M.J. van Uven (1878–1959) berust nog bij het CWI.

**3.7.2 Samenstelling van de CPAW per 31 december 2013** Teun Koetsier (VU) voorzitter, Herman te Riele (CWI) ambtelijk secretaris, Gerard Alberts (UVA), Danny Beckers (VU), Godelieve Bolten (Rijksarchief Noord-Holland, Haarlem), Hendrik Lenstra, jr. (UL).

**3.7.3 Activiteiten** De commissie heeft een vijftigtal 'dossiers' in behandeling. In 2013 hebben meerdere bezoeken/contacten plaatsgevonden. De commissie heeft in 2013 één keer vergaderd (op 22 maart). Daarbij zijn alle dossiers besproken. Van meerdere wiskundigen is vastgesteld dat zij geen persoonlijk archief dat bewaard moet worden bezaten of bezitten. De commissie houdt de vinger aan de pols.

De commissie is in gesprek over de lastige problematiek van de digitale archieven. Ook hebben de archieven van enkele informatici de aandacht van de commissie. Gerard Alberts onderzoekt met de Stichting Computer Erfgoed Nederland en de Bijzondere Collecties UvA of een Documentatiecentrum voor de Nederlandse Computergeschiedenis opgericht kan worden.

*Teun Koetsier, voorzitter CPAW  
Herman te Riele, ambtelijk secretaris CPAW*

### 3.8 Verslag van de Stichting Epsilon

Het bestuur van de stichting bestond in 2013 uit dr.ir. T. Koetsier (VU, voorzitter), dr. O. van Gaans (UL, penningmeester), dr. K.P. Hart (TUD), drs. A. Sevenster (voorheen Elsevier). De bestuursvergaderingen werden bijgewoond door G. de Kleuver (NVvW) en H. Rozenhart (NVvW). In 2014 zal G. de Kleuver opgenomen worden in het bestuur.

Op 1 augustus is drs. C. Boss-Reus gestopt met haar werkzaamheden als managing director. Zij is opgevolgd door drs. F. Drissen, die per 1 mei is aangetreden als zakelijk directeur. Het team bestaat verder uit drs. A. Sevenster, uitgeefdirecteur, E. Brakkee, assistente, en S. Oudt, coördinator Zebra-reeks. De redactie van de wetenschappelijke reeks wordt voorgezeten door prof.dr. W. Bosma (RU). De voorzitter van de Zebra-redactie is drs. P.M.G.M. Kop (ICLON en GSG Leo Vroman).

Epsilon Uitgaven heeft in 2013 een aantal nieuwe boeken uitgegeven en van diverse boeken verschenen herdrukken. In de wetenschappelijke reeks zijn vijf nieuwe titels verschenen: deel 73, H. van Ditmarsch en B. Kooi, *Honderd gevangen en een gloeilamp*; deel 74, D. van Dalen, *L.E.J. Brouwer - van Mystiek tot Wiskunde*; deel 75, B. de Pagter en A.C.M. van Rooij, *An Invitation to Functional Analysis*; deel 76, F. Bijma, M. Jonker en A. van der Vaart, *Inleiding in de Statistiek*; deel 77, H. Broer, *Hemelverschijnselen nabij de Horizon*. Ook verscheen er een geheel herziene versie van deel 48, M. de Gee, *Wiskunde in werking deel I, Vektoren en Matrices Toegepast*. In de Zebrareeks verschenen: deel 35, Aldine Aaten en Cor Kraaikamp, *Verborgene boodschappen*; deel 36, A.K. Honingh en M. Schuijjer, *Muziek uitgedrukt in getallen*; deel 37, Luc Van den Broeck, *Moiré-kunst met niveaulijnen*; deel 38, S. Berendonk en L. van den Broek, *SpiroSporen*. Bij deel 37 zitten achterin in het boekje enkele transparanten en bij deel 38 is een spirografensetje bijgesloten. Beide zijn mede mogelijk gemaakt door financiële steun van de NVvW.

*Fred Drissen, zakelijk directeur Epsilon  
Arjen Sevenster, uitgeefdirecteur Epsilon  
Teun Koetsier, voorzitter Stichting Epsilon*

### 3.9 49ste Nederlands Mathematisch Congres te Nijmegen

Hiervoor zij verwezen naar het NAW van juni 2013, pp. 108–112, waar een verslag staat van Robbert Fokkink, getiteld: 'NMC 2013: Weergaloze mengeling van wiskunde en theater'.