

Van het WG

| WG activiteiten

Deze rubriek is een kroniek van de activiteiten van het Wiskundig Genootschap. Van voorbije activiteiten wordt verslag gedaan en toekomstige activiteiten worden aangekondigd.

NMC 2001

Het 37ste Nederlands Mathematisch Congres wordt georganiseerd door het CWI en de Vrije Universiteit. Het zal op 19 en 20 april 2001 plaatsvinden aan de VU. Reserveer deze dagen in uw agenda!

Er zullen vier hoofdvoordrachten worden gegeven, namelijk, door Eric Verheul (PricewaterhouseCoopers) over cryptografie en wiskunde, door Lex Schrijver (CWI/UvA) over discrete wiskunde/combinatoriek, door Joost Hulshof (VUA) over analyse en door Aad van der Vaart (VUA) over statistiek.

Speciale voordrachten zullen worden verzorgd door Jaap Korevaar (UvA), Donald Saari (Northwestern University) en Mark van Hoey (Florida State University). Voorts worden er elf minisymposia georganiseerd:

- Geschiedenis en maatschappelijke functie van de wiskunde
- Wiskunde in tweede fase vwo/havo
- Analyse en toepassingen
- Computer algebra
- Discrete wiskunde
- Numerieke analyse
- Systeem- en regeltheorie met algebra
- Financiële wiskunde
- Cryptografie
- Bedrijfswiskunde
- Wiskunde Toegepast (onder auspiciën van STW)

Inschrijving kan geschieden via de website van NMC2001:

<http://www.cwi.nl/conferences/NMC2001>

of middels het bij dit blad gevoegde inschrijfformulier.

De deelnamekosten bedragen NLG 50 per dag voor leden van het WG, en NLG 60 per dag voor niet-leden en NLG 10 per dag voor studenten. De lunchkosten bedragen f 15 per keer.

Algemene Ledenvergadering van het Wiskundig Genootschap

De 224^e Algemene Ledenvergadering van het Wiskundig Genootschap zal gehouden worden te Amsterdam tijdens het Nederlands Mathematisch Congres 2001 op vrijdag 20 april van 12.30–13.30 uur.

1 Agenda

- 1 Opening
- 2 Verslag van de 223^e Algemene Ledenvergadering van het Wiskundig Genootschap
- 3 Mededelingen
- 4 Besprekingen van de jaarverslagen over 2000. De in dit nummer 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 Publicatiecommissie
 - f. Verslag van de Nederlandse Onderwijscommissie voor Wiskunde
 - g. Verslag van de Archivaris
 - h. Verslag van de Commissie voor Persoonlijke Archieven van Wiskundigen
 - i. Verslag van de Commissie Industriële en Toegepaste Wiskunde
- 5 Begroting 2001
- 6 Vaststelling contributie voor 2001 en 2002. Het Bestuur stelt voor de contributiebedragen voor 2001 ongewijzigd vast te stellen (gewone leden f 120, Reciprociteitsleden f 85, AIO/OIO's f 75, en studenten en gepensioneerden f 45). Voor 2002 stelt het bestuur

voor (in euro's):

gewone leden	E 65
reciprociteitsleden	E 45
gepensioneerden	E 35
AIO/OIO's en studenten/jongeren	E 25

- 7 Samenstelling Kascommissie 2001
- 8 De ontwikkeling van de publicaties van het Wiskundig Genootschap
- 9 Voorstel voor oprichting van een Sectie Industriële en Toegepaste Wiskunde
- 10 Samenstelling van het Bestuur. Prof. dr. J. K. Lenstra treedt af als voorzitter, maar blijft aan als bestuurslid; het bestuur stelt prof. dr. E. J. N. Looijenga voor als voorzitter. Gedurende de loop van 2000 heeft dr. L. M. J. Florack de toenmalige penningmeester dr. K. Dajani vervangen.
- 11 Rondvraag
- 12 Sluiting

2 Ad punt 2 van de Agenda

Hieronder volgen de notulen van de vorige Algemene Ledenvergadering, tezamen met de bijbehorende verslagen die niet eerder gepubliceerd zijn: het financieel verslag over 1999, het verslag van de kascommissie over 1999, het verslag van het Nederlands Mathematisch Congres 1999 in Utrecht, en het verslag van de hoofdredacteur van het Nieuw Archief voor Wiskunde.

2.1 Notulen van de 223^e Algemene Ledenvergadering van het Wiskundig Genootschap gehouden tijdens het NMC te Maastricht op 28 april 2000.

De vergadering werd bijgewoond door 20 leden.

- 1 De voorzitter opent de vergadering om 13.20 uur.
- 2 Het verslag van de 222^e Algemene Ledenvergadering wordt zonder vragen of opmerkingen goedgekeurd.
- 3 De voorzitter beschrijft het beleid van het huidige bestuur. De revitalisatie van het Wiskundig Genootschap heeft een hoge prioriteit, en komt tot uiting in de verjonging van het bestuur, de transformatie van het Nieuw Archief voor Wiskunde, het aanhalen van de banden met diverse andere verenigingen, een herontwerp van de Web site, dat voor het komend jaar op de kalender staat, en een aantal PR-achtige activiteiten, zowel in het kader van het Wiskundig Jaar 2000 als los daarvan.

Bij al deze activiteiten is de continuïteit een belangrijk punt van zorg, en de voorzitter doet met het oog hierop een beroep op de hulp en medewerking van de leden.
- 4 De verslagen over 1999 worden besproken (de verslagen van de secretaris, de inspecteur der boekerij, de redactie van de Mededelingen, de Nederlandse Onderwijscommissie voor Wiskunde, de archivaris, de Commissie voor Persoonlijke Archieven van Wiskundigen, en van de Commissie Industriële en Toegepaste Wiskunde zijn gepubliceerd in het Nieuw Archief voor Wiskunde (vijfde serie, jaargang 1, nummer 1); de verslagen van de penningmeester, de Kascommissie, de redactie van het Nieuw Archief voor Wiskunde, en van het Nederlands Mathematisch Congres 1999 zijn hieronder opgenomen).
 - De heer Barning vraagt naar aanleiding van het verslag van de secretaris of—zoals besproken op de vorige jaarvergadering—in het vervolg een lijstje met ereleden aan dit verslag kan worden toegevoegd. De voorzitter meldt dat de nog in leven zijnde ereleden zijn Van der Blij, De Bruin, Coxeter, Korevaar, Seidel, Struik, en Zaanen. De secretaris zegt toe dit in de toekomst te verzorgen.
 - De penningmeester licht het nadelig saldo van f 10.000 over 1999 toe. Op de realisatie staan enkele forse bedragen in verband met de investeringen

in het Nieuw Archief. Daartegenover staat dat er de afgelopen jaren sprake is geweest van een flink batig saldo.

Het begrote negatieve saldo voor 2000 (f 25.000) wordt voor een groot deel veroorzaakt door de papieren Mededelingen; daarnaast zijn een aantal posten voor secretariaat en redactie van het Nieuw Archief op dit moment nog lastig in te schatten. De penningmeester stelt voor het negatieve saldo zo te laten, en af te wachten hoe de werkelijke kosten zich ontwikkelen, en daarom de contributie nog niet te verhogen.

De voorzitter merkt hierbij op dat het niet de bedoeling is om op lange termijn op te grote voet te leven; binnen één of twee jaar moeten de inkomsten en uitgaven weer in evenwicht met elkaar worden gebracht.

Het verslag van de penningmeester wordt geaccepteerd, en de penningmeester gedechargeerd.

- De heer Kolk licht het verslag van het Nieuw Archief voor Wiskunde toe. Hij bedankt de aftredende redactieleden en kondigt tevens aan dat hij zijn taak als hoofdredacteur wil neerleggen. Op verzoek van het bestuur is hij bereid aan te blijven tot een geschikte opvolger is gevonden.

De voorzitter bedankt de heer Kolk voor zijn inzet voor en bijdrage aan het Nieuw Archief, en eveneens voor zijn toezegging de lopende zaken te behartigen tot een opvolger is gevonden. De voorzitter licht tevens toe dat besloten is de naam 'Nieuw Archief voor Wiskunde' te handhaven, om historische redenen maar ook met het oog op de ruilabbonnementen.

- 5 De begroting voor 2000 is behandeld onder punt 4 en wordt zonder verdere discussie vastgesteld.
- 6 De contributie wordt vastgesteld conform het bestuursvoorstel: gewone leden f 120, reciprociteitsleden f 85, AIO/OIO's f 75, en studenten en gepensioneerden f 45.
- 7 De vergadering benoemt de heren Barning en Beukers (aftredend penningmeester) tot leden van de Kascommissie in 2000.
- 8 De voorzitter legt aan de vergadering de huidige activiteiten ten aanzien van andere verenigingen voor.
 - De leden van het ITW die geen lid zijn van het WG krijgen in het volgende nummer van 'ITW Nieuws' een bon waarmee zij een kennismakingsexemplaar van het Nieuw Archief toegezonden kunnen krijgen. Dit exemplaar zal vergezeld gaan van een brief van de voorzitter met daarin het aanbod om voor f 40 een jaar lang het Nieuw Archief te ontvangen.
 - Een vergelijkbaar aanbod krijgen de leden van de Vereniging voor Statistiek, de Nederlandse Vereniging van Wiskundeleraren, alle eerste-fasestudenten, en alle personen in de WG-database die niet al lid van het WG zijn.
 - Er zijn daarnaast gesprekken gaande met de VVS over een mogelijke samenwerking op het gebied van publicaties.
 - De plannen van het vorige bestuur om in het kader van de β -federatie (de federatie van β -verenigingen) een gezamenlijk bureau te gebruiken, en mogelijk een lobbyist in de arm te nemen, krijgen vooralsnog geen vastere vorm.
- 9 De voorzitter meldt dat het evenement 'Pi in de Pieterskerk' wordt verplaatst van 6 juli naar 5 juli. Het programma blijft verder ongewijzigd. Daarnaast leeft bij het bestuur het plan om, wellicht in samenwerking met een Studium Generale, een lezingencyclus over een wiskundig onderwerp te organiseren.

Chris Zaal vraagt of er iets bekend is over het plan om een postzegel uit te brengen in het kader van het Wiskundig Jaar; de secretaris antwoordt dat dit plan door het vorige bestuur is afgeblazen wegens gebrek aan sponsoring.
- 10 Peter Stevenhagen licht de veranderingen in de opzet van het Nieuw Archief voor Wiskunde toe. Het bestuur is op zoek naar een tweede hoofdredacteur, die Chris Zaal terzijde zal staan.

Voor de Mededelingen is voorzien dat op termijn de papieren versie zal worden afgeschaft; de rol van de vroegere Mededelingen zal dan worden

overgenomen door enerzijds het Nieuw Archief en anderzijds de elektronische Mededelingen en de vernieuwde Web site.

- 11 De voorzitter bedankt de aftredende bestuursleden, en in het bijzonder de penningmeester, die deze rol zes jaar heeft vervuld. De vergadering stemt in met de voorgestelde bestuursleden, waarmee het nieuwe bestuur zal bestaan uit:

drs H. Bakker (RUG/HBO Friesland), contacten met leraren
 dr. K. Dajani (UU), penningmeester
 dr. M. C. Knaap (Shell, Amsterdam), PR
 Prof. dr. J.K. Lenstra (TUE), voorzitter
 Prof. dr. E. Looijenga (UU), ondervoorzitter, contacten EMS en IMU
 dr. J. Molenaar (TUE), industriële wiskunde
 dr. M. A. Peletier (CWI), secretaris
 dr. P. Stevenhagen (UvA), publicaties
 dr. M. Vellekoop (UT), contacten met studenten.

De voorzitter meldt tevens dat Eduard Looijenga de functies Inspecteur der Boekerij en Archivaris op zich neemt.

- 12 Rondvraag:

- De heer van der Meiden vraagt of de statuten aan de leden beschikbaar gemaakt kunnen worden; het bestuur antwoordt dat deze een plaats zullen krijgen in de nieuwe Web site.
- De heer van der Craats complimenteert het bestuur met de manier waarop het zijn taak behartigt.
- De heer Barning vraagt wanneer de oplossingen van de opgaven in het Nieuw Archief verschijnen; Peter Stevenhagen antwoordt dat dit gebeurt niet in het nummer dat er direct op volgt (vanwege de lange productietijd) maar in het daarop volgende.

- 13 De voorzitter sluit de vergadering om 13,52 uur.

2.2 Financieel verslag 1999 en Begroting 2000

Eind 1999 bedroeg het aantal leden 1110 (eind 1998: 1120).

BALANS EIND 1999

BATEN		LASTEN	
betaalrekeningen	112.330,61	openstaande rekeningen	124.744,48
spaarrekeningen	333.662,80	reservering adresboek	20.000,00
deposito, obligaties	55.000,00	bijzondere reserve	34.000,00
effekten	12.171,42	kapitaal eind 1999	375.335,97
deelname Epsilon Uitg.	20.020,00		
voorstelbetaling	300,00		
overbrugging Pythagoras	20.595,62		
	554.080,45		554.080,45

VERLIES- EN WINSTREKENING 1999

kapitaal eind 1998	381.313,00
koerswinst effekten	4.124,07
	=====
	385.437,07
nadelig saldo	-10.101,10
kapitaal eind 1999	375.335,97

ONTVANGSTEN 1999

	begroot 1999	resultaat	begroot 2000
contributies+donaties SDF	110.000,00	109.079,58	110.000,00
abonn. Indag.	3.000,00	2.879,99	3.000,00
renten etc.	17.000,00	17.617,02	17.000,00
KNAW subsidie IMU	6.500,00	6.611,13	6.500,00
recensies	500,00	39,50	300,00
leden EMS	1.200,00	1.155,00	1.200,00
KNAW subsidie Brouwer	—	6.000,00	—
diversen	—	955,31	—
uit reserve	—	4542,07	—
abbonementen NAW	—	—	12.000,00
advertenties NAW	—	—	13.000,00
uit bijzondere reserve	—	—	10.000,00
totaal	138.200,00	148.879,60	173.000,00

UITGAVEN 1999

	begroot 1999	werkelijk	begroot 2000
Mededelingen, druk	7.000,00	9.132,92	9.000,00
Med. porti	5.000,00	11.634,82	10.000,00
Med. DTP+agenda	5.000,00	6.910,19	5.000,00
NAW, druk	24.000,00	29.287,64	30.000,00
NAW, porti	20.000,00	13.446,88	20.000,00
NAW, DTP	10.000,00	5.410,87	8.000,00
investering NAW	10.000,00	25.000,00	—
redactie NAW	—	10.500,00	30.000,00
secretariaat NAW	—	6.000,00	17.700,00
kosten secr. NAW	—	—	5.000,00
boekbesprekingen NAW	4.100,00	4.112,50	5.900,00
secretariaat WG	—	—	12.000,00
WWW	2.000,00	—	2.000,00
abonn. Indag.	4.400,00	3.000,00	3.000,00
bestuurskosten	2.000,00	3.215,03	2.000,00
afdracht SDF	2.000,00	2.419,00	2.000,00
najaarssymposium	1.500,00	—	1.500,00
wintersymposium	3.500,00	2.897,61	3.500,00
subsidies	5.000,00	3.500,00	15.000,00
subsidie Pythagoras	5.000,00	5.000,00	5.000,00
Brouwer medaille	—	6.168,92	—
contributie IMU	6.500,00	6.611,13	6.500,00
contributie EMS	3.300,00	3.437,79	3.300,00
kaleidoscoopdag	1.000,00	—	1.000,00
bankkosten	500,00	712,66	500,00
lidmaatschappen	400,00	582,74	400,00
reservering adresboekje	3.000,00	—	—
totaal	125.200,00	158.980,70	198.300,00

TOELICHTING

- 1 De effectenportefeuille is op 1 januari 2000 als volgt samengesteld: 40,9122 aand. Rolinco à 297,50: f 12.171,38
- 2 Obligaties, depositos op 1 januari 2000:
ABN-AMRO bankbrief 94/01, 7,25% 25.000,- (koerswaarde ultimo dec: 104%)
Rentecertificaat (aflossing 2000) postgiro 6,75% 30.000,-
- 3 Epsilon Uitgaven betaalde in 1999 f 1.480,- aan aflossing. De deelname van het WG in Epsilon Uitgaven is hierdoor gedaald van f 21.500,- naar f 20.020,-.
- 4 De f 20.000,- t.b.v. het adresboekje is in de afgelopen jaren gereserveerd. Hiervan zal ongeveer f 15.000,- aangewend worden in 2000 (i.p.v. 1999) voor de productie van een nieuw boekje.
- 5 Het Nieuw Archief voor Wiskunde zal voortaan door het WG in eigen beheer geproduceerd worden. Er zullen vier afleveringen per jaar verschijnen. Het secretariaat en de eindredactie zijn in Leiden gevestigd en het WG huurt de personele inzet van Leiden (zie begroting 2000). Om Nieuw Archief, serie 5 te kunnen opstarten was een startbedrag nodig waarvoor we f 25.000,- als schatting genomen hebben. Hoe het werkelijke startbedrag gaat uitvallen moet aan de hand van binnengekomen nota's nog vastgesteld worden.
- 6 Vanaf het jaar 2000 betaalt het WG de personele kosten van het WG-secretariaat in Utrecht en het secretariaat boekbesprekingen in Groningen (zie begroting 2000).
- 7 De hoge subsidieelast op de begroting voor 2000 à f 15.000,- bestaat uit f 5.000,- aan het Mathematisch Congres, hetgeen een jaarlijkse bijdrage wordt, en f 10.000,- aan het evenement "Pi in de Pieterskerk" op 6 juli 2000 onder auspiciën van het WG. Deze laatste subsidie zal worden gefinancierd door de bijzondere reserve (zie Balans) die het WG heeft.
- 8 Het WG heeft een overbruggingsfinanciering ter beschikking van Pythagoras gesteld (zie Balans) om de lopende kosten te dekken totdat de abonnementen binnenkomen. Dit bedrag zal worden terugbetaald door Pythagoras.

F. Beukers, penningmeester

2.3 Verslag van de Kascommissie 1999

Na inzage van de boeken en bestudering van de gevoerde boekhouding heeft de Kascommissie geconstateerd dat het verslag van de penningmeester over 1999 een getrouw beeld geeft van de financiële situatie van het Wiskundig Genootschap.

Utrecht, 3 april 2000 *F.J.M. Barning, J.D. Stegeman (ad interim)*

2.4 Verslag van het Nederlands Mathematisch Congres 1999

Het NMC werd gehouden op 8, 9 april 1999 te Utrecht.

Congresorganisatie: Prof.dr. F. Verhulst, Prof.dr. J. Strooker, dr. W.J. van der Kallen, dr. F. Beukers, S. Oudshoorn, C.G.M. van Os.

Openingsvoordracht: Prof.dr. S.J. van Strien (University of Warwick): Dynamical systems coming from game theory: fascinating dynamics on S^3 .

Slotvoordracht: Prof. dr. K. Parshall (university of Virginia): Glancing back: The mathematics of James Joseph Sylvester.

Uitreiking Brouwer medaille aan Prof. dr. G. Lusztig. De titel van de Brouwer voordracht was A survey of group representations

Voordrachten of uitnodiging van de congresorganisatie door A. Granville, J. Brinkhuis, Yu.A. Kuznetsov, D. van Dalen, J.A.J. Metz

Symposia: STW symposium Wiskunde Toegepast, Mathematische biologie, Wiskunde en PR, Geschiedenis van de wiskunde: J.J. Sylvester, Onderwijs symposium Nieuw plezier in oude Meetkunde

Aantal Sectievoordrachten: 41

Het totaal aantal geregistreerde deelnemers bedroeg 250.

F. Beukers

2.5 Verslag over het Nieuw Archief voor Wiskunde

De jaargang 1999, dus de Vierde Serie Deel 17, van het Nieuw Archief voor Wiskunde telt zoals gebruikelijk 3 Nummers met in totaal 546 bladzijden. Nummer 1, 2 en 3 telden respectievelijk 109, 220 en 217 pagina's. De artikelen waren als volgt over de rubrieken verdeeld:

- 2 Expository Papers
- 8 In the Educational Vein
- 1 Recreational Mathematics
- 150 Book Reviews
- 6 History
- 3 Around Mathematics
- 11 Lectures at the 1998 Mathematical Congress at Twente University

Het is betreurenswaardig dat de rubrieken Problem Section en Solutions in dit deel niet meer voorkwamen. Opmerkelijk is dat deze jaargang ook daadwerkelijk is verschenen in het onderhavige kalenderjaar.

Met het verschijnen van het laatste nummer van deze jaargang kwam een einde aan de:

- *Vierde Serie.* Het Bestuur van het Wiskundig Genootschap heeft inmiddels een substantiële verandering van de aard van het Nieuw Archief voor Wiskunde in gang gezet, en het was passend om dit te markeren door de introductie van de Vijfde Serie.
- *Zittingsperiode van de redactie.* De verandering in de aard van het NAW was een passend moment om over te gaan tot inkrimping en verjonging van de redactie. De aftredende redactieleden zijn: F. Beukers, J.J.A.M. Brands A.H.P. van der Burgh, M.L.J. Hautus, R.A. Hirschfeld, W.L.J. van der Kallen, H.K. Kuiken, H.G.J. Pijls, K.A. Post, F.W. Steutel, H.J.J. te Riele, C.L. Scheffer, J. Wessels. Al deze leden zijn wij dank verschuldigd voor hun inzet voor de rubrieken waarvoor zij verantwoordelijk waren. W. van der Meiden is begonnen met het overdragen van zijn activiteiten inzake de rubriek Book Reviews aan J. Top; de langdurige, nauwgezette en zeer arbeidsintensieve inzet van Van der Meiden rechtvaardigt speciale vermelding.
- *Verzorging door de Stichting Mathematisch Centrum van de bureauredactie alsmede van de uiteindelijke productie.* Organisatorische veranderingen bij het Mathematisch Centrum hebben mede ertoe bijgedragen dat het Bestuur van het WG de productie van het NAW in eigen beheer heeft genomen. Met dankbaarheid memoreren wij hier de zorg en toewijding waarmee het personeel van de SMC, en in het bijzonder de managing editor dr M. Bakker, de uitgave van het NAW gedurende een lange reeks van jaren heeft verzorgd. Tijdens het 36e Nederlands Mathematisch Congres zal aan deze dankbaarheid verdere uiting worden gegeven.

Voorts is in 1999 de ontwikkeling van een nieuwe lay-out en van een nieuw redactiebeleid voor de Vijfde Serie van het NAW energiek op gang gebracht door Zaal met latere assistentie van mevr. A. Hafkenscheid; hierbij speelde het Bestuur van het WG, i.h.b. voorzitter J.K. Lenstra en lid P. Steinhagen, een belangrijke initiërende en faciliterende rol. Beoogd wordt de transformatie van een wetenschappelijk tijdschrift met internationale aspiraties naar een informatief vakblad dat primair is gericht op de eigen leden van het WG. Zo zal er in de toekomst weinig ruimte worden geboden aan artikelen over wiskundig onderzoek die van interesse zijn voor een gering aantal lezers. Voor het NAW nieuwe stijl is gekozen voor kleine redactie waarbij dan ook een intensievere inzet van de leden wordt gevraagd; bij het begin van deze serie bestond de redactie uit: G. Alberts, J.A.C. Kolk, G.M. Koole, A. Ran, C.G. Zaal, G. Zwaneveld.

J.S.A.C. Kolk, hoofdredacteur

3 Ad punt 4 van de Agenda

3.1 Verslag van de Secretaris

3.1.1 Verslag van het 36^e Nederlands Mathematisch Congres Het 36^e Nederlands Mathematisch Congres is gehouden op 27 en 28 april 2000 in Maastricht. Congresorganisatie: Koos Vrieze, Frank Thuijsman, Hans Peters, Marijke Verhey, Jean Derks, en Ralf Peeters

Openingsvoordracht: Wolfgang Dahmen, *Multiscale Concepts and Applications*

Slotvoordracht: Robert Aumann, *Game Theory in the Talmud*

Symposia: STW symposium Wiskunde Toegepast, Computer Algebra, Numerieke Wiskunde, Systeem- en Regeltheorie, Didactiek van de Wiskunde, Telecommunicatie, Sociale Keuzetheorie, Computerspelen, Wiskunde en Maatschappij, Virtual Reality, en Speltheorie.

Aantal Sectievoordrachten: 43

Het totaal aantal geregistreerde deelnemers bedroeg 122.

Koos Vrieze, voorzitter congrescommissie

3.1.2 Verslag van het Najaarssymposium Op 1 december 2000 vond het najaarssymposium van het Wiskundig Genootschap plaats aan het CWI in Amsterdam. Traditioneel is dit gewijd aan onderwerpen binnen de toegepaste wiskunde. Dit jaar is gekozen voor een structuur met vier minisymposia, die twee aan twee parallel werden gehouden: 'Optica' (S.A. van Gils (UT)), 'Numerieke Methoden in de Industrie' (P.W. Hemker (CWI)), 'Medische Statistiek' (C. Kraaikamp (TUD)), 'Financiële Wiskunde' (J.M. Schumacher (KUB)). De globale organisatie van het symposium was de Stichting Industriële en Toegepaste Wiskunde (ITW).

De sprekers waren

- Eric van Damme (KUB), *Spectrumveilingen*
- Eric Fledderus (KPN), *A Mathematical Tour through Mobile Telecommunications*
- Jiri Hoogland (CWI), *To win or not to loose!?*
- Dimitri Neumann (CWI), *The theory of relativity behind option prices*
- Piet Groeneboom (TUD), *Statistical methods for dealing with censored data*
- R. Geskus (GGGD Amsterdam), *Methods for doubly censored data, obtained from hiv/aids cohort studies*
- L. Kuipers (UT-Nat.), *De optische materialen 'van de toekomst' bekeken met een lachspiegel?*
- Daan Lenstra (VU), *Niet-lineaire dynamica, bifurcaties en chaos in halfgeleiderdiodelasers*
- C. Venner (UT-WB), *Numerical Simulations for lubrication problems in bearing analysis*
- H. Raven (MARIN), *Rekenen aan scheepsgolven*

3.1.3 Verslag van de Kaleidoscoopdag De Kaleidoscoopdag wordt in het voorjaar van 2001 georganiseerd door Abacus aan de Universiteit Twente. Meer informatie was ten tijde van het ter perse gaan nog niet bekend.

3.1.4 Verslag van het Wintersymposium Het Wintersymposium werd gehouden op 6 januari 2001, en was gewijd aan het thema *Wiskunde en Recreatie*.

De sprekers waren

- F. Göbel (UT), *Veelvlakken*
- T. Verhoeff (TUE), *Wiskunde en Kunst*
- B. van der Genugten (KUB), *Behendig gokken in en rond het casino*.

3.2 Verslag van de Penningmeester

3.3 Verslag van de Kascommissie

3.4 Verslag van de Inspecteur der Boekerij

In 2000 is een totaal van 31 nieuwe werken aan de boekencollectie toegevoegd, voornamelijk bestaande series monografie en, dissertaties en rapporten. Deze werken werden als geschenk of in het kader van ruil ontvangen.

Aan de tijdschriftencollectie zijn de volgende titels toegevoegd:

1. Annual of University of Mining and Metallurgy: Computer Science
Ruil met: University of Mining and Metallurgy, Krakow, Poland
2. General mathematics
Ruil met: redactie, University "Lucian Blaga" of Sibiu, Roemenie
3. Journal of Zhejiang University: science
Ruil met: Zhejiang University, Zhejiang, China
4. Publications of the University of Miskolc; Series D. Natural Sc: Mathematics
Ruil met: University of Miskolc, Miskolc, Hongarije
5. Studii si cercetari stiintifice: mathematics
Ruil met: University of Bacau, Bacau, Roemenie

Eduard Looijenga, Inspecteur der Boekerij

3.5 Verslag van de Publicatiecommissie

In 2000 heeft het Bestuur een Publicatiecommissie ingesteld. Deze commissie ziet namens het bestuur van het WG toe op een doelmatige productie van de WG-publicaties, te weten het Nieuw Archief voor Wiskunde en Pythagoras. Zij bezit relevante deskundigheid op het gebied van technisch uitgeven, organisatie en management, financiën en public relations.

De commissie adviseert de redactie van genoemde publicaties op procedureel en productie-technisch gebied. Onder haar taken vallen onder meer

- het opstellen van een draaiboek voor productie en afwerking;
- het opstellen van een jaarlijkse begroting en eindafrekening;
- de acquisitie van advertenties en de bepaling van advertentietarieven.

De commissie stelt op grond van de door het WG goedgekeurde begroting de limieten vast met betrekking tot personeels- en productiekosten waarbinnen de redactie dient te opereren. Hiernaast draagt zij zorg voor de continuïteit van het uitgaveproces bij wisselingen van samenstelling van hoofdredactie of WG-bestuur.

De commissie brengt regelmatig verslag uit aan het WG-bestuur, en doet het WG-bestuur aanbevelingen met betrekking tot zijn publicatiebeleid. De eindverantwoordelijkheid voor de publicaties ligt bij het WG-bestuur.

De leden van de commissie die geen lid van van het bestuur van het WG zijn hebben een zittingstermijn van vijf jaar en zijn eenmaal herbenoembaar. De vergaderingen van de commissie worden desgewenst bijgewoond door de hoofd- en eindredacteuren van het NAW en Pythagoras.

De commissie bestaat voorlopig uit Luc Florack (penningmeester WG), Nicky Hekster (procesmanagement), Jan Karel Lenstra (voorzitter WG), Peter Stevenhagen (portefeuillehouder publicaties in WG-bestuur), Ferdinand Verhulst (uitgeverij), en Michiel Vermeulen (financiën). De commissie heeft in 2000 één keer vergaderd.

Het *Nieuw Archief voor Wiskunde* verscheen in 2000 in een nieuwe gedaante. Met de eerste jaargang van de vijfde serie voltooide het blad de al enkele jaren geleden ingezette transformatie tot een informatief vakblad voor de Nederlandse wiskunde met de nadruk op actualiteit. De jaargang telde 456 bladzijden en bevatte artikelen over onderzoek en onderwijs, bijdragen over evenementen en geschiedenis, oraties en in memoriams, interviews en polemieken, secties over open problemen en recreatieve wiskunde, en korte en lange boekbesprekingen. De redactie nam afscheid van hoofdredacteur Joop Kolk, die de vierde serie re-

digeerde en de overgang naar de vijfde serie tot en met het septemnummer begeleidde, en van Wim van der Meiden, die eerst voor de Mededelingen en daarna voor het Nieuw Archief meer dan vijfduizend boekbesprekingen heeft verzorgd. Het Genootschap is beiden zeer veel dank verschuldigd voor hun enorme inzet. Zij werden opgevolgd door respectievelijk Ger Koole en Jaap Top. De hoofdredactie van het Nieuw Archief bestaat uit Ger Koole en Chris Zaal, de redactie uit Gerard Alberts, André Ran en Bert Zwaneveld. Zij worden bijgestaan door de bureauredacteurs Annelies Hafkenscheid en Maxim Hendriks en door een tiental redactionele medewerkers. Het blad wordt door het Genootschap in eigen beheer uitgegeven. In 2001 zal een verdere structurering van het redactie- en productieproces veel aandacht vragen.

De *Mededelingen van het Wiskundig Genootschap* stonden onder redactie van Henk Pijls. Het CWI verzamelde de kopij en verzorgde de tekstverwerking, het drukken en de verzending. Het blad verscheen zeer regelmatig, tweemaal per maand in elektronische vorm en maandelijks op papier. De elektronische versie werd ook opgenomen op de website van het Genootschap. Na een vernieuwing van de website, naar verwachting medio 2001, zal de papieren versie worden vervangen door een interactieve webversie, waarop de gebruiker zelf aankondigingen van bijeenkomsten, voordrachten e.d. kan plaatsen.

Pythagoras verscheen zes keer, onder hoofd- en eindredactie van Chris Zaal. Een promotie-actie, die financieel werd ondersteund door de Stichting Weten, het CWI, de Nederlandse Onderwijscommissie voor de Wiskunde, Elsevier Nederland en het Genootschap, deed het aantal abonnees toenemen van ruim 2300 tot bijna 2700.

3.6 Verslag van de Nederlandse Onderwijscommissie voor Wiskunde

3.6.1 Samenstelling Commissie In de samenstelling van de NOCW is in 2000 geen verandering gekomen. Die is als volgt: R. van Asselt, R. Bosch (WG), F. Bosman (secretaris), J. v.d. Craats, J.G.M. Donkers, F. Goffree, T. Goris, C.P. Hoogland, W. Kleijne, J. van Lint, J.M. Notenboom (penningmeester), D. Siersma (voorzitter), H. Verhage. De voorzitter heeft, met enkele leden van de Commissie en in samenwerking met praktisch alle instituten en organisaties die in Nederland iets met onderwijs in wiskunde te maken hebben, in 2000 veel tijd gestoken in de totstandkoming van het projectvoorstel *Wiskids*. Dat voorstel werd ingediend bij de Stichting AXIS. Het doel van het project was om door middel van een scala aan binnen- en buitenschoolse activiteiten de belangstelling voor wiskunde onder middelbare scholieren te vergroten. De lange termijn doelen die de NOCW daarbij voor ogen staan zijn als volgt te formuleren:

- potentieel wiskundig talent in een vroeg stadium ontdekken en stimuleren en daardoor
- de belangstelling voor wiskunde als onderwerp voor latere studie en beroepsopleiding, te vergroten.

Inmiddels is het projectvoorstel door AXIS afgewezen. De NOCW heeft veel aandacht besteed aan de bevoegdheidseisen voor de zij-instroom van wiskunde docenten. Op haar verzoek zal een commissie van vakdidactici hierover spoedig rapporteren. De beleidsnotitie van de NVvW: "Wiskunde in het nieuwe Hoger Beroepsonderwijs" is besproken. De resultaten daarvan zijn aanleiding om mee te werken aan het tot stand komen van een landelijk expertisecentrum.

3.6.2 Werkgroep Recreatieve Wiskunde De werkgroep heeft dit jaar al haar tijd gestoken in voorbereiding en vormgeving van het projectvoorstel *Wiskids*.

3.6.3 Nederlandse Wiskunde Olympiade Het Ministerie van OC&W heeft dit jaar, waarschijnlijk voor het laatst, weer gezorgd voor de verspreiding op de scholen van posters en brochures ter stimulering van de bèta-olympiades. Verder zijn er bijdragen geleverd door Akzo Nobel, Educatieve Partners, Natuur en Techniek, Shell, het WG, de TUE en de Citogroep.

Aan de eerste ronde van de Nederlandse Wiskunde Olympiade in 2000 hebben bijna 2400 leerlingen meegedaan van ruim 220 scholen. Dat is voor het eerst in jaren gelukkig weer een, zij het geringe, stijging. Een mogelijke oorzaak daarvan kan zijn de 'verplaatsing' van de eerste ronde naar eind januari. De scholenprijs is gewonnen door het Elzendaal College in Boxmeer. Deze school heeft overigens in het verleden al een keer eerder deze prijs gewonnen.

Ruim 120 leerlingen hebben meegedaan aan de tweede ronde die, zoals gebruikelijk in september in Eindhoven is gespeeld. Voor het eerst werden leerlingen die een hoge score in de Kangoeroe wedstrijd behaalden uitgenodigd. Dat zulks een goede beslissing is geweest blijkt uit het feit dat 2 van de 10 prijswinnaars uit deze Kangoeroe groep komen. De prijsuitreiking heeft op 3 november plaatsgevonden.

3.6.4 Internationale Wiskunde Olympiade In 2000 zijn er twee bronzen medailles en twee eervolle vermeldingen gewonnen bij de Internationale Wiskunde Olympiade in Korea. Aan elk van de twee medaillewinnaars is een prijs van f 500,- uitgereikt. De NOCW houdt daarmee de traditie van een geldprijs voor elke winnaar van een medaille bij de Internationale Wiskunde Olympiade, in stand.

3.6.5 Wiskunde A-lympiade Het aantal deelnemers aan deze wedstrijd neemt nog steeds toe. Ook de belangstelling uit het buitenland blijft stijgen. Vermeldenswaard is dat ook de interactieve A-lympiade op Internet steeds meer belangstelling geniet.

3.6.6 Kangoeroe Wedstrijd In 2000 was het aantal deelnemers ongeveer gelijk aan dat van 1999. De wedstrijd wordt georganiseerd voor de lagere klassen van het voortgezet onderwijs met drie verschillende versies opgaven. De logistieke organisatie en administratie is in handen van het Cito. De deelname van Vlaamse scholen neemt nog steeds toe. Als die stijging nog verder doorgaat zal er in België een 'eigen' Kangoeroe organisatie moeten worden opgericht.

Dit jaar zijn de voorbereidingen voor deelname van scholen uit het primair onderwijs gestart. Met ingang van het jaar 2001 zullen de hoogste klassen van een paar honderd Basischolen in Nederland aan de Kangoeroe deel kunnen nemen. Mocht deze pilot een succesvol resultaat opleveren dan worden in 2002 alle Basisscholen in Nederland uitgenodigd om mee te doen.

3.6.7 Vierkant Ook in de zomer van 2000 zijn er weer Vierkant Zomerkampen georganiseerd. De kampen zijn weer een groot succes geweest. Vierkant verhuist in december 2000 naar het Mathematisch Instituut van de Universiteit Leiden. De Doe-boekjes lopen goed. Er wordt gezocht naar financiering voor een nieuw project, onder de naam *Wisschriften*, met wiskundige verrijkingsstof voor de basisschool.

3.6.8 Nationale Wiskunde Dagen De dagen worden door het Freudenthal Instituut georganiseerd. In 2000 zijn er weer meer deelnemers geweest dan vorig jaar.

3.6.9 Pythagoras Sinds de overname van het tijdschrift *Pythagoras* door het WG is de belangstelling stijgende. Dit is ook voor een niet gering deel te danken aan de enthousiaste redactie. Oud Olympiade winnaars spelen daarin gelukkig nog steeds een belangrijke rol.

F. Bosman, secretaris NOCW

3.7 Verslag van de Archivaris

Het archief van het Wiskundig Genootschap was in 2000 in goede handen bij het Rijksarchief in de Provincie Noord-Holland, Kleine Houtweg 18, 2012 CH Haarlem.

Het archief is ontsloten via de uitgebreide "Inventaris van de archieven van het Wiskundig Genootschap onder de zinspreuk: 'Een onvermoeide arbeid komt

alles te boven', opgericht te Amsterdam in 1778, (1782) 1798 - 1968 (1991)" door S. Neugebauer (Haarlem, 1995).

M.A. Peletier, archivaris WG

3.8 Verslag van de Commissie voor Persoonlijke Archieven van Wiskundigen

De archieven onder beheer bij de CPAW, zijn, m.u.v. Arch. 1 en Arch. 13, geplaatst bij het Rijksarchief in de Provincie Noord-Holland, Kleine Houtweg 18, 2012 CH 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),
Arch. 8 (vervolg)	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.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.

Het promotieonderzoek van S. la Bastide-van Gemert over het didactisch werk van H. Freudenthal, mede gebaseerd op diens persoonlijk archief, vordert gestaag.

Met medeweten van de commissie hebben de erven Van Dantzig het persoonlijk archief van D. van Dantzig aan dr. G. Alberts beschikbaar gesteld ten behoeve van de in 2000 door Alberts gepubliceerde biografie van D. van Dantzig, *Twee geesten van de wiskunde*.

In 2001 zal de commissie met Alberts en de erven Van Dantzig contact opnemen over de vraag wat verder te doen met het persoonlijk archief van Van Dantzig.

In het verslagjaar heeft de commissie niet vergaderd.

De samenstelling van de CPAW per 31 december 2000 was als volgt:

Prof. dr. F. van der Blij
Mw. drs. G.J.A.M. Bolten
Prof. dr. H.J.M. Bos
Prof. dr. D. van Dalen
Prof. dr. A.W. Grootendorst, voorzitter
Dr. M. Bakker, secretaris

3.9 Verslag van de Commissie Industriële en Toegepaste Wiskunde

3.9.1 Samenstelling Arie Langeveld, Wil Schilders, Hans Schumacher, Cor Kraai-kamp, Bob Mattheij (voorzitter), Herbert Tulleken (penningmeester), Frits van Beckum (secretaris).

Hans Schumacher is in september toegetreten tot het ITW-bestuur.

3.9.2 Structuur ITW is een werkgroep binnen het WG, maar tevens een afzonderlijke stichting, die op het gebied van industriële en toegepaste wiskunde enkele honderden belangstellenden—abonnees van ITW-Nieuws—rond zich heeft ver-

zameld. Doordat velen van hen geen WG-lid zijn, is de status van deze groep binnen wiskundig Nederland een voortdurend aandachtspunt. Aangezien Nederland te klein moet worden geacht om de ITW-belangstellenden als een aparte groepering te laten bestaan, wordt geprobeerd deze groep een plaats te geven binnen het WG, liefst met behoud van herkenbaarheid, rechten en plichten (contributie/abonnementsgeld). Hierover is tussen het WG-bestuur en ITW echter nog geen overeenstemming bereikt.

ITW is bezig te bezien, in welke wijze zij zinvol kan deelnemen in een Europees of mondiaal netwerk van (toegepast) wiskundige organisaties.

3.9.3 ITW-Nieuws ITW-Nieuws is een blad van circa 28 pagina's A4, dat eens per drie maanden verschijnt. Begin 2000 is de hoofdredactie gewisseld: Sjoerd Rienstra en Jaap Molenaar hebben hun taken overgedragen aan Barbera van de Fliert en Frits van Beckum. De redactie bestaat voorts uit Wil Schilders, Hans Melissen, Sjoerd Rienstra, illustrator Niels Lous en eindredacteur Jaap-Harm Westhuis.

3.9.4 SWI De Studiegroep Wiskunde met de Industrie (een week werken aan problemen uit het Nederlandse bedrijfsleven) is dit jaar gehouden aan de Universiteit Twente, van 9 tot 13 oktober. De vijfendertig deelnemers konden zich storten op zeven problemen.

3.9.5 Symposia Dit jaar is één symposium georganiseerd, namelijk het Najaars-symposium van het WG (dat traditioneel in het teken staat van toepassingen). Het is gehouden aan het CWI, op 1 december, met thema's financiële wiskunde, Optica, Medische statistiek, en Industriële (toegepaste) wiskunde

Frits van Beckum, secretaris

4 Ad punt 9 van de Agenda

De Stichting Industriële en Toegepaste Wiskunde en het Bestuur stellen aan de Vergadering voor een Sectie Industriële en Toegepaste Wiskunde op te richten volgens artikel 12 van de Statuten. Het initiële ledenbestand van de Sectie ITW zal zijn de doorsnede van het ledenbestand van het WG en de verzameling der contribuanten van de Stichting ITW.

Met de oprichting van deze Sectie beogen het WG-Bestuur en de Stichting ITW bundeling en coördinatie van wederzijdse activiteiten, voor zover deze daar aanleiding toe geven. Met dit doel zullen het WG en de Stichting ITW ernaar streven dat het WG-Bestuur een representant van de Sectie ITW bevat. Als eerste voorbeeld van coördinatie kan genoemd worden de uitbesteding van het Najaars-symposium van het WG aan de Sectie ITW.

De Stichting ITW heeft een groot aantal contribuanten buiten het WG. Het WG heeft op dit moment geen mogelijkheden deze contribuanten als groep een plaats te bieden, maar waardeert de wijze waarop de Stichting ITW ze bij de Nederlandse wiskundige gemeenschap heeft weten te betrekken. ☺