

Algemene Ledenvergadering van het Wiskundig Genootschap

De 225ste Algemene Ledenvergadering van het Wiskundig Genootschap zal gehouden worden te Eindhoven tijdens het Nederlands Mathematisch Congres 2002 op vrijdag 5 april 2002.

1 Agenda

- 1 Opening
- 2 Verslag van de 224ste Algemene Ledenvergadering van het Wiskundig Genootschap
- 3 Mededelingen
- 4 Besprekingen van de jaarverslagen over 2001
 - 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 (NOCW)
 - g. Verslag van de Archivaris
 - h. Verslag van de Commissie voor Persoonlijke Archieven van Wiskundigen (CPAW)
 - i. Verslag van de Sectie Industriële en Toegepaste Wiskunde
- 5 Begroting 2002
- 6 Vaststelling contributie voor 2003
Het Bestuur stelt voor de contributiebedragen voor 2003 ongewijzigd vast te stellen (gewone leden €70, reciprociteitsleden €50, AIO/OIO's en studenten €25, en gepensioneerden €35).
- 7 Samenstelling Kascommissie 2001
- 8 Samenstelling van het Bestuur
Gedurende de loop van 2001 is A.C. Kik toegetreden tot het bestuur om de PR-portefeuille te versterken. Prof.dr. J.K. Lenstra en dr. M.C. Knaap treden af als bestuurslid; het bestuur stelt prof.dr.ir. O.J. Vrieze voor als nieuw bestuurslid. In dit voorstel is de samenstelling van het bestuur:
 - drs. H. Bakker (RUG/HBO Friesland), contacten met leraren
 - dr. L. Florack (UU), penningmeester
 - prof.dr. E. Looijenga (UU), voorzitter en inspecteur der boekerij
 - prof.dr. J. Molenaar (TUE/UT), industriële wiskunde
 - dr. M.A. Peletier (CWI/TUE), secretaris
 - prof.dr. P. Steenhagen (UL), publicaties
 - dr. M. Vellekoop (UT), contacten met studenten
 - prof.dr.ir. O.J. Vrieze (UM), lid.
- 9 Rondvraag
- 10 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 2000 en het verslag van de kascommissie over 2000.

2.1 Notulen van de 224ste Algemene Ledenvergadering van het Wiskundig Genootschap gehouden tijdens het NMC te Amsterdam op 20 april 2001.

De vergadering werd bijgewoond door 25 leden.

- 1 De voorzitter opent de vergadering om 12.35 uur.
- 2 Het verslag van de 223ste Algemene Ledenvergadering wordt zonder vragen of opmerkingen goedgekeurd.
- 3 De voorzitter deelt mede dat gedurende het jaar 2000 Dirk Struik, erelid van het WG, is overleden. Karma Dajani is gedurende het jaar afgetreden

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

als penningmeester; Luc Florack is bereid gevonden haar op te volgen, en het bestuur heeft hem als penningmeester benoemd. Tenslotte heeft de Brouwercommissie een kandidaat voorgesteld voor de Brouwerlezing en -medaille in het vakgebied Mathematische Fysica.

- 4 De verslagen over 2000 worden besproken (de verslagen van de secretaris, de Publicatiecommissie, de inspecteur der boekery, 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 2, nummer 1); de verslagen van de penningmeester en de Kascommissie zijn hieronder opgenomen).

- Het verslag van de Kascommissie is niet ter vergadering uitgereikt. De heer Barning vraagt naar de oorzaak hiervan; de secretaris legt uit dat dit het gevolg is van een misverstand binnen het bestuur. De voorzitter vraagt de heer Barning of hij het oordeel van de Kascommissie mondeling wil toelichten; de heer Barning legt uit dat de wisseling van penningmeesters extra werk voor alle betrokkenen met zich mee heeft gebracht; de commissie keurt het verslag over 2000 goed [noot van de notulist: het schriftelijke verslag is hieronder opgenomen].
- De voorzitter legt uit dat de Publicatiecommissie is opgericht [noot van de notulist: zie het verslag van de Publicatiecommissie, dat hieronder in gecorrigeerde vorm is opgenomen, voor een uitgebreide toelichting].
- Naar aanleiding van het verslag van de NOCW vult de voorzitter aan dat het Wiskids-voorstel inmiddels 450.000 gulden heeft opgehaald uit verschillende bronnen.
- De heer Van Emde Boas suggereert naar aanleiding van het verslag van de CPAW dat deze commissie meer initiatief zou kunnen tonen in het verwerven van collecties. Het bestuur neemt deze suggestie mee.

- 5 De voorzitter meldt dat het boekjaar 2000 is afgesloten met een negatief saldo van 51.640,17 gulden. Voor het komende boekjaar is een verlies begroot van 65.000 gulden. Dit kan men opsplitsen in een deel van 16.500 voor eenmalige investeringen, en een deel van 48.500 in structurele uitgaven.

Het bestuur stelt zich ten doel om voor het boekjaar 2002 een verlies te begroten van maximaal 20.000, en in 2003 een sluitende begroting te presenteren. Voor 2002 wil het bestuur dit bereiken door de investeringen in het Nieuw Archief voor Wiskunde (NAW) sterk te beteugelen, sponsoring te verwerven voor de verhoogde IMU-contributie, verlaging na te streven van de salariskosten die faculteiten ons in rekening brengen voor voor secretariële werkzaamheden en dergelijke, en de ledencontributie in 2002 te verhogen (zie punt 6). Daarnaast is een aantal andere activiteiten te bedenken die op korte of lange termijn financieel voordeel brengen, zoals bedrijfs sponsoring, bedrijfs lidmaatschappen, en verdere ledenwerving.

Tenslotte meldt de voorzitter dat het plan bestaat om de reservering die gemaakt is voor een adresboek aan te wenden voor het creëren van een website met dezelfde functionaliteit. De heer Van Emde Boas vraagt of dit mogelijk is binnen de privacywetgeving; de secretaris antwoordt dat dit inderdaad mogelijk is door het aantal per keer afgegeven adressen te limiteren.

- 6 De contributie voor 2001 wordt vastgesteld conform het bestuursvoorstel: gewone leden f 120, reciprociteitsleden f 85, AIO/OIO's f 75, en studenten en gepensioneerden f 45.

Voor 2002 stelt het bestuur de volgende bedragen voor: gewone leden € 65, reciprociteitsleden € 45, gepensioneerden € 35, en AIO/OIO's en studenten € 25.

De heer Stegeman suggereert om verschillende tarieven te hanteren voor gepensioneerden van verschillende 'activiteit'. De voorzitter bedankt hem voor de suggestie, maar vraagt zich af hoe zo'n maatregel geïmplementeerd zou kunnen worden. De heer Baaijen merkt op dat de American Mathematical Society (AMS) voor gepensioneerden de contributie vrijwillig maakt. De heer Van Emde Boas suggereert om de contributie vrijwillig te maken na een bepaald aantal jaren van lidmaatschap.

De heer Coster suggereert om het tarief voor gewone leden nog hoger te leggen, op € 70. De voorzitter peilt de steun voor een tarief van € 70 voor gewone leden en € 50 voor reciprociteitsleden; hier lijkt ruime steun voor te

bestaan. Bij het ter stemming gaan van dit voorstel legt de heer Stegeman een stemverklaring af: hij stemt tegen dit voorstel omdat de leden expliciet op de hoogte van voorgestelde bedragen moeten worden gesteld. De secretaris meldt dat de Statuten hierin geen beperking vormen. De stemming wordt opgeschort zolang de discussie nog loopt.

De heer Jansen vraagt zich af of 'slapende leden' door een zo forse verhoging niet in groten getale zullen opzeggen; de voorzitter vraagt hierop aan de heer Stegeman naar diens ervaring bij de verhoging, in het verleden, van 75 tot 120 gulden; de heer Stegeman verklaart dat het aantal opzeggingen toentertijd meeviel.

De heer Van Beckum vindt het bedrag van € 70 te hoog, en noemt het zelfs 'levensgevaarlijk'.

Er wordt gestemd over het volgende voorstel:

gewone leden	€ 70
reciprociteitsleden	€ 50
gepensioneerden	€ 35
AIO/OIO's en studenten	€ 25

Het wordt met een ruime meerderheid (twee stemmen tegen, drie onthoudingen) aangenomen.

- 7 De penningmeester wordt gedechargeerd; de voorzitter bedankt de heren Barning en Beukers voor hun inspanningen, en benoemt beide heren tot de Kascommissie 2001.

- 8 De voorzitter deelt mede dat Ger Koole als mede-hoofdredacteur van het NAW is benoemd en dat Derk Pik is aangesteld als eindredacteur. Chris Zaal heeft zijn ontslag ingediend als hoofdredacteur van Pythagoras; er is een commissie ingesteld die op zoek is naar een hoofdredacteur en een eindredacteur.

De heer Van Emde Boas vindt dat het Nieuw Archief er enorm op vooruit is gegaan en complimenteert hiermee het bestuur. De vergadering valt bij met applaus.

De heer Barning vraagt in welke vorm de Uva Pythagoras sponsort; dit staat namelijk vermeld in het colofon. De voorzitter meldt dat deze sponsoring de vorm heeft van salariskosten van Chris Zaal en mogelijk andere medewerkers.

- 9 De voorzitter legt uit dat er een WG-werkgroep Industriële en Toegepaste Wiskunde bestaat, en dat er tevens een stichting is met dezelfde naam en met dezelfde bestuurders. Het bestuur van het WG stelt voor om een Sectie Industriële en Toegepaste Wiskunde (ITW) in te stellen; het initiële ledenbestand hiervan zal bestaan uit die leden van het WG die tevens contribuanten zijn van de Stichting.

De voorzitter merkt voor de volledigheid op dat er geen sprake is van een volledige opsplitsing van het WG in secties; de oprichting van de Sectie ITW heeft geen consequenties voor leden van het WG die geen contribuanten zijn van de Stichting ITW. Het ITW-Nieuws blijft bestaan; de Sectie ITW zal de verantwoordelijkheid op zich nemen voor het Najaarssymposium, zal zich sterk maken voor de voortzetting van de Studiegroep Wiskunde met de Industrie, en zal lidmaatschap nastreven van ICIAM.

De heer Alberts vraagt of hij na instelling van deze sectie zal blijven betalen voor ITW-Nieuws; de voorzitter bevestigt dat dit het geval is. Daarnaast merkt de heer Alberts op dat er geruime tijd gesproken is over een mogelijke fusie van de redacties van ITW-Nieuws en het NAW; hij vraagt wat de status is van deze fusie. De voorzitter antwoordt dat het gepast bedienen van de 'buitenleden' van de Stichting ITW (de contribuanten die niet tevens lid zijn van het WG) op dit moment een onoverkomelijk bezwaar lijkt te zijn. Het bestuur staat echter open voor alle voorstellen op dit vlak. De Sectie ITW wordt met algehele instemming opgericht.

- 10 De voorzitter legt uit dat er geen bestuursleden als zodanig aftreden; hij is echter als voorzitter aan het einde van zijn zittingstermijn gekomen. Het bestuur stelt voor om Eduard Looijenga te benoemen als voorzitter. Dit voorstel wordt bij acclamatie aangenomen. Hiermee is de samenstelling van het bestuur:

- drs. H. Bakker (RUG/HBO Friesland), contacten met leraren
- dr. L. Florack (TUE), penningmeester

- drs. A.C. Kik (CW), PR
- prof.dr. E. Looijenga (UU), voorzitter
- prof.dr. J. Molenaar (TUE/UT), industriële wiskunde
- dr. M.A. Peletier (CWI/TUE), secretaris en inspecteur der boekerij
- prof.dr. P. Stevenhagen (UL), publicaties
- dr. M. Vellekoop (UT), contacten met studenten
- prof.dr.ir. O.J. Vrieze (UM), lid.

Het bestuur zal bij de volgende bestuursvergadering een vice-voorzitter uit zijn midden kiezen.

Op dit moment wordt de vergadering kort onderbroken; Mariette Knaap spreekt Jan Karel Lenstra toe en bedankt hem voor al zijn inspanningen als voorzitter.

- 11 De heer Barning vraagt naar de status van Luc Florack als penningmeester: hij is immers niet door de vergadering benoemd. De voorzitter antwoordt dat het bestuur de mogelijkheid heeft om, in gevallen waarin de Statuten niet voorzien, naar eigen goeddunken te handelen. Voor het handelen in geval van tussentijds wegvallen van een bestuurslid wordt in de Statuten geen werkwijze gesteld, en het bestuur heeft daarom op eigen gezag Luc Florack als penningmeester benoemd.
- 12 De voorzitter sluit de vergadering om 13.20 uur.

2.2 Financieel verslag 2000 en Begroting 2001

Het WG heeft 1292 leden, waarvan 1231 betalend en 61 gratis (peildatum: 1 april 2000). Alle vermelde bedragen zijn in gulden tenzij uitdrukkelijk anders vermeld. De omrekenfactor euro/gulden is 2.20371.

Toelichting op de balans en verlies- en winstrekening 2000

- 1 De effectenportefeuille is per ultimo 2000 als volgt samengesteld: 41,1528 aandelen Rolinco à € 122,00: € 5020,64, d.i. 11.064,03 gulden.
- 2 Deposito's per ultimo 2000: ABN-AMRO bankbrief 94/01, 7.25%, koerswaarde 101%, (25.246,30 gulden).
- 3 Epsilon Uitgaven betaalde in 2000 1280,00 aan aflossing. De deelname van het WG in Epsilon Uitgaven is hierdoor gedaald van 20.020,00 naar 18.740,00.
- 4 Er is in voorgaande jaren 20.000,00 gereserveerd ten bate van het adresboekje. Deze reserve is in 2000 niet verhoogd, omdat de kosten van toekomstige productie dit bedrag naar alle waarschijnlijkheid niet zullen overstijgen.
- 5 Het WG heeft namens Pythagoras een aantal rekeningen betaald tot een totaalbedrag van 12.810,31. Het WG heeft namens Pythagoras een aantal rekeningen geïnd tot een totaalbedrag van 5020,00. Het verschil à 7790,31 is eenmalig verdisconteerd met de subsidie van 5000,00 over het boekjaar 2000, waardoor de overbrugging per saldo is toegenomen met 2790,31 van 20.595,62 tot 23.385,93.
- 6 Een aantal uitgaven ten laste van 2000 met een totaal van 10.228,38 heeft betrekking op het voorafgaande boekjaar (zie tabel). Deze keren dan ook in de begroting voor 2001 niet terug. Een aantal uitgavenposten ten laste van 2000 met een totaal van 21.861,86 is niet in de begroting van het voorgaande jaarverslag opgenomen. Daarnaast is de investering in de Vijfde Serie van het NAW 8.753,35 hoger uitgevallen dan het in 1999 daarvoor gereserveerde bedrag van 25.000,00. Hiertegenover staan hogere inkomsten uit contributies, NAW-abonnementen en advertenties (15.112,88 hoger dan begroot). Al deze constatering verklaren voor een belangrijk deel de discrepantie tussen de begroting voor 2000 en de werkelijke uitgaven.

Toelichting op de begroting voor 2001

De begroting voor 2001 is een raming gebaseerd op feitelijke inkomsten en uitgaven over het boekjaar 2000. De contributietarieven blijven in 2001 ongewijzigd. Waar significante verschillen optreden tussen geraamde inkomsten en uitgaven voor 2001 en de feitelijke zoals die betrekking hebben op het huidige boekjaar wordt hieronder enige toelichting gegeven.

1. Inkomsten uit contributies (incl. donaties SDF) voor 2001 zijn behoedzaam geraamd op basis van een ongewijzigd ledental. Hetzelfde geldt voor inkomsten uit NAW-abonnementen.

BALANS EIND 2000

BATEN		LASTEN	
betaalrekeningen	61.013,09	openstaande rekeningen	146.509,00
spaarrekeningen	326.099,51	reservering adresboek	20.000,00
deposito's	25.246,30	bijzondere reserve	24.000,00
effekten	11.064,03		
NAW adverteerders	5.902,65		
Pi sponsors	41.892,20		
deelname			
Epsilon Uitgeverij	18.740,00		
overbrugging			
Pythagoras	23.385,93	kapitaal eind 2000	322.834,71
	513.343,71		513.343,71

Het eigen vermogen is over het boekjaar 2000 (na koerswinstcorrectie) met 51.640,17 afgenomen:

WINST- EN VERLIESREKENING 2000

kapitaal eind 1999	375.335,97
koerswinst	-861,09
	374.474,88
saldo	-51.640,17
kapitaal eind 2000	322.834,71

ONTVANGSTEN 2000 EN BEGROTING 2001

	begroot 2000	werkelijk	begroot 2001
contributies en donaties SDF	110.000,00	117.655,45	117.000,00
abbonementen Indag. Math.	3.000,00	2.080	2.000,00
renten en legaten	17.000,00	16.395,71	15.000,00
KNAW subsidie IMU	6.500,00	6.848,69	7.000,00
recensies	300,00	0,00	0,00
leden EMS	1200,00	1085,00	1300,00
abbonementen NAW	12.000,00	16.818,38	16.700,00
advertenties NAW	13.000,00	15.639,05	16.000,00
uit bijzondere reserve tbv. Pi	10.000,00	10.000,00	0,00
<i>subtotaal</i>	173.000,00	186.522,28	175.000,00
externe subsidies tbv. Pi		121.892,20	
totaal		308.414,48	

2. Door de afname van het eigen vermogen moet rekening gehouden worden met een lagere renteopbrengst. Koerswinst uit effekten is begroot op nul.
3. De inkomsten uit de KNAW subsidie tbv. het lidmaatschap van de IMU is geraamd op basis van feitelijke subsidiëring in voorgaande jaren.
4. De begroting à 12.000,00 voor NAW-investeringen heeft betrekking op implementatie van ConTeXt macro's (7.000,00) en ondersteuning (5.000,00) en is eenmalig. De begroting à 4.500,00 voor de opzet van de WG website is eveneens eenmalig.
5. De raming voor salariskosten voor het secretariaat boekbesprekingen heeft betrekking op een heel jaar. Over het boekjaar 2000 is slechts salaris over

UITGAVEN 2000 EN BEGROTING 2001

	begroot 2000	werkelijk	begroot 2001
MWG/NAW 1999	0,00	608,06	0,00
restitutie foutieve boekingen 1999	0,00	790,31	0,00
MWG, druk	9.000,00	4.797,42	5.000,00
MWG, porti	10.000,00	7.056,21	7.500,00
MWG, DTP en agenda	5.000,00	5.462,31	5.500,00
NAW, druk en DTP	38.000,00	46.044,69	47.000,00
NAW, porti	20.000,00	13.041,73	13.500,00
NAW, ontwerp en illustraties	0,00	8.361,40	8.500,00
NAW, promotie	0,00	4.871,11	5.000,00
NAW, investering	0,00	8.753,35	12.000,00
NAW, salaris red./secr. 1999	0,00	6684,96	0,00
NAW, salaris red./secr.	47.700,00	47.884,98	50.000,00
NAW, kosten red./secr.	5.000,00	3.794,54	4.000,00
NAW, salaris/kosten boekbespr.	5.900,00	6774,50	13.500,00
WG, secretariaat	12.000,00	12.547,00	13.000,00
website	2.000,00	0,00	4.500,00
abonnementen Indag. Math.	3.000,00	3.000,00	3.000,00
WG, bestuurskosten	2.000,00	3.042,68	3.000,00
WG, promotie	0,00	1.206,00	0,00
WG, logo	0,00	3.518,30	0,00
WG, bestuursverzekering	0,00	0,00	600,00
WG, diversen	0,00	1.301,50	2.250,00
afdracht SDF	2.000,00	1958,69	2.000,00
najaarssymposium	1.500,00	1964,46	2.000,00
wintersymposium 1999	0,00	2.145,05	0,00
wintersymposium	3.500,00	3.550,45	3.500,00
subsidies	20.000,00	15.000,00	15.000,00
Brouwercommissie	0,00	166,00	500,00
IMU, contributie	6.500,00	6.848,69	12.150,00
IMU, council meetings	0,00	980,23	1.000,00
EMS, contributie	3.300,00	3.437,79	3.500,00
EMS, council meetings	0,00	1.362,42	1.000,00
kaleidoscoopdag	1.000,00	0,00	0,00
betalingsverkeer	500,00	1112,72	1.500,00
Kamer van Koophandel	0,00	94,90	0,00
lidmaatschappen	400,00	0,00	0,00
subtotaal	198.300,00	228.168,45	240.000,00
uitgaven tbv. Pi		131.892,20	
totaal		360.054,65	

een half jaar in rekening gebracht.

- Er is een bestuursverzekering afgesloten, jaarpremie: 600,00.
- De IMU contributie is verhoogd van 4800 CHF naar 8400 CHF, d.i. ca. 12.150,00 bij de huidige wisselkoers.
- Werkzaamheden tbv. de website worden in 2001 in rekening gebracht. Er is voor 2001 een extra begroting van 2.500,00 bovenop de voor 2000 geraamde 2000,00 opgenomen.
- In de begroting à 1.500,00 voor betalingsverkeer is rekening gehouden met iets hogere kosten tgv. de invoering van de euro.

Het verschil tussen inkomsten en uitgaven zoals begroot voor 2001 bedraagt 65.000 negatief.

Tot slot van het financieel verslag

Het saldotekort over het boekjaar 2000 bedraagt (na koerswinstcorrectie) 51.640,17. Dit is deels het gevolg van van eenmalige investeringen in de vernieuwde, Vijfde Serie van het Nieuw Archief voor Wiskunde (eenmalige uitgave 8.753,35) en het nieuwe WG logo (eenmalige uitgave 3.518,30) en van extra uitgaven betrekking hebbend op het voorafgaande boekjaar (10.228,38). Het totaal van deze eenmalige uitgaven bedraagt 22.500,03. De overige uitgavenposten zijn min of meer structureel van aard. Na verrekening voor deze eenmalige uitgaven toont het boekjaar 2000 dus een structureel tekort van 29.140,14.

Het tekort op de begroting voor 2001 bedraagt 65.000,00. Dit is deels ($\pm 45\%$) het gevolg van bovengenoemd structureel verschil in feitelijke inkomsten en uitgaven over het huidige boekjaar, welk als maatstaf is gehanteerd voor de begroting, en deels het gevolg van de verhoogde IMU contributie ($\pm 10\%$). Voorts drukken de voor 2001 geraamde eenmalige investeringen in het NAW en de WG website (samen $\pm 25\%$) op de begroting. Het resterende deel ($\pm 20\%$) is deels het gevolg van behoedzame ramingen van inkomsten en uitgaven en dus onzeker, maar wel grotendeels structureel van aard. *L.M.J. Florack, penningmeester*

Bijlage: Pi in de Pieterskerk

Het WG heeft het financieel beheer van het evenement 'Pi in de Pieterskerk' op zich genomen. Alle inkomsten en uitgaven zijn geboekt in het huidige boekjaar. Het WG draagt zelf 10.000,00 bij uit de bijzondere reserve. Dit bedrag tezamen met de externe subsidies (121.812,20) is in balans met de voor dit evenement gepleegde uitgaven (131.812,20). De financiële afwikkeling van het evenement heeft dus per saldo geen invloed op de balans anders dan door afname van de bijzondere reserve (en dus van het eigen vermogen) met de eigen bijdrage.

2.3 Verslag van de Kascommissie

De Kascommissie verklaart hierbij het financiële verslag van de penningmeester over het boekjaar 2000 te hebben gecontroleerd. Na inzage van de boeken, en bestudering van de gevoerde boekhouding, kon worden geconstateerd dat het verslag een getrouw beeld geeft van de financiële situatie van het Wiskundig Genootschap.

Wel dient nog te worden aangetekend dat de controle voldoende van aard en omvang is geweest. Dit niettegenstaande het feit dat deze in een vrij korte tijdspanne heeft moeten plaatsvinden door de latere gereedheid van de cijfers, als gevolg van uitbreiding van de financiële administratie en daar bovenop de wisselingen van het penningmeesterschap in de loop van het boekjaar. *F.J.M. Barning, F. Beukers*

3 Ad punt 4 van de Agenda**3.1 Verslag van de Secretaris**

3.1.1 Verslag van het 37ste Nederlands Mathematisch Congres Het 37ste Nederlands Mathematisch Congres werd op 19 en 20 april 2001 gehouden aan de Vrije Universiteit Amsterdam. Het congres werd gezamenlijk georganiseerd door het CWI en de Divisie Wiskunde en Informatica van de Faculteit der Exacte Wetenschappen van de Vrije Universiteit.

Congresorganisatie: Herman te Riele, André Ran, Rien van Veldhuizen, Nada Mitrovic, Wilmy van Ojik, Mark Peletier, Maryke Titawano en Marcel van de Vel.

Hoofdvoordrachten: Eric Verheul (Recente ontwikkelingen in publieke sleutel cryptografie), Lex Schrijver (Eigenvalues and embeddings of graphs), Joost Hulshof (Travelling wave solutions of a combustion-radiation model) en Aad van der Vaart (Bayesiaanse statistiek, zonder emoties).

Speciale voordrachten: Jacob Korevaar (A century of complex Tauberian theory), Donald Saari (Using symmetry to resolve old decision paradoxes) en Mark van Hoey (Factoring polynomials and 0-1 vectors).

Minisymposia: Cryptografie, Discrete Wiskunde, Analyse en Toepassingen, Computer Algebra, Numerieke Analyse, Financiële Wiskunde, Systeem- en Regeltheorie met algebra, Bedrijfs-wiskunde, Wiskunde Toegepast, Wiskunde in de Tweede

ONTVANGSTEN PI IN DE PIETERSKERK

sponsor	bedrag
Prins Bernhard Cultuurfonds	2.000,00
EIDMA	5.000,00
MRI	5.000,00
KNAW	5.000,00
CWI	5.000,00
Stieltjes Instituut	5.000,00
Leiden Bedrijfsbureau	5.000,00
Leids Universiteits Fonds	5.000,00
Universiteit Leiden, Fac. WN	5.000,00
ANTS	7.000,00
H.M. Vaderlands Fonds	10.000,00
VSB	10.000,00
WTN	20.000,00
NWO	25.000,00
Spinoza-premie H.W. Lenstra	7.892,20
<i>subtotaal</i>	<i>121.892,20</i>
Wiskundig Genootschap	10.000,00
totaal	131.892,20

UITGAVEN PI IN DE PIETERSKERK

uitgaven	bedrag
kleine uitgaven	703,59
π -diner Beukenhof	3.883,00
C. Bakkum (beeldhouwster)	55.938,90
K. Molenaar (vormgeefster)	1.165,15
Pieterskerk	22.912,38
onthulling π -steen	1.074,00
Party Support Leyde (catering)	34.556,15
K. Molenaar (vormgeving programmaboekje π -dag)	4.022,90
Drukkerij Bevrijding (druk programmaboekje π -dag)	4.700,00
Drukkerij Bevrijding (uitnodigingskaarten π -dag)	891,61
F. Katscher (biograaf, onkostenvergoeding)	1.174,27
fotoreportages	870,25
totaal	131.892,20

Fase vwo/havo en Geschiedenis en Maatschappelijke Functie van de Wiskunde (naar aanleiding van het overlijden van Dirk Struik).

Aantal voordrachten tijdens de *Minisymposia*: 51.

Aantal aangemelde voordrachten: 18.

Aantal deelnemers: ca. 250. *Herman te Riele*, voorzitter organisatiecommissie

3.1.2 Verslag van het Najaarssymposium Op 20 december 2001 vond het najaarssymposium van het Wiskundig Genootschap plaats aan de TU Eindhoven. Thema was dit jaar 'Wiskunde en Muziek'. De organisatie van het symposium was in handen van de Sectie Industriële en Toegepaste Wiskunde (ITW).

De sprekers waren

- C. Nederveen, *Akoestische berekeningen aan houtblaasinstrumenten*
- S. Polak, *Praktisch nut en twijfels*
- A. Goddijn, *Hoe klinkt $5^{1/4}$*
- R. Aarts, *Signaalbewerkingsalgoritmes voor de verbetering van*

muziekweergave

- T. Althuis, *Wiskundige structuren in atonale muziek*

3.1.3 Verslag van de Kaleidoscoopdag De Kaleidoscoopdag is in 2001 niet gehouden.

3.1.4 Verslag van het Wintersymposium Het Wintersymposium werd gehouden op 5 januari 2002, en was gewijd aan het thema 'Winnen met Wiskunde'. De sprekers waren

- Dr. H. Monsuur (KIM), *Van sociale tot strategische netwerken*
- Prof.dr. G. Sierksma (RUG), *Teamsamenstelling als Logistiek Fenomeen*
- Drs. R. Bosch (KMA), *Win-Win procedures voor verdelingen*.

3.1.5 Vernieuwing van de website In 2001 is de website van het Wiskundig Genootschap, <http://www.wiskgenoot.nl>, opnieuw vormgegeven, en zal in de loop van 2002 bij het CWI worden gehuisvest, als onderdeel van een sponsorovereenkomst met het CWI.

3.1.6 Leden Per 1 januari 2002 heeft het WG in totaal 1381 leden, waarvan 91 gratis. Op 8 mei 2001 is het erelid Jaap Seidel overleden. Ereleden zijn Van der Blij, De Bruin, Coxeter, Korevaar, en Zaanen.

3.2 Verslag van de Penningmeester**3.3 Verslag van de Kascommissie****3.4 Verslag van de Inspecteur der Boekerij**

In 2001 is een totaal van 130 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.

Aan de tijdschriftencollectie zijn de volgende titels toegevoegd:

1. Boletín Asociación Matemática Venezolana
Ruil met: Asociación Matemática Venezolana, Caracas, Venezuela.
2. Bulletin of the Faculty of Science and Technology, Hirotsaki University
Ruil met: Faculty of Science and Technology, Hirotsaki University, Japan.
3. Cadernos de Matematica
Ruil met: Biblioteca 'Prof. Achille Bassi', ICMC-Universidade de Sao Paulo, Sao Paulo, Brazilië.
4. Nonlinear Functional Analysis and Applications (NFAA)
Ruil met: Department of Mathematics, Kyungnam University, Korea.

Mark Peletier

3.5 Verslag van de Publicatiecommissie

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

De commissie bestond op 1 januari 2001 uit Luc Florack, Nicky Hekster, Jan Karel Lenstra (voorzitter), Peter Stevenhagen, Ferdinand Verhulst en Michiel Vermeulen. In de loop van het jaar trad Ferdinand Verhulst uit de commissie en trad Arjen Vestjens toe. De commissie vergaderde vijf maal. Zij hield zich vooral bezig met het scheppen van voorwaarden die nodig zijn voor het voortbestaan van het *Nieuw Archief voor Wiskunde* in de nieuwe opzet en van *Pythagoras*, sinds enkele jaren een uitgave van het WG.

Van het NAW verscheen in 2001 deel 2 van de vijfde serie, bestaande uit vier nummers en 384 bladzijden. De hoofdredactie bestaat uit Ger Koole en Chris Zaal; eindredacteur is Derk Pik. In 2002 is de opvolging van Chris Zaal aan de orde; na zijn terugtreden als hoofdredacteur zal hij in de rol van uitgever bij de WG-publicaties betrokken blijven. Het NAW is in de huidige opzet een te kostbare operatie.

Van *Pythagoras* verschenen in 2001 zes nummers van elk 32 bladzijden.

Hoofd- en eindredacteur Chris Zaal werd opgevolgd door hoofdredacteur Marco Swaen en eindredacteur Alex van den Brandhof. *Pythagoras* is financieel gezond, mits derden (in concreto universitaire wiskunde-instituten) bereid blijven substantieel bij te dragen in de kosten van hoofd- en eindredactie.

Op verzoek van de publicatiecommissie bracht Sieb Kemme eind 2000 een 'Organisatieadvies NAW' uit. De commissie heeft op basis daarvan een notitie over de publicatieorganisatie en -processen opgesteld en de uitvoering van maatregelen ter ondersteuning van de financiële positie van het NAW ter hand genomen. Naast maatregelen die eerder op bestuursniveau liggen, zoals de ledenwerving en de (inmiddels gerealiseerde) contributieverhoging, gaat het hierbij om:

- verlening van een institutioneel lidmaatschap aan instellingen die het NAW, *Pythagoras* of het WG anderszins in materiële zin ondersteunen (waaronder UL, RUG, UvA, VU en CWI),
- werving van bedrijfsleden,
- werving van advertenties,
- beperking van het aantal pagina's van het NAW, en
- een efficiënter abonneebeheer.

Uitvoering van deze maatregelen zal, naar overtuiging van de commissie, volgens plan binnen een jaar het NAW een stevige financiële grondslag geven.

Tenslotte vermelden we het overleg tussen het NAW en het *ITW Nieuws* over een vergaande redactionele samenwerking. Dit lijkt een goed middel om met een minimale inspanning de huidige abonnees op *ITW Nieuws* die (nog) geen lid van het WG zijn te blijven bereiken.

Jan Karel Lenstra

3.6 Verslag van de Nederlandse Onderwijscommissie voor Wiskunde

3.6.1 Samenstelling Commissie In de samenstelling van de NOCW is eind 2001 verandering gekomen. J. van Lint zal als vertegenwoordiger van de Nederlandse Vereniging van Wiskundeleraren (NVvW) worden opgevolgd door M. Kollenveld, de huidige voorzitter van de NVvW. R. Bosch, die het bestuur van het WG vertegenwoordigde, zal worden opgevolgd door een ander bestuurslid. H. Broer zal de kamer wiskunde van de Vereniging van Universiteiten gaan vertegenwoordigen. A. van Streun gaat de didactiek van het wiskundeonderwijs in de NOCW inbrengen. In 2002 is de samenstelling van de commissie als volgt: R. van Asselt, F. Bosman (secretaris), H. Broer, J. v.d. Craats, J.G.M. Donkers, F. Goffree, T. Goris, C.P. Hoogland, W. Kleijne, M. Kollenveld, J.M. Notenboom (penningmeester), D. Siersma (voorzitter), A. van Streun, H. Verhage en een nog te benoemen bestuurslid van het WG.

3.6.2 Activiteiten in het algemeen De voorzitter heeft (in samenwerking met praktisch alle instituten en organisaties die in Nederland iets met onderwijs in wiskunde te maken hebben) in 2001 wederom veel tijd gestoken in het project *Wiskids*. Na aanvankelijk afwijzing door *AXIS* is met financiering uit andere hoek het project in 2001 van start gegaan. Het bestaat uit een samenhangend geheel van deelprojecten die in samenwerking worden uitgevoerd door de volgende partners: Ratio (KUN); Stichting Toegepaste Wiskunde (STW), Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) en NVvW met de internetsite *Wiskunde in Perspectief*; Stichting Vierkant voor Wiskunde, Stichting Nederlandse Wiskunde Olympiade; *Pythagoras* en het Freudenthal Instituut (FI). De lange termijn doelstelling van *Wiskids* is de belangstelling voor wiskunde onder middelbare scholieren te vergroten. Het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (OC&W) levert aan het geheel een financiële bijdrage. De NOCW heeft in 2001 wederom veel aandacht besteed aan de bevoegdheidseisen voor de zijinstroom van wiskunde docenten. Over deze materie zijn rapporten verschenen en aanbevelingen gedaan. De beleidsnotitie uit 2000 van de NVvW: "Wiskunde in het nieuwe Hoger Beroepsonderwijs" heeft in 2001 geleid tot het indienen van een projectvoorstel met de titel *Wisnet-HBO* bij de Stichting SURF. Dat projectvoorstel werd niet gehonoreerd. Binnen de NOCW is intensief overlegd over de gang van zaken rond de eisen die gesteld worden aan de inhoud van de wiskunde in de verschillende profielen. In het veld ontstaat een groeiende onvrede over de omvang en het niveau. De commissie ziet het als één van haar taken om de discussie over 'het niveau' concreter en zinvoller te maken.

3.6.3 Werkgroep Recreatieve Wiskunde De werkgroep heeft als zodanig dit jaar niet gefunctioneerd. De leden hebben dit jaar weer veel tijd geïnvesteerd in de in punt 2 genoemde activiteiten.

3.6.4 Nederlandse Wiskunde Olympiade Het Ministerie van OC&W heeft zich in 2001 verder teruggetrokken uit de activiteiten van de gezamenlijke Olympiades. Het subsidiebedrag voor die activiteiten is wel verhoogd, ook de Aardrijkskunde Olympiade is toegevoegd. Specifiek voor de Wiskunde Olympiade zijn er verder bijdragen geleverd door Akzo Nobel, Educatieve Partners Nederland, Natuur en Techniek, Shell, het WG, de TUE en de Citogroep. Aan de eerste ronde van de Nederlandse Wiskunde Olympiade in 2001 hebben bijna 1800 leerlingen meegedaan van ruim 160 scholen. Dat is een flinke daling in de belangstelling. Een zelfde verschijnsel doet zich voor bij de andere Olympiades. Als één van de belangrijkste oorzaken wordt de hoge werkdruk door de tweede fase, zowel voor leerlingen als docenten, genoemd. De scholenprijs is gewonnen door de Scholengemeenschap Pantarijn in Wageningen. Ruim 110 leerlingen hebben meegedaan aan de tweede ronde die, zoals gebruikelijk, in september in Eindhoven is gespeeld. Ook dit jaar werden leerlingen, die een hoge score in de Kangoeroe wedstrijd behaalden, uitgenodigd. De prijsuitreiking heeft op 2 november 2001 plaatsgevonden in Eindhoven.

3.6.5 Internationale Wiskunde Olympiade In 2001 zijn er, net als in 2000, twee bronzen medailles gewonnen bij de Internationale Wiskunde Olympiade in Washington DC. Er werd dit jaar één eervolle vermelding verdiend. Aan elk van de twee medaillewinnaars is een prijs van fl. 500,- uitgereikt. De NOCW houdt daarmee de traditie van een geldprijs voor elke winnaar van een medaille bij de Internationale Wiskunde Olympiade, in stand.

3.6.6 Wiskunde A-lympiade en Wiskunde-B-dag De A-lympiade vond in 2001 voor de 13e keer plaats. Bijna 100 scholen deden met een team mee, vaak in het kader van een praktische opdracht. De belangstelling uit het buitenland nam toe. Er deden teams mee uit de Antillen en Aruba, Denemarken (al weer voor het 5e jaar) en Duitsland. In dezelfde geest als de A-lympiade is de wiskunde-B-dag opgezet: een wedstrijd tussen schoolteams door middel van internet. Deze vond in 2001 voor de tweede keer plaats. De begeleiding van beide activiteiten is in handen van H. v.d. Kooij van het FI.

3.6.7 Kangoeroe Wedstrijd In 2001 bedroeg het aantal deelnemers bijna 35.000. 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 de Citogroep. De proef die dit jaar is genomen met de hoogste klassen van het primair onderwijs heeft weinig resultaten opgeleverd. De deelname had een zo kleine omvang dat er in 2002 geen aparte versie voor het primair onderwijs zal worden ontwikkeld. De pensionering van J. Donkers heeft geleid tot de verhuizing van de Kangoeroe van Eindhoven naar Nijmegen. Leon van de Broek is bij de KUN aangesteld als projectleider Kangoeroe.

3.6.8 Vierkant Het secretariaat van de Stichting Vierkant is per 1 januari 2001 verhuisd naar het Mathematisch Instituut van de Universiteit Leiden. De zomerkampen, beide in augustus, telden 91 deelnemers in totaal, dat is een stijging van 20%. In 2001 werden twee nieuwe Doeboeken uitgegeven. Verder werd er gestart met de uitgave van een nieuwe reeks werkboeken voor de groepen 6 t/m 8 van de basisschool onder de titel *Wisschriften*. Daarvan zijn er inmiddels vier verschenen. Als onderdeel van *Wiskids* is het project *Wiskundeclubs* van start gegaan.

3.6.9 Nationale Wiskunde Dagen Deze hebben begin februari plaats gevonden, als vanouds in Noordwijkerhout. 500 deelnemers, merendeels docenten uit het voortgezet onderwijs, hebben beide dagen bijgewoond. De thema's waren: wiskunde om de wiskunde, wiskunde en geschiedenis, wiskunde en kunst, wiskunde en biologie, wiskunde en elektronisch rekenen en wiskunde onder handbereik. Het volledige programma is te vinden op de internetsite van het Freudenthal Instituut. Docenten uit de onderbouw en het VMBO blijken ondervertegenwoordigd.

In 2002 zal geprobeerd worden meer docenten uit deze groep aan te trekken door een extra thema aan te bieden.

3.6.10 Pythagoras Ook in 2001 is de belangstelling voor Pythagoras weer gestegen. Dit is de verdienste van de enthousiaste redactie. Oud-Olympiadewinnaars blijven daarin een belangrijke rol spelen.

3.6.11 Universitaire Wiskunde Competitie Deze ladderwedstrijd telt jaarlijks vier edities, die verschijnen in het Nieuw Archief voor Wiskunde en op een internetsite. De wedstrijd staat open voor Nederlandse en Vlaamse studenten. De beste inzending per editie krijgt de editieprijs ter waarde van 100 Euro. Degene die aan het eind van een editie boven aan de ladder staat krijgt de ladderprijs, eveneens 100 Euro. Aan de eerste drie edities deden 16 studenten mee, de vierde editie van 2001 loopt nog. *F. Bosman, secretaris NOCW*

3.7 Verslag van de Archivaris

Het archief van het Wiskundig Genootschap was in 2001 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, met uitzondering van 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. 15 (D. van Dantzig (1900–1959)). 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

In 2001 is het persoonlijk archief van D. van Dantzig aan het Rijksarchief Noord-Holland overgedragen (zie ook het Jaarverslag 2000).

Met de erven N.H. Kuiper zijn de onderhandelingen m.b.t. overdracht van diens persoonlijk archief in een vergevorderd stadium. De overdracht wordt in 2002 verwacht.

In het verslagjaar heeft de commissie één keer vergaderd en wel op 20 november 2001. Tijdens deze vergadering traden Prof. dr. F. van der Blij en Prof. dr. H.J.M. Bos af als lid. Dr. G. Alberts en Dr.ir. T. Koetsier traden toe als lid.

De samenstelling van de CPAW per 31 december 2001 was als volgt: Dr. G. Alberts, Mw.drs. G.J.A.M. Bolten, Dr.ir. T. Koetsier, Prof.dr. D. van Dalen, Prof.dr. A.W. Grootendorst, voorzitter, Dr. M. Bakker, secretaris.

3.9 Verslag van de Sectie Industriële en Toegepaste Wiskunde

3.9.1 Samenstelling bestuur Arie Langeveld, Wil Schilders, Hans Schumacher, Cor Kraaikamp, Rob Bisseling, Bob Mattheij (voorzitter), Herbert Tulleken (penningmeester), Frits van Beckum (secretaris). Rob Bisseling is in januari toegetreden tot het ITW-bestuur.

3.9.2 Structuur ITW heeft ruim tien jaar gewerkt als een werkgroep binnen het WG — maar tevens als een afzonderlijke stichting — om iets extra's te doen voor ieder die, op welke manier ook, bezig is met industriële en toegepaste wiskunde. Zij heeft enkele honderden belangstellenden — abonnees van ITW-Nieuws —

rond zich verzameld, waarvan evenwel velen geen WG-lid zijn. De status van deze groep binnen wiskundig Nederland is derhalve een voortdurend aandachtspunt in de verhouding tussen WG en ITW. Begin 2001 hebben gesprekken plaatsgehad tussen de besturen van ITW en WG, leidende tot het voorstel, ITW als een sectie in het WG te beschouwen. In de jaarvergadering in april heeft dit zijn beslag gekregen.

3.9.3 ITW-Nieuws ITW-Nieuws is een blad van circa 28 pagina's A4, dat eens per drie maanden verschijnt. De redactieleden zijn Barbera van de Fliert, Frits van Beckum, Wil Schilders, Hans Melissen, Sjoerd Rienstra. De eindredactie is in april overgegaan van Jaap-Harm Westhuis naar Ed van Daalen. Illustrator is Niels Lous.

In de gesprekken tussen het WG- en het ITW-bestuur over de plaats van ITW (zie boven) is het vaak en vooral gegaan over de relatie van het blad ITW-Nieuws tot het Nieuw Archief. Over redactionele samenwerking werden, ook vanuit beide redacties, diverse scenario's ontwikkeld. Eind van het jaar heeft het ITW-bestuur besloten na de lopende jaargang, de 11de, de uitgave van ITW-Nieuws stop te zetten. Enkele redacteuren zullen gaan meewerken aan het Nieuw Archief. Deze stap is in lijn met het beleid van het NAW tot verbreding in de toepassingen. ITW ziet in deze beleidskeuze bij het NAW een deel van haar missie vervuld. Aan de niet-NAW-lezers in de doelgroep van ITW zal nu op andere wijze nadrukkelijk aandacht gegeven worden.

3.9.4 SWI De Studiegroep Wiskunde met de Industrie (een week werken aan problemen uit het Nederlandse bedrijfsleven) is in voorbereiding aan CWI en UvA, en zal plaatshebben van 18 tot 22 februari 2002.

3.9.5 Symposia Dit jaar is één symposium georganiseerd, namelijk het Na-jaarssymposium van het WG (dat traditioneel in het teken staat van toepassingen). Dit jaar met het thema Muziek, gehouden op 20 december aan de TUE. Een gevarieerd symposium, met uiteraard muzikale intermez-zo's. *Frits van Beckum, secretaris*