

Van het WG

| WG activiteiten

Algemene Ledenvergadering van het Wiskundig Genootschap

De 226ste Algemene Ledenvergadering van het Wiskundig Genootschap zal gehouden worden te Nijmegen tijdens het Nederlands Mathematisch Congres 2003 op vrijdag 2 mei 2003.

1 Agenda

- 1 Opening
- 2 Verslag van de 225ste Algemene Ledenvergadering van het Wiskundig Genootschap
- 3 Mededelingen
- 4 Besprekingen van de jaarverslagen over 2002. 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 het Nederlands Mathematisch Congres
 - e. Verslag van de inspecteur der boekerij
 - f. Verslag van de publicatiecommissie
 - g. Verslag van de Nederlandse Onderwijscommissie voor Wiskunde
 - h. Verslag van de archivaris
 - i. Verslag van de Commissie voor Persoonlijke Archieven van Wiskundigen
 - j. Verslag van de Sectie Industriële en Toegepaste Wiskunde
- 5 Begroting 2003
- 6 Vaststelling contributie voor 2004
Het bestuur stelt voor de contributiebedragen voor 2004 ongewijzigd vast te stellen (gewone leden €70, Reciprociteitsleden €50, aio/oio's en studenten €25, en gepensioneerden €35). Voor buitenlandse leden stelt het bestuur voor om een portoheffing van 5 euro in te voeren.
- 7 Samenstelling kascommissie 2003
- 8 Samenstelling van het bestuur
drs. H. Bakker, dr. L. Florack, prof.dr.ir. J. Molenaar, en prof.dr.ir. O.J. Vrieze treden af als bestuurslid; het bestuur is nog op zoek naar nieuwe kandidaten om de vrijgevallen posities te vullen. De resterende leden van het bestuur zijn
 - dr. G. Hek (UvA), publicaties
 - M. Kamminga (Hogeschool Leeuwarden), contacten met leraren
 - drs. A.C. Kik (CWI), PR
 - prof.dr. E. Looijenga (UU), voorzitter
 - dr. M.A. Peletier (CWI/TUE), secretaris en inspecteur der boekerij
 - dr. M. Vellekoop (UT), contacten met studenten
 Leden die interesse hebben in een van de drie openstaande bestuursposities wordt verzocht contact op te nemen met de secretaris.
- 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 2001 en het verslag van de kascommissie over 2001.

2.1 Notulen van de 225ste Algemene Ledenvergadering van het Wiskundig Genootschap, gehouden tijdens het NMC te Eindhoven op 5 april 2002.

De vergadering werd bijgewoond door 48 leden.

- 1 De voorzitter opent de vergadering om 12.02 uur.
- 2 Notulen van de vorige vergadering.
De heer Barning merkt op dat zijn vraag naar de status van de penningmeester

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

niet begrepen moet worden als kritiek op de penningmeester zelf; integendeel, het Genootschap mag zijns inziens verheugd zijn met de persoon van Luc Florack.

3 Mededelingen van het bestuur.

De voorzitter deelt mede dat gedurende het jaar 2001 Jaap Seidel, erelid van het WG, is overleden.

Over 2001 is een financieel tekort vastgesteld van € 9668, een derde van hetgeen in de begroting was voorzien. Het bestuur heeft goede hoop dat de doelstelling om in 2003 in de zwarte cijfers te komen verwezenlijkt zal worden. Een instrument dat hiervoor in het leven is geroepen is het institutionele lidmaatschap; institutionele leden zijn op dit moment de universiteiten UL, UvA, VU, RUG, en het CWI; zij dragen in het algemeen bij in natura, bijvoorbeeld in de vorm van salariskosten. Daarnaast is het bestuur van plan bedrijfslidmaatschappen in het leven te roepen; het ligt in de lijn der verwachting dat in de komende maanden een aantal van zulke lidmaatschapsovereenkomsten aangegaan zal worden.

De ledenadministratie zal ondergebracht worden bij Giethoorn ten Brink, de drukker van zowel Pythagoras als het Nieuw Archief voor Wiskunde. Voor Pythagoras doet Giethoorn ten Brink reeds de abonnenmentenadministratie, en de ervaringen hiermee zijn zeer positief. De verwachting is dat Giethoorn ten Brink deze administratie zowel goedkoper als doelmatiger zal kunnen voeren.

Nederland bevindt zich nu in de één-na-hoogste categorie van lidmaatschap van de International Mathematical Union, met de bijbehorende contributie van f 12.150 per jaar. Traditioneel worden deze kosten door de KNAW gedragen, maar de contributieverhoging viel bij de KNAW niet in goede aarde; afgesproken is dat het WG hieraan een bijdrage levert van € 750 per jaar. Het is echter te verwachten dat deze bijdrage in de toekomst zal moeten toenemen.

De voorzitter maakt de leden attent op de folder, de poster, en het setje ansichtkaarten, die onlangs zijn vervaardigd. De voorzitter dankt de stichting Activiteiten Besliskunde Eindhoven voor de subsidie van € 1250. Chris Zaai vraagt of de ansichten te koop zijn. De voorzitter antwoordt dat dit nog niet het geval is.

4 Verslagen.

De verslagen over 2001 worden besproken (de verslagen van de secretaris, de Publicatiecommissie, de Inspecteur der Boekerij, de Nederlandse Onderwijscommissie voor Wiskunde, de archivaris, de Commissie voor Persoonlijke Archieven van Wiskundigen, en van de Sectie Industriële en Toegepaste Wiskunde zijn gepubliceerd in het Nieuw Archief voor Wiskunde (vijfde serie, jaargang 3, nummer 1); de verslagen van de penningmeester en de Kascommissie zijn hieronder opgenomen).

– Naar aanleiding van het verslag van de Inspecteur der Boekerij merkt de voorzitter op dat in tegenstelling tot wat vermeld is in het convocaat niet hij maar de secretaris (Mark Peletier) Inspecteur der Boekerij is.

De heer Barning vraagt naar de archivering van de Boekerij; Mark Peletier antwoordt dat de afspraak is met het CWI, waar de lopende abonnenmenten van de Boekerij gehuisvest zijn, dat het CWI zorg draagt voor bundeling, catalogisering, en archivering.

– De voorzitter van de Publicatiecommissie, Jan Karel Lenstra, licht de activiteiten van de Publicatiecommissie toe. Chris Zaai zal per 1 januari 2003 de taak van hoofdredacteur neerleggen; het bestuur zoekt een opvolger die samen met Ger Koole de hoofdredactie zal vormen. Samen met het bestuur streeft de commissie ernaar om uit de rode cijfers te komen, onder andere door het benaderen van bedrijven voor advertenties of bedrijfslidmaatschappen.

– Naar aanleiding van het verslag van de ITW meldt de voorzitter dat het op dit moment nog onduidelijk is of ITW-Nieuws blijft voortbestaan.

5 Financiën.

De penningmeester licht het financiële verslag op een aantal punten toe.

– Als gevolg van een omschakeling naar commerciële boekhoudsoftware is de vorm van het verslag anders dan in voorgaande jaren.

– Het saldotekort over 2001 bedraagt € 9668, aanzienlijk minder dan het-

geen begroot was (ongeveer € 29.000). De vermindering van het saldotekort is het gevolg van zowel verminderde kosten als verhoogde baten. De kosten zijn lager dan begroot doordat het CWI de porti van de ruilabonnenmenten op het NAW voor zijn rekening neemt, de contributieverhoging voor de IMU voor een groot deel door de KNAW wordt gedragen, en doordat het WG minder aan sponsoring heeft uitgegeven dan begroot. De eerste twee redenen zijn structureel van aard.

Daarnaast is sprake van een eenmalige verhoging van de baten; het WG heeft in 2001 relatief veel donaties ontvangen, en met een herinneringsmailing is een aantal achterstallige contributies geïnd.

– In de begroting van 2002 neemt het tekort nog verder af. De inkomsten uit contributies zullen verder toenemen, als gevolg van de contributieverhoging; daar staat tegenover dat de inkomsten uit advertenties in 2001 tegen zijn gevallen.

De heer Te Riele vraagt of niet-betaalde contributies niet als debiteuren zijn opgevoerd. De penningmeester antwoordt dat in de oude administratie dit niet gebeurde; bij de overgang naar Giethoorn ten Brink zal dit mogelijk wel het geval zijn.

De heer Van Emde Boas vraagt wat de rechten en plichten zijn van bedrijfs- en institutionele leden. Jan Karel Lenstra antwoordt het volgende: Institutionele leden krijgen voor hun bijdrage aan het WG (bijvoorbeeld secretariële ondersteuning voor één dag in de week) twee toegangsbewijzen voor het Nederlands Mathematisch Congres (die het congres bij het WG in rekening kan brengen), een stand op dit congres, vijf exemplaren van de publicaties, 25% korting op de advertentietarieven, en vermelding van hun naam en logo in de publicaties en op de web site. Bedrijfsleden zijn er nog niet, en de tegenprestatie zal in het algemeen in onderhandeling worden bepaald; de standaardregeling zal zijn dat een bedrijf € 500 betaalt, en daarvoor een stand krijgt op het congres, een vermelding in de publicaties en op de web site, en een korting van 10% op de advertentietarieven. Als zij ook hun logo in de publicaties en op de web site vermeld willen hebben komt daar € 500 bij.

De heer Koorwinder vraagt naar de hoge post crediteuren. De penningmeester licht toe dat dit wordt veroorzaakt doordat rekeningen over 2001 pas in 2002 binnenkomen. De post is ieder jaar van een vergelijkbare grootte.

6 Contributie.

De contributie voor 2003 wordt vastgesteld conform het bestuursvoorstel:

gewone leden	€ 70
reciprociteitsleden	€ 50
gepensioneerden	€ 35
aio/oio's en studenten	€ 25

7 Decharge van de penningmeester en samenstelling van de Kascommissie 2001.

De penningmeester wordt gedechargeerd; de voorzitter bedankt de heren Barning en Beukers voor hun inspanningen, en benoemt beide heren tot de Kascommissie 2002.

8 Samenstelling van het bestuur.

De voorzitter legt uit dat Mariette Knaap, Jan Karel Lenstra, en Peter Stevenhagen aftreden. Annette Kik staat ten onrechte niet in het convocaat genoemd als reeds zittend bestuurslid (sinds juni 2001). Het bestuur draagt voor als nieuwe leden Koos Vrieze, Metha Kamminga, en Geertje Hek. 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 (UU), penningmeester

dr. G. M. Hek (UvA), publicaties

drs. M. Kamminga (Noordelijke Hogeschool Leeuwarden), contacten met leraren

dr. A. Kik (CWI), PR

prof.dr. E. J. N. Looijenga (UU), voorzitter

prof.dr. J. Molenaar (TUE), industriële en toegepaste wiskunde

BATEN	f	€	LASTEN	f	€
betaalrekeningen	61.013,09	27.686,53	openstaande rekeningen	146.509,00	66.482,89
spaarrekeningen	326.099,51	147.977,51	reservering adresboek	20.000,00	9.075,60
deposito's	25.246,30	11.456,27	bijzondere reserve	24.000,00	10.890,73
effekten	11.064,03	5.020,64			
NAW adverteerders	5.902,65	2.678,51			
Pi sponsors	41.892,20	19.009,85			
deelname Epsilon Uitgeverij	18.740,00	8.503,84			
overbrugging Pythagoras	23.385,93	10.612,07	kapitaal eind 2000	322.834,71	146.496,00
	513.343,71	232.945,22		513.343,71	232.945,22

Tabel 1 Eindbalans 2000 volgens oude rubricering

ACTIVA	f	€	PASSIVA	f	€
vlottende activa:			vreemd vermogen:		
<i>vorderingen:</i>			<i>crediteuren:</i>		
NAW adverteerders	5.902,65	2.678,51	crediteuren totaal	146.509,00	66.482,89
Pi sponsors	41.892,20	19.009,85	eigen vermogen:		
deelname Epsilon Uitgeverij	18.740,00	8.503,84	algemene reserve	20.000,00	9.075,60
overbrugging Pythagoras	23.385,93	10.612,07	bijzondere reserve	24.000,00	10.890,73
<i>liquide middelen:</i>					
Postbank	36.658,02	16.634,68			
ABN AMRO Bank	24.355,07	11.051,85			
deposito	25.246,30	11.456,27			
vaste activa:					
<i>financiële vaste activa:</i>					
aandelen	11.064,03	5.020,64	kapitaal begin 2001	322.834,71	146.496,00
Postbank Kapitaalrekening	200.000,00	90.756,04			
ABN AMRO Kapitaalmarktindex	126.099,51	57.221,46			
	513.343,71	232.945,22		513.343,71	232.945,22

Tabel 2 Beginbalans 2001 volgens nieuwe rubricering. Afgezien van de rubricering komt deze overeen met tabel 1.

ACTIVA	f	€	PASSIVA	f	€
vlottende activa:			vreemd vermogen:		
<i>vorderingen:</i>			<i>crediteuren:</i>		
debiteuren	6.715,00	3.047,13	crediteuren totaal	141.694,01	64.297,94
dubieuze debiteuren	1.830,50	830,64	eigen vermogen:		
deelname Epsilon Uitgeverij	16.840,00	7.641,66	algemene reserve	20.000,00	9.075,60
overbrugging Pythagoras	5.575,62	2.530,11	bijzondere reserve	24.000,00	10.890,73
<i>liquide middelen:</i>					
Postbank	47.604,76	21.602,10			
ABN AMRO Bank	87.220,97	39.579,15			
vaste activa:					
<i>financiële vaste activa:</i>					
aandelen	9.312,39	4.225,78	kapitaal eind 2001	299.777,61	136.033,15
Postbank Kapitaalrekening	179.000,52	81.226,89			
ABN AMRO Kapitaalmarktindex	131.371,86	59.613,95			
afrondingsverschillen		0,01			
	485.471,62	220.297,42		485.471,62	220.297,42

Tabel 3 Eindbalans 2001

dr. M. A. Peletier (CWI/TUE), secretaris, archivaris en Inspecteur der Boekerij dr. M. Vellekoop (UT), contacten met studenten prof.dr.ir.dr.s. O. J. Vrieze (UM), lid.

Het bestuur zal bij de volgende bestuursvergadering een ondervoorzitter uit zijn midden kiezen.

9 Rondvraag.

De heer De Bruijn stelt aan het bestuur voor een commissie voor popularisering van de wiskunde op te richten. Het bestuur neemt deze suggestie mee.

De heer Koornwinder vraagt naar de ontwikkelingen rond het graf van Brouwer. De voorzitter legt uit dat hij contact heeft gehad met de burgemeester van Blaricum. Het plan is een plaquette bij het graf en een bordje aan de ingang van de begraafplaats te plaatsen. Het bestuur verwacht dat het plan dit jaar of begin komend jaar tot uitvoer zal worden gebracht. De heer Koornwinder geeft het bestuur de suggestie mee een tuinman aan te stellen of te betalen om het graf in enigszins betere toestand te brengen en te houden.

De heer Van Emde Boas vraagt of er nog spectaculaire events gepland zijn. De voorzitter antwoordt dat er niets op stapel staat.

10 De voorzitter sluit de vergadering om 12.40 uur.

2.2 Financieel verslag 2000 en begroting 2001

Met ingang van 1 januari 2001 is de financiële boekhouding grotendeels geautomatiseerd. Het Microsoft Excel-werkblad, dat voorheen gebruikt werd, heeft plaats gemaakt voor professionele boekhoudsoftware van Davilex Business. Dit garandeert interne consistentie (debet- en creditzijde zijn altijd in evenwicht, rekenfouten behoren tot het verleden, overeenstemming met kasboektotalen wordt bij invoer afgedwongen, enzovoort) en zal op den duur de taak van de penningmeester en de overdracht van het penningmeesterschap vereenvoudigen. Daarnaast bieden de vele rapportagemogelijkheden een vollediger beeld ter ondersteuning bij kascontroles.

De nieuwe werkwijze heeft implicaties voor de vorm van het financieel jaarverslag. Zo is de rubricering in overeenstemming gebracht met boekhoudkundige conventies en daardoor afwijkend van die uit voorgaande jaren. Waar nodig zullen wijzigingen in rubricering toegelicht worden.

Balans begin 2001

De Beginbalans 2001 is afgeleid uit de Eindbalans 2000. De rubricering is echter gewijzigd. De huidige balans bevat de balansposten *vaste activa*, *vlottende activa*, *eigen vermogen* en *vreemd vermogen*. De relatie tussen oude en nieuwe rubrieken volgt eenvoudig door tabel 1 met tabel 2 te vergelijken. De Eindbalans 2000 is ongewijzigd overgenomen uit het Financieel Jaarverslag 2000 (tabel 1). De Beginbalans 2001 is inhoudelijk gelijk, maar maakt gebruik van de nieuwe rubricering (tabel 2).

Merk op:

- NAW adverteerders, Pi-sponsors, deelname Epsilon Uitgeverij en overbrugging Pythagoras zijn specificaties van *vorderingen* (of *debiteuren*) en zullen in de toekomst, voor zover van toepassing, onder die verzamelrubriek in de balans bijeengebracht worden. De ad hoc post Pi-sponsors is ingevoerd als verzamelpost voor sponsors van het Pi-evenement en keert op de Eindbalans 2001 niet meer terug. Merk op dat er geen overeenkomstige specificatie voor Pi-gerelateerde crediteuren bestaat; deze vallen onder de verzamelpost *crediteuren*.
- De oude posten betaalrekeningen en deposito's vallen onder de nieuwe rubriek *liquide middelen*, waarbij de eerste voortaan uitgesplitst wordt naar de afzonderlijke courante rekeningen. De deposito komt in de loop van 2001 tot uitkering en zal daarom niet meer op de Eindbalans 2001 figureren.
- De oude post effecten heet voortaan aandelen en maakt onderdeel uit van de rubriek *financiële vaste activa*, tezamen met de spaarrekeningen Postbank Kapitaalrekening en ABN AMRO Kapitaalmarktindexrekening. Deze laatste twee worden voortaan uitgesplitst naar de afzonderlijke spaarrekeningen in tegenstelling tot voorgaande jaren.

- De voormalige balanspost openstaande rekeningen blijft bestaan onder de nieuwe naam crediteuren totaal of kortweg *crediteuren*.
- De reservering adresboek heet voortaan algemene reserve. De bijzondere reserve blijft als zodanig bestaan. Reserveringen vormen tezamen met het kapitaal het *eigen vermogen*. Het kapitaal (dus eigen vermogen zonder de reserves) zal, net als in voorgaande jaren, als maatstaf voor de resultatenrekening gehandhaafd worden.

Balans eind 2001

De balans over het boekjaar is in tabel 3 gegeven.

Resultatenrekening 2001

Het eigen vermogen is over het boekjaar 2001 (na koerswinstcorrectie) met f 21.305,46 oftewel € 9.668,00 afgenomen: zie tabel 4.

Toelichting op de resultatenrekening 2001

1. De rubriek 'dubieuze debiteuren' betreft onzekere vorderingen (d.w.z. vorderingen gebaseerd op onzekere informatie). In de loop van 2002 zal meer zekerheid hieromtrent verschaft worden.
2. Epsilon Uitgaven betaalde in 2001 f 1.900,00 aan aflossing. De deelname van het WG in Epsilon Uitgaven is hierdoor gedaald van f 18.740,00 naar f 16.840,00: tabel 5.
3. Pythagoras loste in 2001 f 12.810,31 af aan het WG. Dit bedrag is tezamen met het jaarlijkse sponsorbedrag van het WG aan Pythagoras van f 5.000,00 in mindering gebracht op de overbrugging Pythagoras. Deze is daardoor afgenomen van f 23.385,93 (begin 2001) tot f 5.575,62 (eind 2001): tabel 6.
4. De aandelenportefeuille is per ultimo 2001 als volgt samengesteld: 165,9772 aandelen Rolinco à € 25,46: € 4.225,78, d.i. f 9.312,39.
5. Er is in voorgaande jaren f 20.000,00 gereserveerd tbv. het adresboekje. Deze reserve is in 2001 niet verhoogd, omdat de kosten van toekomstige productie dit bedrag naar alle waarschijnlijkheid niet zullen overstijgen.

Begroting en kosten 2001 en begroting 2002

Tabel 7 toont de begrote en werkelijke kosten over het boekjaar 2001 en de kosten zoals die begroot zijn voor het boekjaar 2002.

Toelichting bij tabel 7:

1. Ad 4125: De salarisverdeling is als volgt:
 - hoofdredactie NAW: 35% (0.3 fte),
 - eindredactie NAW: 29% (0.2 fte),
 - bureauredactie NAW: 21% (0.4 fte),
 - secretariaat WG-ledenadministratie: 15% (0.2 fte).
 De salarisbegroting voor 2001 is te laag ingeschat.
2. Ad 4151: Dit betreft het WG-aandeel in de portokosten; de bijdrage van het CWI (in 2001 f 8.635,09 oftewel € 3.918,43) is hierin reeds verdisconteerd. De totale uitgaven aan porti door WG en CWI samen bedraagt derhalve f 15.498,49 oftewel € 7.032,91. In de begroting voor 2001 was de CWI bijdrage niet voorzien; dit verklaart het verschil met de werkelijke kosten.
3. Ad 4157, 4160: De relatie tussen de nieuwe rubriek overige kosten en de oude rubricering is enigszins arbitrair. Hierdoor is een strikte vergelijking tussen werkelijke kosten en de begroting voor 2001 moeilijk te maken. Dit geldt in mindere mate overigens ook voor enkele andere rubrieken.
4. Ad 4154: De begroting gaat uit van de veronderstelling dat de reservering van € 4.000 toereikend is.
5. Ad 4170: Het WG heeft in 2001 de volgende sponsorbijdragen verstrekt:
 - najaarssymposium: f 1.500,00,
 - wintersymposium: f 700,91,
 - Stichting Vierkant: f 3.000,00,
 - Abacus: f 1.000,00.

Het totaal hiervan bedraagt f 6.200,91 oftewel € 2.813,85. In de begroting is, naast een schatting op basis van feitelijke sponsoring in 2001, ook een sponsorbijdrage aan Pythagoras (€ 2.250), aan het NMC (€ 900) en ten behoeve van de Brouwerlezing (€ 2.000) opgenomen. Uitgangspunt is dat

	f	€
kapitaal eind 2000	322.834,71	146.496,00
koerswinst	-1.751,64	-794,86
	321.083,07	145.701,14
saldo	-21.305,46	-9.668,00
af rondingsverschillen		0,01
kapitaal eind 2001	299.777,61	136.033,15

Tabel 4 Resultatenrekening 2001

deelname Epsilon Uitgeverij begin 2001	18.740,00
Af: door Epsilon Uitgeverij aan WG afgelost	1.900,00-
deelname Epsilon Uitgeverij eind 2001	16.840,00

Tabel 5 Mutaties in deelname Epsilon Uitgeverij: de vetgedrukte bedragen zijn terug te vinden in de Beginbalans 2001 respectievelijk Eindbalans 2001.

overbrugging Pythagoras begin 2001	23.385,93
Af: door Pythagoras aan WG betaald	12.810,31-
Af: WG sponsoring 2001 aan Pythagoras	5.000,00-
overbrugging Pythagoras eind 2001	5.575,62

Tabel 6 Mutaties in overbrugging Pythagoras: de vetgedrukte bedragen zijn terug te vinden in de Beginbalans 2001 respectievelijk Eindbalans 2001.

de overige kosten verbonden aan laatstgenoemde door derden gedragen zullen worden. De oorspronkelijke begroting voor 2001 is aanmerkelijk hoger dan de feitelijke kosten. Voor een deel is dit te verklaren doordat de sponsoring aan Pythagoras over 2001 op een andere wijze verrekend is, namelijk via de overbrugging aan Pythagoras (zie tabel 6).

- Ad 4200: De premie voor de bestuursverzekering voor 2002 is feitelijk ten laste gekomen van 2001. Dit verklaart zowel de begroting voor 2002 als het verschil tussen werkelijke kosten en begroting voor 2001.
- Ad 4252: Door late facturering van voorgaande jaren is er feitelijk een bedrag aan IM afgedragen over 1999/2000 dat hoger is dan de reservering van f 6.000 die daarvoor gemaakt is, namelijk f 8.543,60. Het verschil van f 2.543,60 is ten laste gebracht van 2001. De afdracht IM over 2001 bedraagt f 3.932,60, zodat de totale afdracht IM ten laste van 2001 f 6.476,20 bedraagt, oftewel € 2.938,77.
- Ad 4253: De KNAW heeft het grootste deel van de jaarlijkse kosten op zich genomen van het IMU-lidmaatschap van Nederland (dit was niet geanticipeerd in de begroting voor 2001). Het WG draagt € 750 per jaar bij.
- Ad 7250: De afdracht SDF wordt niet als kosten beschouwd. De donaties SDF worden niet als baten beschouwd. Deze twee posten zijn per definitie in balans. De afdracht SDF is in 2001 niet uitgevoerd. Het bedrag uit voorgaande jaren (f 4.377,69) is tezamen met de in 2001 binnengekomen donaties (f 1.919,50) ondergebracht als 'afdracht SDF' in de verzamelpost *crediteuren* op de Eindbalans 2001. Het totaalbedrag zal in 2002 daadwerkelijk worden afgedragen.

Begroting en baten 2001 en begroting 2002

Tabel 8 toont de begrote en werkelijke baten over het boekjaar 2001 en de baten zoals die begroot zijn voor het boekjaar 2002.

Toelichting bij tabel 8:

- Ad 5150: Het aantal contributie verschuldigde WG-leden bedraagt 1290 (peildatum: 26 maart 2002). Deze zijn verdeeld over vier tariefgroepen (per 1 januari 2002): € 70 (gewone leden: 885), € 50 (reciprociteitsleden: 155), € 35 (gepensioneerde leden) en € 25 (studentleden). Door de nieuwe tarieven wordt er over 2002 een hogere bate uit contributies verwacht. De werkelijke inkomsten over 2001 zijn hoger dan begroot door het innen van achterstallige

contributies middels herinneringsfacturen.

- Ad 5151: In de begroting is uitsluitend de structurele bate van het Godefrey legaat opgenomen. Baten uit donaties wijken in 2001 in gunstige zin af van voorgaande jaren, maar dit wordt als een eenmalige meevaller beschouwd.
- Ad 5153: De begroting is gebaseerd op de op dit moment lopende contracten met adverteerders voor NAW jaargang 2002. Het staat vrijwel vast dat advertentie-inkomsten in 2002 aanmerkelijk lager zullen uitvallen dan in 2001.
- Ad 9000, 9052, 9090: De rente-inkomsten over 2002 zullen lager zijn dan in 2001 als gevolg van de afname van het spaartegoed. De tot uitkering gekomen deposito leverde in 2001 bovendien extra rente-inkomsten op.

Samenvatting

Tabel 7 en tabel 8 tonen een saldotekort over 2001 van € 9.668,00 (€ 101.612,85 minus € 91.944,85) en een begrotingstekort voor 2002 van € 3.250 (€ 99.250 minus € 96.000).

Het feitelijke saldotekort € 9.668,00 is aanzienlijk kleiner dan aanvankelijk begroot (f 65.000, oftewel € 29.495,71, zie Financieel Jaarverslag 2000). Ondanks hogere salariskosten is er sprake van een aanzienlijke kostenreductie op de posten porti (dankzij het CWI aandeel hierin), afdracht IMU (dankzij de forse KNAW bijdrage) en sponsoring. De eerste twee zijn structureel van aard. Ook zijn er meevallende eenmalige baten, met name uit donaties en achterstallige contributies.

Het tekort neemt volgens de begroting verder af tot € 3.250 over het boekjaar 2002. Helaas is de significante stijging van de baten uit contributies en de daling in salariskosten niet voldoende om het tekort geheel op te heffen. De verwachte tegenvallende inkomsten uit advertenties NAW zijn de belangrijkste oorzaak. Desalniettemin kan men constateren dat het WG zijn weg gevonden lijkt te hebben naar een gezondere financiële positie.

Utrecht, 4 april 2002, Dr. L.M.J. Florack, penningmeester

2.3 Verslag van de kascommissie

De kascommissie verklaart hierbij het financiële verslag van de penningmeester over het boekjaar 2001 te hebben gecontroleerd. Na inzage van de boeken en verdieping in de gevoerde boekhouding kon worden geconstateerd dat het verslag een getrouw beeld geeft van de financiële situatie van het wiskundig Genootschap.

Het nieuwe boekhoudsoftware-systeem dat door de penningmeester in gebruik is genomen beantwoordt in belangrijke mate aan de toegenomen complexiteit van de boekhouding van het Genootschap. Tevens heeft de penningmeester voor een bijzonder heldere verslaggeving zorg gedragen, die van gunstige invloed was op de uitvoering van het controlewerk.

Utrecht, 3 april 2000, F.J.M. Barning, F. Beukers

3 Ad punt 4 van de Agenda

3.1 Verslag van de Secretaris

3.1.1 Leden De vereniging had op 1 januari 2003 1409 leden, waarvan 117 gebruik maken van het tarief voor gepensioneerden, 165 van het gereduceerde tarief (reciprociteitstarief), en 148 van het studenttarief; 68 leden hebben een introductielidmaatschap.

3.1.2 Verslag van het Najaarssymposium Op 22 november 2002 vond het najaarssymposium van het Wiskundig Genootschap plaats aan de Universiteit Nijmegen. Thema was dit jaar 'Wiskunde in breder verband'. De organisatie van het symposium was in handen van de Sectie Industriële en Toegepaste Wiskunde (ITW).

De sprekers waren

- Herman te Riele (CWI), *Toegepaste getaltheorie: de alomtegenwoordigheid van de priemgetallen*
- Rob Bisseling (UU), *Dataverdeling in grootschalig rekenen: van bolpakking*

tot Mondriaan

- Wieb Bosma (KUN), *Computer Algebra toegepast*
- Henk Nijmijer (TU/e), *Wiskunde in de werktuigbouwkunde*
- Paul van Batenburg (Deloitte & Touche), *Statistical auditing*

De middag werd afgesloten met een forum over de vraag *Wiskundestudie: de breedte in?*, met als forumleden Arjen Doelman (UvA), Rainer Kaenders (KUN en docent middelbaar onderwijs), Arie Langeveld (Shell), Hendrik Lenstra (UL en University of California at Berkeley), en Henk Nijmijer (TU/e).

3.1.3 Verslag van de Kaleidoscoopdag De Kaleidoscoopdag werd gehouden op woensdag 27 november 2002, georganiseerd door A-Eskwadraat. De voordrachten waren

- R. Núñez-Queija (TU/e, CWI), *Wachten of niet wachten: dat is de vraag*
- R. van der Mei (VU, KPN), *WWW... de World-Wide Wait*
- O. J. Boxma (TU/e), *Erlang's erfenis*
- N. Litvak (UT), *Travel time needed to collect n items on a circle*
- J. P. C. Blanc (UVT), *Correlaties in wachtrijprocessen*
- C. M. J. Tampère (TNO INRO), *Filevorming en fileontwikkeling: een kwestie van wachtrijen, veer-dempermechanismen of gasdeeltjes*

3.1.4 Verslag van het Wintersymposium Het Wintersymposium werd gehouden op 11 januari 2003 en was gewijd aan het thema 'Wiskunde in Techniek'. De sprekers waren

- J. Molenaar (TU/e, UT), *De kracht van de dimensie-analyse*
- P. J. Oonincx (KIM), *Surfen met plaatjes*
- R. W. C. P. Verstappen (RUG), *Turbulentie, golfballetjes en discrete afgeleiden*

3.1.5 Wiskunde PersDienst In 2002 is de Wiskunde PersDienst gelanceerd, een onderdeel van de website (url: www.wiskgenoot.nl/wpd) waar wiskundig geïntereerd nieuws verzameld en verspreid wordt. Andere wiskundige websites in Nederland maken gebruik van deze informatie (bijvoorbeeld de sites van Pythagoras en van het Freudenthal Instituut).

3.2 Verslag van de Penningmeester**3.3 Verslag van de Kascommissie****3.4 Verslag van het 38ste NMC, Eindhoven, 4 en 5 april 2002.**

Net als bij de voorgaande afleveringen was er dit jaar de nodige aandacht voor tradities. Zo zijn er weer hoofdvordrachten gehouden door wiskundigen van naam: L.A. Peletier (Toegepaste analyse), M. Aizenman (Mathematische fysica, Brouwerlezing), G. Woeginger (Combinatorial optimization) en A. Blokhuis (lezing ter herinnering aan J.J. Seidel).

Er zijn drie speciale voordrachten gehouden, en wel door B. Poonen (Getaltheorie, Beegerlezing), F. den Hollander (Stochastiek) en E. de Schutter (Mathematische biologie).

Bepaalde activiteiten waren speciaal gericht op het wiskunde-onderwijs. Zo was er de prijsuitreiking van de Wiskunde Scholen Prijs.

Wat er zoal gaande is in Nederland (waarbij de eigen universiteit en Eurandom vooral niet vergeten werden) klonk door in de 13 minisymposia: Wiskunde toegepast, Statistiek, Getaltheorie, Social choice and welfare, Visualisatie van de wiskunde, Cryptologie, Zwaarstaartige kansverdelingen, Interactieve leeromgevingen voor wiskunde-onderwijs, Discrete wiskunde, Numerieke analyse en Systeem- en regeltheorie.

Opvallend waren de volgende twee activiteiten:

- Speciaal voor aio's (en oio's) bestond de mogelijkheid om hun onderzoek in zeer kort tijdsbestek (5 minuten!) naar voren te brengen. Hiervan is door 15 promovendi gebruik gemaakt.
- Over de vraag of publiceren al of niet via de gevestigde papieren tijdschriften en uitgevers dan wel via bibliotheken en elektronische weg moest plaatsvinden is gediscussieerd in een forum over (elektronisch) publiceren. In totaal waren er 254 deelnemers, onder wie 35 studenten en ongeveer 20 leraren.

De organisatie was in handen van Arjeh M. Cohen (voorzitter), Jan Dijkstra, Hans van Duijn, Paul de Haas, Hannie Horvath, Anita Klooster, Jaap Molenaar, Rudy Pendavingh, Thieu Rietjens (penningmeester), Berry Schoenmakers en Anton Stoorvogel.

3.5 Verslag van de Inspecteur der Boekering

In 2002 is een totaal van 76 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. TASK Quarterly - Scientific Bulletin of Academic Computer Centre in Gdansk
Ruil met: Academic Computer Centre, Gdansk, Polen.
2. Vestnik Belorusskogo Gosudarstvennogo Universiteta. Seriya 1. Fizika, Matematika, Informatika
Ruil met: Belarussian State University Library Minsk, Russia.

Mark Peletier, Inspecteur der Boekering

3.6 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 de financiële verantwoordelijkheid.

De commissie bestond op 1 januari 2002 uit Luc Florack, Nicky Hekster, Jan Karel Lenstra (voorzitter), Michiel Vermeulen en Arjen Vestjens. In de loop van het jaar traden Geertje Hek en Rob Schrauwen toe tot de commissie. In september is het voorzitterschap overgedragen aan Geertje Hek en trad Jan Karel Lenstra af. De commissie hield zich vooral bezig met het scheppen van voorwaarden die nodig zijn voor het voortbestaan van het *Nieuw Archief voor Wiskunde* en van *Pythagoras*, sinds enkele jaren een uitgave van het WG. Een belangrijke slag die in 2002 gemaakt is, is de overdracht van de WG-ledenadministratie en de NAW-abonnementen naar de drukker van het NAW en Pythagoras, Giethoorn ten Brink. Deze drukker beheerde de abonnementen van Pythagoras al naar volle tevredenheid.

Van het NAW verscheen in 2002 deel 3 van de vijfde serie, bestaande uit vier nummers en 375 bladzijden. De hoofdredactie bestond tot 1 januari 2003 uit Ger Koole en Chris Zaal; eindredacteur is Derk Pik. In verband met het terugtreden van Chris Zaal als hoofdredacteur en 'manus van alles' zijn diens taken over verschillende personen verdeeld. Als hoofdredacteur wordt hij medio 2003 opgevolgd door Jaap Top, en voor veel alledaagse zaken en onder andere ook advertentieacquisitie is Reinie Ern  aangetrokken als *bladmanager*. Zij heeft een werkplek in Leiden, waar ook de NAW-bureau- en eindredactie zit. Gedurende de eerste maanden van 2003 draagt Chris Zaal het restant van zijn werkzaamheden aan haar en aan de publicatiecommissie over. Het NAW is in 2002 nog steeds een te kostbare operatie geweest. De publicatiecommissie heeft eind 2002 van het WG-bestuur een indicatie voor een bovengrens op de uitgaven ten behoeve van het NAW gekregen. Deze bovengrens wordt voor 2003 nader gespecificeerd.

Van *Pythagoras* verschenen in 2002 zes nummers van elk 32 bladzijden. Met de nieuwe hoofdredacteur Marco Swaen en eindredacteur Alex van den Brandhof is een goed vervolg gemaakt met de uitgave van *Pythagoras*. Reinie Ern  heeft ook voor Pythagoras enkele taken gekregen die voorheen vooral bij Chris Zaal lagen. De publicatiecommissie heeft een aanzet gemaakt om meer dan voorheen bij het reilen en zeilen van *Pythagoras* betrokken te raken. Het blad is financieel gezond, mits derden (i.c. universitaire wiskunde-instituten) bereid blijven substantieel bij te dragen in de kosten van hoofd- en eindredactie.

Naar aanleiding van een 'Organisatieadvies NAW' heeft de publicatiecommissie enkele in 2001 opgestarte activiteiten met succes voortgezet:

- diverse wiskunde-instituten zijn inmiddels institutioneel lid van het WG, d.w.z. ze steunen NAW, *Pythagoras* of het WG anderszins in materiële zin,
- de eerste bedrijfsleden zijn geworven,
- er zijn nieuwe advertentiekaarten gemaakt en -tarieven vastgesteld, en een start met de werving van nieuwe adverteerders is gemaakt,

- sommige artikelen vormen aanleiding voor een eenmalige advertentie
- het abonneebeheer is eind 2002 volledig aan Giethoorn ten Brink overgedragen.

De financiële grondslag van het NAW is hiermee al verbeterd, maar het is nog steeds nodig hier verdere aandacht aan te besteden.

Tot slot is de publicatiecommissie naar aanleiding van haar ervaringen tot nu toe gestart met een heroverweging van haar taken, mede in het licht van de taken van de bladmanager.

Geertje Hek, voorzitter Publicatiecommissie

3.7 Verslag van de Nederlandse Onderwijscommissie voor Wiskunde

3.7.1 Samenstelling Commissie De NOCW is in 2002 uitgebreid. De samenstelling van de commissie is nu 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, C.J. de Jonge, M. Kamminga, W. Kleijne, M. Kollenveld, J.M. Notenboom (penningmeester), D. Siersma (voorzitter), A. van Streun, H. Verhage.

3.7.2 Activiteiten in het algemeen Met praktisch alle instituten en organisaties die in Nederland iets met wiskundeonderwijs te maken hebben, is in 2002 weer overlegd. Zo is er nogal wat tijd besteed aan het reageren op allerlei politieke voornemens en besluiten. Met name dienen te worden genoemd de bevoegdheidseisen voor zij-instromers en bachelors en de beperking van het aantal uren voor wiskunde in het VO. Na de afwijzing in 2001 van het projectvoorstel Wisnet-HBO is in 2002 een gelijksoortig projectvoorstel, maar dan van kleinere omvang ingediend. Ook dat werd weer niet gehonoreerd. Binnen de NOCW wordt voortdurend intensief overlegd over de inhoud van het wiskundecurriculum in de verschillende profielen van het VO. De onvrede in het veld over de omvang en het niveau blijft groeien. De commissie ziet het als één van haar taken om de discussie over 'inhoud en niveau' zo concreet mogelijk te voeren.

3.7.3 Nederlandse Wiskunde Olympiade In 2002 is het aantal deelnemers aan de Wiskunde Olympiade gelukkig weer iets toegenomen. Ruim 1900 leerlingen van bijna 170 scholen hebben meegespeeld. Naast de betaling van de kosten van deelname aan de Internationale Wiskunde Olympiade door OC&W zijn er verder bijdragen geleverd door Akzo Nobel, Educatieve Partners Nederland, Natuur en Techniek, het WG, de TU-Eindhoven en de Citogroep. De scholenprijs is in 2002 gewonnen door het Stedelijk Gymnasium in Breda. Bij de uitreiking daarvan heeft professor van der Blij, die daar zelf als docent heeft gewerkt, een gastcollege gegeven. Ruim 100 leerlingen hebben meegedaan aan de tweede ronde die, zoals gebruikelijk, in september in Eindhoven is gespeeld. Ook dit jaar zijn leerlingen die een hoge score in de Kangoeroe wedstrijd hebben behaald, uitgenodigd. De prijsuitreiking heeft op 15 november 2002 plaatsgevonden in Eindhoven. Eind 2002 is het boek 'De Nederlandse Wiskunde Olympiade, 100 opgaven met hints, oplossingen en achtergronden' verschenen. Dat boek zal, dankzij een legaat van Aegle Hoekstra en een bijdrage van Wiskids, gratis worden verspreid onder alle deelnemers aan de eerste ronde van De Nederlandse Wiskunde Olympiade 2003.

3.7.4 Internationale Wiskunde Olympiade In 2002 is bij de Internationale Wiskunde Olympiade in Glasgow een bronzen medaille gewonnen. Er werd dit jaar ook één eervolle vermelding verdiend. De winnaar van de bronzen medaille heeft een prijs van € 250,- gekregen. De NOCW zet daarmee de traditie van een geldprijs voor elke winnaar van een medaille bij de Internationale Wiskunde Olympiade voort.

3.7.5 Wiskunde A-lympiade en Wiskunde-B-dag De A-lympiade vond in 2002 voor de 14e keer plaats. De belangstelling groeit nog steeds. Ook uit het buitenland groeit de deelname. Er hebben 70 scholen uit Denemarken meegedaan en groepen uit Duitsland en de Antillen. In dezelfde geest als de A-lympiade is de wiskunde-B-dag opgezet: een wedstrijd tussen schoolteams door middel van internet. Deze vond in 2002 voor de derde keer plaats. De begeleiding van beide activiteiten is in handen van H. v.d. Kooij van het Freudenthal Instituut.

3.7.6 Kangoeroe Wedstrijd In 2002 bedroeg het aantal deelnemers ruim 30.000 (er waren ongeveer 34.000 aanmeldingen). 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. In 2003 wordt een nieuwe indeling gebruikt. De 'jongste' groep zal bestaan uit deelnemers van de twee hoogste groepen uit het basisonderwijs en de eerste twee klassen van het VMBO. De daarop volgende groep bestaat uit de klassen 3 en 4 van het VMBO en de klassen 1 en 2 van HAVO en VWO. De 'oudste' groep bestaat uit de leerlingen van de hogere klassen van HAVO en VWO.

3.7.7 WisKids Het project WisKids wordt uitgevoerd door het Freudenthal Instituut. WisKids fungeert als samenwerkingsverband van (bijna) alle activiteiten die op het gebied van wiskunde in verschillende min of meer buitenschoolse vorm worden georganiseerd. Naast de Wiskunde Olympiades en de Kangoeroe (zie boven) zijn dat de volgende activiteiten: Ratio, Wiskunde in Perspectief, De Vierkant zomerkampen en wiskundeclubs, het blad Pythagoras, de Scholenprijs en de website WisFaq. Voor meer en uitgebreider informatie zie de website van het Freudenthal Instituut: www.fi.uu.nl.

F. Bosman, secretaris NOCW

3.8 Verslag van de archivaris

Het archief van het Wiskundig Genootschap was in 2002 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

3.9 Verslag van de Commissie voor Persoonlijke Archieven van Wiskundigen

3.9.1 Algemeen 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. Röhman), 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 bij het CWI.

3.9.2 Activiteiten

- Het promotieonderzoek van S. la Bastide-van Gemert over het didactisch werk van H. Freudenthal, mede gebaseerd op diens persoonlijk archief, vordert gestaag.
- 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 2003 verwacht.
- dr. G. Alberts heeft in het verslagjaar onderzoek verricht naar de archieven van overleden wiskundigen. Dit heeft enkele veelbelovende aanknopingspunten opgeleverd, maar nog geen concrete resultaten.
- Tijdens het Nederlands Mathematisch Congres 2002 in Eindhoven hebben de commissieleden Bolten en Alberts voordrachten gehouden bij een minisymposium over archieven.
- In het verslagjaar heeft de commissie twee keer vergaderd en wel op 13 februari en 19 juni 2002. Tijdens de vergadering van 13 februari trad A.W. Grootendorst af als voorzitter en als lid. Hij werd opgevolgd door dr.ir. T. Koetsier.

3.9.3 Samenstelling van de CPAW per 31 december 2002 dr.ir. T. Koetsier, voorzitter, dr. G. Alberts, Mw.dr.s. G.J.A.M. Bolten, prof.dr. D. van Dalen, dr. M. Bakker, secretaris.

grootboekrek. nr.	omschrijving	begroot 2001 (f)	begroot 2001 (€)	werkelijk (€)	begroot 2002(€)
4125	salarissen	76.500	34.714,19	43.187,91	40.000
4151	porti	21.000	9.529,38	3.114,48	3.500
4153	ontwerpkosten	14.000	6.352,92	9.727,55	10.000
4154	PR/reclamekosten	5.000	2.268,90	4.000,00	0
4155	vergaderkosten	3.000	1.361,34	1.613,96	1.700
4157, 4160	overige kosten	23.250	10.550,39	7.584,06	7.500
4161	declaraties	2.000	907,56	1.922,98	2.000
4170	sponsoring	20.500	9.302,49	2.813,85	8.000
4200	verzekering	600	272,27	531,68	0
4251	afdracht EMS	3.500	1.588,23	1.545,00	1.500
4252	afdracht IM	3.000	1.361,34	2.938,77	2.000
4253	afdracht IMU	12.150	5.513,43	750,00	750
4152, 4950	drukwerk & papier	52.000	23.596,57	21.563,72	22.000
4980	bankkosten	1.500	680,67	318,89	300
7250	afdracht SDF	2.000	907,56	0	0
	afrondingsverschillen		0,01		
4+7	kosten totaal	240.000	108.907,25	101.612,85	99.250

Tabel 7 Resultatenrekening 2001 en begroting 2002: Kosten

grootboekrek. nr.	omschrijving	begroot 2001 (f)	begroot 2001 (€)	werkelijk (€)	begroot 2002(€)
5150	contributies WG-leden	117.000 ¹	53.092,29	65.450,12	77.500
5151	legaten en donaties	0 ²	0	2.471,20	250
5152	abonnementen NAW	16.700	7.578,13	8.347,18	8.500
5153	advertenties NAW	16.000	7.260,48	6.865,95	2.250
5160	overige baten	7.000	3.176,46	218,61	0
5251	contributies EMS-leden	1.300	589,91	508,23	500
5252	abonnementen IM	2.000	907,56	1.080,00	1.000
9000, 9052, 9090	rente	15.000 ³	6.806,70	7.003,56	6.000
	afrondingsverschillen		0,01		
5+9	baten totaal	175.000	79.411,54	91.944,85	96.000

Tabel 8 Resultatenrekening 2001 en begroting 2002: Baten. Het bedrag gemerkt met (1) is inclusief SDF donaties; legaten en donaties (2) zijn samengevoegd met rente, v.i; het bedrag (3) is inclusief legaten en donaties.

3.10 Verslag van de Sectie Industriële en Toegepaste Wiskunde

Gedurende het jaar 2002 had ITW de volgende bestuurssamenstelling: Arie Langeveld vzt., Frits van Beckum secretaris/penningmeester (UT), Hans Schumacher (UvT), Cor Kraaikamp (TUD).

Het besluit van eind 2001 de uitgifte van ITW-Nieuws te staken, werd herroepen. De redactie van het blad heeft echter nog geen kans gezien een volgend nummer uit te brengen.

De Studiegroep Wiskunde met de Industrie, de vierde in Nederland, werd van 18 tot 22 februari gehouden in de gebouwen van de Universiteit van Amsterdam, georganiseerd door UvA en CWI. Ruim veertig Nederlandse wiskundigen wier-

pen zich, samen met enkele buitenlandse deelnemers, een week lang op zes vraagstukken die uit industrie en maatschappij bijeengebracht waren.

Onder de titel 'Wiskunde in breder verband' werd het Najaarssymposium van het WG georganiseerd, in samenwerking met de KUN, waar het symposium op 22 november plaats vond. Sprekers waren: Herman te Riele (CWI), Rob Bisseling (UU), Wieb Bosma (KUN), Henk Nijmeijer (TUE), Paul van Batenburg (Deloitte & Touche). Aansluitend werd een forumdiscussie gehouden over de breedte van de wiskundestudie, in het licht van recente initiatieven tot herstructurering en samenvoeging van de traditionele exacte opleidingen.

Frits van Beckum, secretaris