

Van het WG

| WG activiteiten

Verslag Wintersymposium

Het initiatief van het Wiskundig Genootschap om jaarlijks een wintersymposium te organiseren wordt door velen zeer gewaardeerd. De gymzaal van het gymnasium Johan van Oldenbarnevelt in Amersfoort was dan ook weer goed bezet met belangstellend publiek. Men was er weer in geslaagd een interessant thema te kiezen (discrete optimalisatieproblemen) en daarbij boeiende sprekers uit te nodigen.

J.K. Lenstra (TUE) beet het spits af met een voordracht over het handelsreizigersprobleem. Naast de klassieke versie liet hij zien dat ook problemen uit totaal andere contexten (bijvoorbeeld knippen van bangstroken) hiervan varianten zijn. Zonder in lastige details te treden en met de hem kenmerkende scherpe humor sprak hij over een typisch onderzoeksterrein in de discrete optimalisering: de niet bruikbare (te trage) algoritmes die het optimum vinden en de praktisch bruikbare (snelle) benaderingsmethoden.

In de tweede voordracht liet C. Hoede (UT) zien hoe je in een netwerk een maximale stroom kunt vinden en dat je toewijzingsproblemen kunt vertalen naar een maximale-stroomprobleem. Maar het belangrijkste deel was een verhandeling over optimalisatie van grafen: zoek in een klasse van grafen naar een optimale graaf (bijvoorbeeld met het kleinste aantal punten) die aan een speciale voorwaarde voldoen. Zomaar een stukje wiskunde om de wiskunde waar de enthousiaste spreker zelf ook een tijdje aan heeft zitten puzzelen.

Na de gezamenlijke lunch sprak W.H. Haemers (KUB) over volgordeproblemen in een productieproces. Aan de hand van twee cases liet hij het publiek kennismaken met het intrigerende probleem om de taken in een productieproces optimaal te roosteren. Bij veel van die problemen zijn geen snelle technieken voorhanden die een optimaal rooster vinden, alleen benaderingstechnieken. Maar in sommige gevallen hebben we geluk. Bij het roosteren van twee taken (zoals zagen en monteren bij het produceren van een aantal verschillende kasten in een timmerwerkplaats) blijkt je verrassend mooi te kunnen inzien dat de zaagvolgorde en montagevolgorde gelijk moeten zijn zodat het aantal mogelijke roosters drastisch kan worden beperkt.

De drie boeiende voordrachten van een uur, een gezellige lunch, een spelletjes- en postermarkt en een stand van Epsilon Uitgaven; het was een prima besteding van mijn zaterdag.

Herman Bloem (een zeer tevreden deelnemer)

NMC 2000

Het 36^e Nederlandse Mathematische Congres zal worden gehouden aan de Universiteit Maastricht op donderdag 27 en vrijdag 28 april 2000. Plaats: het Jezuïetenklooster, Faculteit der Economische Wetenschappen en Bedrijfskunde.

Het congres is opgebouwd als gebruikelijk. Een aantal hoofdsprekers, een aantal symposia met uitgenodigde sprekers en de nodige secties. De symposia zijn deze keer speciaal gekozen om zichtbaar te maken hoe de wiskunde fundamentele kennis en inzichten kan genereren in een aantal β - en γ - gebieden. De volgende symposia zijn voorzien:

- Mathematische fysica
- Wiskunde toegepast (auspiciën STW)
- Didactiek van de wiskunde
- Geschiedenis van de wiskunde
- Telecommunicatie (auspiciën KPN)
- Computerspelen
- Virtual reality

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

- Sociale keuzetheorie
- Speltheorie
- Wiskunde en Maatschappij

Maakt u deze dagen vrij in uw agenda. Als u plannen hebt om een sessie te organiseren wilt u dan contact opnemen met de voorzitter van de congrescommissie Koos Vrieze (O.Vrieze@Math.Unimaas.NL).

Informatie over inschrijving vindt u bij:

<http://www.Math.unimaas.nl/events/nmc2000/index.html>

Telefonische inlichtingen: Koos Vrieze 043-3883496, Frank Thuijsman 043-3883489 of Marijke Verhey 043-3883494 (hotels).

Algemene Ledenvergadering

De 223^e Algemene Ledenvergadering van het Wiskundig Genootschap zal gehouden worden te Maastricht tijdens het Nederlands Mathematisch Congres 2000 op vrijdag 28 april van 13.10–14.00 uur.

1 Agenda

- 1 Opening
- 2 Verslag van de 222^e Algemene Ledenvergadering van het Wiskundig Genootschap
- 3 Mededelingen
- 4 Besprekingen van de jaarverslagen over 1999. 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 Redactie van het Nieuw Archief voor Wiskunde
 - f. Verslag van de Redactie van de Mededelingen
 - 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 Commissie Industriële en Toegepaste Wiskunde
- 5 Begroting 2000
- 6 Vaststelling contributie voor 2000. Het Bestuur stelt voor de contributiebedragen voor 2000 ongewijzigd vast te stellen (gewone leden fl 120, reciprociteitsleden fl 85, AIO/OIO's fl 75, en studenten en gepensioneerden fl 45).
- 7 Samenstelling Kascommissie 2000
- 8 Relatie met andere professionele verenigingen
- 9 Public Relations in verband met het Wiskundig Jaar 2000
- 10 Veranderingen in de opzet van de publicaties
- 11 Samenstelling van het Bestuur. Aftredend zijn dr. F. Beukers, drs. J. Schut en dr. H. P. Urbach. Het bestuur zal zo spoedig mogelijk berichten over de voorgestelde nieuwe bestuursleden.
- 12 Rondvraag
- 13 Sluiting

2 Ad punt 2 van de Agenda

Notulen van de 222^e Algemene Ledenvergadering van het Wiskundig Genootschap gehouden tijdens het NMC te Utrecht op 9 april 1999.

De vergadering werd bijgewoond door 30 leden.

- 1 De voorzitter opent de vergadering om 12.17 uur.
- 2 Het verslag van de 221^e Algemene Ledenvergadering wordt goedgekeurd. Naar aanleiding van de tekst is er een vraag over de coördinatie van het abonnementenbeleid van de wiskundebibliotheken in Nederland. In verband met bezuinigingen worden er abonnementen opgezegd. De voorzitter ant-

woordt dat er enige coördinatie is, met name in de regio Amsterdam, zodat niet alle bibliotheken dezelfde abonnementen opzeggen.

- 3 De voorzitter deelt mee dat het WG in oktober 1998 het tijdschrift Pythagoras heeft overgenomen. Het aantal abonnementen groeit gestaag en de voorzitter roept de leden van het WG op om een abonnement te nemen. Van Emde Boas stelt voor om het abonnement op Pythagoras op te nemen in het lidmaatschap van het WG. Binnen het Bestuur leeft de gedachte om alle abonnementen juist los te koppelen van het lidmaatschap van het WG. Voorlopig blijft de oude structuur nog bestaan en het is aan het nieuwe Bestuur om deze gedachte uit te werken. Het voorstel van Van Emde Boas wordt verworpen.

De voorzitter deelt verder mee dat het initiatief van Lions voor het wiskundejaar 2000 vooral weerklank vindt in Europa. In 2000 zal de EMS een groot congres organiseren in Barcelona. In Frankrijk verschijnt een serie postzegels. Dit initiatief is ook in Nederland genomen, maar het is nog niet duidelijk of de PTT een postzegel aan dit thema zal gaan wijden. Verder zal er een boek verschijnen met als titel *Mathematics after 2000*.

- 4 Vanuit de vergadering wordt verzocht om aan het verslag van de secretaris een lijst van de ereleden toe te voegen. Het Bestuur stemt hiermee in. Het verslag van de secretaris wordt goedgekeurd. De penningmeester geeft een korte toelichting: de bedragen voor Mededelingen en Nieuw Archief in de begroting voor 1999 zijn zeer onzeker als gevolg van de veranderingen in de structuur van de publicaties. In de balans 1998 is een bedrag opgenomen ter overbrugging van kosten voor Pythagoras; dit bedrag wordt weer terugbetaald. Er zijn vragen over de wijze waarop het vermogen van het WG is belegd. Na enige discussie stemt de vergadering in met het beleid van de penningmeester. Op een vraag naar het bedrag bestemd voor de problemenrubriek antwoordt de penningmeester dat dit geld is gebruikt voor de redactie van de boekrecensies. De vergadering geeft vervolgens haar goedkeuring aan het financieel verslag.

De verslagen van de Kascommissie en de Inspecteur van de Boekerij worden goedgekeurd.

De redacteur van het Nieuw Archief voor de Wiskunde J.A.C. Kolk geeft een mondeling verslag. Het NAW bevindt zich in een overgangsfase naar een nieuwe serie. Het tijdschrift verandert langzaam van karakter, er zijn rubrieken die verdwijnen (Problem section) en de boekbesprekingen zijn toegevoegd. Het Bestuur is van mening dat het NAW nieuwe stijl een blad moet zijn waarin wiskundigen kunnen lezen over de actualiteit van de Wiskunde-wereld in Nederland. C.G. Zaal is mede hoofdredacteur geworden. Het is de bedoeling dat de nieuwe productie start met ingang van 2000.

De verslagen van de Redacteur van de Mededelingen, de Nederlandse Onderwijscommissie voor Wiskunde en de Archivaris van het Wiskundig Genootschap worden goedgekeurd. Naar aanleiding van het verslag van de archivaris vraagt Van Emde Boas of er beleid is met betrekking tot het verwerven van archieven. De voorzitter antwoordt dat het een taak voor het nieuwe Bestuur is om beleid te ontwikkelen.

Het verslag van de Commissie Industriële en Toegepaste Wiskunde wordt goedgekeurd. Naar aanleiding van punt 3 in het verslag vindt er een discussie plaats over de manier waarop het WG een rol kan gaan spelen in bijvoorbeeld discussies over het wiskundeonderwijs op het VWO. In Eindhoven is in december een overleg geweest met een afvaardiging van de commissie ITW over bundeling en herstructurering van wiskundig Nederland. De resultaten van een peiling van de respons op deze ideeën moeten nog uitgewerkt worden. De Bruijn pleit voor het instellen van een evaluatiecommissie. Tijdeman zegt dat er ook initiatieven zijn van de NOCW. Van Beckum vindt dat het WG de activiteiten moet bundelen. De voorzitter pleit voor het verder ontwikkelen van de contacten via de β -federatie waarin ook de fysici, chemici en biologen vertegenwoordigd zijn.

- 5 Barning merkt op dat er een batig saldo is in de begroting voor 1999. De penningmeester bevestigt dat en stelt voor om dit saldo te gebruiken als

- beleidsruimte voor het nieuwe Bestuur. De begroting wordt aangenomen.
- 6 De nieuwe contributie wordt vastgesteld conform het bestuursvoorstel:
- Gewone leden: fl. 120,-
 - Reciprociteitsleden: fl. 85,-
 - AIO's/OIO's: fl. 75,-
 - Studenten, gepensioneerden: fl. 45,-
- 7 De vergadering benoemt Barning en Bruggeman tot lid van de kascommissie 1999.
- 8 Het bestuur stelt voor de contacten met de β -federatie te versterken om samen met de fysici, de chemici en de biologen tot een betere organisatie te komen.
- 9 Dit agendapunt is al in de mededelingen (agendapunt 3) besproken.
- 10 De vergadering stemt in met de samenstelling van het nieuwe bestuur dat nu bestaat uit
- drs. H. Bakker (RUG/HBO Friesland), contacten met leraren
 dr. F. Beukers (UU), penningmeester
 Prof. dr. J.K. Lenstra (TUE/CWI), voorzitter
 Prof. dr. E.J.N. Looijenga (UU), ondervoorzitter, contacten EMS en IMU
 dr. J. Molenaar (TUE), industriële wiskunde
 dr. M.A. Peletier (CWI), secretaris, archivaris en inspecteur der boekerij
 drs. J. Schut (UT), contacten met studenten
 dr. P. Stevenhagen (UvA), publicaties
 dr. H.P. Urbach (Philips), PR
- 11 In de rondvraag stelt Barning voor om de penningmeester officieel te dechargeren voor het gevoerde beleid in 1998. Van Emde Boas vraagt of de fout in de telling van de NMC's hersteld kan worden. Tijdeman vraagt naar initiatieven van het WG om video's te maken van interviews met belangrijke Nederlandse wiskundigen.
- 12 De vergadering wordt om 13.17 gesloten.

3 Ad punt 4 van de Agenda

3.1 Verslag van de Secretaris

3.1.1 Verslag van het Najaarssymposium

Op 10 december 1999 vond het najaarssymposium van het Wiskundig Genootschap plaats aan de TU Eindhoven. Traditioneel is dit gewijd aan onderwerpen binnen de toegepaste wiskunde. Dit jaar is gekozen voor het thema 'Toepassingen van wiskunde binnen de medische wetenschap'. Organisator van het symposium was de Stichting Industriële en Toegepaste Wiskunde (ITW).

De sprekers waren

- Prof. dr. F. Natterer (Universiteit Munster), "A unified view on medical imaging techniques"
- Dr. F.N. van de Vosse (Technische Universiteit Eindhoven), "Computational fluid-solid interaction models for the cardiovascular system"
- Dr. G. Peeren (Philips Medical Systems), "An inverse problem: determining optimal surface currents"
- Dr. B. Kappen (SNN, Universiteit Nijmegen), "Medical diagnostics using graphical probability models"
- Prof. dr. H. van Houwelingen (Universiteit Leiden)
- Dr. Th. Stijnen (Erasmus Universiteit), "Clinical trial"
- Dr. S.H. Heisterkamp (AMC, Universiteit van Amsterdam), "Observational statistics"

3.1.2 Verslag van de Kaleidoscoopdag

De Kaleidoscoopdag heeft dit jaar op 10 november plaatsgevonden in Utrecht, georganiseerd door de studievereniging A-Eskwadraat.

De sprekers waren

- Prof. dr. Siersma (Universiteit Utrecht), Inleiding

- Prof. dr. Hazewinkel (Centrum voor Wiskunde en Informatica), "Wiskundige basis"
- Prof. dr. Pleij, "Pseudoknots in RNA"
- Prof. dr. Dijkgraaf (Universiteit van Amsterdam), "Deeltjes en Knopen"
- dr. Stark, "Knopen in DNA"
- dr. Stienstra (Universiteit Utrecht), "Algemene Kijk"

3.1.3 Verslag van het Wintersymposium

Het Wintersymposium werd dit keer gewijd aan het thema Optimalisatie, theorie en praktijk.

De sprekers waren

- Prof. dr. J.K. Lenstra (Technische Universiteit Eindhoven) "Het Handelsreizigersprobleem"
- Prof. dr. C. Hoede (Universiteit Twente) "Grafen en Optimalisatie"
- Dr. ir. W.H. Haemers (Katholieke Universiteit Brabant) "Volgordeproblemen in een productieproces"

3.2 Verslag van de Penningmeester

3.3 Verslag van de Kascommissie

3.4 Verslag van de Inspecteur der Boekerij

In 1999 is een totaal van 60 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 *Analele Universitatii de Vest din Timisoara, seria theoretical, mathematical and computational physics*
Ruil met: Universitatea de Vest din Timisoara, Timisoara, Roenië
- 2 *Bulletin of TICMI (Tbilisi International Centre of Mathematics and Informatics)*
Ruil met: Tbilisi State University, Tbilisi, Georgië
- 3 *East-West journal of mathematics*
Ruil met: Chang Mai University, Chiang Mai, Thailand
- 4 *Proceedings of the School of Science of Tokai University*
Ruil met: Tokai University, Hiratsuka, Japan
- 5 *Webs and quasigroups*
Ruil met: Tver State University, Tver, Rusland

Mark Peletier, Inspecteur der Boekerij

3.5 Verslag van de Redactie van het Nieuw Archief voor Wiskunde

Dit verslag zal tijdens de vergadering mondeling worden gegeven.

3.6 Verslag van de Redactie van de Mededelingen

Met ingang van 1999 werden de Mededelingen van het Wiskundig Genootschap een elektronisch tijdschrift, dat per e-mail aan de abonnees werd verstuurd; een gedrukte versie bleef evenwel ook bestaan. Van de bestaande rubrieken werden de Boekbesprekingen en de Advertenties verplaatst naar het Nieuw Archief voor Wiskunde. In het verslagjaar werden zeventien elektronische afleveringen verzorgd, met een frequentie van twee per maand. Maandelijks (negenmaal) werd aan ruim 500 adressen een papieren versie toegezonden, met een totale omvang van ca. 125 bladzijden. Alle leden (ruim 1100) ontvingen een exemplaar van het maantnummer, waarin waren opgenomen de verslagen ten behoeve van de Jaarvergadering, gehouden tijdens het Nederlands Mathematisch Congres te Utrecht. De elektronische versies van de Mededelingen werden tevens opgenomen op de WG-website <http://www.wiskgenoot.nl> Het Centrum voor Wiskunde en Informatica (CWI) fungeerde als verzameladres voor kopij en

verzorgde tevens de tekstverwerking, het drukken en de verzending van het blad.

H.G.J. Pijls, De redacteur

3.7 Verslag van de Nederlandse Onderwijscommissie voor Wiskunde

Overzicht van de activiteiten in 1999

- 1 *Samenstelling Commissie.* In december 1999 is de heer A.H. Hoekstra overleden. Hij is heel lang een zeer gewaardeerd lid van de NOCW geweest en de Commissie zal hem heel erg missen. Halverwege het jaar heeft de heer Tijdeman de Commissie verlaten. Zijn plaats als voorzitter is ingenomen door de heer Siersma. Eind 1999 is de samenstelling van de NOCW als volgt: R. van Asselt, R. Bosch (WG), F. Bosman (secretaris), J. van de 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 Commissie heeft in 1999 twee maal rechtstreeks het Ministerie benaderd. In de eerste brief heeft de Commissie gewezen op de dalende belangstelling voor het vak wiskunde in het Middelbaar Onderwijs en de te verwachten negatieve gevolgen daarvan. De brief was een reactie op de afwijzing van het RATIO-project door de Stichting AXIS. In de tweede brief heeft de NOCW zijn bezorgdheid over het stijgende lerarentekort duidelijk gemaakt en enkele mogelijkheden voor een (gedeeltelijke) oplossing voorgesteld. Naar aanleiding van deze brief is er in juni overleg geweest tussen een delegatie van de Commissie en enkele ambtenaren.
- 2 *Werkgroep Recreatieve Wiskunde.* De werkgroep heeft in maart vergaderd. In de Werkgroep is van elk van de hieronder weergegeven activiteiten een vertegenwoordiger opgenomen. Tijdens de jaarlijkse vergadering wordt informatie uitgewisseld over die activiteiten en plannen voor vervolg gemaakt.
- 3 *Nederlandse Wiskunde Olympiade.* Het Ministerie van OC&W heeft ook dit jaar weer gezorgd voor de verspreiding van posters en brochures ter stimulering van de β -Olympiades. De bijdrage van OC&W ten behoeve van de β -Olympiades is dit jaar aanmerkelijk gestegen. De Aardrijkskunde Olympiade is tot het gezelschap toegetreden. Verder zijn er bijdragen geleverd door Akzo-Nobel, Educatieve Partners, Natuur en Techniek, Shell, het WG, de TUE en het Cito. Aan de eerste ronde van de Nederlandse Wiskunde Olympiade in 1999 hebben ruim 2300 leerlingen van bijna 200 scholen meegedaan. De scholenprijs is gewonnen door het Ommelander College in Appingedam. Ruim 100 leerlingen hebben meegedaan aan de tweede ronde die op 10 september in Eindhoven is gehouden. De prijsuitreiking aan de tien winnaars heeft op 12 november plaatsgevonden.
- 4 *Internationale Wiskunde Olympiade.* In 1999 zijn er vier bronzen medailles gewonnen bij de Internationale Wiskunde Olympiade in Roemenië. Aan elke medaillewinnaar is een prijs van fl. 500,- uitgereikt. De NOCW heeft een geldprijs voor elke winnaar van een medaille bij de Internationale Wiskunde Olympiade inmiddels tot traditie verheven.
- 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.
- 6 *Kangoeroe Wedstrijd.* In 1999 is het aantal deelnemers wederom sterk gestegen. Er hebben zich ruim 35000 leerlingen ingeschreven voor de internationale Kangoeroe wedstrijd. 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 zodanig toe dat daar een aparte categorie van is gemaakt. Als die stijging doorgaat zal er in België een 'eigen' Kangoeroe organisatie moeten worden opgericht. Het is de bedoeling dat met ingang van het jaar 2001 ook de hoogste klassen van de Basisscholen in Nederland aan de Kangoeroe deel kunnen nemen. In Frankrijk bestaat voor de Kangoeroe op de Basisscholen zelfs een aparte organisatie. Dit initiatief wordt binnen de beroepsgroep breed ondersteund. In 2001 zal er dus ook een aparte categorie 'basisonderwijs' bijkomen. In overleg met de NVORWO worden voorbereidende activiteiten ontplooid.
- 7 *Nederlandse Universitaire Wiskunde Competitie.* De deelnemers aan deze competitie komen van universiteiten en hogescholen uit Nederland en Vlaanderen. De belangstelling is zodanig afgenomen dat de UWC is opgenomen in de ladderwedstrijd van het Nieuw Archief.
- 8 *Vierkant.* Ook in de zomer van 1999 zijn er weer Vierkant Zomerkampen georganiseerd. Het is moeilijk om begeleiders te vinden, anders was het aantal kampen nog groter geweest. Van de Vierkant kalender voor 2000 wordt een nog groter succes verwacht dan die van 1999.
- 9 *Nationale Wiskunde Dagen.* De dagen worden door het Freudenthal Instituut georganiseerd. In 1999 zijn er weer meer deelnemers geweest dan in 1998.
- 10 *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

Overzicht van inkomsten en uitgaven (J.M. Notenboom, penningmeester NOCW)

Saldi per 1-1-'99	7.407,63		
schuld aan het WG	- 500,00		
Inkomsten:		Uitgaven:	
Rente	37,13	Prijzen Universitaire Olympiade	650,00
Universiteit Utrecht	3.000,00	Project wiskunde 2000 NvVW	1000,00
Erasmus Universiteit Rotterdam	2.000,00	Redactie Pythagoras	2.000,00
		Prijzen voor medailles op de Int.Wisk.Olymp.	2.000,00
		Kosten NOCW	171,50
		Saldi per 31-12-'99	6.623,26
		Schuld aan het WG	- 500,00
Totaal	11.944,76	Totaal	11.944,76

aan de enthousiaste redactie. Oud-Olympiadewinnaars spelen daarin een belangrijke rol. Met ingang van het schooljaar 1999-2000 is een verdere verbetering doorgevoerd in formaat, lay-out en uitvoering, waardoor de kwaliteit nog verder verbeterd is.

F. Bosman, secretaris NOCW

3.8 Verslag van de Archivarissen

Het archief van het Wiskundig Genootschap was in 1999 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

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.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.

Op 17 december 1999 werd door het Rijksarchief in Noord-Holland een "Symposium Wetenschapsarchieven" georganiseerd ter gelegenheid van de aanbidding van de inventaris van het archief van H. Freudenthal samengesteld door drs. P.J.M. Velthuys-Bechthold. Dit symposium vond plaats in het Rijksarchief te Haarlem.

De eerste exemplaren van de inventaris werden door drs. R.C. Hol, rijksarchivaris in Noord-Holland, uitgereikt aan prof. dr. A.W. Grootendorst, voorzitter van de CPAW, en aan dr. M. Freudenthal, dochter van prof. dr. H. Freudenthal. Beiden voerden het woord en betuigden dank aan allen, die aan de totstandkoming medewerkten. Daarnaast waren er in een breder kader ook voordrachten door

anderen.

In het verslagjaar heeft de commissie niet vergaderd. Per 1 januari 2000 zal dr. M. Bakker (CWI) de functie van secretaris van drs. F.A. Roos overnemen.

De samenstelling van de CPAW per 31 december 1999 was als volgt:

Prof. dr. F. van der Blij
Drs. G.J.A.M. Bolten
Prof. dr. H.J.M. Bos
Prof. dr. D. van Dalen
Prof. dr. A.W. Grootendorst, voorzitter
Drs. F.A. Roos, secretaris

F. A. Roos, secretaris CPAW

3.10 Verslag van de Commissie Industriële en Toegepaste Wiskunde

Voortbouwend op eerdere gedachtenvorming rond het dalende imago van wiskunde in de maatschappij (o.a. gesprek ITW-WG, december '98), heeft ITW het initiatief genomen tot contact met andere wiskundige groeperingen in Nederland, met als onderwerp:

- 1 wat kunnen we in dit tijdsgewricht voor elkaar betekenen?
- 2 willen jullie meedenken over een versterking/hergroepering/vernieuwing van het WG?

In dit kader heeft ITW gesprekken gehad met de Vereniging voor Statistiek en met de Nederlandse Vereniging van Wiskundeleraars, welke gesprekken in zeer positieve sfeer verliepen. De VVS was ook zelf al met de problematiek bezig. De NVvW nodigde ITW uit een bijdrage te leveren op de jaarvergadering/symposiumdag Praktische Wiskunde, waaraan ITW gevolg heeft kunnen geven, met dank aan Carel van de Giessen, Hajo Broersma en Guus Stelling.

Het WG-bestuur heeft na de wisseling in april '99 de discussie met ITW over de structuur van wiskundig Nederland versneld opgepikt, mede gedreven door de wens het NAW een nieuwe en levendige vorm te geven die alle wiskundige groeperingen zal aanspreken en aanzuigen. Er zijn constructieve voorstellen ontwikkeld over de positie van ITW (met haar vele buitenleden) ten opzichte van het WG, maar ITW heeft hierin nog geen besluiten genomen.

In 1999 liep de 9e jaargang van ITW-Nieuws ietwat uit fase, maar het streven naar vier edities per jaar bleef gehandhaafd. ITW-Nieuws werd gedragen door een onverminderd enthousiaste redactie.

ITW organiseerde op 19 maart het symposium "Computational Science", gehouden op het CWI, en op 10 december "Toepassingen van wiskunde binnen de medische wetenschap", tevens als najaarssymposium van het WG, gehouden aan de TUE.

De commissie bestond in 1999 uit Bob Mattheij (voorzitter), Arie Langeveld, Wil Schilders, Herbert Tulleken (penningmeester), Cor Kraaikamp en Frits van Beckum (secretaris).

Frits van Beckum, secretaris ITW

