

Faculteit der Exacte Wetenschappen
Afdeling Algemene Vorming

JAARVERSLAG 2006

Vrije Universiteit amsterdam



2 *Afdeling Algemene Vorming*

Amsterdam, 1 maart 2007
FEW/AAV/IHS/GJR

INHOUD	blz.
1. Inleiding	5
2. Algemeen	6
2.1 Samenstelling afdeling	6
2.2 Werkbesprekingen	6
3. Onderwijs	7
3.1 Overzicht colleges, seminaria, e.d.	7
3.2 Werkstukken	7
4. Wetenschappelijk onderzoek	7
4.1 Sectie GWIN	7
5. Publicaties	10
5.1 Wetenschappelijke publicaties	10
5.2 Vakpublicaties	10
5.3 Recensies e.d.	11
6. Voordrachten, congressen, symposia	12
6.1 Organisatie van congressen, symposia e.d.	12
6.2 Deelname aan congressen, symposia, werkgroepen e.d.	12
6.3 Voordrachten binnenland	14
6.4 Voordrachten buitenland	14
7. Verdere relevante functies en activiteiten	15
7.1 Functies binnen de β -faculteiten	15
7.2 Functies binnen de universiteit	15
7.3 Nevenfuncties, nevenactiviteiten e.d.	16

Bijlage

Danny Beckers, 'Van wiskunstige wetenschappen tot zuivere wiskunde –de negentiende eeuw', in: Machiel Keestra (red.), *Een cultuurgeschiedenis van de wiskunde*, Amsterdam: Nieuwezijds (2006) 151-180

4 *Afdeling Algemene Vorming*

1. INLEIDING

Dit jaarverslag geeft een overzicht van de in 2006 verrichte werkzaamheden door de medewerkers van de Sectie Algemene Vorming, organisatorisch ondergebracht bij de Afdeling Natuurkunde & Sterrenkunde van de Faculteit der Exacte Wetenschappen (FEW) van de Vrije Universiteit.

Vermeldenswaard is de tijdelijke uitbreiding van de staf. Met ingang van 1 januari is Danny Beckers halftijds als Universitair Docent aangesteld en met ingang van 1 maart Huib Zuidervaart voor 0.4 fte als Senior Onderzoeker.

Een gevolg van de uitbreiding is het voornemen om op 19 april 2007 een conferentie te organiseren over het thema 'Verleden en toekomst van de Bètadisciplines / Perspectives on disciplinarity and scientific identity formation'. Daarnaast wordt gestreefd naar de publicatie van een boek over deze thematiek. Voor dit thema is gekozen omdat nieuwe, zich snel ontwikkelende vakgebieden als 'genomics', 'nanoscience' en 'neuroscience' de vertrouwde disciplinaire grenzen van wiskunde, scheikunde, biologie enz. in toenemende mate overschrijden en een reflectie op deze ontwikkeling, zowel vanuit historisch als hedendaags perspectief, op zijn plaats lijkt.

Onderwijs en onderzoek hebben normale voortgang gevonden.

Er is door Danny Beckers een nieuwe cursus ontwikkeld voor de masterfase: "Science and Society in a Historical Perspective", die van februari – april 2007 op kleine schaal zal worden uitgetoetst. De doelgroep is de groep studenten in de wiskunde, informatica en natuurwetenschappen die een M-Variant doen, maar de cursus kan ook worden gevolgd door andere masterstudenten, zowel in de bètawetenschappen als in de letteren en sociale wetenschappen.

Wat betreft het onderzoek: in het kader van de open competitie voor programmatisch onderzoek in de geesteswetenschappen bij NWO is door Huib Zuidervaart een projectvoorstel geformuleerd onder de titel *'Engines of Knowledge in The Low Countries'. A comparative study of the evolution of instruments for natural philosophy and their loci and use in popular and professional science, c. 1675-1875'*. Dit voorstel, dat is ingediend met Museum Boerhaave in Leiden en de Universiteit Leiden als partners, heeft de A-status gekregen, maar in de prioritering van subsidiabele projectaanvragen heeft het de definitieve subsidietoekenning niet bereikt. In een volgende ronde zal opnieuw naar financiering van dit project worden meegedongen. In 2007 zal ook verder worden getracht door externe financiering de onderzoekspoot te versterken.

Tot slot kan worden gewezen op de nauwe betrokkenheid van de Sectie bij de door de *Volkscrant* gepubliceerde Bètacanon. Flipse is een van de auteurs van de canon en Van Lunteren is lid van de commissie Dijkgraaf die de canon superviseert.

De Bijlage bestaat deze keer uit een door Danny Beckers geschreven hoofdstuk over wiskunde in de negentiende eeuw, dat is verschenen in een bundel culturele geschiedenis van de wiskunde.

2. ALGEMEEN

2.1 Samenstelling afdeling

De Sectie Algemene Vorming bestaat uit twee onderdelen:

1. Geschiedenis der Wiskunde, Informatica en Natuurwetenschappen (GWIN)
2. Maatschappelijke Aspecten der Wiskunde, Informatica en Natuurwetenschappen (MAWIN).

GWIN

prof.dr. F.H. van Lunteren	gewoon hoogleraar (0,4 fte)
dr. D.J. Beckers	universitair docent (0.5 fte, sinds 1 januari)
drs. A.C. Flipse	promovendus (0,8 fte)
dr. C. de Pater	universitair docent (0,36 fte)
mw.dr. I.H. Stamhuis	universitair hoofddocent (0,5 fte)
dr. H.J. Zuidervaart	senior onderzoeker (0.4 fte, sinds 1 maart)
dr. ir. T. Koetsier	gastlid
drs. W. Rekers	gastlid

MAWIN

mw.prof.dr. J.F.G. Bunders	gewoon hoogleraar (0,2 fte)
----------------------------	-----------------------------

Frans van Lunteren is hoofd en Ida Stamhuis secretaris van de afdeling.

Secretariaat

mw. G.J. Rijnsburger

Toelichting

- Beckers was voor de rest van de tijd verbonden aan zijn Nijmeegse bedrijf PGBeckers, dat zich specialiseert in de begeleiding van autistische jongeren naar een plaats in de samenleving.
- Van Lunteren en De Pater waren tevens voor 0,6 fte resp. 0,42 fte werkzaam aan de Universiteit Utrecht; De Pater maakte gebruik van de seniorenregeling.
- Zuidervaart werkte verder van 1 juni tot 1 december 2006 voor 0,58 fte bij de Universiteit Leiden (Instituut Pallas voor Kunsthistorische en Letterkundige Studies) als project-medewerker universitaire collecties. In het kader van deze aanstelling is in opdracht van de Faculteit der Letteren een rapport samengesteld (zie vakpublicaties).
- Koetsier en Rekers waren voor 1,0 fte in dienst van de Afdeling Wiskunde en pro forma toegevoegd aan GWIN. Voor onderwijs, onderzoek en publicaties zie het jaarverslag van de Afdeling Wiskunde.

2.2 Werkbesprekingen

- 1 maart, 15 maart, 12 april, 10 mei, 24 mei, 7 juni, 21 juni, 20 september, 6 december als voorbereiding voor een symposium op de VU op 19 april 2007, en een bundel over 'Verleden en toekomst van de Bètadisciplines / Perspectives on disciplinary and scientific identity formation'

3. ONDERWIJS

3.1 Overzicht colleges, seminaria, e.d.

<i>vak / onderwerp</i>	<i>docenten</i>	<i>aantal uren</i>	<i>jaar / studierichting</i>	<i>Aant. dln.</i>
* Wetenschapsgeschiedenis	Stamhuis (gastcollege Beckers)	3 ects	studenten W&I	70
* College Geschiedenis van de Natuurwetenschappen	De Pater	3 ects	Tweedejaars N, S, F, MNW	25
* College Wetenschapsgeschiedenis voor aardwetenschappers	Van Lunteren	3 ects	Derdejaars aardwetenschappers	32
* History of Life Sciences	Van Lunteren, Stamhuis	3 ects		110

Door Zuidervaart heeft in het najaar aan de Universiteit Utrecht ten behoeve van het mastersprogramma 'Historical and Comparative Studies of the Sciences and Humanities' (HCSSH) voor Prof. Dr. Wijnand W. Mijnhardt het college 'History, Role and Impact of the Humanities' waargenomen.

3.2 Werkstukken

C. de Pater en I.H. Stamhuis

Begeleider van 2 respectievelijk 1 tentamenvervangende werkstuk(ken).

4. WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

4.1 Sectie GWIN

D. Beckers

- *Geschiedenis van het wiskunde-onderwijs in Nederland, 1800-1980.*

Gang van zaken: Er is in 2006 literatuur verzameld en bestudeerd, en er is een bronneninventarisatie gemaakt, met name voor de periode tussen de beide wereldoorlogen en voor de jaren 1960. Er is gewerkt aan een boekbespreking en een korte tekst over het elementaire wiskunde-onderwijs in Nederland rond 1800.

- *Geschiedenis van de wiskunde in Nederland aan de hand van het Wiskundig Genootschap 1750-2000.)*

Gang van zaken: Verschenen is een hoofdstuk over de negentiende eeuw in een bundel culturele geschiedenis van de wiskunde. Ook is gewerkt aan een tekst over de achtergrond van een afsplitsing van het Wiskundig Genootschap door de levensverzekeringsadviseurs. Tenslotte zijn lemma's geschreven over Bartjens, Strabbe en De Gelder voor het Biografisch Woordenboek van Nederlandse Wiskundigen Online. Een VIDI-aanvraag voor januari 2007 is in gang gezet.

A.C. Flipse

- *Natuurwetenschap en levensbeschouwing, Nederland 1880-1960 (promotieonderzoek)*

Gang van zaken: Het onderzoek richt zich voorlopig op de ontwikkelingen in gereformeerde en katholieke kring. In het afgelopen jaar werd vooral gekeken naar de opvattingen over geloof en

wetenschap onder Rooms-katholieke natuurwetenschappers. Hiertoe werd zowel secundaire literatuur bestudeerd, alsmede een groot aantal jaargangen van het tijdschrift *Annalen van het Thijmgenootschap* en diverse andere bronnen. Een eerste aanzet tot duiding van de ontwikkelingen werd gegeven in twee voordrachten, gehouden in september in Krakow (*ESHS conference*) en november in Vancouver (*HSS meeting*). Daarnaast werd gewerkt aan een artikel over gereformeerde visies op de natuurwetenschap in de periode rondom de stichting van de wis- en natuurkundige faculteit van de VU (1930). In dit artikel wordt de gang van zaken in Nederland gecontrasteerd met de ontwikkelingen in de Verenigde Staten. Over dit thema werd van gedachten gewisseld met prof. Ronald Numbers tijdens het congres in Krakow. Verder werd onder meer de cursus *Writing English for publication* gevolgd, deelgenomen aan diverse symposia, en een artikel geschreven over de gereformeerde fysicus G.J. Sizoo voor het tijdschrift *In de Marge*.

F.H. van Lunteren

- De Metrische Conventie van 1875 en de Nederlandse standaarden

Gang van zaken: Er is een eerste artikel gepubliceerd over de conflicten in Nederland over de geëigende bewaarplaats van de Nederlandse standaarden, tegen de achtergrond van verschillende visies over de relatie tussen wetenschap en de staat. Daarnaast is archiefonderzoek verricht met betrekking tot de Metrische Conventie en de oprichting van het Bureau International des Poids et Mesures. Hierbij is vooral aandacht besteed aan de Nederlandse rol in de onderhandelingen. Over dit onderwerp is een tweetal voordrachten gehouden op internationale congressen. Een publicatie over dit onderwerp is in voorbereiding.

- De causaliteitsdiscussies in de Nederlandse wetenschap en cultuur rond 1900

Gang van zaken: Dit onderzoek heeft nauwelijks voortgang geboekt. De meest recente bevindingen vormden onderwerp van een voordracht op een symposium over wetenschap en cultuur rond 1900.

- De ontwikkeling van de theoretische natuurkunde tot zelfstandig specialisme

Gang van zaken: In voorbereiding op een symposium in 2007 is er een overzichtsartikel geschreven over dit onderwerp. Daarnaast is er een artikel gepubliceerd over het internationalisme van de Nederlandse theoreten Lorentz en Ehrenfest.

C. de Pater

- Newtonianisme in Nederland

Gang van zaken: Momenteel wordt aandacht geschonken aan enkele leerlingen van Willem Jacob 's Gravesande (onder wie de predikant Alexander Comrie, de filosoof Frans Hemsterhuis en de Leidse hoogleraar Wiskunde en wijsbegeerte Jean Nicolas Sébastien Allamand). Het is in 2006 driehonderd jaar geleden dat Comrie geboren werd. De Newtoniaanse stellingen in zijn proefschrift worden nader bekeken, terwijl een begin gemaakt is met de vertaling van het werk(je). Zijn dissertatie wordt via de UB Leiden digitaal toegankelijk gemaakt op kosten van de SSNR (Stichting Studie Nadere Reformatie). Op verzoek van de SSNR heb ik een begeleidende tekst geschreven.

- Geloof en natuurwetenschap

Gang van zaken: Lopend onderzoek (meerjarenplan): inventarisatie van de vragen rond de relatie geloof-wetenschap die aan de orde waren binnen de kring van de Christelijke Vere(n)iging van Natuur- en Geneeskundigen in Nederland (eerste helft twintigste eeuw).

I.H. Stamhuis

- Statistiek en waarschijnlijkheidsrekening vanaf ±1750

Gang van zaken: In het kader van een vervolgdeel van *The Statistical Mind in a Pre-Statistical*

Era. The Netherlands 1750-1850, nu over de periode 1850-1940, met redacteuren Paul M.M. Klep (Radbouduniversiteit, Nijmegen), Jacques G.S.J. van Maarseveen (Centraal Bureau voor de Statistiek, Voorburg) en Ida H. Stamhuis zijn vier redactievergaderingen gehouden. Van drie hoofdstukken, waarvan Stamhuis auteur of medeauteur is, zijn conceptversies geschreven. In Vancouver is een lezing gehouden. De editor van het tijdschrift *Centaurus* heeft gevraagd om de tekst van de lezing om te werken naar een artikel en deze aan *Centaurus* aan te bieden.

Voor de *Dictionary of Medical Biography* is een lemma over Adolphe Quetelet (1796-1874) geschreven en voor het *Biografisch Woordenboek van Nederlandse Wiskundigen Online* een Lemma over Rehuel Lobatto (1797-1866).

- *Thema's uit de geschiedenis van de genetica*

Gang van zaken: *Hugo de Vries' ideeën over en onderzoek aan erfelijkheid*. Voor de *New Dictionary of Scientific Biography* is een aanvullend Lemma over Hugo de Vries (1848-1935) geschreven.

Women in the early history of genetics. Van de *Journal of the History of Biology* is het review report van het artikel over drie vrouwelijke hoogleraren in de vroege genetica ontvangen. Voor de *New Dictionary of Scientific Biography* is een Lemma over Tine Tammes (1871-1947) geschreven.

- *Vrouwen en gender in de geschiedenis van de bètavakken*

Gang van Zaken: Hieraan is nauwelijks gewerkt; er is in Krakow een vergelijkende lezing gehouden over vrouwen in de vroege genetica en in de vroege radioactiviteit.

H.J. Zuidervaart

- *De ontwikkeling van het natuurfilosofisch en natuurwetenschappelijk instrumentarium, 1675-1875*

Gang van zaken: Ten behoeve van een NWO-aanvraag in het kader van de open competitie voor programmatisch onderzoek in de geesteswetenschappen is een projectvoorstel geformuleerd onder de titel '*Engines of Knowledge in The Low Countries*'. *A comparative study of the evolution of instruments for natural philosophy and their loci and use in popular and professional science, c. 1675-1875*'. Dit voorstel, dat is ingediend met Museum Boerhaave en de Universiteit Leiden als partners, heeft na beoordeling de A-status gekregen, maar in de prioritering van subsidiabele projectaanvragen heeft het voorstel de definitieve subsidietoekenning niet bereikt. In een volgende ronde zal opnieuw naar financiering van dit project worden meegedongen.

Binnen dit thema zijn in 2006 twee artikelen voltooid: een Nederlandstalige studie over het in 1761 gestichte institutionele instrumentenkabinet van de Doopsgezinde Kweekschool te Amsterdam (reeds gepubliceerd) en een inmiddels door het tijdschrift *History of Science* geaccepteerde Engelstalige studie over de rol van het particuliere instrumentarium van de meteoroloog Pieter Gabry (1715-1768) te Den Haag. Een artikel over het instrumentenkabinet van de VOC-bewindhebber G.A. Hasselaer (1698-1766) is in voorbereiding. Een in het kader van een eerdere aanstelling bij Museum Boerhaave samengesteld artikel over de meteorologische instrumenten gebruikt bij de 'Natuur- en Geneeskundige Correspondentie Sociëteit' (1779-1802) is begin 2006 gepubliceerd.

- *Materieel academisch erfgoed*

Gang van zaken: In samenhang met activiteiten die in 2006 voor de Universiteit Leiden zijn uitgevoerd, is onderzoek gedaan naar de rol van materiële collecties bij academisch onderzoek en onderwijs in het verleden. Dit heeft geresulteerd in een hoofdstuk en een drietal kleinere bijdragen in een publiëksboek van de Stichting Academisch Erfgoed, dat in mei 2007 zal verschijnen.

- *Geschiedenis van het sterrenkundig en meteorologisch observatorium van de Maatschappij 'Felix Meritis' te Amsterdam, 1787-1889*

Gang van zaken: met dr. Rob van Gent te Utrecht wordt gewerkt aan een Engelstalige studie naar de inrichting en de werkzaamheden van dit vroege genootschappelijke observatorium in de noordelijke Nederlanden. Gebleken is dat dit observatorium als kweekvijver heeft gediend voor verschillende Nederlandse astronomen, die nadien elders in academische kring naam hebben gemaakt.

5. PUBLICATIES

5.1 Wetenschappelijke publicaties

F. van Lunteren

‘Beati possidentes’: The Royal Dutch Academy and the Standard Metre’ in B. Grob & H. Hooijmaijers (eds.) *Who needs Scientific Instruments* (Leiden 2006) 17-27

‘Wissenschaft internationalisieren: Hendrik Antoon Lorentz, Paul Ehrenfest und ihre Arbeit für die internationale Wissenschafts-Community’ in G. Kaiser & A. Claussen, eds. *Einstein und Europa – Dimensionen moderner Forschung* (Düsseldorf 2006) 25-35

H.J. Zuidervaart

‘An Eighteenth-Century Medical-Meteorological Society in the Netherlands. An Investigation on Early Instrumentation, Organisation and Quantification of the Science of Weather, Part 2’, *British Journal for the History of Science*, vol. 39 (2006) 49-66

‘Meest alle van best mahoniehout vervaardigd’. Het kabinet van filosofische instrumenten van de doopsgezinde kweekschool te Amsterdam, 1761-1828’, *Gewina. Tijdschrift voor de Geschiedenis der Geneeskunde, Natuur-wetenschappen, Wiskunde en Techniek*, 29 (2006) 81-112

5.2 Vakpublicaties

D. Beckers

‘Van wiskunstige wetenschappen tot zuivere wiskunde –de negentiende eeuw’, in: Machiel Keestra (red.), *Een cultuurgeschiedenis van de wiskunde*, Amsterdam: Nieuwezijds (2006) 151-180

‘Elementary mathematics education in the Netherlands ca 1800: new challenges, changing goals’, *Bulletin of the Belgian Mathematical Society* 13 (2006) 937-940

Lemma W. Bartjens (1569-1638)

Lemma A.B. Strabbe (1741-1605)

Lemma J. de Gelder (1765-1848)

In: *Biografisch Woordenboek van Nederlandse Wiskundigen Online*: www.bwnw.nl

A.C. Flipse

‘Natuurwetenschap, wereldbeeld en levensbeschouwing in Nederland, 1880-1940’, *Nieuwsbrief Universiteitsgeschiedenis* 11 (2005-2) 24-25

‘Natuurkunde en geloof. Gerardus Johannes Sizoo en de VU’, *In de Marge. Tijdschrift voor levensbeschouwing en wetenschap* 14 (2006-4) 40-46

F.H. van Lunteren

‘Wetenschap niet langer primair kennis, maar menselijke activiteit’, in: Discussie dossier, besprekingen van Chunlin Kwa, *De ontdekking van het weten: een andere geschiedenis van de wetenschap* (Amsterdam 2005) en Rienk Vermij, *Kleine geschiedenis van de wetenschap* (Amsterdam 2006) *Gewina* 29 (2006) 115-117

Bewerking van de Nederlandse vertaling van Giulio Peruzzi, *Bohr: Van kwantumsprong tot big science* (Amsterdam 2006)

C. de Pater

Lemma Willem Jacob 's Gravesande (1688-1742), In: *Biografisch Woordenboek van Nederlandse Wiskundigen Online*: www.bwnw.nl

Begeleidende tekst bij de gedigitaliseerde versie van A. Comrie, *Dissertatio philosophica inauguralis, de moralitatis fundamento, et natura virtutis*. (Leiden, 1734).

Deze tekst is te vinden op <https://openaccess.leidenuniv.nl/dspace/handle/1887/8596>.

I.H. Stamhuis

Een alternatieve mogelijkheid voor de M-Variant van de Faculteit Exacte Wetenschappen, Vrije Universiteit. Intern rapport, 28 blz.

Lemma Rehuel Lobatto. In: *Biografisch Woordenboek van Nederlandse Wiskundigen Online*: www.bwnw.nl

H.J. Zuidervaart

‘De Middelburgse Abdij als sterrenkundig observatorium (1797-circa 1805)’, in: J.C. Dekker e.a. (red.), *De Abdij van Middelburg* (Utrecht, 2006) 205

‘Als omgeven door een krans van goeddeels rijke verzamelingen’. *Perspectieven voor onderzoek en onderwijs op het terrein van intellectueel en academisch erfgoed aan de Universiteit Leiden* (Leiden, december 2006)

5.3 Recensies e.d.**D. Beckers**

Iris van Gulik-Gulikers, *Meetkunde opnieuw uitgevonden* [proefschrift Groningen], *Euclides* 81 nr. 5 (maart 2006) 270-272

Voor de tijdschriften *Historia Mathematica* en *Jaarboek Kennissamenleving* zijn referee-rapporten opgesteld.

F.H. van Lunteren

Voor het tijdschrift *Studies in the History and Philosophy of Modern Physics* is een referee-rapport opgesteld.

I.H. Stamhuis:

Mineke Bosch, *Aletta Jacobs 1854-1929: Een onwrikbaar geloof in rechtvaardigheid*, (Amsterdam, Uitgeverij Balans, 2005) *Isis* (97) 564-565

H.J. Zuidervaart

Voor de tijdschriften *Annals of Science* en *Gewina* zijn referee-rapporten opgesteld.

6. VOORDRACHTEN, CONGRESSEN, SYMPOSIA

6.1 Organisatie van congressen, symposia, e.d.

D. Beckers

20 mei: HKRWO-symposium XII: Boeken die hun sporen hebben nagelaten : (<http://www.fi.uu.nl/hkrwo/Programma/symp12.html>). (HKRWO: Historische Kring voor het Reken- en Wiskunde Onderwijs)

16 november: Lid van de jury bij het Groot Bartjens rekendictee te Zwolle,

A.C. Flipse

24 november: Huizinga Instituut, promovendi-atelier 'Wetenschap en cultuur rond 1900', Amsterdam

I.H. Stamhuis

5 november: *The control of a healthy society: institutionalizing statistics in the 19th century*; Session on the History of Science Society Annual Meeting, Vancouver BC, Canada. De editor van het tijdschrift *Centaurus* heeft Stamhuis gevraagd om als gastredacteur op te treden voor een themanummer waarin de papers van deze sessie (na de reviewprocedure) worden gepubliceerd.

6.2 Deelname aan congressen, symposia, werkgroepen, seminaria, cursussen, e.d.

11 jan.-22 maart	Taalcentrum-VU, Cursus <i>Writing English for Publication</i> (10 ochtenden), Amsterdam (Flipse)
21-22 januari	Annual Meeting Executive Council DHST/IUHPS (Division History of Science and Technology of the International Union on the History and Philosophy of Science): IRCICA, Yildiz Sarayi, Besiktas, Istanbul (Stamhuis)
jan-dec.	AIO-Leesgroep Wetenschapsgeschiedenis (maandelijks), Utrecht/Amsterdam/Leiden (Flipse)
26 jan.	Studentenpastoraat, Discussieavond over Intelligent Design met prof. Jan Boersema, Amsterdam (Flipse)
3 febr.	VU-Vereniging, Debat over Intelligent Design, VU Amsterdam (Flipse, De Pater, Stamhuis)
2 maart	IGG-colloquium*, 'Occultisme en wetenschap rond 1900', Utrecht (Flipse)
22 maart	Symposium Wetenschap en religie, Koning Willem II College, Tilburg (Van Lunteren)
30 maart	AIO-leesgroep excursie Museum Vrolijk, AMC Amsterdam (Flipse)
6 april	Symposium: 'Vrouw en Wetenschap: de Nieuwe Generatie', georganiseerd door LNVH (Landelijk Netwerk Vrouwelijke Hoogleraren), KNAW, Amsterdam (Stamhuis)
6-8 april	Huizinga Instituut, Promovendi-symposium, Barchem (Flipse)
27 april	IGG-colloquium*, 'The early reception of Darwinism in the Netherlands', Utrecht (Flipse)
11 mei	'Science and Culture for Members only'. Symposium over de geschiedenis van Artis. Boekpresentatie: Donna Mehos, <i>Science and Culture for Members only. The Amsterdam Zoo Artis in the Nineteenth Century</i> (Stamhuis)

19 mei	Oprichtingsbijeenkomst landelijke werkgroep 'De materiële cultuur van wetenschap tot 1800', Leiden (Zuidervaart)
20 mei	HKRWO-symposium XII, Utrecht.(Beckers)
22 mei	Voorjaarsdag Stichting Academisch Erfgoed Nederland, Utrecht (Zuidervaart)
22 mei	Symposium over de nieuwe biografie over Abraham Kuyper van Jeroen Koch, Historisch Documentatiecentrum voor het Protestantisme, VU Amsterdam (Stamhuis, Flipse)
24 mei	Huizinga Instituut, promovendi-atelier 'Geloof, gezelligheid en gemeenschapszin: nieuw visies op de kleine geloven', Amsterdam (Flipse)
31 mei	Symposium; Broncommentaren Volkstellingen, CBS Voorburg (Stamhuis)
13 juli	IGG-colloquium*, 'The bounds of reason: an exposition of the shifting status of teleology in nineteenth century biology', Utrecht (Flipse)
6-9 sept.	2nd International Conference of the European Society for the History of Science, Krakow, Polen (Stamhuis, Van Lunteren, Flipse, Zuidervaart)
21-22 september	VU-Cursus Academisch Leiderschap (Stamhuis)
28 sept.	IGG-colloquium*, 'The English Galileo: Thomas Harriot and the force of shared knowledge in early modern mechanics', Utrecht (Flipse)
28-29 september	Conference: 'Dutch Decline in Eighteenth Century Europe', Erasmus University Rotterdam (Stamhuis)
2 okt.	Studium Generale, 'Instrumenten en amateurs: de achttiende eeuw', Utrecht (Flipse)
9 okt.	Studium Generale, 'Het wetenschappelijk wereldbeeld van de negentiende eeuw', Utrecht (Flipse)
14 okt.	Gewina-najaarsbijeenkomst, 'De verhouding tussen filosofie en natuurwetenschap: scènes uit een huwelijk', Universiteitsmuseum Utrecht (Stamhuis, Van Lunteren, Flipse, Zuidervaart, De Pater)
16 okt.	Studium Generale, 'Het darwinisme', Utrecht (Flipse)
23 okt.	Studium Generale, 'Wiskunde en wereldbeeld', Utrecht (Flipse)
26-27 oktober	VU-Cursus Academisch Leiderschap (Stamhuis)
2-5 nov.	History of Science Society Annual Meeting, Vancouver BC, Canada (Stamhuis, Van Lunteren, Flipse)
15 nov.	Lezing en discussie: Alister McGrath, 'Religion in the Public Domain: future trends and contemporary challenges', VU Amsterdam (Stamhuis, Flipse, De Pater)
17-18 november	Conference 'Calculability and Constructivity: Historical and Philosophical Aspects'. Organized by the Inter-Union Committee IUHPS, in École Normale Supérieure, Parijs (Stamhuis)
24 november,	Huizinga Atelier 'Wetenschap en Cultuur rond 1900', Amsterdam (Van Lunteren, Flipse)
27 november	Humoneyties; over externe financiering in de Letteren, Universiteit Utrecht(Stamhuis)
27 nov. – 1 dec.	Conference 'Perspectives on Scientific Practice from Science and the Science Studies' Lorentz Centre, Leiden (Stamhuis op 28 nov., Van Lunteren)
1 december	Symposium "Onderzoek in opdracht", 1 december 2006 Utrecht (Beckers)
7-8 december	VU-Cursus Academisch Leiderschap (Stamhuis)
15 dec.	De Volkskrant, 'Masterclass Wetenschapsjournalistiek', Amsterdam (Flipse)

16-17 december Annual Meeting Executive Council DHST/IUHPS (Division History of Science and Technology of the International Union on the History and Philosophy of Science); National Hellenic Research Foundation, Athene (Stamhuis)

*IGG: Instituut voor Geschiedenis en Grondslagen van de Natuurwetenschappen.

6.3 Voordrachten binnenland

A.C. Flipse

24 november, Referent van: prof. K. van Berkel, *Wetenschap tussen universiteit en academie*, Huizinga promovendi-atelier 'Wetenschap en Cultuur rond 1900', Amsterdam

F.H. van Lunteren

22 maart, *Galilei en de kerk*, Dijksterhuislezing, Koning Willem II College, Tilburg

15 september, *De structuur van wetenschappelijke ontdekkingen*, College Fysica en Samenleving, Universiteit Leiden

9 oktober, *Het wetenschappelijke wereldbeeld van de negentiende eeuw*, Studium Generale reeks 'Hoe de natuurwetenschappen ons denken veroverden', Utrecht

16 oktober, *Debat Kenniscafé: de b  tacanon*, georganiseerd door Tumult, De Volkskrant en de Universiteit Utrecht

10 november, *Quantummechanica en Weimarcultuur*, College Fysica en Samenleving, Universiteit Leiden

24 november, *'De gewaande ketenen en dwangbuis der causaliteit': Determinisme en vrijheid rond 1900*, in Huizinga Atelier 'Wetenschap en Cultuur rond 1900', Amsterdam

I.H. Stamhuis

29 September, (mede namens Paul Klep) *A Strong Response to a Period of Decline. Reforms and the Statistical Mind in the Batavian Republic (1795-1807)*, Conference 'Dutch Decline in Eighteenth Century Europe', Erasmus University Rotterdam

H.J. Zuidervaart

22 mei, *Voordracht over het verzamelen van wetenschappelijke collecties in verleden, heden en toekomst*; Voorjaarsdag Stichting Academisch Erfgoed Nederland

2 oktober, *De achttiende eeuw: amateurs en instrumenten*, Studium Generale Universiteit Utrecht. Voordracht in de reeks colleges 'Hoe de natuurwetenschappen de wereld veroverden'

6.4 Voordrachten buitenland

A.C. Flipse

7 september, *Science, religion and emancipation: Dutch Calvinist and Roman Catholic responses to modernity in the early 20th century*, 2nd International Conference of the European Society for the History of Science, 'The Global and the Local: History of Science and Cultural Integration of Europe', Krakow, Polen

4 november, *'Not a bastion of unbelief': Dutch Calvinist and Roman Catholic scientists about science-religion issues in the early twentieth century*, Annual Meeting History of Science Society, Vancouver BC, Canada

F.H. van Lunteren

9 september, *The Netherlands and the International Bureau of Weights and Measures*, Second International Conference of the European Society for the History of Science: 'The Global and the Local: History of Science and Cultural Integration of Europe', Krakow, Polen

4 november, *Individualism and bureaucracy in science: opposing the Metric Convention*, Annual Meeting of the History of Science Society, Vancouver, Canada

I.H. Stamhuis

7 september, *Women in the New Disciplines of Radioactivity and Genetics: Comparative Remarks*, Second International Conference of the European Society for the History of Science: 'The Global and the Local: History of Science and Cultural Integration of Europe', Krakow, Polen

5 November, *Why no Dutch Statistical Society after the Establishment of Central Official Statistics?* History of Science Society Annual Meeting, Vancouver BC, Canada

H.J. Zuidervaart

7 september, *The latest news about the heavens'. The European correspondence network of Dutch Astronomers in mid-18th century*. Second International Conference of the European Society for the History of Science: 'The Global and the Local: History of Science and Cultural Integration of Europe', Krakow, Polen

6.4 Bezoeken aan buitenlandse instituten

H.J. Zuidervaart

13 juli, Onderzoek in Bibliothèque de l'Institut de France, Paris

7. VERDERE RELEVANTE FUNCTIES EN ACTIVITEITEN

7.1 Binnen de Bèta-Faculteiten

A.C. Flipse

- Onderhoud website Algemene Vorming: www.few.vu.nl/av

F.H. van Lunteren

- Voorzitter Sectie Algemene Vorming

C. de Pater

- Lid bèta-bibliotheekcommissie

I.H. Stamhuis

- Secretaris Sectie Algemene Vorming

- tot 1 februari aangesteld om de M-Variant bij FEW te evalueren

7.2 Binnen de universiteit

I.H. Stamhuis

- Medebegeleider C. Schilt, promotieonderzoek over Simon Stevin, promotor C.Davids (Afd. Geschiedenis, VU)

7.3 Nevenfuncties, nevenactiviteiten, e.d.

D. Beckers

- Lid redactie *Jaarboek Kennissamenleving*
- Lid redactie *Gewina*
- Lid redactie *Nieuw Archief voor Wiskunde*
- Lid bestuur HKRWO: Historische Kring voor het Reken- en Wiskunde Onderwijs

F.H. Lunteren

- Lid onderwijscommissie Huizinga Instituut
- Lid Commissie Dijkgraaf voor de Bètacanon
- Lid begeleidingscommissie biografie David de Wied
- Lid begeleidingscommissie Geschiedenis Bètafaculteit Universiteit Utrecht
- Coordinator Master's Program History and Philosophy of Science, Universiteit Utrecht

I.H. Stamhuis

- Associate Editor *International Statistical Review* (ISR)
- Member of the Council of the Division History of Science and Technology of the International Union on the History and Philosophy of Science (IUHPS/DHST) in de functie van Treasurer
- Member of the Scientific Board of the European Society for the History of Science.
- Member of the Program Committee of the Second Conference of the European Society for the History of Science, Krakow, 6-9 september 2006

H.J. Zuidervaart

- Redacteur *Archief en Werken* van het Koninklijk Zeeuws Genootschap der Wetenschappen
- Voorbereidingscommissie viering 400 jaar mondiale telescopic in 2008