

vrije universiteit amsterdam
jaarboek 1979 - 1980

VU

ct.

7



Ts. oct. 6187
Willemslaan

vrije universiteit amsterdam jaarboek 1979 - 1980

Directie
De Nieuwe
Openbare
Universiteit
Openbare
Universiteit
Openbare
Universiteit

Openbare



BIBLIOTHEEK DER
RIJKSUNIVERSITEIT
UTRECHT

RIJKSUNIVERSITEIT UTRECHT

1257 3006

Uitgave: Vrije Universiteit, Amsterdam

Samenstelling: Bureau Rector Magnificus

Inlichtingen: Dienst Pers en Voorlichting

De Boelelaan 1105, Postbus 7161, 1007 MC Amsterdam

Telefoon 020 - 548 26 71

Fotografische bijdrage: S.G.Speelman (portretfoto's)

Audio Visueel Centrum (reproducties overledenen)

Druk: Grafisch Bedrijf Papyrus bv, Diemen

inhoud

Erudictoren van de Vrije Universiteit	blz.
Eredocoraten	5
Bestuur van de Vereniging voor wetenschappelijk onderwijs op gereformeerde grondslag	7
Universiteitsraad	8
College van Bestuur	9
College van Dekanen	9
Rectores Magnifici, Conrectoren	11
Opening der Lessen:	
Bestuursverslag	13
Rede Rector Magnificus	31
Dies Natalis 1979	43
Verslag College van Dekanen	44
Nieuwbenoemde hoogleraren en lectoren	52
Ambtsaanvaardingen	57
Afscheidscolleges	59
In Memoriam:	
Prof.dr. H.J.W. Klein Wassink	62
Prof.dr. L. Stamenković	66
Prof.mr. P. Borst	68
Wetenschappelijke congressen	72
Studium Generale	74
Voordrachten buitenlandse geleerden	77
Aantallen studenten	98
Aantallen buitenlandse studenten	100
Aantallen examens en promoties	106
Geslaagde geëxamineerden	111
Gepromoveerden	122

eredoctoraten

Eredoctores van de Vrije Universiteit

Dr. H. Colijn (+),	20-10-1930, rechtsgeleerdheid
Dr. J. Sybestyén (+),	20-10-1930, godgeleerdheid
Dr. D. Bakker (+),	20-10-1930, godgeleerdheid
Dr. J.C. Rullmann (+),	20-10-1930, godgeleerdheid
Dr. J.J.C. van Dijk (+),	20-10-1938, rechtsgeleerdheid
Prof.dr. Max H. Huber (+),	20-10-1950, rechtsgeleerdheid
Prof.dr. J. Bohatec (+),	20-10-1950, rechtsgeleerdheid
Dr. J. Schouten (+),	20-10-1950, rechtsgeleerdheid
Dr. A.J. van der Merwe (+),	20-10-1952, letteren en wijsbegeerte
Prof.dr. Joh.C. van Rooy (+),	20-10-1952, letteren en wijsbegeerte
Prof.dr. E.G. Léonard (+),	20-10-1955, godgeleerdheid
Dr. H.W. Tilanus (+),	20-10-1958, rechtsgeleerdheid
Dr. A.A.L. Rutgers (+),	20-10-1959, rechtsgeleerdheid
Prof.dr. J. Ellul,	20-10-1965, rechtsgeleerdheid
Dr. E. Jonckheer,	20-10-1965, rechtsgeleerdheid
Dr. C. Rijnsdorp,	20-10-1965, letteren
Z.K.H. Bernhard, Prins der Nederlanden, Prins van Lippe Biesterfeld,	20-10-1965, economische wetenschappen
Dr. P. Hoffman (+),	20-10-1965, economische wetenschappen
Dr. Martin Luther King (+),	20-10-1965, sociale wetenschappen
Prof.dr. T.S.G. Mulia (+),	20-10-1966, godgeleerdheid

- Dr. M. Ruppert, 20-10-1970, rechtsgeleerdheid
- Prof.dr. O. Notohamidjojo, 4- 9-1972, rechtsgeleerdheid
- Dr. C.F.B. Naudé, 20-10-1972, godgeleerdheid
- Prof.dr. C.F. von Weizsäcker, 20-10-1975, rechtsgeleerdheid
- Dr. H.C. Bijvoet, 20-10-1975, wiskunde en natuur-
wetenschappen
- Dom Helder Pessoa Camara, 20-10-1975, sociale wetenschappen

bestuur vereniging voor wetenschappelijk onderwijs op gereformeerde grondslag

Mr. D. Schut, voorzitter
Mr. P.J. Biesheuvel, secretaris
Drs. G.A. Vette, penningmeester
Ds. K.M.R. van der Beek
Mevrouw J. van Leeuwen
Drs. J.M. Mudde
Ir. C.J. van Zwet

Prof.dr. G.J. Sizoo, erelid
H. van Namen, erelid

P.J. Kruysse, algemeen secretaris

universiteitsraad

Voorzitter: Dr. H.J. van Alphen

Secretaris: Mr. J.W. Mekking

LEDEN:

namens het wetenschappelijk personeel:

Drs. R.L. Bergsma

Dr. P. Born

Dr. J. Davidse

Prof.dr. A.Th. van Deursen

Prof.dr. J.G. Knol

Drs. W. Konijnenberg

Drs. W. Lamberix

Drs. S.J. Noorda

Dr.ir. J.H. Santema

Dr. T. Sminia

Dr. A.M. Verschoor

namens het technisch en administratief personeel (T.A.S.):

Drs. L.F.A.B. Bijlmer

P.C. van Donselaar

J. Knol

Drs. B.J. van der Leest

W.A. de Smit

Mw.drs. J.G. Westra

Th.C.M. Zeldenthuis

namens de studenten:

G.F. de Boer

E.A. Prost

K. Dullemond

G.J. Haveman

A. de Jong

J. Korf

J. Meidertsma

Th. van Tilburg

Mw. E.H. Treurniet

H.E.J. Veeger

A.E.H. Veugen

namens de Vereniging voor wetenschappelijk onderwijs op gereformeerde grondslag:

J. de Graaf (vanaf 1-4-80)

Drs. S. Hörchner

B.L. de Jong

Mw.drs. J.R. Kraan-Wielenga

Mw.drs. J.J.T. Omta

M.K. Pool (vanaf 1-2-80)

Mr. H.A. van Ramshorst (tot 1-4-80)

Mr. T. Vroon (tot 1-2-80)

college van bestuur

Drs. H.J. Brinkman, voorzitter
Dr.ir. A.W. de Jager
C. de Niet
Prof.dr. T.D. Stahlie
Prof.dr. H. Verheul, rector magnificus
Mr. H. Hoogenkamp, secretaris

college van dekanen

Prof.dr. H. Verheul, voorzitter	Rector Magnificus
Prof.dr. J. Veenhof	Faculteit der Godgeleerdheid
Prof.mr. I.A. Diepenhorst	Faculteit der Rechtsgeleerdheid
Prof.dr. Chr.L. Rümke	Faculteit der Geneeskunde
Prof.dr. I. van der Waal	Subfaculteit der Tandheelkunde
Prof.dr. P. Mullender	Faculteit der Wiskunde en Natuurwetenschappen
Prof.dr. J. Oosterhoff	Subfaculteit der Wiskunde
Prof.dr. J. Blok	Subfaculteit der Natuurkunde en Sterrenkunde
Prof.dr.ir. P. Ros	Subfaculteit der Scheikunde
Prof.dr. J.R. van der Fliert	Subfaculteit der Geologie en Fysische Geografie
Prof.dr. H.J.J. Nijkamp	Subfaculteit der Biologie
Prof.dr. D.M. Bakker (tot 15-4-80)	Faculteit der Letteren
Prof.dr. H.D. Meijering (vanaf 15-4-80)	Faculteit der Letteren
Prof.dr. A.H. Bredero	Subfaculteit der Geschiedenis
Prof.dr. M.H. Schenkeveld	Subfaculteit der Nederlandse Taal- en Letterkunde
Prof.dr. H.H. Meier	Subfaculteit der Engelse Taal- en Letterkunde
Prof.dr. H. Linnemann	Faculteit der Economische Wetenschappen
Prof.dr. J. de Wit	Faculteit der Sociale Wetenschappen

Dr. D.Th. Kuiper	Subfaculteit der Sociaal-Culturele Wetenschappen
Prof.mr.dr. J.J. Oostenbrink	Subfaculteit der Politicologie
Prof.dr. L. van Rooijen	Subfaculteit der Sociologie
Dr. J.M. Schoffeleers (tot 8-2-80)	Subfaculteit der Culturele Antropologie en Niet-Westerse Sociologie
Prof.dr. J.W. Schoorl (vanaf 8-2-80)	Subfaculteit der Culturele Antropologie en Niet-Westerse Sociologie
Prof.dr. S.D. Fokkema	Subfaculteit der Psychologie
Dr. B. Spiecker	Subfaculteit der Pedagogische en Andragogische Wetenschappen
Prof.dr. J. van der Hoeven	Centrale Interfaculteit
Dr. A.O. Kouwenhoven	Interfaculteit der Aardrijkskunde en Prehistorie
Dr. G.A. de Bruijne	Subfaculteit der Sociale Geografie en Planologie
Prof.dr. A.H.Q.M. Merkies	Interfaculteit der Actuariële Wetenschappen en Econometrie
Prof.dr. R.H. Rozendal, secretaris	Interfaculteit der Lichamelijke Opvoeding
Prof.dr.mr. D.C. Mulder	Conrector (adviserend)
Prof.dr. E. van Dijk (tot 1-1-80)	Conrector (adviserend)
Prof.dr. J.P. Kuiper (vanaf 1-1-80)	Conrector (adviserend)
Erelid: Mr.dr. J. Donner	
Mw.mr. M.A. Hazelzet-Daniëls	Ambtelijk Secretaris

rectores magnifici

1880—1882	Dr. A. Kuyper	1919	Dr. G.H.J.W.J. Geesink
1882	Dr. F.L. Rutgers	1920	Dr.H.H. Kuyper
1883	Dr. Ph.J. Hoedemaker	1921	Dr. R.H. Woltjer
1884	Mr. D.P.D. Fabius	1922	Mr. P.A. Diepenhorst
1885	F.W.J. Diljoo	1923	Dr. C. van Gelderen
1886	Dr. J. Woltjer	1924	Dr. L. Bouman
1887	Jhr. mr. A.F. de Savornin-Lohman	1925	Dr. F.W. Grosheide
1888	Dr. A. Kuyper	1926	Dr. A. Goslinga
1889	Dr. F.L. Rutgers	1927	Dr. A.A. van Schelven
1890	Mr. D.P.D. Fabius	1928	Dr. G.Ch. Aalders
1891	Dr. J. Woltjer	1929	Dr. H.J. Pos
1892	Dr. A. Kuyper	1930	Dr. H.H. Kuyper
1893	Jhr. mr. A.F. de Savornin-Lohman	1931	Dr. H. Dooyeweerd
1894	Dr. F.L. Rutgers	1932	Dr. D.H.Th. Vollenhoven
1895	Mr. D.P.D. Fabius	1933	Mr. V.H. Rutgers
1896	Dr. J. Woltjer	1934	Dr. J. Wille
1897	Dr. G.H.J.W.J. Geesink	1935	Dr. L. van der Horst
1898	Dr. F.L. Rutgers	1936	Dr. J. Waterink
1899	Dr. A. Kuyper	1937	Dr. G.J. Sizoo
1900	Mr. D.P.D. Fabius	1938	Dr. J.F. Koksma
1901	Dr. J. Woltjer	1939	Dr. A. Sizoo
1902	Dr. G.H.J.W.J. Geesink	1940—1942	Mr. V.H. Rutgers
1903	Dr. H.H. Kuyper	1942	Dr. D. Nauta
1904	Dr. H. Bavinc	1943—1945	Mr. J. Oranje
1905	P. Biesterveld	1945	Dr. J. Coops
1906	Dr. F.L. Rutgers	1946	Dr. R.H. Woltjer
1907	Mr. D.P.D. Fabius	1947	Mr. P.A. Diepenhorst
1908	Dr. J. Woltjer	1948	Dr. F.W. Grosheide
1909	Dr. G.H.J.W.J. Geesink	1949	Dr. G.Ch. Aalders
1910	Dr. H.H. Kuyper	1950	Dr. H. Dooyeweerd
1911	Dr. H. Bavinc	1951	Dr. D.H.Th. Vollenhoven
1912	Dr. R.H. Woltjer	1952	Dr. G.J. Sizoo
1913	Mr. A. Anema	1953	Dr. J.F. Koksma
1914	Mr. P.A. Diepenhorst	1954	Dr. J. Waterink
1915	Dr. C. van Gelderen	1955	Dr. D. Nauta
1916	Dr. L. Bouman	1956	Dr. W.H. Gispem
1917	Dr. P.A.E. Sillevs Smit	1957	Dr. G.H.A. Grosheide F.Wzn.
1918	Dr. F.W. Grosheide	1958	Dr. G.C. Berkhouwer

rectores magnifici

- | | | | |
|-----------|-----------------------------|-----------|--|
| 1959 | Mr. P.J. Verdam | 1972—1976 | Mr. I.A. Diepenhorst |
| 1960 | Mr. I.A. Diepenhorst | 1976—1977 | Mr. J. de Ruiter
(tot 19-12-1977) |
| 1961 | Dr. H. Smitskamp | 1978—1979 | Dr. D.M. Schenkeveld
(vanaf 1-2-1978) |
| 1962 | Mr. W.F. de Gaay Fortman | 1979 | Dr. H. Verheul |
| 1963 | Dr. F. de Roos | | |
| 1964 | Dr. R. Schippers | | |
| 1965—1972 | Mr. W.F. de Gaay
Fortman | | |

conrectoren

- | | |
|-----------|----------------------|
| 1965—1967 | Dr. J. Lever |
| 1965—1967 | Dr. W.J. Wieringa |
| 1967 | Dr. G.E. Meuleman |
| 1967—1969 | Dr. T.D. Stahlie |
| 1969—1972 | Dr. J. Blok |
| 1972—1976 | Dr. F. van Faassen |
| 1976—1978 | Dr. D.M. Schenkeveld |
| 1977—1979 | Dr. H. Verheul |
| 1978—1980 | Dr. E. van Dijk |
| 1979— | Mr.dr. D.C. Mulder |
| 1980— | Dr. J.P. Kuiper |

Opening der Lessen

Bestuursverslag van het cursusjaar 1979-1980 Vrije Universiteit

Rede uitgesproken door Drs. H.J. Brinkman, voorzitter van het College van Bestuur, ter gelegenheid van de Opening der Lessen, in een bijeenkomst van de Universiteitsraad aan de Vrije Universiteit te Amsterdam op 1 september 1980





Drs. H.J. Brinkman

Het selectieprobleem is een topos, zo men wil: een gemeenplaats, voor de inleiding van een verslag. Wat te rapporteren uit een overweldigende hoeveelheid van universitaire bestuursactiviteiten en agendapunten in de afgelopen cursus? Overigens is dit zeker het kleinste selectieprobleem in het hoger onderwijs.

Het verslag dat ik U aanbied, bestaat uit twee delen.

Het eerste is gewijd aan twee algemene thema's, wetgeving en bezuiniging, waaronder veel onderwerpen kunnen worden samengevat die ons ook in de komende tijd zullen bezighouden. Het tweede deel geeft een aanvullend overzicht uit de agenda van de universiteitsraad en college van bestuur, en bevat een samenvattend verslag van de diensten die onder universitaire bestuursverantwoordelijkheid vallen.

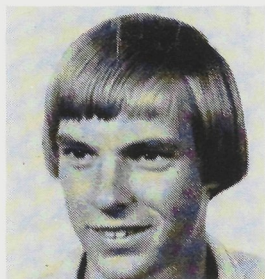
Universitair bestuur is het bereik van dit verslag. Faculteiten besturen zichzelf; enkele leggen daarvan ook verslag af. Een overzicht van het onderzoek wordt tegenwoordig ook gegeven in het Wetenschappelijk Verslag; dat over 1979 verschijnt dit najaar. Hetzelfde geldt voor het Sociaal Verslag 1979. Het Financieel Jaarverslag 1979 is er al. Er zijn verslagen van Bibliotheek en Raad Studentenaangelegenheden. Het V.U. jaarboek 1979-1980 is in bewerking. Ik kan me dus beperken.

Overeenkomstig onze gewoonte op deze middag vraag ik eerst uw aandacht voor de leden van onze universitaire gemeenschap die in het afgelopen cursusjaar zijn overleden. Ik noem U hun namen:

- | | |
|------------|---|
| 06-10-1979 | Rudolf Arie van Nigtevecht, student in de Econometrie |
| 22-10-1979 | Balthazar Henricus Menke, student in de Wiskunde |
| 05-11-1979 | Eiso Holsboer, oud-administratief medewerker bij de afdeling Inkoop |
| 18-11-1979 | Hendrik Johan Wilhelm Klein Wassink, hoogleraar in het Belastingrecht |
| 01-12-1979 | Heleen Gertrud de Vries-Maag, administratief medewerkster bij de Faculteit der Letteren |
| 15-12-1979 | Pieter Smeding, gepensioneerd conciërge Interne Beheersdienst |
| 29-01-1980 | Ljubisa Stamenkovic, hoogleraar in de Anaesthesiologie |
| 11-02-1980 | Jacob Peters, technisch hoofdmedewerker bij de subfaculteit der Tandheelkunde |
| 17-02-1980 | Jasper Groen, student in de Theologie |
| 13-02-1980 | Johannes Meijnen, oud-president-curator |

- 10-03-1980 Floris Johannes Groeneveld, gepensioneerd hoofd Dienst Per-
soneelszaken
- 04-04-1980 Aline Irene Aukema, studente in de Geneeskunde
- 05-05-1980 René Zijm, student in de Sociologie
- 23-07-1980 Pieter Borst, emeritus hoogleraar in de Faculteit der Rechts-
geleerdheid en de Faculteit der Economische Wetenschappen

Met dank denken wij aan hun bijdrage in ons midden. Laten wij stil zijn,
„voor het aangezicht van die God . . . die de doden levend maakt en het
niet-zijnde tot aanzijn roept” (Romeinen 4, 17).



Rudolf Arie
van Nigtevecht
1957-1979



Balthazar Henricus
Menke
1931-1979



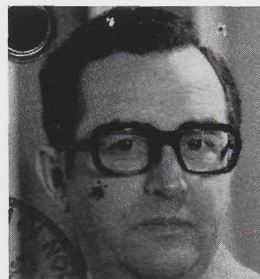
Eiso Holsboer
1914-1979



Heleen Getrud
de Vries-Maag
1928-1979



Pieter Smeding
1903-1979



Jacob Peters
1922-1980



Jasper Groen
1958-1980



Johannes Meijnen
1902-1980



Floris Johannes
Groeneveld
1907-1980



Aline Irene Aukema
1958-1980



René Zijm
1956-1980

Evenals bij andere universiteiten werd dit jaar aan de V.U. veel bestuurstijd besteed aan — pogingen tot — wetgeving, aansluitend bij de produktiecyclus van een Nederlandse regering. We zitten in het „oogstjaar”, voor de verkiezingen en een nieuwe kabinetsformatie. Tot die produktie behoorden: het voorontwerp Wet op het Wetenschappelijk Onderwijs 1981, het wetsontwerp Twee-fasenstructuur Wetenschappelijk Onderwijs, het voorontwerp Kaderwet Hoger Onderwijs, het voorontwerp Machtigingswet, en — op een recente achternamiddag — de afschaffing van de vrijstelling van collegegeld voor zeer ouderejaarsstudenten, in verband met de bezuiniging op het overheidsbudget. Als pseudo-wetgeving voeg ik erbij: de Beleidsnota Universitair Onderzoek (BUOZ) en de nota Open Universiteit. Op Twee-fasenstructuur, WWO'81 en BUOZ wil ik nader ingaan; een vraag die ik daarbij zal stellen is: hoe — goed — functioneert het wetgevingsproces ten opzichte van het wetenschappelijk onderwijs?

Het wetsontwerp *Twee-fasenstructuur* is een nieuwe stap op de lange weg naar een wettelijke beperking van cursus- en inschrijvingsduur. Het probleem werd al gesteld door minister Cals in zijn ambtsperiode voor Onderwijs en Wetenschappen (1952—1963). De discussie werd losgemaakt door de nota's van Posthumus (1968—1970), gevolgd door het voorontwerp van Wet Herstructurering Wetenschappelijk Onderwijs en de daarop aansluitende wetgeving in 1975, met de bij Kamer-amendement opgenomen formule: „ten hoogste vijf jaar” voor een doctoraal examen. De kennelijk beoogde zelfselectie door de faculteiten werkte, althans in eerste instantie, niet; het overgrote deel stelde 5 jaar voor. Minister Pais concludeerde tot onuitvoerbaarheid van de Wet Herstructurering, die vervolgens in 1978 voor twee jaar en onlangs nog eens voor een jaar buiten werking werd gesteld. Hij stelde een wijziging van proces en koers voor in de nota Hoger Onderwijs voor Velen, die tot enkele ongeveer instemmende Kamermoties leidde. De Academische Raad formuleerde een reeks van kritische vragen en opmerkingen bij de nota (die kennelijk in grote haast was vervaardigd) en bepleitte voortzetting van het WHWO-proces. Ook in de Tweede Kamer leverde de nota veel vragen op. Voor het antwoord verwees de minister in veel gevallen naar het voorontwerp van wet. Daarin bleek een standaardantwoord te zijn: de minister krijgt de bevoegdheid een en ander te regelen. De Academische Raad ging geheel dwarsliggen; een basis voor overleg was er nauwelijks meer.

In het wetsontwerp Twee-fasenstructuur dat dit jaar aan de Staten-Generaal werd aangeboden, stuurde de minister weer bij in de richting van de verde-

ling van bevoegdheden volgens de W.W.O.-traditie. Er blijft echter nog veel aan opheldering te wensen over, en een aantal problemen wordt doorgeschoven naar de invoering en uitvoering van de wet (zoals bij de WHWO). De conceptie van het wetsontwerp is waarschijnlijk zo te verstaan dat de eerste fase „horizontaal” is georiënteerd: voor elke W.O.-student, ongeacht de studierichting, een gelijke opleidingsduur, die op algemene (vooral budgettaire?) gronden wordt gefixeerd; eindtermen van de doctoraal-opleiding moeten dan worden aangepast aan de op voorhand vastgestelde duur ervan. Dit in tegenstelling tot de traditionele „categoriale” oriëntatie: uit doelen en eindtermen worden programma en opleidingsduur afgeleid. Die oriëntatie geldt dan wel voor de tweede fase: voor sommige opleidingen en beroepen, in bepaalde faculteiten, kan — op overheidskosten — een aantal abituriënten van de eerste fase verder gaan. Die tweede fase levert dus een groot aantal selectieproblemen op, voor de diverse bestuursniveau's, van minister tot faculteitscommissies.

De ministeriële stukken putten zich meer uit in het waarom van deze structuur dan in het wat en hoe. Termijn en wijze van invoering en uitvoering van de wet zijn dus van groot belang. Een studie daarover van plannings-specialisten uit het departement en de universiteiten en hogescholen werd door de minister terzijde gelegd. De Kamer moet nu beslissen, in vervolg op haar uitspraken over de HOVV-nota. Behalve de structuurconceptie als zodanig is daarbij de kwaliteit van het wetsontwerp in het geding.

Het Voorlopig Verslag zou er eind juni zijn, maar wordt dezer dagen pas gepubliceerd. De Memorie van Antwoord verscheen vorige week en nu moet de behandeling in de Kameragenda worden gepast. De wet zou volgens de minister met ingang van de cursus 1981-1982 in werking moeten treden. Als het ontwerp voor de verkiezingen volgend jaar het Staatsblad niet haalt, gaat een volgende regeringscyclus in: oud wetsontwerp, kabinetsformatie, nieuwe minister, inwerken, opnieuw beleid bepalen met eventuele koerswijzigingen, etc. Als het Staatsblad wel gehaald wordt, krijgen een demissionaire minister en zijn opvolger met de problematiek van invoering en uitvoering te maken, met mogelijk weer terugkoppeling naar de wetgeving zelf.

Wat is de moraal van dit verhaal? Een kabinetsperiode is te kort voor een ingrijpende verandering in het onderwijssysteem en voor politiek en/of juridisch fundamentele onderwijswetgeving, als er behoorlijk werk geleverd moet worden, wat de materie verdient. Als een kabinetsperiode daarvoor te kort is, moet er dus continuïteit over kabinetten heen zijn, politieke conti-

nüiteit op grond van een zekere consensus in de Kamer. Sturing in partij/verkiezingsprogramma's en kabinetsakkoorden kan daartoe bijdragen. De relevante verkiezingsprogramma's voor 1977 boden heel weinig houvast voor de herstructurering van het W.O. Van die programma's moet men overigens ook niet te veel verwachten. De consensus over een nieuw stelsel van studiefinanciering heeft nog geen effect gehad.

Ook voor de *W.W.O.* '81 bleek een kabinetsperiode te kort te zijn. De procedure hiervoor was trouwens degelijker dan die voor de onderwijs-structuurhervorming. De staatscommissie voor de universitaire bestuurs-hervorming rapporteerde in „Gewubd en gewogen” — zo goed en zo kwaad als dat ging — over de ervaring met de Wet Universitaire Bestuurs-hervorming 1970. Daarop volgde een voorontwerp Wet Wetenschappelijk Onderwijs 1981. Beide stukken zijn in het afgelopen bestuursjaar uitvoerig besproken en van commentaar voorzien. Het wachten is nu op het wetsontwerp dat volgens de planning van de minister nog voor de verkiezingen de Kamer door zou moeten. Haalbaar lijkt dat niet. Dus: een wetsontwerp, een nieuw kabinet en hoe dan verder?

Over de inhoud en beoordeling van het voorontwerp wil ik het nu niet hebben; daarover heeft ook de V.U. genoeg te berde gebracht. Erg opmerkelijk is de huidige relatief grote mate van consensus in de universitaire wereld, vergeleken met de tijd van ontstaan en invoering van de W.U.B. ruim tien jaar geleden. Er is weinig behoefte dan wel weinig animo om ingrijpende veranderingen in de huidige bestuursorganisatie aan te brengen. Dat geldt ook voor de universitaire gemeenschap van de V.U., volgens het rapport over het meningenonderzoek ter zake door het Instituut voor Toepast Sociaal Wetenschappelijk Onderzoek.

Men kan een systeem niet tegelijk verbouwen en het een grotere, ten dele nieuwe produktie laten leveren. Als de universitaire bestuursorganisatie (met inbegrip van de faculteiten) in hoog tempo veel moet produceren: onderwijshervorming (twee-fasenstructuur), versterking van onderzoekbeleid, interuniversitaire samenwerking en taakverdeling (BUOZ), kan die organisatie niet tegelijkertijd ingrijpend veranderd worden. In dat opzicht zijn de ervaringen met de W.U.B. erg duidelijk. Met name reconstructie van het facultair systeem is dan niet opportuun (vgl. Jaaradvies 1980 RAWB). De wetgever zal dus zorgvuldig prioriteiten moeten stellen. Innovatie en hervorming in nota's en wetsontwerpen gaat gemakkelijker dan in de werkelijkheid.

De *Beleidsnota Universitair Onderzoek* bleek voor een deel vastlegging te zijn van gegroeide overeenstemming in de academische wereld. Vragen en kritiek — ook in de Tweede Kamer — werden opgeroepen door de elementen van machtsvergroting voor de minister en zijn departement. Wat betreft de versterking van het interuniversitaire discipline-overleg zal de nota een vervolg moeten vinden in de W.W.O. '81, vooral het hoofdstuk over de Academische Raad. Voor de Vrije Universiteit is duidelijk dat zij aan interuniversitair overleg over taakverdeling en samenwerking van harte zal meewerken, maar dat zij geen eigen verantwoordelijkheden wil overdragen aan een of andere vorm van „universitas neerlandica”, al of niet met de minister als directeur. Realisering van bepaalde beleidsvoornemens uit de BUOZ zal overigens worden vertraagd of zelfs verhinderd door de bezuiniging op de personeelsformatie die enkele maanden later aan de orde werd gesteld.

Ik signaleerde al enkele malen problemen rond de *bevoegdheidsverdeling* en de constante neiging bij minister en departement om eigen macht te vergroten, in wetsvoorstellen en nota's, bij toepassing van bestaande wetgeving en bij het niet toepassen ervan (WWO, hoofdstuk V). Dat levert toenemende spanningen op tussen de instellingsbesturen en O & W, die de zo noodzakelijke communicatie en samenwerking verstoren, en effectiviteit en efficiëntie van b.v. het planningoverleg nadelig beïnvloeden. Weliswaar zijn de instrumenten uit hoofdstuk V W.W.O., ontwikkelingsplan en begroting, buiten werking gesteld, maar niet de bevoegdhedenverdeling die in dat hoofdstuk is opgenomen. Die zal zorgvuldig in acht genomen moeten worden, in afwachting van de dringend noodzakelijke nieuwe wetgeving over bekostiging en planning van het wetenschappelijk onderwijs.

Fundamentele waarden en vrijheden verdienen zorg en bescherming. Ondanks alle dringende dingen van de dag, bezuiniging op en hervorming van het een en ander, zal aan de schijnbaar formele vragen rond verhoudingen en bevoegdheden, de inrichting en toepassing van wetten, aandacht gegeven moeten worden. De besturen van de Vereniging en de stichtingen waarvan de V.U., de Katholieke Universiteit Nijmegen en de Katholieke Hogeschool Tilburg uitgaan, deden dat in hun nota van januari j.l. aan de minister over de W.W.O. '81.

Het tweede algemene thema van dit verslag is de bezuiniging, die voor het gehele wetenschappelijk onderwijs de orde van de dag is. Onder dit thema

kunnen veel bestuurszaken uit 1979-1980 worden gegroepeerd en ook dit thema loopt door naar volgende jaren. Planning lijkt thans hoofdzakelijk planning van bezuiniging te zijn. Structureel zouden ook de Twee-fasenstructuur en BUOZ (hoe voorkomen we dat het onderzoek in het slop raakt?) onder dit thema gebracht kunnen worden.

Het zwaarste, meest recente punt, dat ons in de twee volgende bestuursjaren zal bezighouden, is het V.U.-aandeel — in het aandeel van het wetenschappelijk onderwijs — in de structurele gevolgen van de bezuinigingen in de rijksbegroting 1980. Wat verdere ingrepen in de rijksbegroting 1981 ons brengen, weten we nog niet. Voorzover nu bekend, betekent dit aandeel uit 1980 voor de V.U. 2¹/₂% *formatiereductie*; 75 arbeidsplaatsen vervallen, tussen nu en 1 januari 1982. Volgens de voorstellen in het V.U. begrotingsmodel 1981 zal dit voor sommige faculteiten tot 5% *formatiereductie* in één jaar moeten leiden, voor andere tot 3%. In 1979 was het natuurlijk verloop in het wetenschappelijk personeel in vaste dienst 3,6%. Vitale vacatures in het natuurlijk verloop moeten weer bezet worden. In een aantal faculteiten zal dus tijdelijk extra bezuinigd moeten worden uit het hogere natuurlijk verloop in andere personeelscategorieën dan het wetenschappelijk personeel in vaste dienst. Een zo snelle bezuiniging van deze omvang zal in bepaalde faculteiten het aantal „doorstromers”, en daarmee het onderzoek, in de komende jaren zeer nadelig beïnvloeden (terwijl BUOZ bevordering wilde).

Gezien het beperkte natuurlijk verloop onder het wetenschappelijk personeel in vaste dienst, moet een nog grotere reductie van de formatie op korte termijn onmogelijk worden geacht.

In de Rijksbegroting 1981 kan dus wat het wetenschappelijk onderwijs betreft niet verder worden ingegrepen door nog meer reductie van formatie en arbeidsplaatsen. De onderwijstaken verminderen ondertussen niet; het duurt nog een aantal jaren voor de daling van het geboortecijfer gevolgen heeft voor de universiteiten.

Naast het personeelsbudget (in 1980 79% van de exploitatiebegroting van de V.U.) zijn er de zgn. *Overige Lasten*, voor o.a. huisvesting (incl. energiekosten), onderwijs en onderzoek, bibliotheek, laboratoria, apparatuur en instrumenten. Op de *Overige Lasten* heeft de minister in 1979 al een forse bezuiniging ingezet, door verlaging van dit budget voor 1980, door in de loop van 1979 en 1980 geen prijscompensatie toe te kennen — zelfs ondanks sterke stijging van energieprijzen —, en door bij de vaststelling van toewij-

zingsnormen het effect van prijsstijging in het jaar ervoor onvoldoende te verwerken. In 1978 stelde de minister normen vast voor het voorzieningsniveau overige lasten voor onderwijs en onderzoek. Van die normen wordt in 1980 minder dan 80% gerealiseerd. De thans beschikbare cijfers voor 1981 en 1982 wijzen op verdere achteruitgang. De infrastructuur voor onderwijs en onderzoek komt daardoor in moeilijkheden. Noodzakelijke vervangingen en onderhoud kunnen niet voor onbepaalde tijd worden uitgesteld. Bovendien biedt het investeringsbudget sinds de bezuinigingen die daarop in 1979 en 1980 zijn aangebracht, heel weinig ruimte meer voor vervangingsinvesteringen in apparatuur en gebouwen.

Voor de Vrije Universiteit leidde de reductie van het *investeringsbudget* voor de periode 1980-1985 tot enkele ingrijpende beslissingen die in juni door de universiteitsraad genomen zijn. Prioriteit werd gegeven aan de dakopbouw Medische Faculteit zodat in de toekomst kelders en gangen in die faculteit op normale wijze gebruikt kunnen worden, en bovendien een deel van de zeer snel groeiende Interfaculteit Lichamelijke Opvoeding onderdak krijgt. De ruimtenood van Biologie en Aardwetenschappen wordt voor de middellange termijn opgelost door een drastische herschikking in het gebouw Wiskunde en Natuurwetenschappen; daarbij is een deel van het nieuwe Scheikunde-complex aan Biologie toegewezen. Deze operatie „ruimte-reallocatie” was een zwaar agendapunt in het afgelopen jaar: analyse van mogelijkheden, het vinden van goede oplossingen die niet al te kostbaar waren, overleg met en tussen gebruikers, besluitvorming. Het ging o.a. om een aantal laboratoria waarbij ook stringenter veiligheidseisen een rol speelden. Het plan is er nu, en Den Haag lijkt mee te werken wat de financiering betreft. De uitvoering, in fasen, in een periode van enkele jaren, kan beginnen, maar zal nog heel wat werk vragen.

Het perspectief op de nieuwbouw Tandheelkunde en beëindiging van de noodhuisvesting van deze subfaculteit is helaas nog niet duidelijker geworden. In 1968 werd de subfaculteit op sterke aandrang van de minister opgericht. Wel kan ik met vreugde melden dat onze zuster en buurvrouw, het Academisch Ziekenhuis, een begin kon maken met de bouw van de polikliniek. Van de barakken waarin nu gewerkt wordt, staan de oudste er al 23 jaar.

Opmerkelijke veranderingen in het *leerstoelenbeleid*, met inbegrip van de salarissen van hoogleraren, kregen in het afgelopen bestuursjaar hun beslag.

Tot 1975 werd elke nieuwe hoogleraar nog benoemd op het maximum van schaal 154. Nu worden twee van de drie nieuwe hoogleraren benoemd in schaal 152. In vijf jaar is dit 28% verlaging in bruto aanvangssalaris (gemeten naar het midden van schaal 152) en 19% verlaging in bruto maximumsalaris. Gekoppeld aan deze operatie werd op 1 januari jl. aan alle lectoren (schaal 152) de titel van hoogleraar verleend. Alle leerstoelen worden dus voortaan door hoogleraren bezet; het lectoraat is afgeschaft. Bovendien werd een beleid ingezet tot reductie van het aantal leerstoelen, met 1% per jaar voor de eerstkomende jaren wat de V.U. en het merendeel van de andere instellingen betreft. Voor het herbezetten van leerstoelen — na aftrek van de 1% — moet nu een meerjarenplan worden gemaakt, waarin ook eventuele herverdeling van leerstoelen tussen faculteiten moet worden vastgelegd. Taakverdeling tussen de universiteiten zal daarbij een rol spelen. Opstellen van dit plan wordt een nieuwe bestuurstaak.

In het overleg voor de *landelijke planning* van het wetenschappelijk onderwijs werd in het afgelopen jaar gewerkt aan het opnemen van meer, nieuwe gebieden in de planontwikkeling en meerjarenafspraken tussen minister en instellingen. Gemakkelijk was dat niet. Wat het onderwijs betreft omvat de planning nu studentenaantallen en onderwijscapaciteit per instelling. Zolang niet duidelijk is bepaald welke structuurveranderingen de wetgever in het W.O. wil aanbrengen, kunnen die veranderingen niet in een plan worden opgenomen. Wel kwamen mogelijke nieuwe studierichtingen en aspecten van onderzoekbeleid (in verband met BUOZ) aan de orde. Toen echter in mei jl. de bezuinigingen voor 1981 en volgende jaren bekend werden, veranderde de agenda drastisch. Vooralsnog vraagt het verwerken en distribueren daarvan, en dus de revisie van het bestaande plan, alle aandacht. De meerjarenafspraken 1981-1985 tussen de minister en de instellingen leveren dan ook enige problemen op.

Binnen de Vrije Universiteit werd in het afgelopen bestuursjaar goede voortgang gemaakt met de *interne planning*. In december kwamen voor het eerst meerjarenafspraken met het merendeel van de (sub/inter)faculteiten tot stand, voor de periode 1980-1984, aansluitend bij de meerjarenafpraak tussen de V.U. en de minister. Hoofdelementen in de interne meerjarenafspraken zijn: het universitaire plan voor verdeling van de personeelsformatie en het facultaire plan voor de besteding ervan, waarbij tenminste 25% van de tijd van het wetenschappelijk personeel aan onderzoek zal worden

bested. Uitwerking van facultaire plannen voor de personeelsformatie is de volgende stap.

In februari begon het overleg met de faculteiten ter voorbereiding van afspraken voor de planperiode 1981-1985.

Daarbij werden eerst met elke faculteit de vraagstukken van onderwijs-, onderzoek- en personeelsbeleid besproken. Opnieuw werd duidelijk hoe situaties van faculteit tot faculteit verschillen, b.v. wat interuniversitaire taakverdeling betreft. Over het algemeen vordert de ontwikkeling van onderzoekbeleid. De onzekerheid met betrekking tot de herstructurering van het wetenschappelijk onderwijs bevordert nieuwe initiatieven in het onderwijs niet.

In de komende maanden zal het overleg over de afspraken voor 1981-1985 zijn beslag moeten krijgen; daarbij zullen de effecten van de formatiereductie in 1981 op taakstelling en formatiebesteding van de faculteiten ons wel voor problemen stellen.

Zowel voor de landelijke als de interne planning en meerjarenafspraken geldt dat een onverwachte, snelle en ingrijpende bezuiniging er toe leidt dat van „onder“-faculteiten - tot „boven“-planningoverleg tussen minister en instelling — nieuwe plannen moeten worden gemaakt. De voortgang en continuïteit in het planningsproces worden daardoor uiteraard niet bevorderd.

Behalve vele van de eerder in dit verslag genoemde zaken kwam in de universiteitsraad o.a. het volgende aan de orde.

Besloten werd een wijziging van het Bestuursreglement voor te bereiden wat betreft de zetelverdeling in de raad:

uitbreiding t.a.s.-zetels van 8 naar 11, vermindering w.p.-zetels van 14 tot 11. Besloten werd tot instelling van een interfaculteit der Medisch-Biologische Wetenschappen aan de V.U. Dit besluit was nodig voor de verdere procedure ter vorming van deze interfaculteit, waarvoor goedkeuring van de minister nodig is. In de interfaculteit zullen Biologie, Scheikunde en Geneeskunde samenwerken voor opleidingen tot o.a. fundamenteel geneeskundig onderzoek. Aldus en dankzij bepaalde afstudeerrichtingen in de interfaculteit Lichamelijke Opvoeding kunnen aan de Vrije Universiteit op relatief goedkope wijze andere opleidingen dan die tot arts worden gerealiseerd, zoals allerwegen wordt bepleit.

Het bestand van reglementen werd aangevuld met een Algemene Regeling voor de bescherming van de persoonlijke levenssfeer. Deze regeling was nodig in verband met het voorkomen van personeelsgegevens in de geauto-

matiseerde informatiesystemen die ingevoerd worden. Algemene wetgeving ontbreekt terzake nog steeds, zodat de Registratieadviesraad van de V.U. een eigen — stringente — regeling ontwikkelde. De regeling omvat ook een bezwaar, beroeps- en vernietigingsprocedure en is van toepassing op systemen voor beleid en beheer en voor onderwijs en onderzoek.

In aansluiting op de besprekingen van de ministeriële beleidsschets voor emancipatie in onderwijs en onderzoek werd een universitaire adviescommissie emancipatiebeleid ingesteld.

De bestuursconstructie voor het universitaire weekblad Ad Valvas werd gewijzigd; de beleidsraad Ad Valvas zal niet meer uit leden van de universiteitsraad bestaan. De stichtingsvorm bleek praktisch niet realiseerbaar te zijn. Bij de bespreking van het patroon van internationale samenwerking werd geconcludeerd tot meer aandacht voor relaties van de V.U. met Latijns Amerika. Dit hing samen met de belangstelling voor Nederlandse steun aan Nicaragua. Het actiecomité V.U. voor Nicaragua verzamelde binnen de V.U. een aanzienlijk bedrag in voor steun aan het middelbaar onderwijs daar.

Besloten werd tot voortzetting van het samenwerkingsverband met de Universitas Gadjah Mada in Indonesië, voor de periode 1981-1984, in het kader van het Nederlandse Programma voor Universitaire Ontwikkelings-samenwerking.

In de cursus 1979-1980 bestond het college van bestuur uit: Drs. H. J. Brinkman (voorzitter), Dr. ir. A. W. de Jager, C. de Niet, Prof. dr. T. D. Stahlie en de rector magnificus Prof. dr. H. Verheul, met Mr. H. Hoogenkamp als secretaris. Voor de periode 1980-1982 benoemde de universiteitsraad Dr. ir. F. Schutte en Drs. H. J. Brinkman tot leden van het college; de laatste werd tevens door het bestuur van de Vereniging herbenoemd tot voorzitter.

Dr. H. J. van Alphen woonde als voorzitter van de universiteitsraad de vergaderingen van het college bij.

J. Schuijl werd tot adjunct-secretaris van het college benoemd.

In de afgelopen cursus werd een groot aantal leerstoelen door benoemingen (opnieuw) bezet:

in de Faculteit der Rechtsgeleerdheid:

Dr. E. P. de Jong (sociaal recht), Dr. E. Blankenburg (rechtssociologie).

in de Faculteit der Geneeskunde:

Drs. A. H. Tierie (radiotherapie), Dr. T. Sminia (histologie), Dr. S. G. M. Meuwissen (inwendige geneeskunde/gastro-enterologie), Dr. H. J. de Voogt (heelkunde/urologie).

in de Subfaculteit der Tandheelkunde:

Dr. I. van der Waal (bijz. hgl. pathologie van de mondholte), Mevr. Dr. B. Prahl-Andersen (orthodontie).

in de Faculteit der Economische Wetenschappen:

Dr. G. Morello (marktkunde).

in de Faculteit der Sociale Wetenschappen:

Dr. J. F. Vos (onderwijskunde).

— subfaculteit der Psychologie;

Dr. D. J. Bakker (neuropsychologie).

— subfaculteit der Sociaal-Culturele Wetenschappen:

Dr. R. T. Griffiths (economische en sociale geschiedenis).

in de Faculteit der geneeskunde en Natuurwetenschappen:

— subfaculteit der Wiskunde:

Dr. M. van Veldhuizen (wiskunde/numerieke wiskunde), Dr. A. S. Tanenbaum (informatica), Dr. J. Bochrak (wiskunde/meetkunde).

— subfaculteit der Scheikunde:

Dr. H. Timmerman (farmacochemie), Dr. U. A. Th. Brinkman (analytische chemie).

— Verenigde Subfaculteiten der Geologie en Fysische Geografie:

Dr. I. Simmers (geografische hydrologie), Dr. J. Touret (petrologie, ertskunde en mineralogie).

in de Centrale Interfaculteit en de Subfaculteit der Psychologie:

Dr. E. H. van Olst (wijsgerige antropologie).

Als bijzonder hoogleraar trad op:

Dr. H. M. Pinedo, vanwege de Vereniging Het Nederlandse Kanker-instituut voor het onderwijs in de oncologie.

Met emeritaat gingen:

Prof. dr. W. Th. Nauta, Prof. dr. G. J. Smallegange, mevrouw Prof. dr. C. M. J. Velzeboer en Prof. dr. H. A. E. van Tongeren.

Bovendien verlieten de Vrije Universiteit:

Dr. P. L. Harris (destijds gewoon lector), Prof. dr. G. L. Kalsbeek, Prof. dr. K. H. Voous (beëindigde zijn privatdocentschap) en Prof. dr. ir. P. Ros (werd directeur van het Academisch Ziekenhuis der Vrije Universiteit).

Tot hoofd van de dienst Personeelszaken werd Drs. C. Jonker benoemd, als opvolger van J. C. Heldoorn, die in het najaar van 1980 met pensioen gaat. Tot hoofd van de nieuwe Dienst voor Veiligheid en Milieu werd Dr. P. J. van der Jagt benoemd. Als hoofd bouwzaken G. I. T. M. werd Ir. J. C. Meijer benoemd. Dr. A. Hoekstra werd benoemd tot directeur van het interfacultaire Radionuclidencentrum.

In 1980 werd een uitgebreide herziening van het Personeelsreglement van de Vrije Universiteit afgerond. Daarbij krijgt dit reglement ook gelding voor de hoogleraren, voor wie van oudsher een afzonderlijk reglement bestond. De besluitvorming over deze wijziging en samenvoeging heeft plaatsgevonden; mede als gevolg van problemen rond de bekendmaking moest de invoering echter worden uitgesteld.

Ingevolge de nota „Plaats en taak van de Dienst voor Veiligheid en Milieu binnen de organisatie van de veiligheids- en milieuzorg Vrije Universiteit” (oktober 1979) is de taakstelling van deze nieuwe dienst vastgesteld en de organisatie van de veiligheidszorg geregeld. Het daarbij geformuleerde beleid zal geleidelijk worden ingevoerd. Langs deze weg en dankzij de bestaande Bedrijfsgeneeskundige Dienst is een goede aansluiting gevonden bij de nieuwe wet Arbeidsomstandigheden.

SARA, het gemeenschappelijk rekencentrum van de Universiteit van Amsterdam, het Mathematisch Centrum en de Vrije Universiteit, verhuisde uit ons hoofdgebouw naar haar nieuwe huisvesting in de Watergraafsmeer en kreeg daarbij een welkome uitbreiding van haar rekencapaciteit. De V.U. krijgt nu een SARA-balie en ruimte om een aantal knelpunten in het hoofdgebouw op te lossen.

Met de afbouw van het Transitorium kon worden begonnen. Dit gebouw, waarvan 70% tijdelijk aan het AZVU ter beschikking is gesteld, komt in 1981 klaar. Overeenkomstig het reeds eerder genomen besluit tot beëindiging van de verliesgevende maaltijdvoorzieningen in het restaurant werden keukens en koopcentrum verbouwd. Het resultaat van de terugkeer naar de traditionele bereiding van maaltijden overtrof verre de verwachtingen.

In het meerjarenproces voor de ontwikkeling van geautomatiseerde infor-

Opening der Lessen

matisystemen was vooral het studenteninformatiesysteem (VUBIS/S) aan de orde.

Een definitiestudie werd besproken; het maken van een functioneel ontwerp is de volgende stap. Een principe-besluit werd genomen over een financieel informatiesysteem, in aansluiting bij de ontwikkelingen aan de Rijksuniversiteit Leiden en de Universiteit van Amsterdam. Eerder werd al de Regeling voor de bescherming van de persoonlijke levenssfeer genoemd.

Veel werk werd verricht voor de organisatie van het eeuwfeest, met zijn vele evenementen, manifestaties en publikaties.

Ik kom tot een *besluit* van dit bestuursverslag.

Terugziend op een druk bestuursjaar constateer ik met grote dankbaarheid dat zich in onze universitaire bestuursorganisatie ook in dat jaar geen ernstige conflicten hebben voorgedaan. Dit is een zegen. Ik dank met name Prof. dr. T. D. Stahlie voor zijn bijdrage gedurende twee jaar als lid van het College van Bestuur, na een lange en voortreffelijke staat van dienst in onze universiteit; als emeritus gaat hij nu het medisch directoraat van het AZVU waarnemen. Hulde!

We vieren dit jaar het eerste eeuwfeest van onze universiteit. Een eeuwfeest is er niet om over te spreken (al vraagt de organisatie veel werk), maar om te vieren. In die viering zit bezinning, door confrontatie met het verleden, met een onderstroom van omgekeerde futurologie.

De Vereniging waarvan de VU uitgaat eindigde vorig jaar haar eeuwfeest met een begin van bezinning op haar toekomst. Wellicht zal dat ook in de universiteit het geval zijn. We zien nieuwsgierig uit naar het grote eeuwfeestcongres „Concern about Science” in oktober. De houtskool van de studiedag „VU tussen twee Vuren” in juni bevat ook brandstof voor verdere discussie.

Ik sprak van eerste eeuwfeest en toekomst. Dat veronderstelt vertrouwen in de toekomst. Het huidig levensgevoel van velen is zo niet. Pretentie ten aanzien van de Vrije Universiteit, haar toekomst als instelling kunnen we niet hebben. Het enige van de VU, haar „doelstelling”, is een intentie. Wat is dan de grond voor vertrouwen, vertrouwen ook in de toekomst? Met een variant op de zinspreuk van onze universiteit die op dit kathedraal staat: ons vertrouwen zij in de naam van de Heer.

Opening der Lessen

Moet de academische vrijheid in de wet?

Rede uitgesproken door de Rector Magnificus,
Dr. H. Verheul ter gelegenheid van de Opening der Lessen,
in een bijeenkomst van de Universiteitsraad aan de
Vrije Universiteit te Amsterdam op 1 september 1980



Prof.dr. H. Verheul

U:
ge
di
vo
we
de
ha
di
be
vo
w
be

W
w
be
o
o
8
v
g
c
v
d
u
g
p
o
E
o

C
d
I
H
a
,
v

Uit de onderwijsbegroting voor het jaar 1980 kan één conclusie snel getrokken worden: het wetenschappelijk onderwijs wordt overstromd met discussienota's, wetsontwerpen enz. Niet minder dan 10 van de 36 beleidsvoornemens van de betrokken bewindslieden hebben betrekking op het wetenschappelijk onderwijs. Bij de indiening van deze begroting was voor de 13 instellingen voor wetenschappelijk onderwijs één wetsontwerp aanhangig bij de Staten-Generaal, waren er zeven wetsontwerpen in voorbereiding en een tiental beleids- en discussienota's uitgebracht of zouden in het begrotingsjaar uitgebracht worden. De 13 universiteiten en hogescholen — voor hun advisering aan de minister verenigd in de Academische Raad — waren de nu afgelopen cursus dan ook voortdurend bezig adviezen voor te bereiden, af te ronden en hun standpunten te verdedigen.

Wie de hoop had in de onderwijsbegroting een uiteenzetting te vinden waarin de genoemde stukken in samenhang gepresenteerd werden kwam bedrogen uit. Het voert te ver om te zeggen dat zo'n totaalvisie bij de opstellers geheel ontbreekt. De nu verschenen BUOZ-nota en het voorontwerp van wet op het wetenschappelijk onderwijs 1981 — de WWO 81 zijn duidelijk in samenhang met het — terecht gekritiseerde — ontwerp van wet vooreen tweefasen structuur van het wetenschappelijk onderwijs geschreven. Echter een duidelijk zicht op de inhoudelijke vulling van nieuwe concepten lijkt te ontbreken. Te snel worden dan voorstellen gedaan die verstrekkende, nog niet te voorziene gevolgen kunnen hebben, dan wel dreigen er per wet regelingen getroffen te worden die nog niet voldoende uitgekristalliseerd en doordacht zijn. Ook in tijden van vergaande bezuinigingen, die de instellingen voor wetenschappelijk onderwijs voor grote problemen stellen, is het nodig hier oog voor te hebben om niet later voor onverwachte consequenties van nu getroffen regelingen te komen staan. En dat kan met name gebeuren als de wetenschapsconceptie zelf aan de orde is.

Om die reden bleef een artikel van de WWO 81 mij bezighouden, ook nadat de instellingen en de Academische Raad hun adviezen hadden uitgebracht. Ik wil er vanmiddag een korte beschouwing aan wijden omdat het een voor het wetenschappelijk onderwijs zeer essentieel punt betreft. Het gaat om artikel 4 van genoemd wetsontwerp, dat als volgt luidt:

„Aan de instellingen van wetenschappelijk onderwijs wordt de academische vrijheid in acht genomen”.

Bij de uitvoerige bespreking van dit artikel in de memorie van toelichting worden drie aspecten van deze academische vrijheid genoemd:

- de vrijheid in het geven van onderwijs,
- de vrijheid in het ontvangen van onderwijs,
- de vrijheid in het verrichten van onderzoek.

De bewindslieden zien, volgens hun toelichting, deze academische vrijheid als een recht dat ten nauwste samenhangt met de vrijheid van meningsvorming en meningsuiting en dat specifiek gericht is op de positie van individuele docenten, onderzoekers en studenten. Alleen als zij de vrijheid hebben om eigen wetenschappelijke inzichten te volgen en daarbij niet afhankelijk zijn van bepaalde politieke opvattingen kan volgens de bewindslieden de wetenschap bloeien en het daarvoor benodigde zelfstandig en kritisch denken zich ontwikkelen.

De vrijheid in het geven van onderwijs — ik volg nog even de memorie van toelichting — houdt in dat de docent binnen het kader van het vastgestelde onderwijsprogramma en didactische eisen, wetenschappelijke opvattingen mag verkondigen die naar zijn mening de juiste zijn. Zo wordt de docent ruimte gelaten voor eigen inzicht en creativiteit en behoeft hij geen compromissen te sluiten met zijn wetenschappelijke en morele integriteit.

Met de vrijheid in het ontvangen van onderwijs wil gezegd zijn dat de student niet gedwongen kan worden bepaalde wetenschappelijke opvattingen aan te hangen of te verkondigen. Hij wordt gevrijwaard van indoctrinatie. Dit aspect van de academische vrijheid duidt niét op de vrijheid om naar plaats en tijd onbeperkt onderwijs te ontvangen.

De vrijheid in het verrichten van onderzoek houdt volgens de bewindslieden in de vrijheid van de onderzoeker om zelf het onderzoekthema te initiëren en bij zijn onderzoek eigen inzichten te volgen. Als beperkingen van deze vrijheid worden genoemd het door bevoegde organen vastgestelde onderzoekprogramma, maatschappelijke en ethische normen en de door vakgenoten erkende maatstaven.

De relevantie van het opnemen van de zo omschreven academische vrijheid in de wet voor de rechtsbescherming — onder deze titel wordt nl. genoemde toelichting gegeven — komt tot uiting in een enkele zin waarin gezegd wordt dat voor een algemene omschrijving van het begrip is gekozen om ruimte te

hebben om in voorkomende situaties tot een verantwoorde oordeelsvorming te komen.

Duidelijk is uit het bovenstaande hoe voorzichtig men geprobeerd heeft het begrip academische vrijheid nader te duiden, maar dat er toch nog lacunes zijn. Zo zijn immers de bij de vrijheid in het verrichten van onderzoek genoemde beperkingen: maatschappelijke en ethische normen en de door vakgenoten erkende maatstaven ook beperkingen voor de vrijheid in het geven van onderwijs. En: bij het vaststellen van onderwijs- en onderzoekprogramma's is de academische vrijheid van docenten en onderzoekers óók in het geding. Hoe die dáár tot gelding moet komen wordt niet uitgewerkt. Voorts zal een regeling niet alleen voor het wetenschappelijk personeel maar ook voor het overig personeel en de studenten, voor zover bij onderwijs en onderzoek betrokken, moeten gelden.

De reacties uit de academische wereld op dit artikel lopen qua strekking en lengte sterk uiteen. Er wordt zowel — al of niet met genoegen — ingestemd met het voorstel als met klem geadviseerd dit artikel niet in de wet op te nemen. Sommigen twijfelen aan het praktisch nut ervan en velen achten de betreffende passages in de memorie van toelichting te vaag en te weinig doordacht, waardoor de noodzaak het artikel op te nemen onvoldoende aangetoond is.

De Erasmus Universiteit wijst het artikel af met het argument dat het door de traditie bepaalde beginsel van de academische vrijheid *ongeschreven dient te blijven*. De commissie Besturen Letterenfaculteiten zegt daarentegen dat de academische vrijheid *geen ongeschreven beginsel is*, maar opgesloten is in de vrijheden, die iedere Nederlander krachtens de grondwet geniet, zoals de vrijheid van meningsuiting en de vrijheid van onderwijs. Vrijheden die ieder heeft behoudens ieders verantwoordelijkheid volgens de wet. Daarmee worden de grenzen van die vrijheden gegeven, zoals gebeurt voor de academische vrijheid met andere artikelen van het onderhavige wetsontwerp. De academische vrijheid moet volgens deze visie dus juist *niet* in de wet, om haar niet los te maken uit het kader van de grondwettelijke vrijheden, wat de bedoeling niet kan en mag zijn.

Enkele malen wordt in de commentaren opgemerkt dat de academische vrijheid wel gezien dient te worden als een uitvloeisel van het algemene grondrecht van vrije meningsvorming en meningsuiting maar gepaard gaat met verantwoordelijkheid èn beperkt wordt door gestelde en te stellen kaders,

grenzen. De Vrije Universiteit merkt hierbij op dat de beperking door de overheid niet verder mag gaan dan richtlijnen voor de financieel-organisatorische aspecten van het beleid van de instellingen.

Van de academische vrijheid worden in de reacties meer aspecten genoemd dan de drie in de memorie van toelichting. Zo wordt de vrijheid van publicatie van onderzoekresultaten apart genoemd, onze bibliothecarissen noemen als vierde aspect de vrijheid van collectievorming en collectie-ontsluiting en de universiteit van Utrecht acht pluriformiteit een belangrijk aspect. Met het laatste wordt bedoeld dat vrijwaring van indoctrinatie van studenten alleen gewaarborgd is als een verscheidenheid van wetenschappelijke opvattingen gegarandeerd gedoceerd wordt.

De commissie Evaluatie WUB merkt voor wat betreft de draagwijdte van de academische vrijheid op dat in het wetsvoorstel niet aangegeven is hoe en door wie de academische vrijheid in acht moet worden genomen. Deze commissie sluit haar advies over dit artikel met de volgende fraaie volzinnen af:

„Onvermijdelijk, met of zonder definities, met of zonder toelichtingen en commentaren, is de noodzaak dat men met redelijkheid, dit wil zeggen onder afwijzing van ideologische oogkleppen en dogmatisch fanatisme, de academische vrijheid, gebonden in verantwoordelijkheid, aanvaardt en verwerkelijk. Het heeft echter geen zin de redelijkheid als ondersteunende of beperkende factor in de wettekst op te nemen. In feite worden alle wettelijke normen geschreven voor redelijke mensen en zijn ze dus alle uitsluitend in redelijkheid te verstaan en toe te passen”.

Wat zullen we nu van dit alles zeggen?

Allereerst valt op, dacht ik, dat er bij direct betrokkenen, de WWO 81 zal immers voor de universiteiten gelden, geen consensus bestaat over wat het besproken begrip inhoudt. De zienswijze van de bewindslieden wordt zoals ik aantoonde rijkelijk, een enkele maal met uitzonderlijk gebruik van onze moedertaal, becommentarieerd en gekritiseerd. Alleen al daarom zou het wijs zijn pas op de plaats te maken en niet te snel een dergelijk artikel in de wet op te nemen.

Niemand bepleit een volledig ongebonden academische vrijheid. Niet zo verbazingwekkend in onze tijd, maar wel opmerkenswaard. Een afgod is deze academische vrijheid niet meer, ze wordt nergens meer als absolute vrijheid omschreven.

Steeds meer klinkt juist door dat de wetenschap niet vrijblijvend kan en mag zijn en dat de wetenschappers binnen gestelde kaders moeten werken. Terecht wordt er van uitgegaan, zonder dat dit altijd geëxpliciteerd wordt, dat de wetenschap dienstbaar aan de samenleving moet zijn en ingebed is in het maatschappelijk gebeuren. Wij realiseren ons steeds meer dat bij de ontwikkeling van de wetenschap en het gebruik van haar resultaten de maatschappelijke context een uiterst belangrijke rol speelt en moet spelen. Maar dit erkennend, moet toch gewaakt blijven worden voor een beïnvloeding die de wetenschapsbeoefening in haar essentie aantast.

Voorts is opmerkelijk dat noch in de Memorie van Toelichting noch in de commentaren verwezen wordt naar eerdere verhandelingen over dit onderwerp. Dit verbaast des te meer omdat ook in het tijdschrift *Universiteit en Hogeschool*, waarvan toch verwacht mag worden dat het in de betreffende kringen ingezien wordt, relevante artikelen zijn gepubliceerd. Men kan zich hier snel van overtuigen door alleen de inhoudsopgave van de laatste jaargangen door te lezen. Met name wil ik noemen het artikel van de hoogleraar Geppaart: „Enige opmerkingen over het grondbeginsel van de wetenschappelijke vrijheid” van januari 1979 en de reactie daarop van de hoogleraar Moll in het volgende nummer.

Voorts kan verwezen worden naar de rede die de toenmalige Rector van de Katholieke Hogeschool in Tilburg, de hoogleraar Jeukens, bij de opening van het studiejaar 1977/1978 uitsprak over „De onafhankelijkheid van de wetenschap”. Hij bepleitte de vrijheid van wetenschapsbeoefening een vast anker te geven in ons recht, de grondwet dan wel een wet op de universiteiten.

Maar ook in meerdere stukken van het Ministerie van Onderwijs wordt aan de academische vrijheid grondig aandacht gegeven. Ik wijs met name op het rapport van de commissie Casimir 1975, die moest onderzoeken of bepaalde wetenschappelijke medewerkers hun recht op met name de academische vrijheid voldoende konden beleven, en op het rapport van de werkgroep RWO-overleg, dat verscheen in 1978.

Hoewel er geen eenstemmigheid over de inhoud van het begrip academische vrijheid bestaat kan wel als de kern ervan gezien worden: een zekere mate van vrijheid bij de beoefening van de wetenschap, wetenschappelijk onderwijs

en onderzoek. De kern hiervan, de studie, is niet van buitenaf te beïnvloeden, anders dan door beïnvloeding van de persoon die, en de omstandigheden waaronder hij studeert. Immers zijn vooroordelen en voorkeuren spelen ook bij het studeren een rol.

Dat een sterke religieuze of politieke gebondenheid de resultaten van de studie en de interpretatie ervan beïnvloeden, daarvan kennen we vele voorbeelden. Betrokkene dient daarom zover mogelijk zichzelf en anderen daar rekenschap van te geven.

Maar omgekeerd moet het één van zijn grondrechten zijn dat hij zich tegen beïnvloeding van buitenaf moet kunnen verweren.

Verder heeft hij communicatie en wisselwerking nodig. De wetenschappelijke ideeën moeten in woord en geschrift vrijelijk kunnen worden gespiegeld aan die van anderen. Wisselwerking met vakgenoten, maar ook met anderen, waarbij eigen uitgangspunten geëxpliciteerd moeten worden en bespreekbaar dienen te zijn is noodzakelijk. Die uitwisseling van ideeën en resultaten — ook internationaal — is een belangrijke voorwaarde voor vruchtbare wetenschapsbeoefening. Te grote reislust kan afleidend werken, maar een redelijke reislust moet bevredigd kunnen worden.

Wanneer om religieuze, filosofische of politieke redenen de verspreiding en uitwisseling van gedachten onmogelijk gemaakt wordt is te verwachten dat verstarring en verschraling gaat optreden.

Het verrichten van wetenschappelijk onderzoek zoals wij dat nu kennen gebeurt in samenwerking van velen. Hierdoor kan uiteraard de eigen zelfstandige studie niet vervangen worden, veeleer is die er een essentiële voorwaarde voor. Wel wordt bij zo'n samenwerking een bij uitstek geschikte gelegenheid geboden over eigen studie van gedachten te wisselen. Bij een té sterke planning, programmering van zo'n onderzoeksgroep, zodat er voor vrije, eigen studie onvoldoende ruimte is, zal verstarring optreden. Voor eigen creativiteit dient gelegenheid te zijn, in het verlengde hiervan ligt dat er naast toegepast onderzoek altijd goed fundamenteel onderzoek nodig is.

Het gevaar van een zo grote organisatie als een universiteit nu is, is dat richtlijnen voor, programmering en verslaglegging van het onderwijs en onderzoek zo gedetailleerd kunnen worden, dat voor die individuele initiatieven en creativiteit onvoldoende speelruimte overblijft. Dat zou zowel voor het wetenschappelijk onderwijs als voor het wetenschappelijk onderzoek van de universiteit op de lange duur kwalijke gevolgen hebben. Gelukkig

ervaren we steeds weer dat velen tijdig in verzet komen en zijn de universiteiten zelf niet zo inschikkelijk wanneer van overheidswege te vergaande stappen in deze richting overwogen worden.

Maar mag er dan in het geheel geen grens gesteld worden? Uiteraard wel. De middelen zijn beperkt en stellen zo al grenzen vast, met het daaraan verbonden probleem van prioriteitsstelling. Ook onderwijs- en onderzoekprogramma's die niet alleen door de beoefenaren van de wetenschap dienen te worden vastgesteld, bieden een omljnd kader. Voorts zal de overheid niet alleen om financieel-organisatorische redenen maar ook vanwege het algemeen belang in moeten kunnen grijpen. En verder zal iedere beoefenaar van de wetenschap zijn eigen maatschappelijke verantwoordelijkheid moeten beleven. Anderen zullen zonodig duidelijk moeten maken wat in dat kader relevant is, en zo aan de bewustwording van de maatschappelijke betekenis van wetenschapsbeoefening moeten bijdragen.

Veel verdergaande beperkingen kunnen zich voordoen bij wetenschappelijk onderzoek ten behoeve van de overheid, organisaties etc. De beoefenaar van de wetenschap zal deze beperkingen in vrijheid moeten kunnen aanvaarden. Maar toch dienen ook degenen die aan zulk onderzoek meewerken, *in principe* een bepaalde, door de overheid gewaarborgde vrijheid te hebben, zoals andere wetenschappelijke onderzoekers. Dit is te meer van belang nu steeds meer wetenschappelijk onderzoek verricht wordt ten behoeve van de overheid, die voor het uitstippelen en uitwerken van haar beleid hier in toenemende mate behoefte aan heeft.

Binnen de universiteiten, waar de beoefening van de wetenschap een wettelijke doelstelling is, zullen zulke verdergaande beperkingen in het algemeen moeilijk geaccepteerd kunnen worden.

Maar hoe nu de zo geschetste academische vrijheid in de wetgeving te verankeren? Zoals we zagen staat steeds de beoefenaar van de wetenschap — die studeert, onderzoekt en onderwijst — centraal. Een, niet vrijblijvende, vrijheid in gebondenheid is nodig. Laten we eens even naar anderen zien die hun werk ook onafhankelijk moeten kunnen doen.

Bij de rechterlijke macht is de onafhankelijkheid gegarandeerd door een aantal bepalingen in de Grondwet waar deze onafhankelijkheid een afgeleide van is. Die bepalingen betreffend met name de wijze waarop de benoeming van rechters geregeld is. Het doel van de onafhankelijkheid van de rechter-

lijke macht is het scheppen van waarborgen van de deugdelijkheid van de rechtspraak. Met deze onafhankelijkheid wordt bedoeld beveiliging tegen politieke beïnvloeding en mogelijk indoctrinatie en voorts de zelfstandigheid van de rechter. Die onafhankelijkheid is nauw verweven met de grondrechten, de mens als zodang toekomstige rechten en vrijheden, die de staat te eerbiedigen heeft.

U merkt dat we hier elementen tegenkomen uit ons betoog over de academische vrijheid. Ik kom daar straks even op terug.

Verschillende mogelijkheden voor een regeling van de academische vrijheid doen zich nu voor.

Allereerst de Rotterdamse oplossing: de academische vrijheid ongeschreven laten. Hiervóór pleit met name het (nog) ontbreken van consensus over de inhoud van het begrip. Hiertégen pleit dat in onze tijd de ontwikkeling van de wetenschap en de toepassingen die daar mee gepaard (kunnen) gaan zulke verreichende gevolgen hebben dat een regeling noodzakelijk lijkt. Een regeling die erkent dat voor goede wetenschapsbeoefening academische vrijheid essentieel is maar die grenzen stelt en de mogelijkheid biedt voor ingrijpen en bijsturen. Voorts wordt m.i. met deze Rotterdamse oplossing niet erkend dat de overheid de academische vrijheid dient te waarborgen.

De keuze van de bewindslieden: opname in de WWO 81, lijkt op het eerste gezicht aantrekkelijk. Immers voor de instellingen waar met name die academische vrijheid inhoud gegeven moet worden, wordt een regeling getroffen. Tegen deze oplossing pleit veel. Met name de beperking van de werking van het beginsel tot de kring van hen die tot de universitaire gemeenschap behoren. Hiermee wordt ten onrechte gesuggereerd dat de academische vrijheid alleen van belang zou zijn voor hen die wetenschappelijk onderzoek verrichten en wetenschappelijk onderwijs geven aan een universiteit.

Academische vrijheid kan worden gezien als een grondrecht van iedere burger; en dan is het in het belang van iedere burger dat de werking van een regeling zich uitstrekt tot alle wetenschapsbeoefening en geldt voor alle beoefenaren ervan. Zou het waarborgen van de academische vrijheid in de grondwet hiertoe niet de beste mogelijkheden bieden?

Wij zouden niet de eersten zijn die deze oplossing kozen. Reeds lang komt in de grondwet van de Bondsrepubliek Duitsland een artikel voor dat de vrijheid garandeert van „Kunst und Wissenschaft, Lehre und Forschung”.

Zou deze oplossing gekozen worden dan kunnen in verdere wetgeving kaders, grenzen aangegeven worden waarbinnen deze vrijheid functioneert. Een voordeel hiervan zou zijn dat zo voor specifieke situaties eigen kaders aangegeven kunnen worden.

Die nadere invulling zou zich in principe kunnen beperken tot voorwaarden voor benoeming, zoals bij de rechterlijke macht. Maar een vooralsnog onoverkomelijk bezwaar lijkt hierbij dat onder zeer verschillende omstandigheden zovelen bij wetenschapsbeoefening — in de tevoren omschreven zin — betrokken zijn.

Onze universiteit dankt haar naam aan het streven van haar oprichters een universiteit te stichten vrij van Kerk en Staat. Overigens met erkenning van het feit dat de wetenschapsbeoefening niet autonoom is en dat het mensen zijn die wetenschap beoefenen. De laatste vragen daarbij hangen nauw samen met visies op de bestemming van de mens en op de wereld. Ze zijn niet logisch redenerend, objectief te beantwoorden. Dát erkennend en bij anderen respecteren is een rechtvaardiging van een bijzondere universiteit.

De vrijheid van de Staat was niet volledig vol te houden. Met subsidies kwamen begrippen als: bekostigingsvoorwaarden binnen onze poorten. Voor de Theologische Faculteit was het geheel vrij van de Kerk niet vol te houden. Dit gaf en geeft problemen die voor de Vrije Universiteit soms moeilijk te verteren zijn.

Toch blijf ik moed houden, omdat ik zie hoe de Vrije voor haar vrijheid steeds op de bres blijft staan.

Het 101^e studiejaar dat we nu samen beginnen moge ons weer versterken in de overtuiging dat het goed is binnen en aan déze universiteit ons werk te mogen doen. Een universiteit die weet heeft van de Hoogste Vrijheid en in het Licht daarvan haar werk in dienstbetoon wil doen.

[The text in this block is extremely faint and illegible. It appears to be a dense block of text, possibly a list or a series of entries, but the characters are too light to transcribe accurately.]

M
A
A

dies natalis 1979

Maandag 22 oktober

- Aula Middaggebed.
 Voorganger: Ds. S.A. Boonstra.
 Het Couperinorgel wordt bespeeld door
 universiteitsorganist Ewald Kooiman.
- Aula Openbare vergadering van het College van
 Dekanen.
 Oratie „Pionen als Spionnen”, uitgesproken door
 de rector magnificus, dr. H. Verheul.
 Muzikale opluistering door het VU-koor o.l.v.
 Huub Kerstens en door universiteitsorganist
 Ewald Kooiman.

Verslag van het College van Dekanen (verkort)

1. Samenstelling College van Dekanen

Per 1 september 1979 bestond het college uit de leden, zoals vermeld op pagina 9 en 10 van dit jaarboek.

2. Werkzaamheden

Het college kwam 16 maal in vergadering bijeen. De vergaderingen bleven besloten. De traditie daarbij gasten uit te nodigen bleef gehandhaafd.

Voor het eerst werden bij wijze van proef kwartaalverslagen opgesteld en ter kennisneming toegestuurd aan de Universiteitsraad en een aantal hoogleraren. Na evaluatie zal in het volgende cursusjaar worden bezien of hiermee zal worden doorgedaan.

Op de dies van de universiteit sprak de rector in een bijeenkomst van de universitaire gemeenschap zijn rede 'Pionen als Spionnen' uit.

In de openbare vergadering van 16 mei werd het door de heren Bredero en De Blois geredigeerde boek 'Kerk en Vrede in Oudheid en Middeleeuwen' aan het college aangeboden.

De Commissie voor de Reglementen van het college besprak in het verslagjaar een aantal voorstellen tot wijziging van het promotiereglement. Verwacht wordt dat in het volgende verslagjaar deze wijzigingen, na aanvaarding door het College van Dekanen, geëffectueerd zullen worden.

De activiteiten van Commissie voor Ethiek en Wetenschapsbeoefening bleven in het verslagjaar beperkt. Aan de commissie werd een tweetal vragen voorgelegd, waarover zij een standpunt bepaalde. De commissie initieerde, vooralsnog binnen de commissie zelf, de discussie over een derde onderwerp. De werkzaamheden van de commissie hebben een besloten karakter.

De onder het college ressorterende Commissie voor het Studium Generale verzorgde twee lezingencycli, te weten 'Relaties' en 'Tussen misdaad en straf'. De lezingen uit de cyclus 'Relaties' zijn inmiddels gepubliceerd, terwijl de uitgave van de voordrachten over het thema 'Tussen misdaad en straf' in het voorjaar 1981 zal verschijnen.

In overleg met de Commissie voor het Studium Generale organiseerde de Algemene Culturele Commissie van de Raad voor Studentenaangelegenheden

een aantal evenementen, verband houdend met bovengenoemde onderwerpen. Onder auspiciën van het Studium Generale werden op verzoek van de Universiteitsraad een drietal lezingen en een forumdiscussie gehouden over de 'salarisverhoudingen binnen de universiteit'. Dit onderwerp werd in eerste instantie door het Alternatief Aktiecomité V.U. aan de Universiteitsraad voorgelegd.

Tevens werden onder auspiciën van het Studium Generale door de Gereformeerde Studentenvereniging 'Petrus Plancius' vier lezingen georganiseerd waarbij reformatorische christenen hun visie gaven op het thema 'Christendom en cultuur'.

De Commissie voor het Gedenboek 100 jaar Vrije Universiteit rondde haar werkzaamheden grotendeels af met de totstandkoming van het gedenboek 'Rekenschap en Wetenschap' dat bij de opening van het academisch jaar aan de universiteit kon worden aangeboden tezamen met 'De gegevens over de Vrije Universiteit gedurende de periode 1955 - 1980'.

De Commissie voor het Wetenschappelijk Congres 'Concern about Science' kreeg per 1 september 1979 ambtelijke ondersteuning met de aanstelling van een stafmedewerker.

Het werk van de commissie heeft er toe geleid, dat in oktober 1980 het congres 'Concern about Science' door \pm 225 deelnemers zal worden bijgewoond; een aantal van hen wordt gedeeltelijk tegemoetgekomen in de reis- en verblijfkosten. Op het congres houden elf gastsprekers voordrachten, die in discussiegroepen zullen worden besproken, tezamen met een aantal papers.

De werkzaamheden van de commissie zijn voornamelijk uitgevoerd door een aantal sub-commissies.

De Klankbordcommissie Wetenschapsvoorlichter heeft in het afgelopen verslagjaar, mede door de afwezigheid van een wetenschapsvoorlichter, haar taken niet naar wens kunnen uitvoeren. Mede in verband daarmee is de discussie over taak en functie van de commissie niet afgerond.

Het college stelde in het verslagjaar op verzoek van het College van Bestuur een ad hoc commissie 'Vragen Protestants-Christelijk Ziekenhuiswezen' in. De taak van de commissie is het voorbereiden van een standpunt inzake vragen die de V.U. vanuit het Protestants Christelijk Ziekenhuiswezen zijn voorgelegd. Door de commissie zelf is daar in haar eerste vergaderingen een twee-

Verslag van het College van Dekanen 1981-1983

tal vraagpunten aan toegevoegd, namelijk aandacht van de V.U. voor ziekenhuiswetenschappen, en activiteiten van de zijde van de V.U. ter bevordering van de instandhouding van ziekenhuizen met een protestants-christelijke signatuur.

Het college stelde een ad hoc Commissie Continuïteit Rectorium 1981-1983 in met als taak de voorbereiding van de voordrachten voor de opvolgers van de rector en een van de conrectoren.

Het college stelde ten behoeve van de heroverweging van de slotzin van de promotieformule eveneens een commissie in.

In het afgelopen jaar is door gezamenlijke werkgroepen van het College van Dekanen en de Universiteitscommissie Onderwijs en Onderzoek een aantal pre-adviezen uitgebracht. De adviezen hadden onder meer betrekking op de werkwijze van de universitaire Commissie voor Onderwijs en Onderzoek.

Het college benoemde reglementair-leden in een aantal in commissie ontstane vacatures.

3. Doctoraten

In deze verslagperiode werden 93 doctoraten toegekend, waarvan 2 cum laude, in de volgende wetenschapsgebieden:

Godgeleerdheid	7
Rechtsgeleerdheid	4
Geneeskunde	21
Wiskunde en Natuurwetenschappen	46
Letteren	1
Economische Wetenschappen	5
Sociale Wetenschappen	7
Wijsbegeerte	2

Eredocoraten werden gedurende de verslagperiode niet verleend.

4. Inaugurele Oraties/Openbare Lessen

Door de volgende personen werden oraties c.q. openbare lessen uitgesproken:

in de Faculteit der *Godgeleerdheid*:

prof.dr. A. Wessels
prof.dr. H. Leene
prof.dr. K.U. Gäbler

in de Faculteit der *Rechtsgeleerdheid*:

prof.mr. F.H.J. Mijnsen
prof.dr. E.P. de Jong

in de Faculteit der *Geneeskunde*:

dr. L.G. Thijs
prof.dr. I. van der Waal
prof.dr. A.H. Tierie
prof.dr. J. Valk
prof.dr. A. Vos

in de Faculteit der *Wiskunde en Natuurwetenschappen*:

prof.dr. C. Wilkinsson
prof.dr. W. Roeleveld

in de Faculteit der *Sociale Wetenschappen*:

dr. J.J. Ramondt
dr. J.A.M. Carpay
dr. L.B. van Rooyen
prof.dr. J. van Westrhenen

5. Adviezen

Het college heeft in de verslagperiode de volgende voorstellen/adviezen dan wel standpunten kenbaar gemaakt.

Aan het Bestuur der Vereniging:

- Het college kon zich vinden in het voorstel van het Bestuur der Vereniging om een aspirant lidmaatschap van de vereniging in te stellen voor studenten tegen gereduceerd tarief en doctoraalstudenten, wanneer zij afstuderen, als lid te werven.

Aan de Universiteitsraad:

- Het college bracht advies uit over de zetelverdeling van de Universiteitsraad.

Aan het College van Bestuur:

- Het college adviseerde aan het College van Bestuur om de experimentele studierichting Medisch Onderzoek aan de R.U. Leiden niet toe te laten in de huidige vorm. Het college formuleerde terzake een aantal wijzigingsvoorstellen en aanvullingen.
- Het college adviseerde aan het College van Bestuur instemmend met de voorstellen betreffende de instelling van een Interfaculteit Medisch-Biologische Wetenschappen aan de Vrije Universiteit en deed een aantal suggesties om de nog aanwezige problemen op te lossen.
- Het college stemde in met een concept-brief aan de besturen van de (sub/inter) faculteiten van de V.U. over de definitie-studie ten behoeve van het studenten informatie-systeem (VUBIS/S).
- Het college adviseerde instemmend met betrekking tot het concept commentaar van de V.U. op het eindrapport van de Werkgroep Interuniversitaire Instituten van de A.R. betreffende de organisatie en financiering van interuniversitaire instituten ex art. 36 W.w.o.
- Het college bereidde de advisering over de BUOZ-nota en het voorontwerp van wet W.w.o. 1981 voor.
- Het college besprak het concept-commentaar van de werkgroep BUOZ-nota op het pre-advies van de CAVWO.
- De beleidslijnen toekomstige structuur van het P.A.O. werden door het college besproken.
- Het college besprak in twee rondes de interne meerjarenafspraken.
- Met instemming nam het college kennis van de Nota Bijzondere Instellingen.
- Het college stemde in met de kanttekeningen van de Commissie Onderwijs en Onderzoek V.U. inzake de instelling van een experimentele studierichting Taal- en Literatuurwetenschappen aan de K.H. Tilburg en inzake het

ARCULO-voorstel tot wijziging van het Academisch Statuut.

- Het college stelde een pre-advies op met betrekking tot het voorontwerp van de Kaderwet Hoger Onderwijs.
- Het college adviseerde het College van Bestuur met betrekking tot de afschaffing van de dekanentoelage.
- De discussies over de samenstelling van de Commissie Beleidsruimte Onderzoek werden door het college gevolgd. Op formele gronden werkte het college mee aan de wijziging van de samenstelling van deze commissie door positief te adviseren ten aanzien van een voorstel.
- Het college stemde in met het uitschrijven van een in het kader van het 100-jarig bestaan van de V.U. door het bestuur van de Subfaculteit der Tandheelkunde uitgeschreven prijsvraag.
- Het college stemde in met de concept-brief aan de voorzitter van de Commissie Wetenschapsdynamica.
- Het college ging accoord met de conclusies van de Coördinatiegroep Universiteiten, Faculteiten Geneeskunde, Academische Ziekenhuizen inzake de overgang van academische ziekenhuizen naar het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne.
- Het college rondde in twee rondes de bespreking van het ministeriële kroondocentenbeleid af. Hierbij kwam met name de kwestie van de salarisschaalverdeling ter sprake. Het College van Bestuur is van de strekking van deze discussie op de hoogte gebracht.
- Het college behandelde de door de Dienst Personeelszaken opgestelde ontwerpbrief inzake de ontheffing van de eis van instemming met de doelstelling van de Vrije Universiteit en adviseerde het College van Bestuur overeenkomstig het ter vergadering besprokene.
- Het college adviseerde aan het College van Bestuur omtrent een concept circulaire van de Minister van Onderwijs en Wetenschappen over de procedure die te volgen is bij de benoeming van hoogleraren.
- Het college besprak de wenselijkheid van het houden van functioneringsgesprekken met topfunctionarissen. Het college besloot in te stemmen met het voorstel een Commissie Functioneringsgesprekken Docenten in te stellen. Deze commissie moet advies uitbrengen over opzet van en werkwijze bij deze gesprekken. Het college is van oordeel dat de commissie bemand zou dienen te worden door de rector of een conrector, de portefeuillehouder personeelszaken, het hoofd Dienst Personeelszaken, prof.dr. C. Sanders en een vertegenwoordiger uit het college. Het College van Dekanen wenst te fungeren als klankbordgroep voor de commissie.

— Het college adviseerde over 18 benoemingsvoorstellen.

6. Overige zaken die in het college zijn beslist c.q. besproken

— Het college nodigde voor het eerst de studentenpastores voor een gedachtenwisseling uit.

— Het college machtigde het Rectorium een aantal taken ten behoeve van de dies uit te werken.

— Het college besloot het Rectorium te mandateren om een plaquette ter ere van Dr. Martin Luther King aan te laten brengen en in overleg met de Commissie Milieuverrijking en Aankleding Gebouwen en Terreinen (M.V.A.) de beste plaats daarvoor te kiezen. (Voor deze plaquette was destijds een fonds ingesteld).

— Het college besloot, gehoord de Universiteitsraad, tot het verlenen van de volgende negen eredoctoraten, ter gelegenheid van het 100-jarige bestaan der V.U. op 20 oktober a.s.

Dr. José Miguez Bonino	godgeleerdheid
Mr. Yap Thiam Hien	rechtsgeleerdheid
Mw.drs. S. Kruyt	geneeskunde
F.E.R. de Maar	geneeskunde
Prof.dr. A.G.M. van Melzen	wiskunde en natuurwetenschappen
Dr. C.F. Barnaby	wiskunde en natuurwetenschappen
Prof.dr. G. Duby	letteren
Prof. A.B. Frielink	economische wetenschappen
H. Algra	sociale wetenschappen

— Het college besloot dat in die gevallen dat het College van Dekanen voorheen een advertentie bij overlijden van een hoogleraar plaatste, voortaan met het plaatsen van één advertentie namens het Bestuur der Vereniging, College van Bestuur en College van Dekanen volstaan kan worden. In specifieke gevallen zullen uitzonderingen hierop mogelijk zijn.

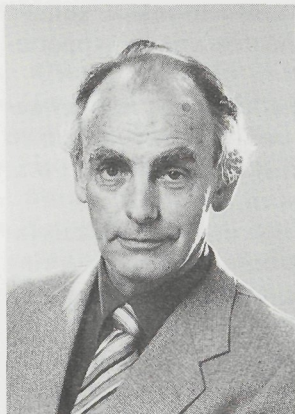
— Het college besloot de verspreiding van proefschriften in de Faculteit der Wiskunde en Natuurwetenschappen uitsluitend in de subfaculteit waarin de promovendus is afgestudeerd te continueren. Deze wijze van verspreiding wordt vooralsnog niet ingevoerd in de Faculteit der Letteren en in de Faculteit der Sociale Wetenschappen.

— Het college besloot één vrijstelling van het kandidaatsexamen in de Godgeleerdheid te verlenen, op voorwaarde dat de door de faculteit gewenste onderdelen alsnog worden afgelegd. Over de procedure ter afhandeling van

dergelijke verzoeken (die alleen de Faculteit der Godgeleerdheid kunnen betreffen) besloot het college het Rectorium te mandateren onder rapportage aan het college.

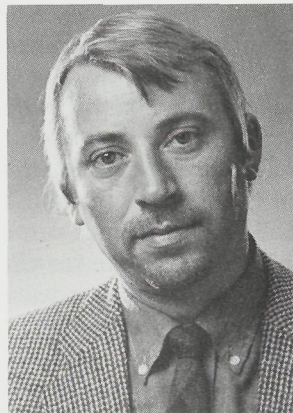
- Het college nam kennis van de plannen tot samenwerking met geestverwante instellingen met name op het gebied van uitwisseling van docenten en studenten en bij het opzetten van bepaalde projecten. (Contacten met o.a. Calvin College, het Institute for Christian Studies en ISEDET.)
- Het college nam kennis van de samenwerking tussen de Centrale Interfaculteit en het Institute for Christian Studies te Toronto; de samenwerking richtte zich er o.a. op studenten van het Institute in de gelegenheid te stellen aan de V.U. te promoveren.
- Het college nam een overzicht over de benoemingen van de afgelopen jaren voor kennisgeving aan. Dit overzicht was gemaakt omdat enkele dekanen de vraag hadden gesteld of in de afgelopen jaren meer dan voorheen benoemingen van eigen personeel tot stand waren gekomen.
- Het college besprak het ministeriële kroondocenten-formatiebeleid.
- Met betrekking tot de omzetting van de (buitengewone) lectoraten in (buitengewone) hoogleraarschappen besloot het college hen die reeds een openbare les hielden, niet te verplichten tot het houden van een oratie. Zij die dit wel op prijs stellen zal de gelegenheid tot het uitspreken van een oratie worden geboden.

nieuwbenoemde hoogleraren en lectoren



1-10-1979
Drs. A.H. Tierie
Radiotherapie

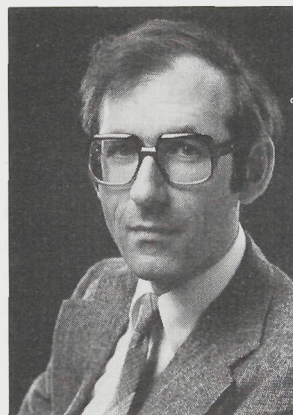
gewoon
hoogleraren



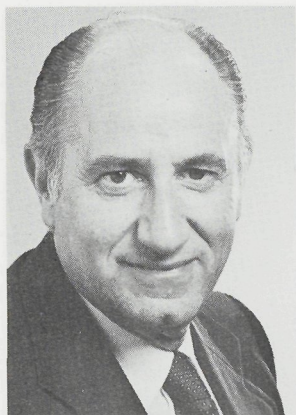
1-10-1979
Dr. J.F. Vos
Onderwijskunde



1-10-1979
Dr. H. Timmerman
Farmacochemie



1-3-1980
Dr. M. van Veldhuizen
Wiskunde in het bijzonder
de numerieke wiskunde



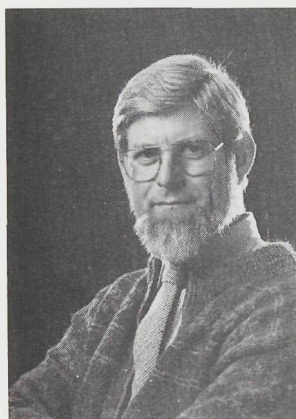
1-6-1980
Dr. G. Morello
Marktkunde



1-6-1980
Dr. L. Touret
Petrologie, ertskunde en
mineralogie



1-6-1980
Dr. U.A.Th. Brinkman
Analytische chemie

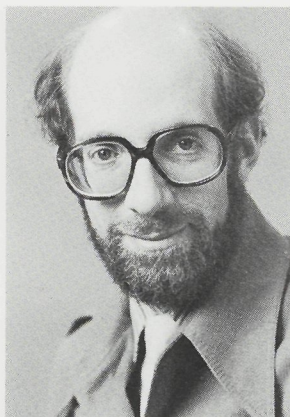


1-6-1980
Dr. E.H. van Olst
Wijsgerige antropologie

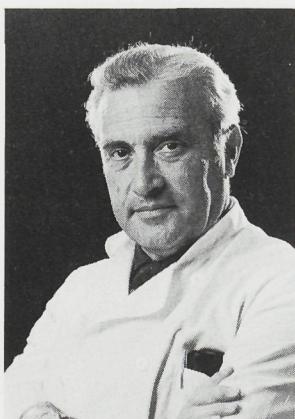
nieuwbenoemde hoogleraren en lectoren



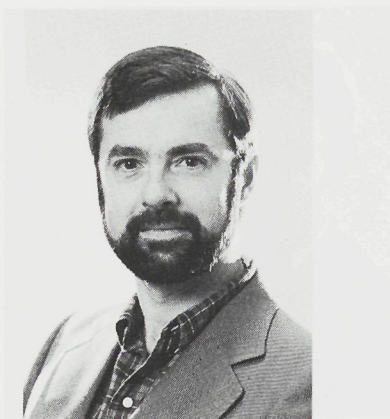
1-6-1980
Dr. T. Sminia
Histologie



1-6-1980
Dr. A.S. Tanenbaum
Wiskunde in het bijzonder
de informatica

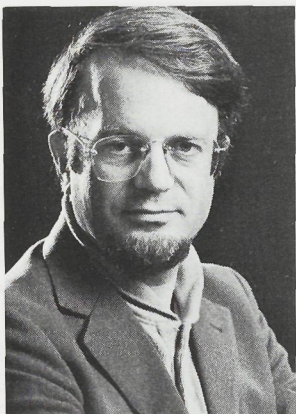


1-7-1980
Dr. H.J. de Voogt
Heelkunde in het bijzonder
de urologie



1-7-1980
Dr. J. Bochnak
Wiskunde in het bijzonder
de meetkunde

ambtsaanvorderingen



1-7-1980
Dr. E. Blankenburg
Rechtssociologie



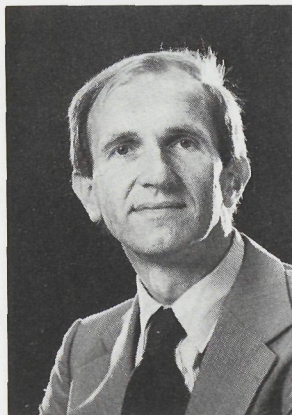
1-8-1980
Dr. B. Prahl-Andersen
Orthodontie



1-10-1979
Dr. E.P. de Jong
Sociaal recht

**buitengewoon
hoogleraar**

**bijzonder
hoogleraar**



1-11-1979
Dr. I. van der Waal
Pathologie van de mondholte

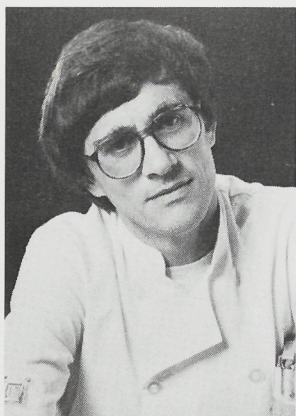


15-12-1979
Dr. I. Simmers
Geografische hydrologie

lectoren*)

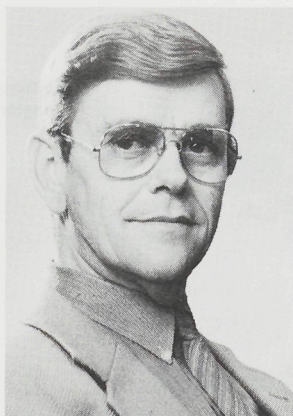


1-1-1980
Dr. R.T. Griffiths
Economische en sociale
geschiedenis



1-1-1980
Dr. S.G.M. Meuwissen
Inwendige geneeskunde in het
bijzonder de gastro-enterologie

buitengewoon
lector*)



1-10-1979
Dr. D.J. Bakker
Neuropsychologie in het
bijzonder die van het kind

*) Bij maatregel van de Minister van Onderwijs en Wetenschappen zijn met ingang van 1-1-1980 alle zittende en in de voorafgaande periode benoemde gewoon en buitengewoon lectoren benoemd tot gewoon hoogleraar respectievelijk buitengewoon hoogleraar.

ambtsaanvaarding

Inaugurele oraties

- 27 september 1979
Dr. F.H.J. Mijnsen
Rechtsgeleerdheid
'Causale en abstracte rechtshandelingen in het vermogensrecht'
- 28 september 1979
Dr. C. Wilkinson
Wiskunde en
Natuurwetenschappen
'In Adams spoor
In Adam's wake'
- 12 oktober 1979
Dr. A. Wessels
Godgeleerdheid
'Van Alkmaar begint de victorie.....'
- 7 december 1979
Dr. E.P. de Jong
Rechtsgeleerdheid
'Over sociaal recht gesproken?'
- 14 december 1979
Dr. I. van der Waal
Geneeskunde
'Orale Pathologie aan de Vrije Universiteit,
iets bijzonders?'
- 7 maart 1980
Drs. A.H. Tierie
Geneeskunde
'Enige begrippen uit de Oncologie'
- 18 april 1980
Dr. J. van Westrhenen
Sociale Geografie
'Over landen gesproken.....'
- 25 april 1980
Drs. H. Leene
Godgeleerdheid
'De stem van de knecht als metafoor'
- 7 mei 1980
Dr. W. Roeleveld
Wiskunde en
Natuurwetenschappen
'Aardwetenschappen'

- 9 mei 1980
Dr. J. Valk
Geneeskunde
'Computer tomografie en het cerebrale infarct'
- 23 mei 1980
Dr. K.U. Gäbler
Godgeleerdheid
'Vernunft-Moral-Bekehrung'
- 13 juni 1980
Dr. A. Vos
Geneeskunde
'Fines en finesses'

Openbare lessen

- 14 september 1979
Dr. J.J. Ramondt
Sociale Wetenschappen
'Elites in gesprek'
- 2 november 1979
Dr. J.A.M. Carpay
Sociale Wetenschappen
'Over leerlingen gesproken'
- 9 november 1979
Dr. L.B. van Rooyen
Sociale Wetenschappen
'Depressiegevoelens van sociale oorsprong'
- 15 februari 1980
Dr. L.G. Thijs
Geneeskunde
'Een bindend element'

afscheidscolleges

16 november 1979
Dr. G.H.A. Grosheide
Fwzn.
Wiskunde en Natuur-
wetenschappen

'Meetkundig'

5 juni 1980
Dr. B. Siertsema
Letteren

'Algemene taalwetenschap aan de
Vrije Universiteit'



Prof.dr. H.J.W. Klein Wassink

T
a
l
g
w
s
b
v
e
n
v
g
h
r

I
V
t
z
z
c
c
l
v
n
c
n
y
l

L
n
L
v
c
n
y
c

Toen enkele dagen na de 90ste dies der Vrije Universiteit Klein Wassink zijn ambt als gewoon hoogleraar in het belastingrecht aanvaardde, 23 oktober 1970, leek niets een mooie academische loopbaan in de weg te staan. De inaugurele redevoering 'Fiscale souvereiniteit in het geding' ademde zelfvertrouwen. De spreker die in 1964 aan de Vrije Universiteit op de dissertatie 'Het fiscale compromis' was gepromoveerd, stelde zich van de ontwikkeling van het belastingrecht binnen het geheel der Nederlandse rechtswetenschap nogal wat voor. Hij had zich doen kennen als een levendig man die in het bedrijfsleven en in de overheidsdienst steeds door een zekere spontaniteit - een wat onstuitmig zijn opvattingen er als het ware uitgooien - was opgevallen. Zijn onderwerp: de mogelijke aanwezigheid van internationale, belastingrechtelijke beginselen of regels en hun toepassing op de nationale fiscale wetgeving boeide hem en hij beschouwde het als een entrée tot bredere samen met andere geïnteresseerden te ondernemen studie.

In het sobere slotwoord, gericht tot zijn voorganger Hellema, verklaart Klein Wassink dat het een 'grote opgave' zal zijn deze laatste te 'evenaren' er aan toevoegend te hopen 'dat God die mij en mijn gezin weer oprichtte van een zwaar ongeval, dat ons precies een jaar geleden overkwam, hiertoe de kracht zal geven.' Of hij zich niet geheel hersteld gevoelde, of werkelijk het auto-ongeluk, waarop hij doelde, oorzaak is geweest van een zich na enkele jaren openbarend lijden dat hem hoe langer hoe meer in zijn bewegingsvrijheid belemmerde, wie zal het zeggen. Feit is, dat hij geleidelijk z'n spierbeheersing verloor, dat hij moeilijker liep, dat hij steeds meer op andere hulp aangewezen raakte, dat hij tenslotte naar de collegezaal in een rolstoel moest worden gereden, dat hij enkel met behulp van de meest moderne instrumenten het contact met de academische wereld bewaarde en zijn taak vervullen kon; zelfs het gewoon omslaan van een bladzijde, dus zonder toestel, was voor hem ondoenlijk.

Desondanks heeft hij tot vlak voor zijn dood zijn werk verricht, zijn onder-richt gevend, zijn studie - hij werkte aan een historisch artikel - voortzettend. Hij genoot het voorrecht van een tot het uiterste hem toegewijd gezin, van de uitzonderlijke hulp, hem door een zichzelf wegcijferend medewerker geboden. Opvallend was ook hoe de studenten gevoelig voor dergelijk doorzettingsvermogen bij de colleges weinig verstek lieten gaan. Maar het indrukwekkendste was de wijze, waarop de patiënt zelf zijn lot aanvaardde, zich hoogstens eens een wrang grapje, als ontlading over zijn hulpbehoevendheid veroorlovend.

Voor de buitenwacht steeds opgewekt, belangstellend, graag discussiërend, met felheid zijn opinie te berde brengend. Tot het laatst ook, na ernstige tegenslag, ten gevolge van bijkomstige kwalen, strijdbaar. Zo goed en zo kwaad als het ging zijn partij meeblazend.

Zij, die aan de universiteit verbonden, de wetenschap dienen, lopen het gevaar onderzoek en kennis voor het één en het al te houden, vergetend dat karakter en persoonlijkheid zwaarder tellen. Klein Wassink is niet in de gelegenheid geweest werk van bijzondere waarde te leveren, leerlingen te vormen, de studie-opzet van het belastingrecht te vernieuwen. Zijn impulsiviteit, een neiging om zwaar accenten te leggen, het doorhollen, wanneer hij een bepaalde gedachtegang had ingeslagen, ontnamen hem de kans om veel invloed als hoogleraar te oefenen. Zelden is echter zo klaar als bij hem aan het licht getreden wat wezenlijk weegt. Soms legde hij met een enkel woord uit hoe hij zich nauwelijks meer kon verroeren, altijd verzet en verlegd moest worden, niet langer meer in staat was te hoesten. Tegelijk sprak hij, zonder alles te willen of te kunnen begrijpen, zijn aanvaarding uit, was hij het die bij een geestelijk gesprek de leiding nam, die soms meer troost schonk dan hij ontving. Wat het hem onder tusschen moet hebben gekost, door welke dalen hij zelf is gegaan, in welke mate hij heeft geworsteld en zich bij het versagen van innerlijke kracht, van tijd tot tijd kwetsbaar zal hebben gevoeld, laat zich slechts vermoeden. Te sterker spreekt dat hij in een verwonderlijke geestelijke standvastigheid niettemin tot voor een mens zeldzame hoogte is geklommen.

De omgang met Klein Wassink in zijn laatste jaren zal onvergetelijk zijn voor velen. Ze hebben kunnen ontdekken hoe een zwaar beproefd man het vertrouwen uitstraalde op een Ander die lijden niet verklaart, maar niettemin een vrede schenkt, welke alle verstand te boven gaat.

I.A. Diepenhorst





Prof.dr. L. Stamenković

S
u
e
H
c
C
1
d
V
1
e
C
L
l
Z
1
I
g
Z
t
k
v
k
a
v
C
o
I
t
v
I
c
t
T
g

Slechts enkele dagen voordat hij zijn ambt aan de Vrije Universiteit door het uitspreken van een rede zou aanvaarden is Ljubisa slachtoffer geworden van een 'spookrijder'.

Hiermee is een voortijdig eind gekomen aan het leven van een goede vriend en collega, een uitstekend vakman, maar vooral een arts van de eerste kwaliteit. Geboren te Belgrado op 7 september 1933 ving hij zijn artsstudie aldaar in 1952 aan en in 1959 behaalde hij zijn artsdiploma met het predicaat cum laude.

Van 1961 tot eind 1964 studeerde hij voor anesthesioloog om in december 1964 als specialist te worden ingeschreven en werkte daarna eerst in Belgrado en daarna in Tripoli.

Op uitnodiging van prof.dr. J. Spierdijk vertrok hij in augustus 1979 naar Leiden om als wetenschappelijk hoofdmedewerker bij de afdeling Anesthesiologie de functie van chef de clinique uit te oefenen.

Zijn benoeming als lector aan de Vrije Universiteit vond plaats op 1 november 1976 en in januari 1980 werd hij tot gewoon hoogleraar benoemd.

In de al te korte tijd dat hij aan de V.U. werkzaam mocht zijn heeft hij vele goede dingen tot stand gebracht.

Zijn inaugurele rede 'Pijnvrij overleven' bevat in kort bestek zijn visie over te taken en verantwoordelijkheden van de anesthesioloog van nu en in de toekomst. Hierin is een aantal aspecten van de anesthesiologie genoemd waarvoor hij bijzondere interesse vertoonde. Hij werd in een vroeg stadium betrokken bij de plannen voor een pre-anesthesie polikliniek en besteedde veel tijd en aandacht aan de organisatie en inrichting van deze, nu in aanbouw zijnde voorziening.

Ook de onderzoekstaak van de vakgroep ontving van hem veel aandacht en onder zijn stimulerende begeleiding zijn meerdere projecten voltooid.

In de kliniek wist hij op overtuigende wijze zijn specifieke inbreng bij de patiëntenzorg en de opleiding van de arts-assistenten te implementeren waardoor vele waardevolle innovaties zijn ingevoerd.

Door dit afschuwelijke ongeval is een einde gekomen aan zijn leven en werk op een tijdstip dat hij met volle kracht en inzet bezig was zijn toekomstvisie uit te werken.

Ter zijne nagedachtenis is zijn - niet gehouden - inaugurele rede postuum uitgegeven en verzonden aan alle Nederlandse anesthesiologen.

C. Pearce



Prof. mr. P. Borst

P
re
d
w
1
v
b
I
v
tr
in
b
p
d
Z
b
g
r
c
c
E
H
t
g
g
I
c
l
v
I
c
h
t
e
I
c
v
f

Pieter Borst werd op 7 oktober 1900 in Hoofddorp geboren. Hij volgde de Gereformeerde Kweekschool in Amsterdam en was daarna een aantal jaren onderwijzer. Tijdens zijn onderwijzerschap deed hij het staatsexamen alpha, waardoor hij in 1922 aan de Vrije Universiteit rechten kon gaan studeren. In 1926 associeerde hij zich met mr. M. van Vugt, een van de scherpzinnigste advocaten, die ooit bij de Amsterdamse balie is ingeschreven. Met Van Vugt bleef hij levenslang door een sterke vriendschap verbonden.

In 1928 nam zijn leven een beslissende wending. Hij werd in dat jaar secretaris van de Federatie van Werkgeversorganisatiën in het boekdrukkersbedrijf. Hij trof daar een desolate boedel aan. Het Centraal Bureau van de Federatie was in 1911 opgericht door J.A. Veraart, later hoogleraar in staatsrecht en arbeidsrecht aan de Technische Hogeschool te Delft, de grote voorvechter van publiekrechtelijke bedrijfsorganisatie. Veraart had de basis gelegd voor een duurzame samenwerking van arbeiders en werkgevers in het drukkersbedrijf. Zij opvolger mr.dr. A.A. van Rhijn verliet in 1928 het drukkersbedrijf om een belangrijke functie bij het Directoraat-Generaal van de Volksgezondheid te gaan vervullen. De samenwerking in het drukkersbedrijf was door de onzekere economische toestand in de jaren twintig aangetast. Het ging maar matig in de drukkerswereld en er was onvoldoende geld om het Centraal Bureau bevredigend te doen functioneren.

Borst begon dus aan een avontuur. Hij slaagde! Zijn charmante persoonlijkheid en zijn gave om zelfs mensen, die niets voor zijn ideeën voelden, deze toch te doen omhelzen, maakten, dat in de crisisjaren de samenwerking in de grafische bedrijfstak niet verder afbrokkelde, maar hechter en financieel steviger werd. De collectieve arbeidsovereenkomst - de eerste was door Veraart in 1914 verwezenlijkt - bleef behouden. Een eigen pensioenregeling, een eigen bedrijfsvereniging voor de uitvoering van de Ziektewet, een eigen opleiding van leerlingen kwamen tot stand. In 1939 werd de C.A.O. algemeen verbindend verklaard.

Daarnaast speelde Borst een rol in het Christelijk Werkgeversverbond, dat door zijn broer Adriaan Borst Pzn. tot nieuw leven was gewekt, en onderhield hij contacten met het Christelijk Nationaal Vakverbond. Hij behoorde volop tot de christelijke sociale beweging, die samenwerking in het sociaal-economisch leven als het voornaamste organisatieprincipe voorstaat. Omdat Borst wist, dat strijd, hoe onvermijdelijk soms ook, gezinnen van arbeiders en de kracht der ondernemingen beschadigt, was hij ijveraar voor het beslechten van arbeidsgeschillen door arbitrage. Ook in economisch opzicht heeft de grafische bedrijfstak veel aan zijn vindingrijkheid en overredingskracht te dan-

ken. Voor hem geheel onverwacht komt dan in 1952 het verzoek van de Vrije Universiteit om hoogleraar in het privaatrecht in de economische faculteit te worden. Het onderwijs in dat vak was sedert de oprichting der faculteit in 1948 door N. Okma en W.F. de Gaay Fortman verzorgd. Okma moest door ziekte terugtreden; De Gaay Fortman was niet in staat naast zijn werk in de groeiende juridische faculteit ook de rechtsvakken in de zich snel uitbreidende economische faculteit te verzorgen.

Borst was verbaasd. Hij, de practicus, hoogleraar? Maar toen hem duidelijk werd, dat de practicus met een grote dosis parate kennis juist in de economische faculteit een aantrekkelijk nieuw werkterrein zou vinden, zei hij spoedig ja. Onder een voorwaarde, hij wilde bij zijn drukkers blijven. Meer dan buitengewoon hoogleraar wilde hij niet zijn. Zo werd hij van secretaris adviseur bij de Federatie en aan de Vrije Universiteit buitengewoon hoogleraar. Practisch heeft hij van 1952 tot 1970 als gewoon hoogleraar gefunctioneerd. In 1961 is hij dat ook de iure geworden.

Piet Borst heeft in de kring van de universiteit een gewaardeerde plaats ingenomen. Het deed hem goed, dat de juridische faculteit hem als gast in haar kring opnam. Het wetenschappelijk bedrijf kreeg hem gauw te pakken. Zijn soms wat schoolse wijze van doceren en tentamineren belette geenszins, dat de studenten hem mochten, niet weinigen zijn vrienden werden.

Dat één van zijn leerlingen hem opvolgde, heeft hem haast kinderlijk verheugd. Het hoogleraarschap gaf hem nieuwe mogelijkheden om werk ten behoeve van de christelijk sociale beweging te doen. Van de bedrijfsorganisatie, liefst op privaatrechtelijke basis, bleef hij een voorvechter. Zijn inaugurele oratie, *Bedrijfsorganisatie en rechter* (Haarlem 1953) legde daarvan getuigenis af. Als vele civilisten aan de Vrije Universiteit had hij een grote affiniteit tot het arbeidsrecht, vooral het privaatrechtelijke deel daarvan. Met een college over *Vier openingen in het autonome arbeidsrecht* (Alphen aan den Rijn 1970) nam hij afscheid. Het was een rijpe vrucht van een levenslang practisch en theoretisch bezig zijn met de organisatorische verhoudingen tussen ondernemers en arbeiders.

Als zijn hoofdwerk beschouwde hij zijn artikelen voor de marginale toetsing in het publiek- en privaatrecht in het Weekblad voor Privaatrecht, Notarisambt en Registratie (1962, nrs. 4735-4737; 1969 nrs. 5024-5027). Het ingehouden toetsen door de rechter van beslissingen en besluiten van privaat rechtelijke lichamen, die aan commissies van bedrijfsgenoten bevoegdheden tot het nemen van besluiten of het geven van beslissingen hebben opgedragen, begroette hij als een opscherpen en respecteren van de zelfwerkzaamheid der be-

drijfsgenoten. Borst was een hartelijk man. Samen met zijn vrouw Frederika Sikkens genoot hij van een uitgebreide vriendenkring. Hij was een gul gastheer. Hoevelen zullen met hen beiden niet genoten hebben van de haantjes bij Bakker in Vorden! Graag hielp hij collega's en studenten, die een beroep op hem deden in een grote of kleine moeilijkheid.

Tenslotte, Piet Borst was een mens van bevindelijke vroomheid naar de beste maat van de Gereformeerde gezindte. In die geest waren wij samen met Frederika op 28 juli 1980 in de Gereformeerde kerk van Vorden bijeen en begroeven wij hem op het Vordense kerkhof. Wij waren met velen, ook velen uit het grafische bedrijf. Zo beantwoordden dezen tot het laatst Borsts verbondenheid met hun bedrijfstak met hun genegenheid.

W.F. de Gaay Fortman

wetenschappelijke congressen

- | | | |
|---------------------|---|----|
| 16 oktober 1979 | symposium Toxicologie 'Zware Metalen' | 2 |
| 17-19 oktober 1979 | congres Centrale Interfaculteit '3e Lustrum C.I.F.' | 8 |
| 21-24 november 1979 | congres Politicologie 'Internationalisering van de Klassenstrijd' | 10 |
| 30 november 1979 | symposium Criminologisch Instituut 'Binnenlands asielrecht' | 1 |
| 6-8 december 1979 | symposium Anne Frankstichting 'Samenwerken met de vijand' | 1 |
| 12 december 1979 | symposium Sociale Wetenschappen 'Denken vanuit de roltheorie' | 1 |
| 12-14 december 1979 | symposium G.M.A.N. 'Innovation and Continuity in Science' | 1 |
| 18-20 december 1979 | conferentie Culturele Antropologie 'Religie en Religieuze Bewegingen in het Middellandse Zeegebied' | 2 |
| 7-11 januari 1980 | filmfestival Psychologie 'IWAPP Festival 1980' (Interuniversity working group for Audiovisual Programmes on Psychology) | 3 |
| 8-9 februari 1980 | congres Verloskunde 'Optimalisering van de verloskunde in Nederland' | 3 |
| 18-20 maart 1980 | themaweek 'V.U. en energie' | 4 |
| 21 maart 1980 | symposium afd. encyclopedie der rechtswetenschap en rechtsfilosofie 'Rechtsbeginselen' | 6 |
| 24-26 maart 1980 | congres Economie 'Third Annual Congress European Accounting Association' | 7 |

- 28 maart 1980 congres notariële studenten 'De B.V. in discussie'
- 8-10 april 1980 congres Klassieke Talen 'Colloquium Didacticum VIII Amstelodamense'
- 10 april 1980 symposium 'Computers in de samenleving'
- 11-12 april 1980 symposium Stichting Manuele Geneeskunde 'Rugpijn en het Intervertebraal gewicht'
- 17 april 1980 congres Politicologie 'Haagse Machten'
- 18 april 1980 congres Staatsrecht 'Parlementaire controle en democratie in de Verzorgingsstaat'
- 14 mei 1980 symposium Kindergeneeskunde 'Jaarlijkse Interuniversitaire dag Kinderklinieken'
- 19 mei 1980 congres Sociologie 'Reformatische maatschappijkritiek'
- 23 mei 1980 congres Politicologie 'Methoden en beleidsontwikkeling'
- 30-31 mei 1980 congres K.N.O. '150th Meeting Nederlandse Vereniging voor keel-, neus-, oorheelkunde en heelkunde van het hoofd- en halsgebied'
- 30-31 mei 1980 studiedagen Lichamelijke Opvoeding 'Sociale Wetenschappen en Sport'
- 4 juni 1980 studiedag 'V.U. tussen twee VUren'
- 6 juni 1980 studiedag Nederlandse Vereniging voor Kartografie
- 7 juni 1980 reunie/jubileumcongres Huisartsen Instituut

studium generale congressen

Thema: 'Relaties'

- 1 oktober 1979 *Mw. Chr. Brinkgreve*
medewerkster bij het Psychologisch laboratorium
van de Universiteit van Amsterdam.
Wat is er met onze relaties aan de hand?
- 9 oktober 1979 *Mw.dr. H.M. In 't Veld-Langeveld*
lid van de Wetenschappelijke Raad voor het Rege-
ringsbeleid.
Ontwikkelingen in de primaire relaties.
- 17 oktober 1979 *Prof.dr. H.L.O.G. Dethier*
hoogleraar godsdienstfilosofie aan de Vrije Univer-
siteit te Brussel.
Relaties in heden en verleden.
- 25 oktober 1979 *Dr. J.M. Schoffeleers*
lector niet-westerse religies aan de Vrije Univer-
siteit.
Relaties hier en in andere culturen.
- 6 november 1979 *Mw.dr. J. de Jong-Gierveld*
lector methoden en technieken van sociaal weten-
schappelijk onderzoek aan de Vrije Universiteit.
Het missen van bepaalde relatie en eenzaamheid.
- 13 november 1979 *Prof.dr. H.R. Wijngaarden*
emeritus hoogleraar aan de Vrije Universiteit.
Relaties en relatietheorieën.
- 21 november 1979 *Mw.dr.ir. C.J. Weeda*
gastmedewerkster van de sectie Gezins sociologie
van de Landbouwhogeschool te Wageningen.
Leefvormen en beleid.

voordrachten van buitenlandse geleerden

Thema: 'Tussen misdaad en straf'

- 4 februari 1980 *Prof.dr. H. Bianchi*
hoogleraar criminologie aan de Vrije Universiteit.
Inleiding.
- 13 februari 1980 *Drs. H.A. Diederiks*
wetenschappelijk medewerker sociale geschiedenis
aan de Rijksuniversiteit te Leiden.
Oppakken en insluiten? De wetgever en het opsporing-
sbeleid in historisch perspectief.
- 21 februari 1980 *Mr. A. Mulder*
lid van de Raad van State, oud-secretaris-generaal
Ministerie van Justitie.
Doelstellingen en middelen van strafvervolgning - de
taak van het departement.
- 28 februari 1980 *Prof.dr. R.W. Jongman*
hoogleraar criminologie aan de Rijksuniversiteit te
Groningen.
Klasse-elementen in de rechtsgang - over sociale
ongelijkheid.
- 10 maart 1980 *Prof.dr. L. van Outrive*
hoogleraar criminologische sociologie aan de Ka-
tholieke Universiteit te Leuven.
De justitiële en politieke controle op het opspo-
ringsbeleid van de politie.
- 18 maart 1980 *Dr. D.W. Steenhuis*
hoofd Wetenschappelijk Onderzoek- en documen-
tatiecentrum van het Ministerie van Justitie.
Strafvervolgning: De wetenschappelijke invalshoek.

studium generale

26 maart 1980

Prof.dr. B. de Gaay Fortman
hoogleraar Institute of Social Studies, ondervoorzitter van de Vaste Commissie voor Justitie van de Eerste Kamer.

Parlement en strafvervolgning.

voordrachten van buitenlandse geleerden

FACULTEIT DER GODGELEERDHEID

15 november 1979

Dr. H. Seidel, Universität Leipzig, D.D.R., over: 'Die Erfahrung der Einsamkeit und ihre Bewältigung in den Psalmen'.

19 november 1979

Mr. Michael Grimmitt, Universiteit van Birmingham, Groot Britannië, over: 'Recent developments in religious education in England' (in samenwerking met het Instituut voor Lerarenopleiding).

10 februari 1980

Prof.dr. F.W. Marquardt, W.-Berlijn, B.R.D., over: 'De Tambacher rede van Karl Barth'.

17 april 1980

Dr. J. Magonet, Leo Baeck Instituut, Londen, Groot Britannië, over: 'The structure of Isaiah 2:4'.

8 mei 1980

Prof.dr. R. Holte, Universiteit van Uppsala, Zweden, over:

1. 'The teaching of Paul in the historical context of today'.
2. 'Religious symbols and social structures; an analysis of their interrelation'.

28 mei 1980

Prof. Jehuda T. Radday, Haifa, Israël, over: 'Vocabulary richness, a key to the structure of Lamentations'.

FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID

2/4 oktober 1979

Dr. C.H. Boasson, Jeruzalem, Israël, over: 'Constitutionele problemen van de staat Israël' en 'Nationale zelfbestemming in het volkenrecht'.

13 februari 1980

Prof.dr. B. Akzin, Hebrew University, Jeruzalem, Israël, over: 'The role of a constitution today'.

FACULTEIT DER GENEESKUNDE

4 september 1979

Prof.dr. H. Rudert, Kiel, B.R.D., over: 'Chirurgische Rehabilitation der Stimme nach totale Laryngectomie'.

18 september 1979

Dr. G. Jonsson, Karolinska Inst., Stockholm, Zweden, over: 'Development Plasticity of Central NA and 5 HT Neurons'.

9 oktober 1979

Prof.dr. M. Tos, Kopenhagen, Denemarken, over: 'Mucous production in the normal and abnormal middle ear mucosa. Pathology and pathogenesis of chronic secretory otitis'.

10-12 oktober 1979

Dr. S. Bacharach, National Institutes of Health, Washington, U.S.A., over: 'Nucleaire hartstudies'.

4 december 1979

Prof.dr.med. E. Steinbach, Tübingen, B.R.D., over: 'Genesis of cholesteatoom'.

14 december 1979

Dr. R. Goldschmidt, Anatomisch Laboratorium Universiteit van Aarhus, Denemarken, over: 'Selective Neurotoxic Effects of Colchicine: A Morphological Study'.

22 februari 1980

Prof.dr. R. Schoysman, Vrije Universiteit Brussel, België, over: 'De rol van de epididymis bij mannelijke infertiliteit'.

27 februari 1980

Prof. L. Lenzini, Universita Degli Studi di Siena, Italie, over: 'Pulmonary Macrophages in Sarcoidosis'.

5 maart 1980

Dr. Michael J. Kuhar, John Hopkins University, Baltimore, U.S.A., over: 'Mapping of receptors in the brain'.

11 maart 1980

E.E. Doueck MD, Guy's Hospital Health District, London, Groot Britannië, over: 'Cochlear implant: present status'.

18 maart 1980

Prof.dr. R.L. Kirk, John Curtin School of Medical Research, Canberra City, Australie, over: 'Genetic studies on aborigines'.

21 maart 1980

Dr. M. Carroll, London Hospital Medical College, Groot Britannië, over: 'Gaucher's disease - do we really understand it?'.

26 maart 1980

Prof.dr. H.R. Schelbert, University of California, Los Angeles, U.S.A., over: 'Positron Emissie Scanning'.

1 april 1980

Prof.dr. J.B. Bassingthwaighte, University of Washington, Seattle, U.S.A., over: 'Movements of radiopharmaceuticals in the heart: theory and physiology'.

8 april 1980

Dr. W. Steiner, Universität KNO-klinik, Erlangen, B.R.D., over: 'Surgical restoration of the voice after total laryngectomy'.

22 april 1980

Prof. I.C.M. MacLennan, Medical School University of Birmingham, Groot Britannië, over: 'B-cell development, cytotoxic cells, static B-cells in spleen'.

6 mei 1980

Prof. D.P. Bryce, University of Toronto, Canada, over: 'Laryngotracheal injury with particular emphasis on subglottic stenosis and supraglottic fracture and structure'.

6 mei 1980

C.W. Cummings, University of Washington, Seattle, U.S.A., over: 'Reinnervation of the paralyzed larynx through a neuromuscular pedicle transfer'.

6 mei 1980

Dr. R. Rao, Washington University, St. Louis, U.S.A., over: 'Dunning rat prostatic tumor. A good model for the investigation of the biology of prostatic cancer' en 'Steroid hormone receptors in human cancers'.

13 mei 1980

Prof.dr. J. Ahlqvist, Aurora Hospital, Helsinki, Finland, over: 'HLA and diseases: pathological aspects'.

13 juni 1980

Dr. Lennart Stjärne, Karolinska Inst., Stockholm, Zweden, over: 'Sites and ionic mechanisms for the presynaptic control of noradrenaline secretion'.

26 juni 1980

S.P. Becker, MD, Skokie, Ill. U.S.A. over: 'Head and neck surgery'.

14 juli 1980

Prof.dr. Olive Frost, University of Addis Abeba, Ethiopië, over: 'Abnormal cervical cytology'.

Tandheelkunde

5 oktober 1979

Dr. I. Osborn, Wales, Groot Britannië, over: 'Orbital fractures'.

27 oktober 1979

Prof. J. Lindhe, Göteborg, Zweden, over: 'Current knowledge about the effect of periodontal treatment' en 'Juvenile periodontitis and its possible therapy'.

27 januari 1980

Prof. J. Bánóczy, Boedapest, Hongarije, over: 'Oral leukoplakia'.

7 mei 1980

Prof. C.H. Pameijer, Boston University Medical Center, U.S.A., over: 'Current research in biomaterials and their clinical application'.

13 mei 1980

Dr. Ahli Dahlan, dekaan Subfaculteit der Tandheelkunde Universiteit van Indonesië, over: 'Ontwikkelingshulp'.

23 juni 1980

Dr. John McDonald, Rotorua Hospital, Nieuw-Zeeland, over: 'Possible application of implants in rheumatology'.

FACULTEIT DER WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN

Wiskunde

3 september 1979

Prof. H. Dym, Weizmann Institute, Israël, over: 'Trace formulas for a class of Toeplitz like operators'.

17 september 1979

Dr. H. Gingold, Israël, over: 'Canonical Transformations for Matrix Valued Functions'.

12 oktober 1979

Prof. J.W. Helton, UCSD, La Jolla, U.S.A., over: 'Infinite dimensional linear systems and scattering theory'.

22 oktober 1979

Dr. M. Bell, University of Manitoba, Winnipeg, Canada, over: 'The countable chain condition contrasted with separability in topological spaces'.

29 oktober 1979

Prof. C. Foias, Orsay, Frankrijk, over: 'The commutant lifting theorem and a constructive approach to the corona problem'.

12 november 1979

Dr. L. Nebeský, Charles University, Praag, Tjechoslowakije, over: 'Traveling in graphs and their complements and properties of graphs'.

11 april 1980

Prof.dr. I.L. Reilly, Auckland, Nieuw-Zeeland, over: 'On non-symmetric topological structures'.

2, 15 en 22 april 1980

Prof.dr. G.E. Strecker, Manhattan, Kansas, U.S.A., over: 'What is better than Compact Hausdorff Spaces'.

14 april 1980

Prof.dr. G.E. Strecker, Manhattan, Kansas, U.S.A., over: 'Algebra versus Topology'.

25 april 1980

Prof. J.L. Rovnyak, Aken, B.R.D., over: 'An operator-theoretic approach to theorems of Pick-Nevanlinna and Loewner type'.

28 april 1980

Prof. P.R. Masani, Aken, B.R.D., over: 'Propagators of Hilbertian varieties and dilation theory'.

19 mei 1980

Prof. J.H. Rawnsley, Marseille, Frankrijk, over: 'Geometric quantisation'.

29 mei 1980

Prof. W.A.J. Luxemburg, Tübingen, B.R.D., over: 'Waarnemen en voorspellen bij warmtegeleidings-processen'.

24 juni 1980

Prof. M.A. Harrison, Berkeley, California, U.S.A., over: 'Protection in Operating Systems'.

2 juli 1980

Prof. M.E. Rudin, Madison, Wisconsin, U.S.A., over: 'Is set theory necessary?'

Natuurkunde

3 oktober 1979

Prof.dr. K.M. van Vliet, Montreal, Canada, over: 'Een nieuwe inhomogene master-vergelijking en een quantummechanische Boltzmann-vergelijking'.

8 oktober 1979

Prof.dr. A.S. Rinat, Rehovoth, Israël, over: 'Vergelijking tussen een NN potentiaal afgeleid m.b.v. dispersierelaties en een model-veldentheorie'.

17 december 1979

Prof.dr. H.K. Körner, München, B.R.D., over: 'Physics of fast rotating nuclei'.

16 januari 1980

Prof. F. Myhrer, Kopenhagen, Denemarken, over: 'Short range nuclear forces from the quark model'.

4 februari 1980

Prof.dr. Z. Sujkowski, Swierk, Polen, over: 'A breathing, vibrating and rotating quantal droplet: the atomic nucleus as seen A.D. 1980'.

8 februari 1980

Prof.dr. P.E. Toschek, Heidelberg, B.R.D., over: 'Preparation, cooling and spectroscopy of single, localized ions'.

11 februari 1980

Prof. J.L. Olsen, Zürich, Zwitserland, over: 'Zeroth, first, second, third and fourth sound in superfluid helium'.

25 februari 1980

Prof. R.S. Sorbello, Wisconsin, U.S.A., over: 'Migration of atoms in external fields'.

10 maart 1980

Dr. F.N. Gygax, Zürich/Villigen, Zwitserland, over: ' u^+ SR, exotic game or standard method in solid state physics?'

17 maart 1980

Dr. Yang King Ang en Dr. Li Zhi Chang, Peking, China, over: 'Educational system and research in China'.

24 maart 1980

Prof.dr. M. Kac, New York, U.S.A.: 'When is random random'.

26 maart 1980

Prof. K. Shimizu, Tübingen, B.R.D., over: 'Pion absorption in nuclei'.

2 april 1980

Dr. J. Duck, Heidelberg, B.R.D., over: 'Calculated single particle energies in view of high spin yrast states'.

21 april 1980

Prof.dr. H. Müther, Jülich/Tübingen, B.R.D., over: 'Fusion, reactors; an outside view'.

6 mei, 8 mei, 13 mei 1980

Dr. H. Domke, Potsdam, D.D.R., over: 'Exact transfer theory in semi-infinite media', 'Integral relations in radiative transfer theory' en 'Rayleigh scattering in semi-infinite atmospheres'.

21 mei 1980

Dr. J.P. Dedonder, Orsay, Frankrijk, over: 'Unitarity constraints in the construction of higher order optical potential operators'.

Scheikunde

14 september 1979

Dr. L. Snyder, Technicon, U.S.A., over: 'Automated sample preparation and method development'.

24 september 1979

Dr. W.W. Schoeller, Universiteit van Bielefeld, B.R.D., over: 'Neues aus der Chemie der Carbene'.

5 oktober 1979

Prof.dr. G. Schatz, Biozentrum Basel, Zwitserland, over: 'Modern development in Biochemistry'.

28 november 1979

Prof. G. Guiochon, Ecole Polytechnique Paris, Frankrijk, over: 'Optimization in HPLC' and 'LC-MS coupling'.

7 december 1979

Prof. M. Porthault, Dr. J.L. Rocca, Université de Lyon, Frankrijk, over: 'Topics on HPLC research at Lyons'.

12-13 december 1979

Prof. A. Veillard, Straatsburg, Frankrijk, over: 'Structure and electronic properties of copper clusters'.

21 januari 1980

Prof. K. Dimroth, Philipps-universität, Marburg, B.R.D., over: ' γ^3 - and γ^5 -Phosphorins (Phosphabenzenes). Some results and some problems'.

5 februari 1980

Dr. H. Collins, Ecole Polytechnique, Paris, Frankrijk, over: 'Graphite surfaces in HPLC'.

5-8 maart 1980

Dr. D.H. Boxer, Dundee, Groot Brittanië, over: 'Modern development in Biochemistry'.

16 april 1980

Dr. J. Burgess, Leicester, Groot Brittanië, over: 'Metaal-ionen in oplossing'.

21 april 1980

Dr. M. Christl, Würzburg, B.R.D., over: 'The Synthetic Scope of Benzvalene'.

22 en 29 april

Prof. A. Albert, Australian National University, Canberra, Australië, over: 'The Heteroaromatic Chemistry of Nitrogen'.

6 mei 1980

Dr. F. Nachtmann, TH, Graz, Oostenrijk, over: 'The use of HPLC in Pharmaceutical analysis'.

9 mei 1980

Dr. A.J. Rest, Southampton University, Southampton, Groot Brittanië, over: 'Matrix isolation studies of unstable organometallic intermediates'.

13 mei 1980

Dr. Th. Peters, Christian-Abrechts-Universität, Kiel, B.R.D., over: 'Werkingsmechanisme van hartglycosiden op de hartspier in relatie met de Ca^{2+} mobilisatie'.

12 juni 1980

Prof. L. Sternson, Kansas University, U.S.A., Over: 'HPLC of anticancer drugs'.

19 juni 1980

Dr. Robert Goldberg, National Bureau of Standards Washington D.C., U.S.A., over: 'Thermodynamics of the reaction of glucose with adenosine 5'-triphosphate'.

24 juni 1980

Dr. J.J. Kirkland, Du Pont & Co, Wilmington, U.S.A., over: 'Sedimentation field flow fractionation'.

Biologie

11 oktober 1979

Miss Susan van Noorden, Groot Brittanië, over: 'Evolution and the Diffuse Neuroendocrine system'.

15 oktober 1979

Prof.dr. G.J. Morris, Aberystwyth, Groot Brittanië, over: 'Butyricin and the membrane-bound ATPase of Clostridium'.

1 november 1979

Dr. G. Zimmer, Frankfurt, B.R.D., over: 'Cross-linking studies on the oligomycin-sensitive ATPase from beef-heart mitochondria'.

28 februari 1980

Prof.dr. W. Junge, Osnabrück, B.R.D., over: 'Coupling factor mobility in the chloroplast thylakoid membrane under different energization conditions'.

11 maart 1980

Dr. D.B. Kell, Aberystwyth, Groot Britannië, over: 'Are the protons, coupling electron transport and phosphorylation, osmotically active?'

20 mei 1980

Dr. N.W. Runham, Universiteit van Noord Wales, Bangor, Groot Britannië, over: 'A research program on a terrestrial slug'.

11 juni 1980

Dr. Chr. Watzel, Université des Sciences, Rijssel, Frankrijk, over: 'The role of the tentacles and the brain in the sexual differentiation and development of the gonad of *Arion Subfuscus*'.

4 juli 1980

Dr. E. Connors, Universiteit van Oxford, Groot Britannië, over: 'The role of immigration and in situ reproductive recruitment: Leaf-miners on oak-trees'.

5 augustus 1980

Dr. Jane Rosser, University College North Wales, Bangor, Wales, Groot Britannië, over: 'Neurosecretion in the pulmonate slug *Deroceras reticulatum*'.

Geologie en Fysische Geografie

30 augustus 1979

Dr. B.U. Haq, Woods Hole Oceanographic Institution, Mass., U.S.A. over: 'Calcareous nannoplankton biochronology and its implications for paleo-oceanography'.

10 oktober 1979

Dr. R. Ward, University of Hull, Groot Brittanië, over: 'Systems and models in hydrology'.

2 november 1979

Dr. T.L.A. Moorkens, Deutsche Texaco A.G. Wietze, B.R.D., over: 'Arenaceous foraminifera as indicators of low P_H - low oxygen bottom waters in stratified water systems'.

7 december 1979

Prof.dr. Tj. van Andel, Stanford University, U.S.A., over: 'Hydrothermal hot springs on the mid-ocean ridge'.

13 februari 1980

Dr. K. Hofius, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz, B.R.D., over: 'Geografie und Geomorphologie des Rheingebietes'.

Dipl.-Ing. Struckmeier, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover, B.R.D., over: 'Geologie und Hydrogeologie des Rheingebietes'.

11 maart 1980

Dr. F.M. Gradstein, Bedford Institute of Oceanography, Dartmouth, Canada, over: 'Arenaceous foraminiferal faunas in clayey sedimentary basins'.

12 maart 1980

Dr. J.M. Gray, London, Groot Brittanië, over: 'The Late-Glacial in Britain'.

13 maart 1980

Dr. J.M. Gray, London, Groot Brittanië, over: 'The stratigraphic subdivision of the Late-Glacial in N.W. Europe'.

26 maart 1980

Dr. A. Lelek, Forschungsinstitut Senckenberg, Frankfurt, B.R.D., over: 'Conservation of Wetlands and backwaters of the Upper Rhine with respect to ecology of fish'.

28 maart 1980

Dr. Chr. Kendall, Gulf Science and Technology Co., Pittsburg, U.S.A., over: 'Sealevel control of carbonate sedimentation and cementation'.

VAKGROEP GESCHIEDENIS EN MAATSCHAPPELIJKE ASPECTEN
DER NATUURWETENSCHAPPEN

12 december 1979

Dr. H.J. Braun, Ruhr-Universität Bochum, B.R.D., over: 'Innovations in Gas-Lighting and Electric Lighting in Germany, 1860-1914.

Prof.dr. R. Randolph, Universidade Santos Dumont, Brazilië, over: 'Appropriate Technology: Robots in Brazil and Handicrafts in Europe? An empirical analysis of socio-economic conditions and the consequences of its application'.

Dr. S.A. Shapin, University of Edinburgh, Groot Britannië, over: 'Social Conflict and Cultural Change in Science: a case-study from 18th century English natural philosophy'.

13 december 1979

Prof. G.L. Geison, Princeton University, U.S.A., over: 'Innovation, Success and Failure in the Research School: Soundings from the Social History of Science.

Dr. H.M. Collins, University of Bath, Groot Britannië, over: 'The place of the core-set in modern science: social contingency with methodological propriety in discovery'.

Prof. F.L. Holmes, Yale University, U.S.A., over: 'The fine structure of scientific creativity'.

Prof. H.E. Gruber, Rutgers University, U.S.A., over: 'On the relation between 'Aha experiences' and the construction of ideas, as illustrated in case-studies of scientific thought'.

14 december 1979.

Dr. E.V. Barker, London School of Economics and Political Science, Groot Britannië, over: 'Beyond through science: an investigation of some consequences for religious knowledge of living in an age of science'.

FACULTEIT DER LETTEREN

Taalwetenschap

18 oktober 1979

Dr. M. Fortescue, Instituut voor Eskimologie, Kopenhagen, Denemarken, over: 'Word-formation in Greenlandic'.

10 maart 1980

Prof.dr. W. Labov, University of Pennsylvania, Philadelphia, U.S.A., over: 'A general linguist's social responsibility'.

Algemene Literatuurwetenschap

9 mei 1980

Prof.dr. Ulrich Weisstein, Bloomington, Indiana, U.S.A., over: 'Expressivism in its international context'.

Klassieke Taal- en Letterkunde

20 mei 1980

Prof.dr. W.H.C. Frend, Glasgow, Groot Brittanië, over: 'Donatist and Catholic in Roman North Africa' en 'Transition from Paganism to Christianity in the Roman Empire before the reign of Julian - an examination of the evidence'.

Franse Taal- en Letterkunde

15 april 1980

P. Pica, Universiteit van Kopenhagen, Denemarken, over: 'Le passif en français et en danois: solution transformationnelle ou lexicale'.

Duitse Taal- en Letterkunde

27 februari 1979

Prof.dr. Jorgensen, Kopenhagen, Denemarken, over: 'Wieland'.

13 maart 1979

Prof.dr. Haslinger, Salzburg, Oostenrijk, over: 'Experimentele Literatuur in Oostenrijk nach 1945'.

19 februari 1980

Prof.dr. Marian Szyrocki. Wroclaw, Polen, over: 'Buchproduktion und Lesepublikum im 17. Jahrhundert'.

4 maart 1980

Dr. Peter Lübke, Landshut, B.R.D., over: 'Gibt es in der DDR eine Zensur? Zu den Publikationsbedingungen von DDR-Autoren'.

28 maart 1980

Dr. habil. Bernhard Greiner, Wittnau, B.R.D., over: 'Erzählung und Vergessen: Tiecks Entwurf der Dichtung im 'Blonden Eckbert'.

Engelse Taal- en Letterkunde

10 oktober 1979

Brian Wilks, M.A., University of Leeds, Groot Brittanië, over: 'The Bröntes'.

28 november 1979

Prof. Geoffrey Hill, University of Leeds, Groot Brittanië, over: 'Reading his own poetry'.

15 februari 1980

Prof. R. Wiebe, A. Schroeder M.W., Canada, over: 'Aspects of Canadian Literature'.

26 februari 1980

Fleur Adcock, University of Newcastle upon Tyne, Groot Brittanië, over: 'Reading her own poetry'.

20 maart 1980

Prof. Derek Pearsall, University of York, Groot Brittanië, over: 'Chaucer and the Modern Reader, with special reference to the 'Nun's Priest Tale'.

7 mei 1980

Prof. A. Wertheim, Indiana University, U.S.A., over: 'American Drama 1965-1980'.

Semitische Taal- en Letterkunde

12 november 1979

Prof. W.G. Lambert, University of Birmingham, Groot Brittanië, over: 'The personal god in ancient Mesopotamia'.

15 november 1979

Prof. W.G. Lambert, over: 'Gilgamesh in legend and art'.

Archeologisch Instituut

20 oktober 1979

Prof.dr. V.M. Strocka, Berlin, B.R.D., over: 'Antike Bibliotheken'.

FACULTEIT DER ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

13 mei 1980

Prof. P. van Rompuy, Leuven, België, over: 'Economische Facetten van de Regionalisering: De Belgische Staatshervorming'.

20 mei 1980

Prof. K. Polenske, U.S.A., over: 'Multiregional Energy and Environmental Analysis in the U.S.'.

FACULTEIT DER SOCIALE WETENSCHAPPEN

Sociaal-Culturele Wetenschappen

POLITIKOLOGIE

1979-1980

Vladimir E. Bashkirov en I.A. Krotov, Sowjet-Unie, over: 'Europese Veiligheid en de Oost-Westverhouding'.

november 1979

M. Brenner, Groot Britannië, over: 'Patterns of Social Structure in the Research Interview'.

februari 1980

H. Krippendorff, U.S.A., over: 'Varieties of Content Analysis'.

februari 1980

R. Weber, U.S.A., over: 'Content Analysis and Cultural Indicators'.

februari 1980

B. Wegener, B.R.D., over: 'Comparison of Scaling Procedures for Social Science Variables'.

februari 1980

B. Bunting, Ierland, over: 'Recent Developments in Northern Ireland'.

februari 1980

A. Ferligoy, Joegoslavië, over: 'An overview of Clusterprocedures'.

april 1980

R. Glanville, U.S.A., over: 'Concept Formation, Evaluation and Communication in a badly defined Subject Area, Shown by means of Techniques and Theories derived from Experiment'.

NIET-WESTERSE SOCIOLOGIE EN CULTURELE ANTROPOLOGIE

1980/81

Dr. J.P. Oosterling, Peru, over: 'Migratie problematiek in Lima'.

Dr. H.D. Evers, B.R.D., over: 'Stedelijke grondwaarde'.

Mevr.dr. S. Barros, Indonesië, over: 'Informe sector in Indonesië'.

Psychologie

25 september 1979

Dr. J.D. Kuyt, Alberta, Canada, over: 'Transactional analysis ego states: subdivisions and definitions'.

27 november 1979

Prof.dr. Sheldon D. Rose, Wisconsin, U.S.A., over: 'De kognitieve gedragstherapie toegepast in groepen'.

3 december 1979

Dr. F.A. Heller, Tavistock Institute of Human Relations, London, Groot Britannië, over: 'Industrial Relations in the U.K.'.

4 december 1979

Dr. F.A. Heller, Tavistock Institute of Human Relations, London, Groot Britannië, over: 'Complex Decision making in Organizations'.

27 februari 1980

Prof.dr. J.W. Atkinson, University of Michigan, U.S.A., over: 'Personality, motivation and achievement'.

29 februari 1980

J. O'Hanlon, over: 'In werksituaties (o.a. autorijden) met fysiologische correlaten (E.E.G.) werken'.

16 april 1980

Prof.dr. V.L. Allen, University of Wisconsin, U.S.A., over: 'The heuristic value of role theory: research on children teaching children'.

Pedagogische en Andragogische Wetenschappen

27 februari 1980

Prof.dr. J.W. Atkinson, University of Michigan, U.S.A., over: 'Personality, motivation and achievement'.

CENTRALE INTERFACULTEIT

20 en 27 september, 4, 11, 18 en 25 oktober, 1, 8, 15, 22 en 29 november, 6 en 13 december 1979

Prof.dr. R.M.B. Boehm, over: 'Filosofie als kritiek der grondslagen van onze tijd'.

17 oktober 1979

Prof.dr. R. Kimura, over: 'Mensenrechten en ontwikkeling'.

INTERFACULTEIT AARDRIJKSKUNDE EN PREHISTORIE SUBFACULTEIT SOCIALE GEOGRAFIE EN PLANOLOGIE

9 januari 1979

Dr. D. Garr, San José University, California, U.S.A., over: 'Aspecten van de suburbanisatie in Santa Clara County bij San Francisco'.

30 maart 1979

Prof. L. Bourne, Toronto, Canada, over: 'Onderzoek naar processen op de stedelijke woningmarkt'.

18 mei 1979

Dr. D.A. Kirby, University of Wales, Groot Brittannië, over: 'Some impressions on recent development and problems of British new towns' en 'British experiences with policies in the field of urban renewal'.

22 juni 1979

Prof.dr. Marcin Rościsnewsky, Poolse Academie van Wetenschappen, Warschau, Polen, over: 'Problems related to the structuring of socio-economic space in developing countries'.

12 oktober 1979

Dr. M. Lipton, Development Institute of Sussex, Groot Britannië, over: 'Landhervorming in India'.

13 mei 1980

G.M. Moseley, University of East Anglia, Norwich, Groot Britannië, over: 'Accessibility: the rural challenge'.

28 mei 1980

Dr. Audrey M. Lambert, London School of Economics, Groot Britannië, over: 'The making of the Dutch landscape'.

INTERFACULTEIT DER ACTUARIËLE WETENSCHAPPEN EN ECONOMETRIE

19 oktober 1979

Prof. D.J. Poirier, over: 'Model occurrence and model selection in panel data sets'.

21 november 1979

Prof. O.D. Anderson, University of Nottingham, Groot Britannië, over: 'Experience with ARIMA-models'.

12 december 1979

Prof. D. Levhari, Hebrew University, Israël, over: 'Hotelling's economics of exhaustible economics'.

28 maart 1980

Prof. P.J. Kühn, Gesamthochschule Siegen, B.R.D., over: 'Decomposition methods for the approximate analysis of complex queueing systems'.

4 april 1980

Prof. R. Saigal, Northwestern University, U.S.A., over: 'Recent developments in fixed point algorithms'.

9 mei 1980

Prof. D.J. White, University of Manchester, Groot Britannië, over: 'Multi-objective Interactive Programming'.

29 mei 1980

Prof. E.S. Phelps, Columbia University, U.S.A., over: 'International capital mobility and welfare economics'.

13 juni 1980

Prof. A. Federgruen, Columbia University, U.S.A., over: 'Combined vehicle routing and inventory allocation problems'.

16 juni 1980

Prof. T.J. Ott, Bell Laboratories, U.S.A., over: 'The single server queue with as input a superposition of M/G_1 and D/G_2 '.

INTERFACULTEIT LICHAAMELIJKE OPVOEDING

9 april 1980

Prof.dr. E. Asmussen, Kopenhagen, Denemarken, over: 'De regulatie van circulatie en ventilatie tijdens lichamelijke inspanning'.

aantallen studenten

(inclusief extranei, exclusief toehoorders)

<i>Studierichting</i>	<i>Eerste jaars</i>		<i>Totaal</i>	
	<i>heren</i>	<i>dames</i>	<i>heren</i>	<i>dames</i>
Godgeleerdheid	53	15	413	111
Rechtsgeleerdheid	193	106	830	450
Geneeskunde	166	100	1316	647
Tandheelkunde	56	13	338	71
Wiskunde	59	13	260	44
Natuurkunde	48	1	266	7
Scheikunde	51	6	293	53
Geologie	19	3	88	13
Biologie	67	29	465	193
M.O. Wiskunde en Natuurwetenschappen	6	1	40	10
Klassieke talen	9	8	38	31
Nederlands	37	45	187	211
Frans	13	45	39	177
Duits	8	12	80	76
Engels	21	39	123	160
Semitische talen	2	4	10	8
Fries	2	—	2	1
Geschiedenis	77	21	376	134
Kunstgeschiedenis/archeologie	9	27	60	126
Algemene taalwetenschap	1	1	12	11
Transport	897	489	5236	2534

<i>Studierichting</i>	<i>Eerste</i>		<i>Totaal</i>	
	<i>heren</i>	<i>jaars</i> <i>dames</i>	<i>heren</i>	<i>dames</i>
Transport	897	489	5236	2534
Algemene literatuurwetenschap	4	6	16	14
M.O. Duits	—	—	7	8
Overige Letteren	2	1	2	2
Economische wetenschappen	276	14	1366	87
Avondopleiding economie	35	2	69	3
Sociologie	16	10	160	66
Niet-westerse sociologie	11	5	63	34
Culturele antropologie	14	15	84	98
Politicologie	42	6	300	34
Psychologie	65	70	503	416
Pedagogie	36	86	188	437
Andragogie	5	3	85	86
Wijsbegeerte	24	7	109	32
Natuurkundige aardrijkskunde	11	2	121	17
Sociale aardrijkskunde	46	15	505	142
Actuariële wetenschappen	5	1	17	3
Econometrie	24	3	108	12
Lichamelijke opvoeding	67	35	265	125
Totaal	1580	770	9204	4150
Totaal generaal	2350		13354	

aantallen buitenlandse studenten

studierichting nationaliteit	Godgeleerdheid	Rechtsgeleerdheid	Geneeskunde	Tandheelkunde	Wiskunde	Natuurkunde	Scheikunde	Biologie	M.O. Wiskunde	Alg. Liter. Wtsch.	Klass. Talen	Nederlands	Frans	Duits	Engels
	België						1	1							
Engeland	1	1													
Ierland					1										
B.R.D.	1	3	31	7			1	5						2	
Zweden													1		
Noorwegen			2				1					1			
Finland			1												
Oostenrijk			1												
Zwitserland		2					1								
Frankrijk				1	1									2	
Spanje			1												
Portugal										1					
Italië		1					1								
Joegoslavië								1							
Roemenië	1														
Tsjechoslowakije			3				1								1
Griekenland											1				
D.D.R.				1											
Polen															
Totaal Europa	3	7	39	9	2	1	6	6		1	1	1	4	2	
Israël			1	1											
Turkye			1			1									
Syrië															
Iran			1												
Irak			1												
Cyprus															
Pakistan							1								
Sub. totaal	3	7	43	10	2	2	7	6		1	1	1	4	2	

Nederlands																	Totaal nationaliteit		
Frans		Duits	Engels	Semiet. Talen	Geschiedenis	Kunstgeschied.	Economie/Acc.	Sociologie	Niet West. Soc.	Cult. Antrop.	Politologie	Psychologie	Pedagogie	Andragogie	Filosofie	Fysisch Geogr.	Sociale Geogr.	Lich. Opvoeding	Totaal nationaliteit
					1	1						1	1	1				1	7
			1		1	1				1		2			1				8
	1	2			1	3		1		1		5						1	60
1			1			1	1			1									4
																			6
												2		1					3
	2												1						4
						1													5
			1		1	1			1							1			6
																	1		3
						1													2
	1					1													1
																			6
																			1
												1							1
1	4	2	3	3	1	10	2	1	4			11	2	2	2	1		1	125
			1			1	1					3							8
			1			2		1				1							7
						1													1
												1							2
						1				1									3
						1					1								1
						1						1			1				4
1	4	2	5	3	1	17	3	2	4	1	17	2	2	3	1		1		151

studierichting nationaliteit	Godgeleerdheid	Rechtsgeleerdheid	Geneeskunde	Tandheelkunde	Wiskunde	Natuurkunde	Scheikunde	Biologie	M.O. Wiskunde	Alg. Liter. Wtsch.	Klass. Talen	Nederlands	Frans
	Transport	3	7	43	10	2	2	7	6		1	1	1
India	1	1						1					
Bangla Desh													
Thailand													
China													
Indonesië	2	2	37	22			1	4	1				
Z. Korea	1												
Totaal Azië	4	3	41	23		1	2	5	1				
Australië			1										
Totaal Australië			1										
Algerije													1
Marokko													1
Tunesië													1
Egypte			2		1	1	1	1					
Zuid-Afrika	4	2					1						
Ethiopië			1										
Zimbabwe			1										
Ghana													
Sierra Leone													
Gambia													
Totaal Afrika	4	2	4		1	1	2	1					3
U.S.A.	6		3				1					1	
Canada	2	1	1		1			1					
Totaal Noord-Amerika	8	1	4		1		1	1				1	
Sub. totaal	19	13	89	32	4	3	11	13	1	1	1	2	7

Nederlands																			
Frans		Duits	Engels	Semiet. Talen	Geschiedenis	Kunstgeschied.	Economie/Acc.	Sociologie	Niet West. Soc.	Cult. Antrop.	Politologie	Psychologie	Pedagogie	Andragogie	Filosofie	Fysisch Geogr.	Sociale Geogr.	Lich. Opvoeding	Totaal nationaliteit
1	4	2	5	3	1	17	3	2	4	1	17	2	2	3	1	1	151		
								1			1						4		
												1					1		
							1				1						1		
			1	1		21	1	1	1	2	4	1				1	102		
														1			2		
		3	1		29	2	2	1	4	12	1		2	1		138			
				1	1						1					4			
				1	1						1					4			
1																	1		
1																	1		
1			1					1									3		
					7					1							14		
					3			1	1		2			1			15		
					1			2					1				5		
					1				1								1		
					1					1							2		
					1					1							1		
3		1			13		4	2	2	2	2	1		1		44			
1		2	1	1	1	3	1	1		1	4			1		27			
		1					1		1					1		10			
1		3	1	1	1	3	2	1	1	1	4			2		37			
2	7	2	10	1	5	3	56	6	8	8	7	30	4	2	7	2	1	348	

studierichting nationaliteit	Godgeleerdheid	Rechtsgeleerdheid	Geneeskunde	Tandheelkunde	Wiskunde	Natuurkunde	Scheikunde	Biologie	M.O. Wiskunde	Alg. Liter. Witsch.	Klass. Talen	Nederlands	Frans	Duits	Engels
	Transport	19	13	89	32	4	3	11	13	1	1	1	2	7	2
Brazilië													1		
Argentinië		1													
Chili		1	1												
Uruguay															
Suriname	1	1	3			1									1
Ned. Antillen		2													
Totaal Latijns-Amerika	1	5	4			1							1		1
Staatloos			1												1
Totaal studierichting	20	18	94	32	4	4	11	13	1	1	1	2	8	2	12
Totaal Faculteit	20	18	126				33								37
	Godgeleerdheid	Rechten	Geneeskunde				Wiskunde en Natuurwetenschappen								Letteren

Nederlands																Totaal nationaliteit			
Frans		Duits	Engels	Semiet. Talen	Geschiedenis	Kunstgeschied.	Economie/Acc.	Sociologie	Niet West. Soc.	Cult. Antrop.	Politologie	Psychologie	Pedagogie	Andragogie	Filosofie	Fysisch Geogr.	Sociale Geogr.	Lich. Opvoeding	Totaal nationaliteit
2	7	2	10	1	5	3	56	6	8	8	7	30	4	2	7	2		1	348
	1											1							2
						1		1											1
			1				4		2	1	3	6	2		1		2		28
				1															3
	1		1		1	1	4	1	2	1	3	7	2		1		2		38
			1				2		1		1	1							7
2	8	2	12	1	6	4	62	7	11	9	11	38	6	2	8	2	2	1	393
		37					62				84				8	4		1	
		Letteren					Econ. Wetensch.				Soc. Wetensch.				C.I.F.	Aardrijkskunde		Lich. Opvoeding	Totaal generaal

aantallen examens en promoties

	heren	dames	totaal
<i>Faculteit der Godgeleerdheid</i>			
Propedeutisch:	19	13	32
Kandidaats:	22	3	25
Doctoraal:	23	—	23
Promotie:	7	—	7
<i>Faculteit der Rechtsgeleerdheid</i>			
Kandidaats:	113	79	192
Doctoraal:			
Nederlands Recht	70	31	101
Notariële Studierichting	17	2	19
Vrije Studierichting	9	3	12
Promotie:	4	—	4
<i>Faculteit der Geneeskunde</i>			
Geneeskunde:			
kandidaats I	144	84	228
kandidaats II	136	90	226
kandidaats III	166	70	236
doctoraal I	123	53	176
doctoraal II	129	69	198
assistent-arts	92	29	121
arts	117	49	166
Promotie:	16	1	17
Tandheelkunde:			
kandidaats I	51	12	63
kandidaats II	42	14	56
doctoraal I	59	15	74
doctoraal II	38	4	42
tandarts	46	3	49
Promotie:	4	—	4

Faculteit der Wiskunde en Natuurwetenschappen

Kandidaats:	Wiskunde	24	5	29
	Natuurkunde N-1	11	—	11
	Natuurkunde N-2	8	—	8
	Scheikunde S-1	17	—	17
	Scheikunde S-2	7	2	9
	Scheikunde S-2'	7	2	9
	Scheikunde S-3	1	—	1
	Geologie	2	—	2
	Geologie G-1	5	—	5
	Geologie G-2	4	—	4
	Geologie G-3	6	—	6
	Biologie B-1	51	27	78
	Biologie B-3	2	1	3
	Biologie B-4	9	2	11
	Biologie B-5'	13	8	21
Doctoraal:	Wiskunde	37	4	41
	Natuurkunde	26	—	26
	Scheikunde	31	4	35
	Geologie	9	1	10
	Biologie	27	11	38
Promotie:	Wiskunde	5	—	5
	Natuurkunde	6	—	6
	Scheikunde	14	—	14
	Geologie	2	—	2
	Biologie	16	1	17
M.O.-B:	Wiskunde	1	1	2
M.O.-B:	Natuurkunde	7	1	8
M.O.-B:	Scheikunde	2	—	2
M.O.:	Biologie	7	3	10

aantallen examens en promoties

		heren	dames	totaal
<i>Faculteit der Letteren</i>				
Kandidaats:	Klassieke taal- en letterkunde	7	4	11
	Nederlandse taal- en letterkunde	20	32	52
	Franse taal- en letterkunde	4	14	18
	Duitse taal- en letterkunde	3	8	11
	Engelse taal- en letterkunde	14	10	24
	Semitische taal- en letterkunde	—	1	1
	Geschiedenis	36	6	42
	Kunstgeschiedenis	5	13	18
Doctoraal:	Algemene taalwetenschap	1	3	4
	Klassieke taal- en letterkunde	2	—	2
	Nederlandse taal- en letterkunde	5	10	15
	Franse taal- en letterkunde	3	9	12
	Duitse taal- en letterkunde	4	1	5
	Engelse taal- en letterkunde	9	6	15
	Geschiedenis	23	9	32
	Kunstgeschiedenis	2	2	4
Algemene literatuurwetenschap	1	—	1	
Promotie:	Duitse taal- en letterkunde	1	—	1
M.O.-A:	Duitse taal- en letterkunde	2	1	3
M.O.-B:	Duitse Taal en letterkunde	2	1	3

Faculteit der Economische Wetenschappen

Kandidaats:	114	20	134
Doctoraal:	96	1	97
Promotie:	5	—	5
Accountant:	9	—	9

geslaagde geëxamineerden

(afsluitende examens)

		heren	dames	totaal
<i>Faculteit der Sociale Wetenschappen</i>				
Kandidaats:	Westerse sociologie	15	7	22
	Niet-Westerse sociologie	5	3	8
	Culturele antropologie	8	3	22
	Politicologie	13	3	16
	Psychologie	50	42	92
	Pedagogie	17	69	86
	Andragogie	8	16	24
Doctoraal:	Westerse sociologie	17	9	26
	Niet-Westerse sociologie	3	3	6
	Culturele antropologie	3	4	7
	Politicologie	18	1	19
	Psychologie	64	37	101
	Pedagogie	16	29	45
Promotie:	Andragogie	10	13	23
	Niet-Westerse sociologie	1	—	1
	Culturele antropologie	1	—	1
	Politicologie	1	—	1
	Psychologie	3	—	3
	Pedagogie	1	—	1
<i>Centrale Interfaculteit</i>				
Kandidaats:	Wijsbegeerte	2	—	2
Doctoraal:	Wijsbegeerte	7	—	7
Promotie:	Wijsbegeerte	2	—	2
<i>Interfaculteit der Aardrijkskunde en Prehistorie</i>				
Kandidaats:	Natuurkundige aardrijkskunde	17	4	21
	Sociale geografie	44	11	55
Doctoraal:	Natuurkundige aardrijkskunde	15	1	16
	Sociale geografie	40	10	50

		heren	dames	totaal
--	--	-------	-------	--------

Interfaculteit der Actuariële Wetenschappen en Econometrie

Kandidaats:	Actuariële Wetenschappen	2	1	3
	Econometrie	15	2	17
Doctoraal:	Actuariële Wetenschappen	3	—	3
	Econometrie	7	1	8
Promotie:	Econometrie	2	—	2

Interfaculteit Lichamelijke Opvoeding

Kandidaats I:		36	21	57
Kandidaats II:		36	14	50
Doctoraal:		3	2	5

geslaagde geëxamineerden

(afsluitende examens)

De namen van de geslaagde geëxamineerden zijn overgenomen van computerlijsten. Op deze lijsten is de letter *ij* steeds vervangen door *y*. Het zou te veel tijd vergen na te gaan wat de juiste spelling is.

* = cum laude.

FACULTEIT DER GODGELEERDHEID

Kandidaatsexamen

A. Buma
J. van Manen
A. Meek
P.J. Minnema
A.W. Verburg
J.W. de Vos
Mw. J.C. Colenbrander
P.W. Dekker
J.F. Mos
K.A.E. de Waard
M.J. Aalders
Mw. T. Algra e.v. Dykstra
E. Baljet
A. Altena
Mw. J.K. Meyer
J.P. van Riessen

P.B. Buikema
J. Dykhuizen
H.R. Knoop
M.S. Voet
G.J. Mink
J.C. Donner
R. Koorneef
H.U. de Vries
H.C. Westeneng

Doctoraalexamen

R. Pluim
J.W. Maris
C.W. Suh
A. Koetsier
B. Bloemink
J. Dykstra

Z. Baak
M. Chacko
G.C. van de Merwe
D. Visser
D.A. Codling
T. Palmer
A.N. Verheul
H. Wielenga
H.A. Spielman
R.C.T. Ootjers
J. Lever
C. van der Kooi
J.C. Schouten
D.F. Olivier
N. Schelhaas
A. Telleman
J.W. Breukelaar

FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID

Doctoraalexamen

J.J. Bakker
G.H.P. Beekers
J.S. Beukens
Mw. E.M. Glimmerveen
W. van Goor
Mw. A.M. de Koning
C.A.R. Kuyper
H. Leyen
C.A.M.J. Raymakers
J. van Aalderen
G.J.A. Bunc
J.H. Dondorp*
O.B. Linker
Mw. L.C.M.J. Moors
e.v. Woltering
J.D.L. Nuis

F. Rekker
U.M. Wieringa
G.B.J. Hartsink
J.M.J.H.S. Jansen
Mw. H.M. Venema
J.L.M. van Wesemael
W.J. Boelens
A.F. Bosma
A.V.M. van Dyk
J.W. Klein Wolterink*
J. Roozeboom
Mw. C.H. Ryksen
e.v. Van den Heuvel
Mw. B.M.E. de Windt
Mw. M. Das e.v. Mulder
T.D. de Groot
Mw. M.O. Key e.v. Parlevliet

R. Assenbroek Machielsen
Mw. J.M. Niemer
W.C. van der Veen
M.H.A. Brandt
Mw. G.C. Brugman
J.A. Hagier
Mw. I.M. Jansma
e.v. Botman
M.R. Koolstra
Mw. K.H. Lie e.v. Hoo
J.H. Oosterveen
E. de Reeper
Mw. M.A.H. van Ry
F. Steensma
Mw. I. Zylstra
e.v. Drexhage
Mw. E. Faber

F.C.T. Specker
 W.T.J. van de Werd
 J. Wilkens
 J.D.E.J. Bomers
 H. Bree
 Mw. K. Cretskens
 J.M. Hamaker
 Mw. L. ter Horst
 e.v. Van Erp
 H.R. Kant
 W. Kattouw
 P.J. de Koff
 D. Oudenaarden
 W.F. Waagmeester
 Mw. I.A. Blom
 W.J.A. Brons
 Mw. S. Brons
 Mw. E.N. Frohn
 Mw. D. Heertje
 F. van der Hoek
 J. Koers
 J. de Kroon
 C.J. Los*
 D.J. Oppedyk
 Mw. A.M. Pels
 N. Schreurs
 J.G. de Zeeuw
 M.W. Zier
 Mw. M .B. van Zorge
 H.A. Demeersseman*
 Mw. B.A. van Everdingen
 A.W. Groen

Mw. J.J. de Meyer
 Mw. M. Pieffers
 J. Rozendaal
 Mw. A.T.M. Schreiner
 J.J.J. Veerkamp
 Mw. M. Verwelius
 Mw. G.C.H. Vlaanderen
 E.P. Westenbrink
 P.G. Wytsma
 H. Balkenende
 A. Buyse
 D. Bylsma
 E.M. Dekker
 J.J. van Helden
 B. Holthuis
 B.P. Honnebier
 J.C.A.C.M. Moes
 P. Nouwen
 T.A. Ritsema
 Mw. J.M. Snterse
 Mw. F.H.W. Teekman
 J.F. Verhaert
 A.J.L.M. van der Wildt
 C.P. Wolthers

Doctoraalexamen
Vrije studierichting
 D.J. van der Kwaak*
 P.A. Minnebo
 Mw. P.M. Niemantsverdriet
 e.v. Klootwijk
 B.J. Smeehuizen

E.P. Cassee
 Mw. M.A. Wielkens
 Mw. P.V. Mitchell
 J.K.A. Strassburger
 J. Fernhout
 G.L. Fornaro
 R. Hoff
 J. van Leeuwen

Doctoraalexamen
Notariaat
 P.L. Vyzelman
 Mw. H.M. Venema
 W.J. Boelens
 A. Buyse
 H.R. Doorduyn
 T.W.R.M. Serraris
 W.C. van der Veen
 T.H. van Wees
 J.H. Oosterveen
 G.P. van Breugel
 W.J. Kuperus
 A.C. Mens
 D. Oudenaarden
 G.M.A.M. Kersemaekers
 F.A.M. van der Storm
 Mw. A.M. Lieth
 e.v. Bellaar
 T.A. Ritsema
 J.F. Verhaert
 P.F.H. van Zutphen

FACULTEIT DER GENEESKUNDE

Artsexamen

H. Bouter
 Mw. F.A. Drost
 e.v. Broersma
 J.G.M. Govers
 Mw. M.G.E.M. van Os
 e.v. Van Drunen
 C.R.E. Purvis
 J.M. Dekker
 Mw. H. Heidinga
 E.D.J. van Heykoop

Mw. C.W. van der Hilst
 Mw. M.F. Hoogesteger
 H.G. van Middelkoop
 D.B. van der Schaaf
 J.C. Broertjes
 M.J. Jongmsma
 P.G.B. Mirck
 Mw. P. Schaar
 P.G.M. Stam
 M. Strookman
 J.W. Troost

L.W.A. van der Valk
 D. van Velzen
 A.M.N. Makdoembaks
 W.D. van Mourik
 Mw. M. Rombach
 e.v. Rafie
 D.B. van der Schaaf
 Mw. M.M.W. Schollaardt
 E.G.M. Stassen
 C. Goudswaard
 T.M.J. Huygen

R. Koster	J.H. Pleiter	Mw. M. Bouwmeester
Mw. E.C. van Lieshout	T.H.M. de Reyke	Mw. C.C.M. Kleinegriss
J.A. Vermeyden	C.M.J. Walen	Mw. H.G.A. van der Leeuw
Mw. M. Askes	R. Bekkering	e.v. Jochemsen
e.v. Agterhuis	Mw. A.M. Boonstra	R.A. van den Bent
Mw. E.R. Bonnist	W.A. Thys	Mw. A.M.C. Hauer
Mw. O.B. Jochems	Mw. M.G.M. CLerkx	e.v. Van Kamp
Mw. M.J. Schuurmann	e.v. Coenen	E. Hoogendyk
e.v. Stoel	P.B. Dunki Jacobs	R.J. Vuyt
R.P. Smitshuyzen	F.C. Jansen	H.F. Althuisius
M.R. Visser	Mw. E.B. Bos	V.H. van Andel
Mw. L.Y.D. Yap	J.H. Logger	R.C. Boon
R.M. Gerritsen	J. Padding	E.T. Hermans
Mw. C.T.M. Linthorst	Mw. G. van der Woude	Mw. F.L. Kok
J.J.M. van Meyel	e.v. Holleman	D.F. Louman
L.G. van Rooyen	Mw. A.F. Hoeksma	R.J. van Montfoort
Mw. C.J.H. Willekens	C.T. Postma	D.J. Richel
e.v. Propper	R.T.M. Asselbergs	R. Runhert
L. Booy	Mw. I.E. Bosboom	R.J.P.M. Scholten
Mw. T. Boterman	V.R. Drexhage	R.V. Braber
e.v. Quak	F. van Eekelen	R.M. Bruinsma
A.J. Huygen	S.T. Keizer	E.P.F. Klootwyk
F.H.J. Koedyk	R. Kisdensingh	R.S. Muhlig
T.J. van Reeken	Mw. S. Kool	Mw. S.M.E. van Rhyn
Mw. C. Scheeres	Mw. H.J. van der Mark	A.C. Verschoof
J.J.P. Schrandter	e.v. Van Leeuwen	J. Vonk
E.H. Schrotten	L.N. Marting	S.R. Hakman
W.A. Slikker	Mw. C. Meulenbeld	P.A. Koppe
W.F.M. Strankinga	e.v. Driest	Mw. J.R. Nethe
R.P. Wielenga	W.M. Morpurgo	Mw. Y.H. van Nus
P.S. Woudstra	A.H. Mudde	M.J. Quaak
C.M.B. Duwel	P.D. de Rooy	W.J. Steen
Mw. M.B.C.J. de Goey	P.R. Schiphof	R.T. Tjon-a-Tham
Mw. W.G. van Hanswyk	H. de Vries	A. van de Venis
Mw. P.F. Ippel	T.S. van den Broek	Mw. S.M. Vogelesang
P.R. Lever	D.G. Langevoort	e.v. Labots
A.H. Oortgiesen	J.B. van Nieuwerker	N.J. Andreae
R. Rohling	Mw. E.C.M. van Pampus	J. Brillman
Mw. M.J.B.A. Thunnissen	A.C. Pilon	J.P. Fusman
Mw. M.J. de Waart	T.S. Prins	J.W. van der Hofstede
Mw. J.M. de Wilde	J.J. Smit	J.H.C. Kok
A.P. Willig	J. Veenboer	H.J. Kramer
F.J.M. Woltring	J.D. Zyp	K.J. Nusselder
J.R.M. Dopper	Mw. J.H. van de Berg	T.P.A. Razenberg
J.A.M. Gerver	Mw. R.J.F. Bersma	A.B. Stibbe
A.G. Mager	Mw. E.M.J. de Boer	W. Meinhardt

A.J. Verboom
 F.R. van de Beek
 P.V.H.M. Bots
 R. Foekens
 G.G. Geskes
 J.N.W. Koch
 Mw. F.J.J.M. van
 Merrienboer
 Mw. M.S.J. Priester
 e.v. Los
 C.J.A. Punt
 H.F. Schalkwyk
 Mw. M.A.J. Westerink
 e.v. Schiphof

Tandartsexamen

L.B. Huyssoon
 A. Jol
 S.T.M. Lie
 T.W. Swart
 H.T. Bakker
 P.J.H. Bakker
 E.C.L. Fritschy

H.B. Hummelen
 P. Meyer
 Mw. R.K. Sudarmadji
 T. Geuzebroek
 J.F. Linde
 R.W.J. Meyer
 H. Noorlag
 H.C. van Beek
 G.P.J. Bontje
 D.J. Bossers
 A.J.M. Damen
 C.J. Kellermann Slotemaker
 R. Knopper
 D. Koot
 J.P.M. Nan
 P.M.M. Noverraz
 E.S. Nydam
 Mw. D.M. Voet
 e.v. de Jong
 W.M. Vonk
 W.H. van Baren
 G. Bouwman
 E.J. van Croonenburg

J. van Nes
 A.G. te Raa
 J.J.M. Veerman
 R.J. Wolthuizen
 Mw. E.J.A.W. Dykstra
 M.G.M. Gyzen
 K.J. Hoevers
 A.H. Huisman
 L. Lekkerkerk
 O.G.J. de Pater
 A.A. Scholten
 P. Vermeulen
 J.A.G.M. Voorbraak
 E.J. Heller
 C.W. Lely
 R.M. de Lussanet
 de la Sabloniere
 H.W.A. Schulpen
 G.G. Steen
 K.K. Han
 H.J. Winterink

FACULTEIT DER WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN

Doctoraalexamen
Wiskunde
 Mw. N. Baron e.v. Elte
 G. van der Beek
 A. Blokhuis
 J.B. Bosschaart
 P.W. van der Zwaard
 G.A.B. Albers
 A.T.C. Boots
 D. van der Ster
 N.J.A.M. Berendsen
 W. de Jonge*
 G. van de Beek
 P.A. Bekenkamp
 J.W.J. Vrysen
 Mw. A.A. Bleeker
 L. Grevelink
 T. Jurgens
 C.W.J. Kok
 M.J. Schermer

P.G.M. Schoen
 Mw. J.H.F. Schuckmann
 H.L. den Uil
 J.H.M. van Nuland
 F. Ris
 J.P. Siljee
 Mw. J.T. Boomsma
 E.P.W. Trel
 K.P. Hart*
 M.W.D. van den Heuvel
 J.W.J.M. Koop
 R. Kuiken
 F.M. Kuip
 W.A. Slotboom
 J.M. Boon
 B. Heringa
 J.M. Hogendorp
 J.T.A. Koster*
 N.G.A.W. Masterbroek
 M. de Nys

H. Tiekstra
 P.C. Tolck
 B.J.M. Vink

Doctoraalexamen
Natuurkunde
 R.J. van Aalst
 A.J.J. Bos
 J.H.G.M. van den Eynde
 C.L. Blom
 B.J. van der Meer
 J.J.A. Zalmstra
 G.J. van Blokland
 H.W.L. Bruckman
 R. Feenstra
 H. Wesseling
 A.M. Hoefsloot
 W. Hoogeveen
 G. Groeneweg
 A.S.M. Koeleman

A.C. Konig
H. Lodder
C.P.P. Nooy
O.W. de Ridder
M.A. Scheerhagen*
H.J.W. Spoelder
S. Verstraten
P.D. Barthel
P.P. van Bemmelen
A. van Egmond
R.A. Hacquebord
J.P. de Wilde

Doctoraallexamen
Scheikunde
G. van Beek
G. Broekhuizen
A. Heerschap
M.E.P. Dierikx
W. Bakker
L.C.G. Byman
R.J. Leer
J.F. Plantje
P.C. Baart
J. Glas
A. Kuizenga
P.R. Luyten
W.A. Man in 't Veld
T.A. van der Knaap
J.C. Kooiman
W.M. Letzer*
P.A. Timmermans
Mw. S.A.M. Korrel
A.J.B. Kruik
H.J. van Nieuwkerk
J.A. Schuller
J.G.C. van Amsterdam
Mw. H.F. van Garrel
R. Kuyer
Mw. H.L. Oei
J.W. van der Zwaan
R.F. Ariaansz
J.J.A. van Bruggen
Mw. G. de Jong
H.G.P. Koenes
C. Metselaar
P.M. Onel

W. Oosterbeek
B.J. de Vos
W.H. van Vugt

Doctoraallexamen
Geologie

Y.A. Baumfalk
P.E. Munk
H.W. Hofstee
J. Kaper
W.W. Moeshart
J.H.M. Coenen
A.F.V. van Engelen
Mw. E.E. Stapel
C.R. van Staal
J.F. Wyte

Doctoraallexamen
Biologie

H.R. van den Brink
B.J.M. Fit
M.A. Hemminga
J.F. Mensink
J. Kuiper
G.A. van Beek
Mw. L.M.V. Jonsson
e.v. Floor
J.S. Smeets
C.N. de Vries
A. Vermeulen
H.A. van der Woude
F.B. van der Laan
J. van der Molen
M. van der Niet
B.J. Appelmelk
A.B. van den Berg*
Mw. C.A.W. Bosman
Mw. L. Melis
Mw. H.M.L. Heerschap
e.v. Pelt*
Mw. M.C. van Iperen
e.v. Looze
Mw. H. Metz e.v. de Boer
Mw. J.E. Winkelman
W. van Dyk
J.W. Lens

Mw. H.J.H. Goddyn e.v. Baars
B. Voorzanger
A.J. Klarenberg
J.D.H. van den Lely
Mw. I.I. Riphagen
Mw. M.J.H. Rys
J.J. Stoffels
D.J. Tolsma
C.P.J. van Dyk
D.S. Fokkema
Mw. M.I.J. van der Kroft
Q.L. Slings*
C.H. Stelder
W. Wolters

M.O.-B Wiskunde
Mw. W.P.T.M. van
Bunningen
J.A.M. Tol

M.O.-B Natuurkunde
C. Stuurman
A.H. Mooldyk
T.J. den Blanken
J. Schurer
W. Hengeveld
J.C.M. Buys
A. Philippo
Mw. E.C. Vis

M.O.-B Scheikunde
W. van Munster
J.G.W. van Dongen

M.O. Biologie
C.H. Stelder
F. Planting
C. Kleinendorst
Mw. L. Melis
Mw. E.C. Vellinga
e.v. Ietswaard
Mw. C.B. Deppe
D. Slagter
B. Hobrink
C.W. Dam
J. Bouwer

FACULTEIT DER LETTEREN

Doctoraalexamen

Algemene

Taalwetenschappen

Mw. A.J. Vrystein
e.v. Hoeksema
Mw. L.A.M. Kok
Mw. A.H.B. Ven
L.J. de Vries*

Doctoraalexamen

Klassieke

Taalwetenschappen

P. Boot
G.J. Boter*

Doctoraalexamen

Nederlands

Mw. A.A. Peetoom
Mw. S. Slotema
e.v. van Meel
Mw. A.T. Blokhuis
D.J. Praamstra
Mw. A.L. de Jong
J.G. Marseille
Mw. F.P. Dubbelman
e.v. Dembinski
Mw. F.C.M. Jonker*
A.J. Klynsmid
Mw. C.E. van Harten
e.v. Boiten
Mw. B.J. Thys
Mw. I.M.C. van Dam
P. de Korne*
A.W. Mieras
Mw. I.W. Verheggen

Doctoraalexamen

Frans

Mw. S. Meilink
Mw. M.M. Bense
Mw. M.A.A. Genuit
Mw. J. van der Wekken
e.v. Drenth
Mw. Y.I. Strikwerda*
F.W. Bakker

N.J. Hauwert

Mw. T.P.W. van der Veen
e.v. Woods
Mw. M.L. Zonjee
Mw. T. Havik
Mw. C. Spaan
D. Verloop

Doctoraalexamen

Duits

Mw. C.F. van der Linden
e.v. De Kloet
E.P.J. Spook
R.F.E. Maarschalk
J.H.M. Didden
A.E. van de Burgt

Doctoraalexamen

Engels

Mw. H.L. Everaarts
K.J. Keuning
W.A. van Klaveren
S.J. Popma
A.H. Oude Weernink
G.J. Marseille
J. Cammenga
Mw. E.B.T.M. Konig
A.M. van der Lee*
Mw. C.W. Esmeyer
e.v. Noordegraaf
P. Morin
Mw. H.C.M. Melchers
Mw. M.J.P.A. van
Huykelom*
Mw. W.G. Bekkering
P.J.M. Beerden

Doctoraalexamen

Geschiedenis

L.W.F. Brandt
B.G.J. de Graaff
F.J. Koolschyn
A. Schulp
J.C. Sturm
R.J.E.G. van der Vegte

J.J.S. van Wieringen

R.P.H. Zyp
C.C. van den Hoogen
J.H.F. van Hurne
J.T. Berendsen
F.J.S. Weeda
Mw. C. Minderhoud
H.M. Bartman
Mw. B.J. Ming
J.P. Balkenende
M.P. Bossenbroek*
A.R. Dogger
mw. L.E. Marcus
e.v. de Graaff
J. Heynis
Mw. M.A.S. Kamstra
e.v. Kastelein
Mw. M.A.E. Konings
Mw. H. Postma e.v. Blom
E. van der Tuin
C.F.C.G. Boissevain
Mw. M. Mulder
J.M. Nomes
G.B. van Rheenen
Mw. S. Sannen
P.G. Voogt
J.G.T.M. Beyers
Mw. C.H.G. Viveen

Doctoraalexamen

Kunstgeschiedenis

R.W.A. Bionda
Mw. R. Kok
P.W. Clowney
Mw. T.A.A. Morris
e.v. Clowney

Doctoraalexamen Algemene

Literatuurwetenschappen

D.H. Schram*
M.O.-B Duits
W. Weitmann
Mw. M.U.C. Vietz
e.v. van den Berg
E. Tahitu

FACULTEIT DER ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

Doctoraalexamen

Economie

J. Beer
V.W. Breurkes
R.M.P. van den Broek
J.P. Cornelisse
H. van Dyk
C.B. Endlich
H.C. Haan
L.C.J. van den Hoek
H.W. Jurriansen
M.C. Korff
F.E.T. Nyssen
A.E.H.A. Rietveld
E. Schiphorst
J.C.A.G. Stassen
R.D. Vis
A.D. Vriend
G.H. van der Werff
D.P. Worm
P.J. van Wyk
W.L. van den Bergh
G.T. Bosma
E.A. Brouwer
A.J.F. Hazenoot
W.J. Kuyken
W.J. Lameris
M.J.H. Niehe
J. Oosterbaan
J. Voortman
R.P. Vos*
F. van der Wel
W. van der Werff
A.D. Horst
S.J. Kroon*
J.A.M. Landzaat
P.G. Spanjaard

W.J.M. de Wolf
J. van den Beukel
J. Buddingh
H.M. Hakim
G. ter Harmsel
J. van Hees
J.A. den Hertog
W.A. Merkens
J. Schutten
P.C. J. van der Wal
H.J. Blommestein
D. van Holland
H. Jansen
G.P. van Leeuwen
G.S. Postma*
C. Radstok
Y.J. van der Ree
G.J.C. van der Schaar
A.M. van Schoonhoven
H.J.M. Snoep
E. Weigand
N.H.A. van Wieringen
H.O. Alstein
N.C. Baart
L.A.M. Beumer
F. Blommaert
R.C. Bronkhorst
E.M. van Ditzhuyzen
F.A. van Leer
R.G. Magnee
R.C.M. Moot
D.J.J. Thys
P.C. van der Zouw
H.C.J. Hendriks
R. Dirksen
H.C. van Ryswyk
R.E.C. Tiemstra

J.J.M. Vegting
H. Caalen
B.P. Hagens
M. Polk
C. Sparreboom
R.J. Wallaart
K. de Boer
W. Bruins Slot
L. Dykkamp
J.J.W. van den Ende
H.G. Huppelschoten
P.H.F.M. Jacobs
H.G.J. de Jong
R.J. Joseph
J.A. Kamps*
M.P. van Lieshout
H.A. Pool
G.J.H. Spaans
R. Wissels
W.G. van Bennekom*
F.J. Burink
Mw. A.H. van Ee
W.B.J. Leune
J.H. Piekert
R.A.M. Regouin

Accountantsexamen

M. de Kogel
J.C. Eendebak
W.C.M. Stolwyk
C.C. Ampt
H. Bout
J.H.G. van de Weert
L.T.H. van den Boog
R. Byl
R.J.R. Davidsz
R.C. Tilman

FACULTEIT DER SOCIALE WETENSCHAPPEN

Doctoraalexamen

West. Sociologie

Mw. M.A. de Haas
e.v. Meyer

P.T. Lanser
H.B.H.G. Wilke
Mw. M. Euverman
e.v. Graafland

J. van Schravendyk
Mw. M.R. Hoed
A.M.B. Nederkoorn
Mw. G. Brammer

T. de Graaf
P.J. Weermeyer
Mw. B. Westra e.v. Kroon
G.J. Broekhuis
H.T.J.M. van den Hout
C.A.M. van Kooten
R.A. van Kooy
Mw. T.M.C. Winkels
H.W. Hut
Mw. M.J.T. Kluck
A.H.J. Rot
A.F.M. Williams
J. van der Hoef
Mw. E.E. Eikelboom
e.v. Andriessen
D.E. Kleinlugtenbelt
C. Sparreboom
Mw. L.G.C. Pot
e.v. De Roode
B.J. van Stam

Doctoraalexamen

N. West. Sociologie
J.J.A.M. Hontelez
A.F.E.M. Ketelaars
H. van Zuthem
Mw. J.H. Langenkamp
Mw. A. de Roos
Mw. M.J.H. Turksma

Doctoraalexamen

Culturele Antropologie
F.M. van Dyk
C. Bedevaart
F.W.M. Fontaine
Mw. H.A. Klandermans
e.v. Waal
Mw. J.H. van Reenen
Mw. M.M. Luyendyk
Mw. E.I. van der Meulen*

Doctoraalexamen

Politicologie
C. van Vliet
H.G.H. van der Werf
F.J. van Bork

E. Palstra*
C.J. Verhoef
J.G.C. Wellinghoff
J. de Ridder
C. Dykshoorn
C.J.M. van Gerven
H.J. Kuypers
B. de Vos
F.Z.R. Wychers
P. Spilt
H. Koetje
Mw. G.T. Willemsma
e.v. Doop
J.A. van Kleef*
H.B.R. Letschert
H.W.M. Wesseling*
J.F.P. Tilbusscher

Doctoraalexamen

Psychologie
R.L.W. Ancion
Mw. J.A.C. Arendsen Hein
Mw. G.M. Groeneveld
e.v. Reyn
Mw. A.D. Kooyman
e.v. Haex
Mw. M.G. Prins
Mw. M.A. Smalenburg
Mw. J.M.C. Tjintjelaar
e.v. De Man
J. Wester
D.H. Woelinga
F. van Ysseldyk
J.J. van Doorn
Mw. J.H. Dubbeldam
F.A.M.M. Koenraad
T. Olthof
W.J. den Ouden
D.L. Stronks
H.J. Weber
M.M. Baas
G.H. van den Berg
Mw. A.C. Briet
M.T. Cardol
M.A. Cooler
Mw. J.M. van Delft

J.B. Deyen
Mw. G.M. Driessen
e.v. Kirkpatrick
P. Haagsma
H.W. van der Lee
E.J. Messelink
M. van der Meulen
G.J.M. Nooy
W. Timmerman
Mw. J.M. van der Wansem
Mw. M.W. van der Mast
F.X.M. van Mens
Mw. R.T.J.M. Oosterbaan
R.R. Ploem
J.C. van Veenendaal
M.J. Venhuis
Mw. M.C.R. Zegers
Mw. A.F.E. Lamerus
Mw. N.M. Lyfiogt
E.B. Spit
Mw. I. Tjide e.v. Tan
Mw. M.A. Verwey
e.v. Roeleveld
L. van der Wal
J.W. Geelhoed
Mw. C. de Geeter
C.M.M. Hurts
T.J. van 't Klooster
L.T. van Veldhuizen
A. Vogel
C.J.E. Wienjes
G.J.E. van de Wolde
Mw. D.L.W. Bilkes
R.H. Dykman
J.H.M. van Gastel
Mw. L.C. Oostenryk
e.v. Pool
C. Overweg
A. Segers
M.T. Bachet
Mw. S. Boeke
Mw. C.M. Bruyning
A.M. van den Hoogen
W.W. Huisman
Mw. L. Jonker
Mw. E.J. Kok

R. Kol
A. Luiten
Mw. H.M. Mastenbroek
R.R. Mets
N.J.J. van der Molen
Mw. J.E.M.D. Pronk
e.v. Besemer
J.D. Pronk
Mw. H.C. Roest
S. Sleeking
Mw. J.A. Veenstra
Mw. E.M.H. Barneveld
Mw. Y.M.E. Berkhoff
Mw. A. Boomhouwer
e.v. Alons
H.J.G. Boomsma
J.J.M. Dekker
H.P.M. van Haaster
Mw. P.J.J.M. Hagenaars
e.v. Bloem
Mw. H. de Heer
Mw. M.T. Helle
J.B.M. Huisman
P.J. Hulsbos
T.J. Kapinga
K. Kooyman
H. Looren de Jong*
A.J. van der Made
P.K.D. van Noordenne
Mw. B.C. Prassek
A.F. Renalda*
I.R. Rustveld
J. Schene
H.P. Staal
R.H. Voorendonk
M.K.A. de Zanger
R.B. Zilverberg

Doctoraalexamen

Pedagogie

Mw. F.E. Fleminger
e.v. Zipson

P. Huizinga
Mw. A.C. de Roos
e.v. Idzinga
Mw. K.E.A. Wykstra
e.v. Schrijver
Mw. A. Blokhuis
J.H. Brinkman
G. Koenen
Mw. P.E.A. Cieremans
e.v. Kubbinga
F.J. Faber
Mw. A.M.E. Strumphler
Mw. M.M.F. Kengen
Mw. A.J. Schotanus
Mw. M.C. Slikker
G.A. Wiggers
Mw. L.L. de Jong
B.J. Koster
W.F. Maan
G.J. van den Broek
Mw. J.S.M. van Eyk
Mw. P. Meerwaldt
Mw. E.A.E.M. van Heuven
S.R. Meester
Mw. C.Y.G.M. Stokvis
Mw. A.M.J. Wetzels
Mw. C.T.J.M. van Doorn
J. Hoeve
Mw. N.A. de Boo
Mw. G.C. Caminada
Mw. J.T. Bos
Mw. A.J. Feenstra
Mw. N.D. Gonsalves
Mw. J.E. Krajenbrink
Mw. A.M. Rip
e.v. Mendelts
Mw. F.M.C.J. Versloot
Mw. M.P. Blok v.d. Velden
e.v. Nienhuis
Mw. D.C.J. Borsboom
Mw. A. van den Brink
e.v. Jungen

J.G. Brouwer
H.G. Coumou
Mw. M.E.W.A. Hak
e.v. Muller
Mw. J.M. Hamer
e.v. Henssen
P. Jongkind
W. Kleisen
M.C. Moerland
H.T. Woudstra

Doctoraalexamen

Andragogie

R. van der Hoek
Mw. C.A. Vry
Mw. E.M. van der Berg
Mw. A.W.V. Pronk
e.v. de Nooy
Mw. O.C. Zeyl
Mw. B.M. Goethart
J.S. Mulder
Mw. E.M. Thierry
M.L.M. van der Voorn
J.J.S. Boekestyn
A.M. Wulfert
Mw. R.L. van Zanten
G.J. van Dyk
Mw. J. Nuesink
Mw. C.W. Rosier
A.C.S.M. Spigt
Mw. H.M. van Tienhoven
e.v. Verheul
Mw. E. Fick
D.J. Haitsma
Mw. E. Groles
J.H.J. Koenis
P. Luyters
Mw. E.M. Post

CENTRALE INTERFACULTEIT

<i>Doctoraalexamen</i>	C.L. van Beest	E. Kuipers
<i>Wijsbegeerte</i>	G.H.J. Hick	E. van Leeuwen
P. Boot	S. de Jong	E.J. Bos

INTERFACULTEIT DER AARDRIJKSKUNDE EN PREHISTORIE

<i>Doctoraalexamen</i>	O.L.A.M. Smit	Mw. P.A.M. van Klooster
<i>Nat. Aardrijkskunde</i>	P. van der Steenhoven	W.J. Cornelissen
L. Ubels	A.J. Stryker	Mw. M.M.H.M van Groenen- daal e.v. Jansen
A. Stierman	W.B. van Grootheest	G. Klyn
R.T.J. Wydemans	D.C. Kruis	P.A. Koekkoek
J.W.G. Guillaume	B. van Esveld	P. Osterthun
D. Sprong	J. Post*	Mw. L.D. Vinken
Mw. J.M. Verwey e.v. Speelman	P. Noordermeer	J.B.M. Bray
E.J. van Eekeren	J.D. Coster	A. de Jong
C.J. Hemker*	R.G. Molenkamp	H.J.E. Krol
F.K.W. Knehans	W. Overbeke	Mw. I.J.E. Meyer*
R. van der List	Mw. H.R. van Zalinge	A. Mulder
F.A.M. van Putten	F.J. van Boven	C.G.B. Teunissen
H.A. van den Brink	Mw. C.M.A. van der Meule	S.A. Vink
H.J. Vroom	Mw. J.T. Baay	Mw. N.E.N. Jonker
H.H. Poortman	H.J. Luth	N.J. Valk
R. Hillen	P. Misdorp	E.J. Dykman
W.E. Westerhoff	B.C. de Pater*	Mw. A.M.C. Griffioen
<i>Doctoraalexamen</i>	J.S.G. van Dyk	B.W. van Groen
<i>Sociale Geografie</i>	L.W. van Gendt	Mw. H.L. Hamberg e.v. Minnema
F.P. Keiner	G. Jongkind	K.D. Lo A Njoe
G.M. van der Linden	C.J. Kempen	K.J. Moning
P.A. de Ruyter	C.A. Schuurman	
	J.W. Vermeulen	
	P.C.M. Wegener	

INTERFACULTEIT ACTUARIËLE WETENSCHAPPEN EN ECONOMETRIE

<i>Doctoraalexamen</i>	<i>Doctoraalexamen</i>	Mw. J.M.R. Huisman
<i>Actuariële Wetenschappen</i>	<i>Econometrie</i>	e.v. Verbon
A.J.H. de Rooy	H.J. Stolk	A. Oudshoorn
F. Boschma	T. van der Star	P.C. Tolk
H.J.H. Horsmeier	R. Hogewoning	A. Valk
	A.T. Bezemer	

INTERFACULTEIT DER LICHAMELIJKE OPVOEDING

Doctoralexamen
Lichamelijke Opvoeding
Mw. A.G. Cleuver

e.v. Hoornweg
R.W. Sluys
A.A. van Schaveren

Mw. E.F. Kind
S.M. Wokke

14-09-1979	J.J. de J.	'Drukking op de kindertalens'
19-09-1979	J. Schipper	'A. van der Meulen'
14-12-1979	G. Mager	'De menselijke natuur'
26-10-1979	W.B. van den Berg	'Commissie antigeen manipulatie en in-'
07-11-1979	Mw. H.A. Bosman	'Vijf eeuwen Delfse apothekers'
09-11-1979	W. Kalk	'Een kunstmatige hiel bezit?'
16-11-1979	M.K.M. Sels	'Het gebruik van de chirurgische kliniek'
29-11-1979	W. K. Brouwer	'De klinische betekenis van de bepaling'
19-12-1979	J.J. Fuijlsma	'De menselijke natuur'
19-08-1980	H.R. Eijk	'Functies van de menselijke natuur'
19-11-1979	G. J. G. van der Meulen	'De menselijke natuur'

gepromoveerden

GODGELEERDHEID

- 05-10-1979 E. Verhoef 'Er staat geschreven...'
- 25-10-1979 J.H. Boer 'Missionary Messengers of Liberation in a Colonial Context: A Case Study of the Sudan United Mission'
- 15-11-1979 A.W. Musschenga 'Sociale moraal: Begrip, functie en inhoud'
- 13-12-1979 R. Fernhout 'Woord en Naam in de religies'
- 14-12-1979 G. Manenschijn 'Moraal en eigenbelang bij Thomas Hobbes en Adam Smith'
- 12-06-1980 W. Stoker 'De christelijke godsdienst in de filosofie van de Verlichting'
- 13-06-1980 J.C. de Moor 'Towards a Biblically Theological Method'

RECHTSGELEERDHEID

- 28-09-1979 P.A.M. Meijknecht 'Planverbintenissen'
- 07-12-1979 G.R. Rutgers 'De verplichte procesvertegenwoordiging'
- 19-06-1980 M.P. van Overbeke 'Winst en pensioen'
- 19-06-1980 H.R. Ettèr 'Fernsehreklame in den Niederlanden. Die Höhle der Löwen?'

GENEESKUNDE

- 07-09-1979 C.D.J. de Langen 'Presynaptic aspects of catecholaminergic neurotransmission and its pharmacological modulation'
- 14-09-1979 J.J. de Lange 'Drukmeting in de kleine circulatie tijdens beademing'
- 19-09-1979 J. Schipper 'A scanning microfluorimetric study on noradrenergic neurotransmission'
- 19-10-1979 G.H. Dijkhuizen 'Melkzuur en baring'
- 26-10-1979 W.B. van den Berg 'Continous antigenic stimulation and inflammation'
- 07-11-1979 Mw. H.A. Bosman-Jelgersma 'Vijf eeuwen Delftse apothekers. Een bronnenstudie over de geschiedenis van de farmacie in een Hollandse stad'
- 09-11-1979 W. Kalk 'Een kunstgebit een blij bezit?'
- 16-11-1979 M.K.M. Salu 'Het gebruik van chemisch elementair dieet in de chirurgische kliniek'
- 29-11-1979 W.K. Brouwer 'De klinische betekenis van de bepaling van het oxytocinasegehalte in het serum van de zwangere vrouw'
- 19-12-1979 J.I. Puijenbroek 'Immature delivery (second-trimester abortion)'
- 19-12-1979 G.L. de Lange 'Morphology of the submandibular and sublingual gland of the mouse in the resting state and after stimulation with adrenergic and cholinergic drugs'

gepromoveerden

GODGELERDHEID

- | | | |
|------------|-----------------------|---|
| 21-12-1979 | H.W. Denissen | 'Dental root implants of apatite ceramics' |
| 21-12-1979 | B.H. Jansen | 'EEG Segmentation and Classification' |
| 08-02-1980 | W.E.
van Amerongen | 'Opleiding en werkzaamheden van kindertandverzorgsters' |
| 26-03-1980 | G.L. van der Heijde | 'Temporal aspects of monocular and binocular vision' |
| 16-04-1980 | K. Graamans | 'Neus en luchtweg' |
| 09-05-1980 | D. Post | 'De huisarts en zijn hoofdpijnpatiënten' |
| 21-05-1980 | F. Tijdeman | 'Lichaamshouding en morfogenese van de schedel' |
| 04-06-1980 | H. Lubsen | 'De plaveiselcellige hyperplasie van de larynx en het papilloma inversum van de neus en de neusbijholten' |
| 20-06-1980 | J. Arkenbout | 'Het model van de volledige gebitsboog' |
| 25-06-1980 | H.B. Hie | 'Het effect van dynamische training op de regeneratie van gereïnnerveerde skeletspieren bij ratten' |

WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN

- | | | |
|------------|------------------|--|
| 06-09-1979 | P.G. Kluit | 'Hecke operators on $\Gamma(N)$ and their traces' |
| 13-09-1979 | W.P. Nagelkerken | 'Biology of the graysby, epinephelus cruentatus, of the coral reef of Curaçao' |

- 13-09-1979 M. Kool 'Addities van organolithiumverbindingen aan 2-alkenyl-1,3-dioxamen; lithiëring van cyclopropylcarbinolen'
- 26-09-1979 M. Klewer 'Spin polarization in photoemission and scattering of electrons from caesium and xenon'
- 26-09-1979 T.C. Klebach 'Synthesis of phospho- and arsa-alkenes'
- 11-10-1979 C.N. Verboom 'The anti-inflammatory activity of 2-aryl-1,3-indandiones'
- 18-10-1979 F.B. Wientjes 'Localization of Respiratory Nitrate Reductase in the Cytoplasmic Membrane of *Bacillus licheniformis* and *Klebsiella aerogenes*'
- 18-10-1979 E.M. Meijer 'Electron Transport and oxidative phosphorylation in *paracoccus denitrificans*'
- 01-11-1979 B.J. Schaart 'Enkele aspecten van het mechanisme van de vormingsreactie van Grignard verbindingen'
- 08-11-1979 P. Hofstra 'The broken-pair model for nuclei and its extension with quadrupole vibrations'
- 23-11-1979 H.W. van Verseveld 'Influence of environmental factors on the efficiency of energy conservation in *paracoccus denitrificans*'
- 23-11-1979 H. van Lamoen (cum laude) 'Phase relations in metamorphosed iron ore-bearing gabbros from S.W. Finland'
- 29-11-1979 F.H. Brookman 'The making of a science policy'

- | | | |
|------------|--------------------|--|
| 30-11-1979 | H. Speelman | 'Geology, hydrogeology and engineering geological features of the seraya river basin' |
| 30-11-1979 | H. Stegenga | 'Life histories and systematics of the acrochaetiaceae' |
| 06-12-1979 | A. ter Maat | 'Integrative properties of a group of neuroendocrine cells in the pond snail' |
| 20-12-1979 | J.H. Meyerink | 'Organization of yeast ribosomal DNA' |
| 20-12-1979 | R.D. Gill | 'Censoring and Stochastic Integrals' |
| 17-01-1980 | P. Voorbergen | 'The influence of the solvent on the constitution of ethylmagnesium compounds' |
| 17-01-1980 | A.J. Dop | 'Benthic chrysophyceae from the Netherlands' |
| 18-01-1980 | W.J.M. Heuvelsland | 'Hydrophobic hydration in aqueous solvent mixtures' |
| 18-01-1980 | M. van der Velde | 'Quasinuclear resonances and annihilation in nucleon-antinucleon scattering' |
| 31-01-1980 | M.J.W. Jansen | 'Essays in Mathematical Biology' |
| 01-02-1980 | J. van Minnen | 'Ultrastructure and regulation of neurosecretory cells in the lateral lobes of the pond snail <i>Lymnaea stagnalis</i> (L.)' |
| 14-02-1980 | H. van der Pol | 'The bacteriocinogenic plasmid CLO DF13' |
| 20-02-1980 | Mw. L.D. Loopuijt | 'Axonal transport and incorporation of radioactivity after injection of N-(³ H) acetyl-D-mannosamine' |

- | | | |
|------------|----------------------|---|
| 22-02-1980 | P.J. Pijper | 'Synthesis and antimycoplasmal activity of compounds structurally related to 2,2'-bipyridyl' |
| 22-02-1980 | A.A. Dogterom | 'Growth hormone, metabolism and shell formation in the pond snail <i>Lymnaea stagnalis</i> ' |
| 27-02-1980 | F.C. Peelen | 'Synthese van enige 3,3'-gesubstitueerde bicyclopropylenen' |
| 29-02-1980 | G. van der Laan | 'Simplicial fixed point algorithms' |
| 29-02-1980 | A.J.J. Talman | 'Variable dimension fixed point algorithms and triangulations' |
| 07-03-1980 | P.W.F. Alons | 'Study on multistep processes in the (p,p') and (p,d) reactions on ^{26}Mg ' |
| 13-03-1980 | F.W. van Leeuwen | 'Light and electronmicroscopical immunocytochemical localization of neuropeptides in the rat brain' |
| 17-04-1980 | P.C. Hopman | 'Dynamic Light scattering as a method to study bacteriophage particles' |
| 18-04-1980 | R.H.J. Beelen | 'Milky spots and their interrelation with peritoneal macrophages' |
| 25-04-1980 | J.W. de Kwaadsteniet | 'Statistical analysis and stochastic modeling of neuronal spike-train activity' |
| 02-05-1980 | D. Schipper | 'Biosynthesis of malonomycin' |
| 14-05-1980 | J. Velema | ' β adrenergic modulation of cardiac contractility' |
| 28-05-1980 | N.D. de With | 'Hydromineral regulation in the pulmonate freshwater snail <i>Lymnaea stagnalis</i> ' |

- | | | |
|------------|----------------|--|
| 29-05-1980 | K.S. Kits | 'The neuronal basis of the control of ovulation in the pond snail <i>Lymnaea stagnalis</i> ' |
| 05-06-1980 | J.A.B. Lohman | 'On Diamagnetic and Dielectric Alignment of Molecules in the Liquid Phase' |
| 06-06-1980 | J.A.C. Verkley | 'Isoenzyme variation in pioneer species from ecologically different habitats' |
| 18-06-1980 | H.G.D. Niekus | 'Physiology and microaerophilic nature of <i>Campylobacter sputorum</i> subspecies <i>bubulus</i> ' |
| 23-06-1980 | G. Koopmans | 'Quasi-elastic light scattering by macromolecular solutions' |
| 23-06-1980 | J. de Vente | 'A study in the molecular pharmacology of the β -adrenoceptor-adenylate cyclase relationship and the regulation of lipolysis in rat fat cells' |
| 25-06-1980 | A. Nijholt | 'Context-free grammars: covers, normal forms, and parsing' |

LETTEREN

- | | | |
|------------|----------------|--|
| 16-05-1980 | J.W. van Maren | 'Marquard von Lindau
Die zehe Gebot (Strassburg 1516 und 1520)' |
|------------|----------------|--|

ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

- | | | |
|------------|-------------------|--|
| 24-10-1979 | E.G.F. van Winkel | 'Arima-processen.
De betekenis van univariate methoden voor de econometrie' |
|------------|-------------------|--|

- 08-11-1979 A.J.M. van de Laar 'The world bank and the poor'
- 28-02-1980 A.G. ter Hennepe 'Bouwmarktonderzoek'
- 24-04-1980 B.J. Schep 'Saldo en aanpassing van de betalingsbalans'
- 26-06-1980 P. Rietveld 'Multiple objective decision methods and regional planning'

SOCIALE WETENSCHAPPEN

- 20-09-1979 J.J.F.T. Schroots 'Cognitieve ontwikkeling, leervermogen en schoolprestaties'
- 27-09-1979 A. Vrolijk 'Public speaking behaviour: treatment of training?'
- 04-10-1979 J. Colthof 'Opleiding en begeleiding van taakleiders'
- 26-10-1979 W.M.J. van Binsbergen (cum laude) 'Religious Change in Zambia'
- 25-01-1980 D. Boonstra 'Politiek vormingswerk en jeugdbeleid'
- 21-03-1980 Ph. Quarles van Ufford 'Grenzen van internationale hulpverlening'
- 22-05-1980 H.A. van Belle 'Basic intent and therapeutic approach of Carl R. Rogers'

WIJSBEGEERTE

- 23-05-1980 M.C. Doeser 'Tussen objectiviteit en praksis'
- 26-06-1980 F. Schipper 'Intuïtie en constructie in de filosofie van Husserl en Carnap'

