

Boeken zonder publiciteit
ISSN 0067-5407

FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

Vlaanderen

NATIONAAL FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

**Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen
Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek**

2002

Vijfenzeventigste Jaarverslag

Egmontstraat 5
1000 BRUSSEL
Tel.:(02)512 91 10

Dit jaarverslag is ook elektronisch
beschikbaar via internet op het adres :
www.fwo.be.

With English Summary

FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK
Vlaanderen

NATIONAAL FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK
Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen
Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek

2002

Vijfenzeventigste
Jaarverslag

Egmontstraat 5
1000 BRUSSEL
Tel.:(02)512 91 10

IN MEMORIAM

De Heer Jean STENGERS,

Gewezen lid van de Commissie voor Geschiedenis (Kunstgeschiedenis
inbegrepen),

Emeritus professor van de “Université Libre de Bruxelles”,

Overleden op 16 augustus 2002.

De Heer Constant MATHEEUSSEN,

Gewezen lid van de Raad van Bestuur,

Gewezen Rector van de Katholieke Universiteit Brussel,

Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Brussel,

Overleden op 21 oktober 2002.

De Heer Adriaan VERHULST,

Gewezen Ondervoorzitter en lid van de Commissie voor Geschiedenis
(Kunstgeschiedenis inbegrepen),

Gewezen lid van de Commissie voor Godsdienstwetenschappen en Theologie,

Gewezen lid van de Commissie voor Internationale Wetenschappelijke
Contacten,

Emeritus professor van de Universiteit Gent,

Overleden op 17 november 2002.

Mevrouw Béatrice VAN BUGGENHOUT,

Gewezen lid van de Commissie voor Rechtswetenschappen,

Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven,

Overleden op 18 december 2002.

De Heer Jean-Arthur VAN HOUTTE,
Gewezen lid van de Commissie voor Geschiedenis,
Gewezen lid van de Commissie voor Geschiedenis (Kunstgeschiedenis
inbegrepen)
Emeritus professor van de Katholieke Universiteit Leuven,
Overleden op 20 december 2002.

Baron Jozef SCHELL,
Gewezen lid van de Commissie voor Biochemie (normale en pathologische),
Moleculaire Biologie,
Voormalig Directeur van het "Max-Planck Institut für Züchtungsforschung (D),
Overleden op 17 april 2003.

De Heer Frans VERBEURE,
Lid van de Federale Raad van Bestuur van het Interuniversitair Instituut voor
Kernwetenschappen,
Gewezen lid van de Commissie voor Hoge Energie van het Interuniversitair
Instituut voor Kernwetenschappen,
Gewezen lid van de Commissie voor Nucleaire Fysica van het Interuniversitair
Instituut voor kernwetenschappen,
Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.),
Overleden op 8 juni 2003.

DEEL 1

**FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK
Vlaanderen**

A. INLEIDING

a. Algemene schets

Ondanks het feit dat de Vlaamse Regering in 2002 aanzienlijk meer investeerde in wetenschap en innovatie, stagneerde de toelage voor het fundamenteel wetenschappelijk onderzoek op basis van interuniversitaire competitie via het F.W.O.-Vlaanderen. Aangezien ook de federale middelen constant bleven kon geen vooruitgang in de verwezenlijking van de doelstellingen van het Beleidsplan 2001-2005 worden geboekt.

In eerste instantie is het jammer dat geen werk kan worden gemaakt van een verdere uitbouw van de onderzoeksprojecten, nl. het consolideren van een slaagkans van 33%, het opzetten van iets langere consolidatieprojecten, vooral met het oog op een versterkte deelname aan belangrijke internationale projecten, en het opzetten van een actiemiddel gericht op middelgrote apparatuur (met inbegrip van databanken en corpora). Ook een ondersteunend werkingskrediet voor mandaathouders is gewenst om de gastinstellingen toe te laten een degelijker omkadering uit te bouwen

Enig soelaas werd wel reeds geboden door het vrijgeven van de 4% van de Vlaamse toelage waarvoor de Regering prioriteiten kan opleggen.

Eenzijds werd een extra krediet van 991.574 EUR toegekend ten gunste van de Vlaams-Nederlandse Samenwerking op gebied van het kustgebonden Zeewetenschappelijk Onderzoek (VLANEZO), dat over vijf jaar wordt gespreid. Anderzijds eindigt op 31/12/2002 de toelage aan het VNC, een samenwerking op gebied van taal en cultuur tussen N.W.O.-NL en F.W.O.-Vlaanderen, waardoor deze samenwerking ten laste van hun respectieve basistoelage komt.

Heuglijk is dat de eerste van de ESF-EUROCORES (European Science Foundation – European co-operative research programmes) van start ging nl. The Origin of Man, Language and Languages (OMLL) met 2 projecten met een Vlaamse deelname.

Tevens heeft het Max-Wildiersfonds het literaire archief van wijlen L.P. BOON aangekocht en dit ter beschikking gesteld van het Archief en Museum van het Vlaams Cultuurleven te Antwerpen dat reeds over een onderdeel van dit archief beschikte en waardoor dit voor verder wetenschappelijk onderzoek gevrijwaard is.

* * * * *

b. Doorlichting F.W.O.-Vlaanderen:

In december 2001 heeft de h. H.F. MOED (C.W.T.S.-Leiden) zijn rapport “Een kwantitatieve analyse van het F.W.O.-Vlaanderen” overhandigd aan de Vlaamse Minister van Onderwijs en Vorming, Mevrouw M. VANDERPOORTEN. Deze studie toonde de degelijkheid aan van de beleidsopties waarop het F.W.O.-Vlaanderen is gestoeld, nl. :

- Het positieve gevolg van de herstructurering van de Wetenschappelijke Commissies in 1997;
- Interdisciplinariteit als neutraal element bij beoordelingen;
- De lineariteit van de beslissingsleutel, waardoor alle vakgebieden eenzelfde kans geboden wordt;
- Het feit dat de slaagkansen van de diverse instellingen geconditioneerd worden door:
 - dat bij beoordeling van mandaten, de rol van promotor/diensthofid ondergeschikt is aan de individuele kwaliteit van de aanvrager
 - de goede relatie tussen de impact van de publicaties van de promotor en de slaagkans van hun aanvraag voor onderzoeksprojecten
 - de kwaliteit van de projecten doorslaggevend is bij honorering.

In afwachting van een nieuwe beheersovereenkomst werd de vorige verlengd tot 30 september 2002. De beschikkingen ervan worden ondertussen verder stilzwijgend toegepast.

*
* * *

B. TOELAGEN EN AANWENDING

a. Vlaamse Gemeenschap

De toelage van de Vlaamse overheid werd enkel geïndexeerd. De kleine verhoging is toe te schrijven aan de toewijzing van een bedrag van 991.574 EUR voor het opzetten van de Vlaams-Nederlandse samenwerking op gebied van kustgebonden zeewetenschappelijk onderzoek. Dit bedrag zal over 5 jaar gespreid worden. De toelagescijfers zijn opgenomen in tabel 1.

Tabel 1 : Evolutie van de toelage van de Vlaamse Gemeenschap.

Toelage Vlaamse Gemeenschap	2001	2002
FWO-basistoelage (71.2 - 4103)	81.251.859	82.408.000
Vlaams-Nederlandse Samenwerking (33.2 - 4146) - (VNC)	205.752	206.000
Vlaams-Nederlandse Samenwerking (71.1 - 1224 in 2002, maar gespreid over 5 jaar (VLANEZO)	0	198.315
Totaal	81.457.611	82.812.315

De toelage laat toe de gewone instroom van mandaathouders te handhaven, nl.

- 150 nieuwe Aspiranten om een bestand van 600 doctorandi na te streven.
- 100 nieuwe Postdoctoraal Onderzoekers om te komen tot een korps van ca. 525 postdoctoralen.

Daar de verhoogde kostprijs van de mandaathouders, veroorzaakt door het wegvallen van de 24 jaar limiet voor het berekenen van de anciënniteit voor mandaathouders, aangeworven sinds 1 oktober 1999, niet gecompenseerd werd met aanvullende kredieten, dienden deze middelen afgenomen te worden van deze voor de onderzoeksprojecten. Deze bedraagt recurrent 390.000 EUR vanaf 2002 en groeit aan met

110.000 EUR per jaar in 2003 en 2004 en met 55.000 EUR in 2005, 2006 en 2007.

Daar de ingroefase van het mandatenbestand op dit ogenblik achter de rug is, dient toch een evenwichtige verdeling van de F.W.O.-middelen behouden te blijven en een logische spreiding over de posten mandaten en onderzoeksprojecten. Bijgevolg zullen nu alle bijkomende middelen worden ingezet voor volgende ontwikkelingen:

- a. Het algemeen versterken van de onderzoeksprojecten, waarvoor een internationaal aanvaardbare slaagkans van minimum 33% wordt nagestreefd.
- b. Het opzetten van consolidatieprojecten met iets langere duur om Vlaamse onderzoekers volwaardig in te schakelen in grotere internationale programma's.

Voor a en b is nog naar schatting een recurrente aangroei van de toelage nodig van 9 miljoen EUR.

- c. Het uitbouwen van middelgrote basisinfrastructuur, met inbegrip van databanken en corpora, zodat deze niet langer in concurrentie komt met de eerder korte-termijnprojecten voor personeel, werking en kleine apparatuur, wat voor zekere vakgebieden nefast is. Hiervoor is nog een recurrente aangroei van de toelage nodig van 5 miljoen EUR.

Tenslotte wordt gehoopt dat op termijn een omkaderingskrediet kan toegewezen worden aan de streng geselecteerde F.W.O.-mandaathouders om hen in hun onderzoekseenheid te ondersteunen. Dit zou een bijkomende investering van 2,4 miljoen EUR vergen voor de Aspiranten en 2 miljoen EUR voor de Postdoctoraal Onderzoekers.

b. Federale overheid

De federale toelagen stagneren nog steeds. De toelage voor bijkomende onderzoekers uit de begroting wetenschapsbeleid wordt traditioneel geïndexeerd. De toelage voor onderzoekers voor mandaten ten gunste van de Federale Wetenschappelijke Instellingen is naar deze instellingen overgeheveld. De winstverdeling van de Nationale Loterij is stabiel gebleven en wordt tijdens het begrotingsjaar 2002 (Vlaamse begroting 2002, FWO-begroting 2003) gecommunautariseerd en onder één begrotingsallocatie ingeschreven.

Rampzaliger zijn de toelagen voor de geassocieerde Fondsen. Deze voor het F.G.W.O. ten gunste van het medisch onderzoek bedraagt voor 2002 slechts 2.108.150 EUR, terwijl deze in 1996 nog voor 2.635.100 EUR ingeschreven stond op de begroting Sociale Zaken, Volksgezondheid.

Tabel 2 : Evolutie van de federale toelagen.

Toelagen Federale Overheid	2001	2002
Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek (Sociale Zaken, Volksgezondheid) (60.11.33.54 - 91.28.62.96) (55% van het totaal)	2.107.095	2.108.150
Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen (Economische Zaken en Energie) (70.10.4118 - 52.86.23.57) (55% van het totaal)	1.963.317	1.959.650
Toelage voor Bijkomende onderzoekers (DWTC - Wetenschapsbeleid) (60.11.45.23 - 40.74.11.45) (56% van 90% van het totaal)	7.446.721	7.600.824
DWTC-toelage voor mandaten ten gunste van de Federale Wetenschappelijke Instellingen	146.257	0
Toelage voor doctorandi (Nationale Loterij)	4.129.906	4.129.420
Toelage voor apparatuur (Nationale Loterij)	4.898.376	4.898.857
Toelage Fundamentele Menswetenschappen (Nationale Loterij)	984.137	983.055
Bijdrage Humanitaire Actie (Nationale Loterij)	458.603	458.603
Recuperatie Werkgeversbijdragen voor Sociale Zekerheid (KB 5/3/97)	753.596	1.162.000
Totaal	22.888.008	23.300.559

De bedragen afkomstig van de winstverdeling van de Nationale Loterij en deze afkomstig van de recuperatie sociale zekerheid zijn deze die gekend zijn op het einde van het vorige jaar en het jaar daarop op de begroting van het F.W.O. worden ingeschreven.

De toelage voor de fundamentele wetenschappen van de materie ten gunste van het I.I.K.W. afkomstig van de begroting Economische Zaken bedraagt nu 1.959.650 EUR waar ze in 2000 nog 2.141.800 EUR bedroeg.

Samen met de muntontwaarding is dat een stevige achteruitgang.

Een overzicht van de federale toelagen is opgenomen in tabel 2.

C. ANALYSE VAN DE BESTEDING

De hierna volgende bestedingsanalyse betreft de mandaten, die ingaan op 1/10/2002, Kredieten aan Navorsers en Onderzoeksprojecten, startend op 1/1/2002.

a. Mandaten

1) Overzicht selectie

Ondanks de hoge zelfselectie van de kandidaten voor mandaten en de strenge selectie door het F.W.O.-Vlaanderen werken de verhoogde middelen nog steeds de grote spanning tussen de voorgestelde kandidaten en de toekenningen niet weg en is het jammer om te merken dat op de vraag van vele hoge kwaliteit niet kan ingegaan worden.

Een overzicht van de selectie is opgenomen in tabel 3.

Tabel 3 : Mandaten ingaande op 1/10/2002.

Mandaat	Aangevraagd	Voorgesteld	Toegekend
Aspirant	427	325	150
Aspirant Hern.	143	143	143
Bijzondere Doctoraatsbeurs	4	4	4
Klinische Doctoraatsbeurs	12	8	8
Postdoctoraal Onderzoeker	229	190	108
Postdoc. Hern.	83	82	63
Fund.Klin.Mandaat	16	14	6
Fund.Klin.Mandaat Hernieuwing	7	7	7

2) Mandatenbestand

Het mandatenbestand is eerder evenwichtig verdeeld over de grote wetenschapssectoren (tabel 4) : Exacte en Toegepaste wetenschappen (30% Aspiranten en 31% Postdoctoraal Onderzoekers), Biologische en Medische wetenschappen (35% Aspiranten en 42% Postdoctoraal Onderzoekers) en Humane wetenschappen (35% Aspiranten en 27% Postdoctoraal Onderzoekers). Bij de Humane wetenschappen valt de terugval van het aandeel bij de overgang naar het postdoc-niveau op, zoals trouwens ook in het verleden het geval was (cfr. Bestedingsanalyse 1991-2000, beschikbaar op de web site <http://www.fwo.be>).

Het bestand Aspiranten heeft zijn streefaantal bereikt, dit van de Postdoctorale Onderzoekers zal nog een tweetal jaar ingroeien.

Ter ondersteuning van al deze zeer streng geselecteerde mandaathouders en hun onthaaldiensten wordt in het Beleidsplan 2001-2005 gepleit voor een omkaderingskrediet. Dit zal evenwel een extra recurrente investering vergen van 2,4 miljoen EUR voor de Aspiranten en 2,1 miljoen EUR voor de Postdoctorale Onderzoekers.

Tabel 4 : Mandatenbestand op 1/10/2002 per wetenschapsgebied.

Wetenschapsgebied	Biologische wet.		Cultuur- en taalwet.		Exacte wet.		Gedrags- en maatschappijwet.		Medische wet.		Toegepaste wet.		Totaal
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
Mandaat													
Aspirant	87	14	119	20	133	22	90	15	132	21	47	8	608
Bijzondere Doctoraatsbeurs	0	0	2	50	0	0	2	50	0	0	0	0	4
Klinische Doctoraatsbeurzen	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100	0	0	8
Postdoctoraal Onderzoeker	72	16	72	16	106	23	50	11	118	26	39	8	457
Fund. Klin. Mandaten	0	0	0	0	0	0	0	0	35	100	0	0	35
Onderzoeksleider, -directeur	1	6	4	22	12	66	0	0	0	0	1	6	18
Totaal	160	14	197	17	251	22	142	13	293	26	87	8	1.130

3) Slaagkansen

De slaagkansen in de selectiesessie voor 2002 zijn opgenomen in tabel 5 en 6 voor de Aspiranten en tabel 8 en 9 en voor de Postdoctoraal Onderzoekers.

Bij de Aspiranten is de terugval van het aandeel van de Exacte wetenschappen een zich handhavende tendens zelfs rekening houdend met de algehele terugval van het slaagpercentage t.o.v. de periode 1997-2000 onder invloed van het verhoogde aantal aanvragen.

Tabel 5 : Slaagkans van Aspiranten ingaande op 1/10/2002
per wetenschapsgebied.

Wetenschaps- gebied	Aangevraagd n	Toegekend n	%
Biologische wet.	59	22	37
Cultuur- en taalwet.	96	28	29
Exacte wet.	84	37	44
Gedrags- en maatschappijwet.	73	22	30
Medische wet.	79	29	37
Toegepaste wet.	36	12	33
Totaal	427	150	35

Ook bij de Postdoctorale Onderzoekers lijdt de slaagkans onder het groter aantal aanvragen. Hiermee rekening houdend ziet men een negatieve tendens bij de Cultuur- en taalwetenschappen en in mindere mate bij de Biologische en de Medische wetenschappen.

Tabel 6: Slaagkans Aspiranten ingaande op 1/10/2002
per universiteit.

Universiteit	Aangevraagd	Toegekend	%
	n	n	
V.U.B.	54	18	33
K.U.Leuven	160	61	38
UGent	150	52	35
U.A.	60	18	30
L.U.C.	2	1	50
K.U.Brussel	1	0	0
Totaal	427	150	35

Tabel 7 : Slaagkans van Postdoctoraal Onderzoekers
ingaande op 1/10/2002 per wetenschapsgebied.

Wetenschaps- gebied	Aangevraagd	Toegekend	%
	n	n	
Biologische wet.	36	12	33
Cultuur- en taalwet.	35	13	37
Exacte wet.	54	31	57
Gedrags- en maatschappijwet.	39	19	49
Medische wet.	48	23	48
Toegepaste wet.	17	10	59
Totaal	229	108	47

Tabel 8: Slaagkans van Postdoctoraal Onderzoekers ingaande op 1/10/2002 per universiteit.

Universiteit	Aangevraagd n	Toegekend n	%
VUB	21	9	43
K.U.Leuven	115	56	49
UGent	62	32	52
U.A.	25	8	32
LUC	6	3	50
TOTAAL	229	108	47

De verdeling per universiteit opgenomen in de tabellen 6 en 8 is moeilijk interpreteerbaar, daar gebaseerd op kleine getallen. De besluitvorming zorgt er echter voor dat alle goede (voorgestelde) kandidaten eenzelfde kans hebben, daar de toewijzing aan de diverse instellingen gebeurt pro rata van de voorgestelde kandidaten. Lage slaagkansen betekenen dus dat er meer minder goede kandidaten van een bepaalde instelling hun kans hebben gewaagd. Of hier stabiele tendensen kunnen vastgesteld zal blijken door dit door de jaren heen verder op te volgen.

4) Gelijke kansen

De verdeling volgens **nationaliteit** is opgenomen in de tabellen 9 en 10. Hierbij dient opgemerkt dat geen kandidaten van buiten de EU reglementair kunnen aangenomen worden. Deze kunnen wel aangetrokken worden via de personeelskredieten van de Onderzoeksprojecten en de Visiting Postdoctoral Fellowships. Niet-Belgen hebben (rekening houdend met de kleine aantallen) gelijkaardige slaagkansen als de Belgen.

Een overzicht over het totale mandatenbestand per nationaliteit dat voortvloeit uit een reeks opeenvolgende selecties is opgenomen in tabel 11.

Tabel 9: Slaagkans van Aspiranten ingaande op 1/10/2002 per nationaliteit.

Nationaliteit	Aangevraagd n	Toegekend n	%
Belg	422	148	35
EU	5	2	40
Totaal	427	150	35

Tabel 10: Slaagkans van Postdoctoraal Onderzoekers
 ingaande op 1/10/2002 per nationaliteit.

Nationaliteit	Aangevraagd	Toegekend	%
	n	n	
Belg	219	104	47
EU	10	4	40
Totaal	229	108	47

Tabel 11 : Mandatenbestand op 1/10/2002: Spreiding per
 nationaliteit.

Mandaat	Belgen	EU	Totaal
Aspirant	595	13	608
Bijzondere doctoraatsbeurs	4	0	4
Klin.Doct.beurs	7	0	7
Postdoctoraal Onderzoeker	436	21	457
Fund. Klin. Mandaat	34	1	35
Onderzoeksleider / -directeur	18	0	18
Totaal	1.094	35	1.129

Het slaagpercentage voor **mannen en vrouwen** (tabel 12) ligt dit jaar bij de Aspiranten duidelijk in het voordeel van de vrouwen. Bij de Postdoctoraal Onderzoekers echter hebben ze het er minder goed van af gebracht.

Tabel 12 : Slaagkansen van mandaten ingaande op 1/10/2002 per geslacht.

	Man	Vrouw	Totaal
<u>Aspirant</u>			
Aangevraagd	233	194	427
Toegekend	77	73	150
Slaagpercentage	33	38	35
<u>Postdoc.Ond.</u>			
Aangevraagd	154	75	229
Toegekend	86	22	108
Slaagpercentage	56	29	47

Het kleinere aandeel van de dames in het algemene mandatenbestand is toe te schrijven aan het nog steeds ondermaats aantal aanvragen slechts 45% bij de Aspiranten en 33% bij de Postdocs. De motivatie om fundamenteel wetenschappelijk onderzoek te doen zou binnen de universiteiten sterker dienen gestimuleerd te worden.

Het aandeel van beide geslachten in het mandatenbestand is weergegeven in tabel 13. Bij de Aspiranten wordt langzaam terrein gewonnen. Bij de Postdocs is quasi geen verdere evolutie te merken.

De gemiddelde terugval van het vrouwelijke aandeel na het doctoraat is 9%. De Exacte, Gedrags- en maatschappijwetenschappen en de Toegepaste wetenschappen liggen ca. op dit gemiddelde. De Cultuur- en taalwetenschappen doen het beduidend beter en in iets mindere mate de Medische wetenschappen. De terugval is echter dramatisch bij de Biologische wetenschappen. Daar het mandatenbestand wordt gevormd in verschillende beslissingsrondes mag dit als een stabiele tendens worden aanzien.

Tabel 13 : Mandatenbestand op 1/10/2002: Spreiding per geslacht.

Mandaat	Biologische wet.			Cultuur- en taalwet.			Exacte wet.			Gedrags- en maatsch. wet.			Medische wet.			Toegepaste wet.			Totaal		
	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V
Aspirant	41	46	53	73	46	39	93	40	30	48	42	47	54	78	59	36	11	23	345	263	43
Bijzondere doctoraatsbeurs	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Klin.Doct.beurs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	25	0	0	0	6	2	25
Postdoctoraal Onderzoeker	50	22	31	45	27	38	84	22	21	37	13	26	54	64	54	33	6	15	303	154	34
Fund. Klin. Mandaat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	5	14	0	0	0	30	5	14
Onderzoeksleider / -directeur	1	0	0	2	2	50	10	2	17	0	0	0	0	0	0	1	0	0	14	4	22
Totaal	92	68	43	122	75	38	187	64	26	87	55	39	144	149	51	70	17	20	702	428	38

M : aantal mannen V: aantal vrouwen %V: percentage vrouwen t.o.v. het totaal

b. Kredieten aan Navorsers

Kredieten aan Navorsers zijn individuele kredieten voor werking en uitrusting begrepen tussen 2.500 EUR en 40.000 EUR.

Kredieten aan Navorsers worden in principe slechts verleend aan onderzoekers met een zekere continuïteit in hun loopbaan tot en met maximum het niveau Hoofddocent, behalve voor de sectoren wiskunde, cultuur-, taal- en maatschappijwetenschappen. Het beperken van de toegang tot de Kredieten aan Navorsers onderlijnt hun wezenlijk doel: het stimuleren van hoogstaand individueel onderzoek. Deze kredieten kunnen niet aangewend worden noch ter overlapping noch ter aanvulling van collectieve onderzoeksprojecten.

1) Slaagkansen

De slaagkansen zijn opgenomen in tabel 14 en 15. Op basis van het aantal dossiers en de bedragen zijn de Exacte wetenschappen en de Toegepaste wetenschappen succesvoller dan het gemiddelde.

Tabel 14 : Kredieten aan Navorsers ingaande op 1/1/2002
per wetenschapsgebied.

Slaagkansen Kredieten aan Navorsers						
Wetenschaps-gebieden	Aangevraagd		Toegekend		Slaag% berekend op	
	n	bedrag	n	bedrag	n	bedrag
Biologische wet.	37	1.130.345	23	561.776	62	50
Cultuur- en taalwet.	24	477.889	7	71.145	29	15
Exacte wet.	29	711.950	25	447.696	86	63
Gedrags- en maatschappijwet.	15	185.623	5	42.142	33	23
Medische wet.	76	2.350.104	42	876.750	55	37
Toegepaste wet.	12	385.226	9	241.696	75	63

2) Bestand

De verdeling van de betrokken begroting over de verschillende wetenschapsgebieden en instellingen staat in tabellen 16, 17 en 18.

Tabel 15 : Kredieten aan Navorsers ingaande op 1/1/2002
per universiteit.

Slaagkansen Kredieten aan Navorsers						
Universiteit	Aangevraagd		Toegekend		Slaag% berekend op	
	n	bedrag	n	bedrag	n	bedrag
V.U.B.	32	708.132	15	316.535	47	45
K.U.Leuven	66	1.779.776	42	750.125	64	42
UGent	58	1.636.915	34	771.717	59	47
U.A.	27	839.962	17	325.436	63	39
L.U.C.	2	58.255	1	3.718	50	6
Andere	8	218.097	2	73.674	25	34
Totaal	193	5.241.137	111	2.241.205	58	43

Tabel 16 : Kredieten aan Navorsers op de begroting 2002
(vroegere beslissingen inbegrepen) per
wetenschapsgebied.

Wetenschapsgebieden	n	Bedrag	Aandeel in %
Biologische wet.	21	522.956	24
Cultuur- en taalwet.	7	71.145	3
Exacte wet.	25	447.696	20
Gedrags- en maatschappijwet.	5	42.142	2
Medische wet.	41	851.960	40
Toegepaste wet.	9	241.696	11
Totaal	108	2.177.595	100

Tabel 17 : Kredieten aan Navorsers op de begroting 2002
(vroegere beslissingen inbegrepen) per
universiteit.

Wetenschapsgebieden	n	Bedrag	Aandeel in %
V.U.B.	15	316.535	15
K.U.Leuven	39	686.516	32
UGent	34	771.717	35
U.A.	17	325.435	15
L.U.C.	1	3.718	0
Andere	2	73.674	3
Totaal	108	2.177.595	100

Tabel 18: Kredieten aan Navorsers op de begroting 2002
(vroegere beslissingen inbegrepen)
per NABS-code.

NABS-code	n	Bedrag	Aandeel in %
0 Wiskunde en computerwetenschappen	9	61.428	3
1 Natuurwetenschappen	6	159.222	7
2 Scheikundige wetenschappen	7	173.178	8
3 Biologische wet.	23	522.956	24
4 Geowet. & aanverwante (milieu)wet.	3	53.867	3
5 Ingenieurswet.	9	241.696	11
6 Medische wet.	42	851.960	39
8 Sociale wet.	5	42.142	2
9 Menswet.	7	71.146	3
Totaal	111	2.177.595	100

c. Onderzoeksprojecten

Voor de Onderzoeksprojecten die toegekend worden aan eminente onderzoeksploegen is in het Beleidsplan 2001-2005 het streefdoel opgenomen om de slaagkans op minimum 33% te brengen en te stabiliseren. Daarenboven zal ook de uitbouw van een actiemiddel ten behoeve van middelgrote basisinfrastructuur (met inbegrip van corpora en databanken) nagestreefd worden, zodat deze niet langer in concurrentie komt met de eerder korte-termijnprojecten voor personeel, werking en kleine apparatuur, wat voor zekere disciplines nefast is. Tenslotte wordt ook beoogd een langere-termijnfinanciering op te zetten, zowel op interuniversitair, interdisciplinair en zeker op internationaal niveau.

Door de Vlaamse Gemeenschap werd in 2001 2.231.000 EUR recurrent hiervoor toegekend. Spijtig genoeg viel dit stil in 2002 en 2003. Volgens de raming van het Beleidsplan is hiervoor nog 9 miljoen EUR nodig voor personeel en werkingsmiddelen en 5 miljoen EUR voor infrastructuur.

1) Slaagkansen

Uit tabel 19 blijkt dat meer dan het minimum slaagpercentage van 33% (gerekend op bedragen) ruim werd gehaald. Als kanttekening willen wij er de aandacht op vestigen dat een aantal opeenvolgende jaren met mindere slaagkansen de vraag afremmen, zoals nu het geval is. Een aantal betere jaren zwengelt dan de vraag weer aan. Uiteraard geeft dat schommelingen in slaagkans. De jaren met kleinere slaagkansen zijn vernietigend voor iets grotere apparatuur en de grotere onderzoeksprojecten in internationaal verband.

Tabel 19 : Onderzoeksprojecten ingaande op 1/1/2002
per wetenschapsgebied.

Slaagkansen projecten						
Wetenschaps- gebieden	Aangevraagd		Toegekend		Slaag% berekend op	
	n	bedrag	n	bedrag	n	bedrag
Biologische wetenschappen	72	9.775.432	46	4.570.971	64	47
Cultuur- en taalwet.	78	6.003.881	44	2.861.448	56	48
Exacte wetenschappen	73	13.047.255	55	7.171.005	75	55
Gedrags- en maatschappijwet.	87	6.046.097	42	2.356.035	48	39
Medische wetenschappen	163	19.683.887	112	8.765.492	69	45
Toegepaste wetenschappen	39	7.354.727	26	2.793.627	67	38
Totaal	512	61.911.279	325	28.518.578	63	46

Tabel 20 : Onderzoeksprojecten ingaande op 1/1/2002
per universiteit (Sommige projecten zijn interuniversitair).

Slaagkansen projecten						
Wetenschaps- gebieden	Aangevraagd		Toegekend		Slaag% berekend op	
	n	bedrag	n	bedrag	n	bedrag
V.U.B.	80	7.833.509	58	4.164.146	73	53
K.U.Leuven	248	27.714.992	175	13.095.615	71	47
UGent	161	17.152.594	86	6.906.287	53	40
U.A.	83	7.314.469	53	3.664.564	64	50
L.U.C.	6	408.281	3	128.747	50	32
K.U.Brussel	3	105.553	2	52.475	67	50
Andere	20	1.381.881	10	506.745	50	37
Totaal	512	61.911.279	325	28.518.579	63	46

Uit dezelfde tabel kan afgelezen worden dat de Exacte wetenschappen boven het gemiddelde scoren. De Gedrags- en maatschappijwetenschappen hebben de positieve verwachting van vorig jaar echter niet bestendigd en vallen terug onder het gemiddelde. Opmerkelijk is ook dat de Toegepaste wetenschappen het slecht hebben gedaan. Tabel 20 geeft de spreiding over de instellingen, waaruit slechts na een paar jaar een besluit kan worden getrokken.

2) Bestand

Tabel 21 (op volgende blz.) geeft als spreiding van de aan onderzoeksprojecten bestede middelen over de wetenschapsgebieden 33% voor de Exacte en Toegepaste wetenschappen, 43 % voor de Biologische en Medische wetenschappen en 24% voor de Cultuur- en taalwetenschappen en de Gedrags- en maatschappijwetenschappen.

De humane wetenschappen, die in 1991 slechts 14% haalden hebben hun achterstand dus quasi weggewerkt, als men rekening houdt met het feit dat dit wetenschapssegment géén beroep doet op apparatuurkredieten en in mindere mate op werkingskredieten. Van de personeelskredieten wordt trouwens 36% in de wacht gesleept tegen 18% in 1991. Een verdere uitsplitsing volgens de onderverdeling van de NABS-codes voor niet-toepassingsgericht onderzoek en per instelling is opgenomen in de tabellen 22 en 23.

Tabel 22 : Onderzoeksprojecten begroting 2002 (eerdere beslissingen inbegrepen) per universiteit. (Sommige projecten zijn interuniversitair).

Universiteit	n	Totaal	%
V.U.B.	131	8.264.361	15
K.U.Leuven	424	25.154.944	44
UGent	235	13.849.421	24
U.A.	132	6.952.890	12
L.U.C.	19	630.174	1
K.U.Brussel	7	158.292	0
Andere	41	2.090.994	4
Totaal	809	57.101.076	100

Tabel 21 : Onderzoeksprojecten begroting 2002 (eerdere beslissingen inbegrepen) per wetenschapsgebied.

Wetenschapsgebieden	n	Totaal		Personeel						Apparatuur		Werking	
			%	Wet	0,5	Tech	0,5		%		%		
Biologische wet.	102	7.582.221	13	31	8	31	0	3.071.700	9	2.516.714	22	1.993.807	16
Cultuur- en taalwet.	114	7.451.621	13	126	5	1	0	6.403.950	19	322.261	3	725.410	6
Exacte wetenschappen	144	13.996.834	25	111	11	47	3	8.100.925	25	3.656.985	32	2.238.924	18
Gedrags- en maatschappijwet.	112	6.234.001	11	110	7	0	0	5.618.250	17	0	0	615.751	5
Medische wetenschappen	274	17.419.845	30	50	4	111	9	7.563.600	23	3.719.962	32	6.136.283	48
Toegepaste wetenschappen	63	4.416.553	8	40	3	5	2	2.313.450	7	1.207.588	11	895.515	7
Totaal	809	57.101.075	100	468	38	195	14	33.071.875	100	11.423.510	100	12.605.690	100
% volgens type besteding		100%		58%						20%	22%		

Tabel 23 : Onderzoeksprojecten begroting 2002 (eerdere beslissingen inbegrepen) per NABS-code.

NABS-CODE	N	Totaal	%	Personeel					%	Apparatuur	%	Werking	%	
				Wet	0,5	Tech	0,5							
0 Wiskunde en computerwet.	33	2.612.918	5	31	7	7	1	2.270.725	7	129.550	1	212.643	2	
1 Natuurwetenschappen	63	8.040.824	14	66	4	32	2	4.791.600	15	1.843.916	16	1.405.308	11	
2 Scheikundige wetenschappen	40	2.991.062	5	11	0	6	0	803.700	2	1.683.519	15	503.843	4	
3 Biologische wet.	102	7.837.733	14	31	8	30	0	3.028.500	9	2.832.778	25	1.976.455	16	
4 Geowet. & aanverwante (milieu)wet.	9	412.582	1	3	0	3	0	278.100	1	0	0	134.482	1	
5 Ingenieurswet.	63	4.416.553	8	40	3	5	2	2.313.450	7	1.207.588	11	895.515	7	
6 Medische wet.	273	17.410.100	30	50	4	111	9	7.563.600	23	3.719.962	32	6.126.538	48	
8 Sociale wet.	112	6.234.001	11	110	7	0	0	5.618.250	17	0	0	615.751	5	
9 Menswet.	114	7.145.302	12	126	5	1	0	6.403.950	19	6.197	0	735.155	6	
Totaal	809	57.101.075	100	468	38	195	14	33.071.875	100	11.423.510	100	12.605.690	100	
% volgens type besteding		100%		58%						20%		22%		

d. Internationale contacten en samenwerking

1) Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen

In het raam van de internationale samenwerking werden in 1994 Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen ingesteld. Deze netwerken hebben in het Vlaamse wetenschapsbestel een vaste plaats verworven en spelen in hun vakgebied een voortrekkersrol. Ze zijn de hefboom bij het tot stand brengen van interdisciplinair onderzoek, van complementariteit en zwaartepuntvorming en brengen het geheel op een hoger niveau dan de samenstellende eenheden. Ze vormen aanhechtingspunten voor belangrijke onderzoeksprogramma's, Visiting Postdoctoral Fellowships en mandaten. Via deze netwerken wordt ook deelgenomen aan grote, prestigieuze internationale netwerken.

De huidige verdeling van de Onderzoeksgemeenschappen over de verschillende wetenschapsgebieden is opgenomen in tabel 24 en blijft zeer evenwichtig met 31,6% voor de Exacte en Toegepaste wetenschappen, 31,6% voor de Biologische en Medische wetenschappen en 36,8% voor de Humane wetenschappen.

Tabel 24 : Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen
per wetenschapsgebied (toestand 1/1/2002).

Wetenschapsgebied	n	%
Biologische wetenschappen	7	12,3
Cultuur- en taalwet.	12	21,0
Exacte wetenschappen	11	19,3
Gedrags- en maatschappijwet.	9	15,8
Medische wetenschappen	11	19,3
Toegepaste wetenschappen	7	12,3
Totaal	57	100,0

2) Visiting Postdoctoral Fellowships zorgen voor de aanvulling van expertise in F.W.O.-projecten en Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen. Vanaf 2001 werden deze opgesplitst in Juniors (gedoctoreerd tijdens de laatste 5 jaar) en Seniors (gedoctoreerd tussen de 5 en de 10 jaar terug). Het opentrekken naar gevorderde postdoctoraal onderzoekers zal een stimulans zijn in het wetenschappelijk onderzoek aan de universiteiten. De slaagkansen per wetenschapsgebied en per instelling zijn opgenomen in de tabellen 25 en 26.

Tabel 25 : Slaagkansen van Visiting Postdoctoral Fellowships,
geselecteerd in 2002, per wetenschapsgebied.

Wetenschaps- gebied	Aangevraagd			Toegekend			Slaagkans		
	J	S	T	J	S	T	J	S	T
Biologische wet.	5	1	6	2	1	3	40	100	50
Cultuur- en taalwet.	1	1	2	1	0	1	100	0	50
Exacte wet.	11	2	13	6	1	7	55	50	54
Gedrags- en maatschappijwet.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medische wet.	4	0	4	2	0	2	50	0	50
Toegepaste wet.	4	2	6	0	0	0	0	0	0
Totaal	25	6	31	11	2	13	44	33	42

J : Junior Visiting Fellow

S: Senior Visiting Fellow

T : Totaal

Tabel 26 : Slaagkansen van Visiting Postdoctoral Fellowships,
geselecteerd in 2002, per Vlaamse gastuniversiteit.

Universiteit	Aangevraagd			Toegekend			Slaagkans		
	J	S	T	J	S	T	J	S	T
V.U.B.	3	1	4	2	0	2	67	0	50
K.U.Leuven	17	3	20	7	0	7	41	0	35
UGent	3	2	5	1	2	3	33	100	60
U.A.	2	0	2	1	0	1	50	0	50
Totaal	25	6	31	11	2	13	44	33	42

J : Junior Visiting Fellow

S: Senior Visiting Fellow

T : Totaal

Tabel 27 : Visiting Postdoctoral Fellowships
2002 naar gelang herkomst.

Herkomst	Aantal
Noord- en West-Europa	5
USA en Canada	0
Zuid-Europa	1
Oost-Europa en Rusland	3
Nabije en Verre Oosten	4
Totaal	13

3) Internationale congres- en reiskredieten

In tabel 28 wordt een overzicht geboden van de slaagkansen van de reiskredieten per wetenschapsgebied.

De slaagkansen van de onderzoekers uit de Toegepaste wetenschappen zijn best, gevolgd door de Exacte en de Medische wetenschappen. Onder het gemiddelde liggen de Gedrags- en maatschappijwetenschappen en de Cultuur- en taalwetenschappen. Deze laatste zijn echter met een inhaalbeweging bezig. Per instelling zijn de slaagkansen opgenomen in tabel 29.

4) Voor de Kredieten voor de Organisatie van Congressen in België (tabel 30) is het slaagpercentage lager dan het gemiddelde voor de Gedrags- en maatschappijwetenschappen.

5) Tenslotte is ook een overzicht opgenomen voor de **Beurzen voor Wetenschappelijke Opdracht** in tabellen 31 en 32.

Tabel 28 : Slaagkansen reiskredieten 2002 per wetenschapsgebied.

Wetenschaps- gebied	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans
	n	%	n	%	%
Biologische wet.	192	17	127	17	66
Cultuur- en taalwet.	155	14	92	13	59
Exacte wet.	249	23	181	25	73
Gedrags- en maatschappijwet.	164	15	77	11	47
Medische wet.	258	23	185	25	72
Toegepaste wet.	83	8	69	9	83
Totaal	1.101	100	731	100	66

Tabel 29 : Slaagkansen reiskredieten 2002 per universiteit.

Universiteit	Aangevraagd	Toegekend	Slaagkans
	n	n	%
V.U.B.	119	79	66
K.U.Leuven	488	327	67
UGent	295	200	68
U.A.	147	91	62
L.U.C.	17	14	82
Andere	35	20	57
Totaal	1.101	731	66

Tabel 30: Slaagkansen voor Kredieten voor de organisatie van Congressen in België 2002.

Wetenschaps- gebied	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans
	n	%	n	%	%
Biologische wet.	7	9	5	8	71
Cultuur- en taalwet.	32	40	26	41	81
Exacte wet.	13	16	11	18	85
Gedrags- en maatschappijwet.	11	14	6	10	55
Medische wet.	10	13	8	13	80
Toegepaste wet.	6	8	6	10	100
Totaal	79	100	62	100	78

Tabel 31 : Beurzen voor Wetenschappelijke Opdracht 2002, per wetenschapsgebied.

Wetenschaps- gebied	Aangevraagd	Toegekend	Slaagkans
	n	n	%
Biologische wet.	0	0	0
Cultuur- en taalwet.	6	5	83
Exacte wet.	1	1	100
Gedrags- en maatschappijwet.	0	0	0
Medische wet.	0	0	0
Toegepaste wet.	1	1	100
Totaal	8	7	88

Tabel 32 : Beurzen voor Wetenschappelijke Opdracht 2002,
per universiteit.

Universiteit	Aangevraagd n	Toegekend n	Slaagkans %
V.U.B.	0	0	0
K.U.Leuven	5	5	100
UGent	1	1	100
U.A.	2	1	50
Totaal	8	7	88

e. Mobiliteit van onderzoekers in het algemeen

De internationalisering van het fundamenteel wetenschappelijk onderzoek is net als kwaliteitszorg een rode draad doorheen alle actiemiddelen van het Fonds.

Doordat de onderzoeksprojecten accent leggen op deze die het eigen onderzoek in een groter geheel inschakelen wordt samenwerking en coördinatie bevorderd. Samenwerkingsverbanden spelen een belangrijke rol bij de beoordeling van aanvragen.

Ook kandidaat mandaathouders dienen hun onderzoek te situeren in het geheel van het onderzoek van hun onderzoekseenheid, op nationaal en op internationaal plan. Tevens wordt gepeild naar buitenlandse studieverblijven en is het voor Postdoctoraal Onderzoekers mogelijk één jaar per driejarig mandaat een specifieke mobiliteitstoelage te bekomen.

Het Fonds is ook betrokken bij een groot aantal internationale samenwerkingsverbanden, zoals met N.W.O.-Nederland op gebied van taal en cultuur, DUBBLE en kustgebonden zeewetenschappelijk onderzoek, zoals in het raam van de European Science Foundation (EUROCORES, Scientific Programmes, Networks en Euroconferences), en geassocieerde verbanden bvb. EMAPS, NuPECC, ESSC, CRAF, CERC3, de European Synchrotron Radiation Facility te Grenoble, CERN, EMBO, CECAM, EUPRO, ECT*, vele bilaterale contacten enz...

Reiskredieten, Visiting Postdoctoral Fellowships en de Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen vervolledigen deze actie.

Er wordt een beeld opgehangen van de mobiliteit mogelijk gemaakt door de reiskredieten, de Visiting Postdoctoral Fellowships, de mobiliteitstoelagen en de mandaten van het Fonds.

Tabel 33 toont de verdeling van de mobiliteit volgens de verblijfsduur en het niveau van de onderzoekers. Hieruit blijkt dat in totaal 1.398 verblijven in het buitenland werden geregistreerd, waarvan 35% door predoctorale onderzoekers en 65% door postdoctorale onderzoekers.

Tabel 33: Mobiliteit volgens duur en niveau

Duur in maanden	0-3	3-6	6-9	9-12
Predocorale				
Mandaathouders FWO	299	3	2	10
Reiskredieten FWO	158			
Int. Samenwerking	10	6	1	1
Totaal : 490	467	9	3	11
Postdoctorale				
Mandaathouders FWO	340		1	14
Reiskredieten	511			
Int. Samenwerking	23	6	1	3
Wet. Opdracht		4	2	2
NATO-Beurzen				1
Totaal : 908	874	10	4	20
Algemeen Totaal	1.341	19	7	31

Tabel 34: Verdeling van predoctorale mobiliteit naargelang de bestemming van het verblijf. Duur in maanden.

LANDEN / DUUR	0-3	3-6	6-9	9-12	TOTAAL
Aruba	1				1
Australië	2				2
Bulgarije	1				1
Canada	6				6
Ceylon	1				1
Chili	1				1
China	4			1	5
Congo	1				1
Denemarken	9				9
Duitsland	41				41
Ecuador	1	2			3
Egypte	3	1			4
Estland	1				1
Ethiopië	2				2
Finland	9				9
Frankrijk	57	1			58
Griekenland	12				12
Groot-Brittannië	51				51
Hongarije	3				3
Ierland	3				3
India	2				2
Italië	47	1			48
Japan	6				6
Jordanië	1				1
Kameroen	1				1
Kenia	2				2
Korea	1				1
Kroatië	2				2
Luxemburg	2				2
Nederland	52				52
Nieuw-Zeeland	2				2
Noorwegen	7				7
Oekraïne	1				1
Oostenrijk	10				10
Polen	9				9
Portugal	6				6
Rusland	3				3
Rwanda		1			1
Singapore	1				1
Slowakije	1				1
Slovenië	2				2
Soedan	1				1
Spanje	22				22
Syrië	1				1
Taiwan	1				1
Tsjechië	6				6
Turkije	1				1
USA	33	1	3	10	47
Yemen	1				1
Zuid-Afrika	2				2
Zweden	15				15
Zwitserland	17	2			19
TOTAAL:	467	9	3	11	490

Tabel 35: Verdeling van Postdoctorale mobiliteit naargelang de bestemming van het verblijf. Duur in maanden.

LANDEN / DUUR	0-3	3-6	6-9	9-12	TOTAAL
Angola	1				1
Australië	19				19
Argentinië	1				1
Azer Beidzjan	1				1
Bolivië	1				1
Brazilië	4				4
Bulgarije	4				4
Canada	35	2		2	39
Chili	10				10
China	10				10
Costa Rica	1				1
Cyprus	1				1
Denemarken	13				13
Duitsland	70				70
Ecuador	4				4
Egypte	6				6
Ethiopië	2				2
Finland	8				8
Frankrijk	68	1	1		70
Griekenland	22				22
Groot-Brittannië	39				39
Hongarije	11				11
Hong Kong	3				3
Ierland	3				3
India	4				4
Indonesië	1				1
Italië	60			1	61
Israël	1				1
Japan	15		1	1	17
Korea	4				4
Kreta	2				2
Kroatië	1				1
Litouwen	1				1
Luxemburg	1				1
Madagaskar	1				1
Maleisië	2				2
Marokko	2				2
Mexico	6				6
Monaco	1				1
Mozambique	2				2
Namibië	1				1
Nederland	25	1			26
Nieuw Zeeland	1				1
Nigeria	1				1
Noorwegen	6			1	7
Oeganda	2				2
Oekraïne	1				1
Oostenrijk	10				10
Panama	2				2
Peru	1				1
Polen	9				9
Polynesië	1				1
Portugal	19				19
Puerto Rico	2				2
Roemenië	3				3

Rusland	7			1	8
Rwanda	3				3
Singapore	2				2
Slowakije	2				2
Slovenië	1				1
Spanje	40				40
Sri Lanka	2				2
Taiwan	2				2
Tanzania	4				4
Thailand	4				4
Tsjechië	13				13
Turkije	1				1
USA	215	4	2	13	234
Zuid-Afrika	11			1	12
Zuid-Korea	1	1			2
Zweden	24				24
Zwitserland	17	1			18
TOTAAL	874	10	4	20	908

Tabellen 34 en 35 geven een overzicht van de bezochte landen. Zo de landen worden geselecteerd die 2% of meer van de bezoekers aantrekken dan blijkt dat **predoctoralen** 11 landen verkiezen (Duitsland, Frankrijk, Griekenland, Groot-Brittannië, Italië, Nederland, Oostenrijk, Spanje, USA, Zweden en Zwitserland) en dat deze landen 375 bezoekers ontvangen of 77% van het totaal.

Bij **postdoctoralen** is het opvallend dat 26% van de buitenlandse verblijven de USA als reisdoel hebben. Bij het beschouwen van alle landen die 2% of meer bezoekers aantrekken, 13 in totaal (Australië, Canada, Duitsland, Frankrijk, Griekenland, Groot-Brittannië, Italië, Nederland, Portugal, Spanje, USA, Zweden en Zwitserland) blijkt dat 75% (681 verblijven) van de buitenlandse verblijven zich op deze landen richt.

Tabel 36 geeft een overzicht van buitenlandse onderzoekers in Vlaanderen dankzij Visting Postdoctoral Fellowships, NATO-beurzen en uitwisselingsprojecten. De Oost-Europeanen vormen het merendeel van deze onderzoekers, uiteraard omdat de NATO-beurzen en een deel van de uitwisselingsprojecten speciaal op deze landen zijn toegespitst.

Tabel 36: Herkomst van de buitenlandse onderzoekers in Vlaanderen in 2002. Duur van verblijf in maanden.

Land van herkomst	0-3	3-6	6-9	9-12	TOTAAL
Argentinië	1				1
Bulgarije	12	1		1	14
China	4			2	6
Frankrijk		1			1
Groot-Brittannië		1			1
Hongarije	4			1	5
Japan				2	2
Korea	1				1
Nederland				1	1
Oekraïne				1	1
Polen	10				10
Roemenië	7				7
Rusland				4	4
Slowakije	7				7
Slovenië	1				1
Spanje				1	1
Tsjechië	7				7
Turkije				1	1
USA				1	1
Totaal :	54	3		15	72

Kredieten waarvan werd afgezien zijn niet in de tabel opgenomen.

f. Degelijk kwaliteitszorg :

Zoals traditie is geworden werd evenveel aandacht besteed aan de intermediaire en de ex post evaluatie als aan de ex ante evaluatie (de selectie).

Deze intermediaire en ex post beoordelingen plaatsen de Commissies voor hun volle verantwoordelijkheid m.b.t. hun vroegere ex ante evaluatie. De opvolging van betrokken onderzoekers zorgt, waar nodig, tevens voor een vruchtbare bijsturing. Uiteraard heeft de evaluatie gevolgen bij de beoordeling van eventuele aanvragen voor verdere ondersteuning door het F.W.O.-Vlaanderen.

Een dergelijk systeem zorgt voor bijsturing, overleg, positieve c.q. negatieve sanctionering, wat leidt tot een doelgerichte ondersteuning van uitmuntende personen en ploegen en bijdraagt tot een verbetering van de kwaliteit van het fundamenteel onderzoek in Vlaanderen.

De Wetenschappelijke Commissies onderzochten in 2002 in totaal 1.628 verslagen van mandaathouders en kredietgenieters. Deze taak wordt als evenwaardig ervaren met de ex ante evaluatie.

In een eerste sessie werden 1.607 verslagen onderzocht waarvan:

1.119 nieuwe verslagen werden als volgt beoordeeld: 949 gunstig, 104 in voorbehoud (inlichtingen gevraagd), 8 onvoldoende, 4 zonder quoterings en 54 verdaagd.

13 reacties op eerder onvoldoende beoordelingen. Hiervan werden er 5 op basis van aanvullende inlichtingen positief beoordeeld en 4 werden als onvoldoende bevestigd, voor 1 verslag werden aanvullende inlichtingen gevraagd en 3 werden verdaagd.

39 reacties op een voorbehoud-evaluatie werden ontvangen, waarvan er 14 gunstig werden beoordeeld, 6 bleven in voorbehoud, 3 werden onvoldoende beschouwd en 16 verdaagd.

Tijdens de tweede sessie werden 436 verslagen beschouwd. Van de 352 nieuw voorgelegde verslagen zijn er 321 gunstig beoordeeld, 16 onder voorbehoud gerangschikt (inlichtingen gevraagd), 12 als onvoldoende beschouwd, 2 verdaagd en 1 zonder quoterings gerangschikt.

5 reacties op onvoldoende beoordelingen, waarvan er 2 op basis van aanvullende informatie als positief werden geëvalueerd, 1 bevestigd als onvoldoende en 2 in voorbehoud (inlichtingen gevraagd).

79 aanvullende inlichtingen werden bekomen van in voorbehoud gerangschikte verslagen. Hiervan zijn er 62 gunstig beoordeeld, 10 bleven in voorbehoud, 6 zijn onvoldoende gebleken en 1 verdaagd.

g. Beter Bestuurlijk Beleid :

De hervorming van het Vlaamse overheidsapparaat via de actie Beter Bestuurlijk Beleid heeft onder andere het opzetten van een transparante structuur, het aflijnen van de verantwoordelijkheden en een deugdelijk bestuur voor ogen.

Het F.W.O.-Vlaanderen anticipeert steeds op de op til zijnde evolutie en werkt reeds met een beheersovereenkomst sinds 1 januari 1997. Het heeft zich al voordien in de zich aankondigende tendensen ingeschakeld door o.a. het opstellen van het Beleidsplan 1996-2000 in de loop van 1995.

Deze beheersovereenkomst heeft het primaat van de politiek bevestigd en met het beleidsplan nam het Fonds zijn taak op in het meerjarenplan van de toenmalige regering.

De grondbeginselen van het deugdelijk bestuur zijn zowel in de besluitvorming in Bureau en Raad van Bestuur, in de adviesorganen (de Wetenschappelijke Commissies) en het management (de administratie) zeer vertrouwd.

De Overheid garandeert rechtmatigheid, rechtszekerheid en rechtsgelijkheid. Het Fonds garandeert de realisatie van deze waarden door:

- zijn reglementen die aangepast zijn aan de actualiteit van het Vlaamse wetenschapsbestel;
- zijn Wetenschappelijke Commissies met een meerderheid aan leden van buiten Vlaanderen;
- de realisatie van gelijke kansen voor instellingen, geslacht en nationaliteit, waarbij ras en gezindheid geen rol speelt;
- gepubliceerde vaststaande criteria voor selectie en evaluatie.

De vier E's (economy of zuinigheid, efficiëntie, effectiviteit en ethiek) zijn steeds aanwezige bekommernissen in de evolutie en continue bijsturing van de gebruikte procedures en processen.

Het F.W.O. verwezenlijkt zijn ganse werking met ca. 4,3 % overhead op de totaliteit van zijn toelagen, waarvan evenwel het leeuwenaandeel geheven dient te worden op de Vlaamse basistoelage. Even zuinig wordt omgesprongen met de middelen die aan wetenschappelijk onderzoek worden besteed. Alleen de echt noodzakelijke kredieten worden toegewezen aan de zeer streng geselecteerde mandaat en kredietgenieters. Tevens wordt zowel wetenschappelijk als financieel en administratief toezicht gehouden op de aanwending ervan.

Dit leidt onmiddellijk tot de E van efficiëntie, die ook nagestreefd wordt door de aangepaste procedures, de snelle reactietijd van de administratie en de aangepaste actiemiddelen die ter beschikking staan van de wetenschappelijke gemeenschap.

De effectiviteit wordt door de evaluatie en bijsturing ook gediend. Het hele systeem wordt continue bijgestuurd, maar vooral periodiek volledig doorgelicht n.a.v. het opstellen van een beleidsplan en door externe doorlichting als aanloop van een volgende beheersovereenkomst.

De vierde E, die nu wordt ingevoerd is de ethiek. De Commissie voor Medische Ethiek van het Fonds heeft deze taak reeds vanaf 1976 opgenomen en uitgewerkt. Alle biomedisch onderzoek dient **vooraleer** een beslissing wordt genomen over een eventuele steun, een positief ethisch advies te ontvangen van een bevoegde ethische commissie voor experimenten op mens en dier, volgens de principes van verklaring van Helsinki van 1964 van de World Medical Association en de latere wijzigingen en de richtlijnen van de European Medical Research Councils (Standing Committee van de European Science Foundation) en de Council for International Organizations of Medical Sciences.

De beheersovereenkomst, samen met een duidelijk beeld van de werking van het Fonds (in beleidsplan en vademecum) leggen de verantwoordelijkheidsverdeling vast tussen de overheid, de beheers- en adviesorganen en de administratie en de rechten en plichten van de gebruikers (de wetenschappers).

Een andere bekommernis van de verschillende Regeringen is de klantgerichtheid, wat sinds mensenheugenis een bekommernis is van de

F.W.O.-administratie en slechts in een groter geheel dient ingepast te worden.

Deze verwevenheid van de principes van deugdelijk bestuur en dienstverlening aan de burger in de dagdagelijkse werking van het F.W.O.-Vlaanderen toont aan dat het Fonds zich gemakkelijk inpast in de actie Beter Bestuurlijk Beleid met een minimum aan wijzigingen in zijn actiemiddelen en modaliteiten.

*
* *
*

I - 1. ALGEMENE BESCHIKKINGEN

De Vlaamse Raad van Bestuur van het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Instelling van Openbaar Nut - treedt naar buiten onder de naam Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen (bedoeld wordt de Vlaamse Gemeenschap, afgekort F.W.O.-Vlaanderen).

Het F.W.O.-Vlaanderen streeft zijn statutair doel na, krachtens de artikels 1 en 21 van de statuten, door een actie die zich richt op het verleggen van de kennisgrenzen in alle wetenschapsgebieden, stimuleert en financiert het fundamenteel wetenschappelijk onderzoek aan de Universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap en aan de Instellingen voor Wetenschappelijk Onderzoek.

De vermogensrechten op vindingen in het raam van wetenschappelijk onderzoek ondernomen met steun van het Fonds komen toe aan de universiteit-onthaalinstelling krachtens art. 103 van het Decreet van 14 juli 1998 betreffende het onderwijs IX (Belgisch Staatsblad van 29 augustus 1998).

Het verlenen van een mandaat of onderzoekskrediet stelt in geen geval het F.W.O.-Vlaanderen aansprakelijk voor schade aan personen of goederen, die rechtstreeks of onrechtstreeks het gevolg is van dit onderzoek.

Onderzoekers in de medische of biomedische wetenschappen dienen, voor wat betreft de ethische problemen inzake de betrokkenheid van proefpersonen en/of proefdieren, het advies van de lokale ethische commissie in te winnen.

Betrokken onderzoekers dienen nauwgezet de geldende wettelijke verordeningen en ethische regels inzake experimenten op de mens te respecteren. Dit geldt ook voor het onderzoek dat het gebruik van laboratoriumdieren vereist.

Met uitzondering van de Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen, de Reiskredieten, de Kredieten voor de Organisatie van Wetenschappelijke Vergaderingen, de Visiting Postdoctoral Fellowships, de Wetenschappelijke Prijzen en de Wetenschappelijke Opdrachten, dienen alle aanvragen **uiterlijk op 1 februari** (*), die het jaar waarop de uitgaven betrekking hebben voorafgaat, op de zetel van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen, Egmontstraat 5 te 1000 Brussel, ingediend te worden.

(*) Zo deze datum op een zaterdag of zondag valt dan wordt de limiet-indiendatum verdaagd tot de daaropvolgende maandag om 24u.00.

Uitzonderingen omtrent indiendata behoren tot de uitsluitende bevoegdheid van het Bureau.

Vanaf het ogenblik van het versturen van de uitnodigingen voor de zitting zijn de dossiers op het secretariaat van het Fonds ter beschikking van de leden van de Wetenschappelijke Commissies.

De aanvragen, vergezeld van de adviezen van de bevoegde Wetenschappelijke Commissies, worden voor beslissing aan het Bureau en de Raad van Bestuur overgemaakt.

De Secretaris-generaal van de Raad van Bestuur van het Fonds staat in voor het uitvoeren van de beslissingen van deze Raad.

*
* *

Uitgebreide informatie en volledige reglementen zijn online beschikbaar en formulieren kunnen op uw PC geladen worden via internet <http://www.fwo.be>.

Alle aanvullende inlichtingen kunnen bekomen worden op het secretariaat van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen, Egmontstraat 5 te 1000 Brussel, telefoon 02/512.91.10.

I - 2. VORMING VAN ONDERZOEKERS

a. ASPIRANTEN (*)

Het mandaat ASPIRANT is door het reglement als volgt bepaald:

Belgen en EU-onderdanen, houders van een diploma dat aan een Universiteit in de Vlaamse Gemeenschap vereist wordt voor de inschrijving in een doctoraatsopleiding, alsook de studenten die op de datum gesteld voor het indienen van de aanvragen laatstejaarsstudent zijn, kunnen voor een mandaat Aspirant postuleren.

De Aspiranten gaan de verbintenis aan een doctoraat op proefschrift voor te bereiden.

De kandidaat voor een mandaat Aspirant mag bij de aanvang van het mandaat (1 oktober), de leeftijd van 30 jaren niet overschreden hebben.

Het mandaat Aspirant is een beurs, onderworpen aan de Rijks-Sociale Zekerheid, vrijgesteld van personenbelasting met een tot twee jaar bepaalde duur, eventueel éénmaal met twee jaar verlengbaar. Deze tweede periode dient bij de eerste aan te sluiten. De wetenschappelijke anciënniteit van kandidaat-Aspiranten mag bij de aanvang van het mandaat de twee jaar niet overschrijden. Deze anciënniteit is bepaald in artikel 2 van het Koninklijk Besluit van 21 april 1965.

Het bedrag van de beurs Aspirant stemt overeen met het nettoloon dat een begunstigde zou ontvangen mocht hij als assistent aan een Universiteit van de Vlaamse Gemeenschap verbonden zijn. De beurs wordt bij het begin van elk mandaatjaar aangepast aan de geldelijke anciënniteit van de betrokkene.

(*) De namen der Aspiranten zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters (Met opgave van hun onderzoeksprogramma en onthaalinstelling)".

Het onderzoeksproject, door de Aspiranten voorgesteld, dient te worden doorgevoerd onder de leiding van een Promotor, vast verbonden aan een Vlaamse Universiteit, eventueel in samenwerking met een co-promotor verbonden aan een Vlaamse of Federale Wetenschappelijke Instelling.

Op het einde van het derde en vierde mandaatjaar dient de Aspirant aan het Fonds een activiteitenverslag te laten worden.

Voor het dienstjaar 2002-2003 heeft de Raad van Bestuur 150 nieuwe mandaten Aspirant toegekend. Tevens werden 143 mandaten hernieuwd.

Er zijn in totaal 610 Aspiranten in functie.

b. BIJZONDERE DOCTORAATSBEURZEN (*)

Het reglement omschrijft de toekenning van deze beurzen als volgt:

Om hen in staat te stellen hun onderzoek te beëindigen met het oog op het verwerven van een doctoraat op proefschrift, kan een beurs van tijdelijke aard en zonder verplichting van terugbetaling, toegekend worden aan personen die in België een vaste betrekking hebben buiten het wetenschappelijk onderzoek en die een terbeschikkingstelling (géén loopbaanonderbreking) van één jaar kunnen bekomen, met de zekerheid hun betrekking op het einde van dit verlof opnieuw te bekleden.

Zij dienen in het bezit te zijn van een diploma dat aan een Universiteit in de Vlaamse Gemeenschap vereist wordt voor de inschrijving in een doctoraatsopleiding.

De kandidaten voor een dergelijke beurs moeten, op het ogenblik dat ze hun aanvraag indienen, een attest voorleggen van hun promotor, waarbij deze laatste:

a) de wetenschappelijke verantwoordelijkheid van betrokken onderzoek op zich neemt en als promotor van de kandidaat optreedt bij de faculteit waar hij zijn doctoraat wenst voor te dragen;

b) getuigt dat het werk voldoende gevorderd is om het te kunnen beëindigen mits één jaar voltijds werk;

c) bevestigt dat het onderzoek van die aard is dat het niet kan voltooid worden zo betrokkene niet van zijn opdrachten wordt vrijgesteld.

De kandidaat voor een Bijzondere Doctoraatsbeurs dient bij de aanvang van de beurs (1 september), de leeftijd van 30 jaar bereikt te hebben en mag deze van 45 jaren niet overschreden hebben.

(*) De namen der beneficianten voor een Bijzondere Doctoraatsbeurs zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters (Met opgave van hun onderzoeksprogramma en onthaalinstelling)".

Het bedrag van de beurs (onderworpen aan de Rijks-Sociale Zekerheid en vrijgesteld van personenbelasting) stemt overeen met het laatste nettobedrag van de hoofdactiviteit. Voor personen, vast benoemd in het onderwijs, wordt slechts rekening gehouden met de wedde van één volledige opdracht. Verder dient, krachtens de algemene optiek van de pre-doctorale beurzen, van iedere nevenactiviteit en de hieraan verbonden bezoldiging afstand gedaan te worden.

Voor de periode 1 september 2002 - 31 augustus 2003 heeft de Raad van Bestuur 4 Bijzondere Doctoraatsbeurzen toegekend.

c. KLINISCHE DOCTORAATSBEUZEN (*)

Het reglement omschrijft de toekenning van deze beurzen als volgt :

Teneinde het fundamenteel onderzoek te steunen kan het F.W.O.-Vlaanderen halfzijdse mandaten aan jonge clinici verlenen voor het afwerken van een doctoraat.

Dit mandaat is bestemd voor artsen, dierenartsen, tandartsen en apothekers erkend als geneesheer-specialist, dierenarts-specialist (1), tandarts-specialist of apotheker-specialist in België die, wegens hun specialistie-opleiding de voor Aspirant gestelde limieten qua wetenschappelijke anciënniteit en/of leeftijd overschrijden.

De kandidaten dienen Belg te zijn of tot één van de lidstaten van de Europese Unie te behoren en mogen de volle leeftijd van 37 jaar niet overschreden hebben. Deze grens wordt met één jaar opgeschoven per zwangerschap of ouderschapsverlof.

De kandidaten dienen op het ogenblik van de aanvraag en tot minimum de einddatum van het aangevraagde mandaat aangesteld te zijn in een academisch ziekenhuis of dierenkliniek verbonden aan een universiteit in de Vlaamse Gemeenschap, alwaar ze een voltijdse klinische functie uitoefenen. De kandidaten voor een dergelijke beurs moeten, op het ogenblik dat zij hun aanvraag indienen, een attest voorleggen van hun promotor, waarbij deze laatste getuigt dat het werk voldoende ver is gevorderd om, mits bedoelde mandaat, een doctoraat op proefschrift binnen de duur van het mandaat mogelijk te maken.

Er kan niet gepostuleerd worden voor een klinische doctoraatsbeurs zo men vroeger reeds een pre-doctoraal mandaat van het F.W.O.-Vlaanderen, zelfs gedeeltelijk, genoten heeft.

De houders van een klinische doctoraatsbeurs dienen jaarlijks het F.W.O.-Vlaanderen een verslag over hun wetenschappelijk onderzoek voor te leggen.

(*) De namen der Klinische Doctoraatsbeurzen zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters (Met opgave van hun onderzoeksprogramma en onthaalinstelling)".

(1) Europees erkend als "Diplomate".

Het mandaat vangt aan op 1 oktober en duurt 2 jaren. Het kan niet hernieuwd worden.

Het bedrag aan het mandaat verbonden, is de helft van de loonkost ten laste van het universitair ziekenhuis of dierenkliniek, met een maximum van € 35.000 per jaar. Dit bedrag wordt aan het universitair ziekenhuis of dierenkliniek gestort, na voorlegging door het universitair ziekenhuis van een gedetailleerde weddeafrekening.

Het door het F.W.O.- Vlaanderen aan de instelling terugbetaalde bedrag dient integraal besteed te worden aan klinische vervanging.

Voor het dienstjaar 2002-2003 heeft de Raad van Bestuur 8 Klinische Docoraatsbeurzen toegekend.

d. POSTDOCTORAAL ONDERZOEKERS (*)

Het mandaat POSTDOCTORAAL ONDERZOEKER is door het reglement als volgt bepaald:

Belgen en EU-onderdanen, houders van een diploma van Doctor op proefschrift of van een diploma of certificaat dat wettelijk of in toepassing van de richtlijnen van de Europese Unie of een bilateraal akkoord hiermee als gelijkwaardig wordt erkend, conform de bepalingen van het Decreet betreffende de Universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap van 12 juni 1991, art.60, mogen zich kandidaat stellen voor een mandaat Postdoctoraal Onderzoeker.

De kandidaat voor een mandaat Postdoctoraal Onderzoeker mag bij de aanvang van het mandaat (1 oktober), de leeftijd van 35 jaren niet overschreden hebben. Deze grens wordt met één jaar opgeschoven per zwangerschap of ouderschapsverlof.

De Postdoctoraal Onderzoeker geniet een arbeidsovereenkomst met een duur van drie jaar, na selectie door de bevoegde Wetenschappelijke Commissie, eventueel tweemaal met een periode van drie jaar verlengbaar. Deze verlenging dient bij het vorig mandaat aan te sluiten.

De salarisschaal Postdoctoraal Onderzoeker is gelijk aan de salarisschaal Doctor-Assistent.

De Postdoctoraal Onderzoeker kan bij middel van elke mandaat-aanvraag tevens een forfaitaire mobiliteitsstoelage aanvragen om één jaar (eventueel te splitsen in 2 periodes van 6 maand) zijn onderzoek in een andere onthaalinstelling dan de zijne door te voeren.

Op het einde van ieder academiejaar dient de Postdoctoraal Onderzoeker aan het Fonds een activiteitsverslag te laten worden.

Voor het dienstjaar 2002-2003 heeft de Raad van Bestuur 108 nieuwe mandaten Postdoctoraal Onderzoeker toegekend. Tevens werden 46 eerste en 17 tweede hernieuwingen toegekend.

Er zijn in totaal 459 Postdoctoraal Onderzoekers in functie.

(*) De namen der Postdoctoraal Onderzoekers zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters (Met opgave van hun onderzoeksprogramma en onthaalinstelling)".

e. FUNDAMENTEEL KLINISCHE MANDATEN (*)

Het FUNDAMENTEEL KLINISCH MANDAAT is door het reglement als volgt bepaald :

Ten einde het fundamenteel klinisch onderzoek te steunen kan het F.W.O.-Vlaanderen maximum vijf mandaten per jaar verlenen voor fundamenteel klinisch onderzoek.

De kandidaten dienen een omstandig wetenschappelijk onderzoeksprogramma voor te leggen.

De kandidaten dienen van Belgische nationaliteit te zijn of tot één van de lidstaten van de Europese Unie te behoren, arts te zijn en erkend als geneesheer-specialist in België en dienen een doctoraat op proefschrift te bezitten (ten laatste op 1 juni, het mandaat voorafgaand, dient de openbare verdediging te hebben plaatsgevonden). Ze mogen de volle leeftijd van 45 jaar niet overschreden hebben.

De kandidaten dienen vast benoemd te zijn in een academisch ziekenhuis verbonden aan een universiteit in de Vlaamse Gemeenschap, alwaar ze een voltijdse klinische functie uitoefenen. Van de vaste benoeming in een universitair ziekenhuis kan in uitzonderlijke omstandigheden afgeweken worden : wel dienen deze kandidaten in een universitair ziekenhuis geïntegreerd te zijn.

De houders van een fundamenteel klinisch mandaat dienen jaarlijks het F.W.O.-Vlaanderen een verslag over hun wetenschappelijk onderzoek voor te leggen.

Het mandaat vangt aan op 1 oktober en duurt 3 jaren. Het kan eventueel tweemaal met 3 jaar verlengd worden.

(*) De namen der Fundamenteel Klinische Mandaten zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters (Met opgave van hun onderzoeksprogramma en onthaalinstelling)".

Het bedrag aan het mandaat verbonden, is de helft van de brutowedde die de kandidaat geniet ten laste van het universitair ziekenhuis, met een maximum van € 50.000 per jaar. Dit bedrag wordt aan het universitair ziekenhuis gestort, na voorlegging door het universitair ziekenhuis van een gedetailleerde weddeafrekening.

Het door het F.W.O.-Vlaanderen aan de instelling terugbetaalde bedrag dient integraal besteed te worden aan klinische vervanging.

Voor het dienstjaar 2002-2003 heeft de Raad van Bestuur 6 nieuwe Fundamenteel Klinische Mandaten toegekend. Tevens werden 7 hernieuwingen toegekend.

Er zijn in totaal 35 Fundamenteel Klinische Mandaten in functie.

I - 3. STEUN AAN INDIVIDUELE ONDERZOEKERS

a. MANDATEN MET ONBEPAAALDE DUUR

**ONDERZOEKSLEIDERS,
ONDERZOEKSLEIDERS (FACULTEITSGEAGGREGEERDE)
en
ONDERZOEKSDIRECTEURS (*)**

Vanaf 1/10/2000 zijn 179 mandaathouders en/of vacatures overgeheveld naar het Z.A.P. van de Universiteiten en vallen onder de bevoegdheid van de betrokken onderzoeksraad. Nieuwe vacatures worden door de Universiteiten uitgeschreven.

De huidige F.W.O.-mandaathouders met onbepaalde duur zijn : Belgen of EU-onderdanen, houders van een diploma van Doctor op proefschrift of van een diploma of certificaat dat wettelijk of in toepassing van de richtlijnen van de Europese Unie of een bilateraal akkoord hiermee als gelijkwaardig wordt erkend, conform de bepalingen van het Decreet betreffende de Universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap van 12 juni 1991, art.60, en hadden bij de aanvang van het mandaat ten minste drie volle jaren ervaring in het wetenschappelijk onderzoek op post-doctoraal niveau en genieten een internationale erkenning.

De Onderzoekersleiders die in hun achtste mandaatjaar zijn, kunnen voor het mandaat Onderzoeksdirecteur solliciteren.

Tevens geldt als overgangsmaatregel dat : De Onderzoekersleiders die in hun vierde mandaatjaar zijn hun promotie tot de salarisschaal Faculteitsgeaggregeerde kunnen aanvragen; deze kandidaten dienen houder te zijn van de titel van Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs of Speciaal Doctor.

De Onderzoeksliders met salarisschaal Faculteitsgeaggreerde die hun vierde mandaatjaar aanvangen, voor het mandaat Onderzoeksdirecteur kunnen solliciteren.

Om de vijf jaar dienen Onderzoeksliders en Onderzoeksdirecteurs een syntheseverslag over hun onderzoek in te dienen.

Voor het dienstjaar 2002-2003, zijn er nog in functie :

- 4 Onderzoeksliders;**
- 14 Onderzoeksdirecteurs.**

(*) De namen der Onderzoeksliders, Onderzoeksliders (Faculteitsgeaggreerde) en Onderzoeksdirecteurs zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieers (Met opgave van hun onderzoeksprogramma en onthaalinstelling)".

b. KREDIETEN AAN NAVORSERS (*)

Deze toelagen worden overeenkomstig onderstaand reglement toegekend:

Op advies van de bevoegde Wetenschappelijke Commissie kan het Fonds toelagen verlenen aan een onderzoeker verbonden aan een Vlaamse Universiteit of instelling voor wetenschappelijk onderzoek of een onafhankelijke onderzoeker uit de Vlaamse Gemeenschap die zich door zijn werk heeft onderscheiden en die onderstaande punten in acht neemt:

- a) een omstandig onderzoeksprogramma voorleggen;*
- b) een begroting voorleggen, met opgave van de omvang van het gewenste krediet en de eventuele verdeling ervan over meer dan één jaar, met vermelding van de middelen waarover hij beschikt en de verdeling der uitgaven.*

Slechts de aanvragen die vanwege het Fonds een uitgave vergen van niet minder dan € 2.500 en niet méér dan € 40.000 komen in aanmerking.

De onderzoekers die een dergelijke toelage wensen te genieten dienen aan hun verzoek een verslag over hun vorige werkzaamheden toe te voegen.

Geen enkel krediet wordt verleend aan onderzoekers die materiële voordelen beogen.

De Kredieten aan Navorsers zijn persoonlijk en niet overdraagbaar.

De toegekende kredieten kunnen slechts aangewend worden onder de voorwaarden waarin ze werden toegekend en het Bureau van het Fonds moet vooraf zijn instemming hebben betuigd met elke wijziging in de bestemming van deze toelagen.

De kredieten blijven ter beschikking gedurende het jaar van toekenning en de twee erop volgende jaren. De niet aangewende sommen vallen terug aan het F.W.O.- Vlaanderen.

(*) De namen der beneficianten van een Krediet aan Navorsers zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters (Met opgave van hun onderzoeksprogramma en onthaalinstelling)".

Elk wetenschappelijk toestel, aangekocht met behulp van een Krediet aan Navorsers, wordt eigendom van de Universiteit of instelling voor wetenschappelijk onderzoek waaraan de beneficiant van betrokken krediet verbonden is.

Deze instelling verbindt er zich nochtans toe bedoeld toestel ter beschikking te houden van de onderzoeker tijdens de duur van het onderzoek dat aanleiding heeft gegeven tot de aankoop ervan. Bovendien gaat ze de verbintenis aan het toestel noch te vervreemden, noch uit te lenen zonder de instemming van het Fonds.

Zo een toestel slechts mits bijdrage van een vreemd krediet kon worden aangekocht, beslist de Raad van Bestuur van het Fonds, in overleg met de betrokken autoriteiten, over de eigendoms kwestie.

Elk toestel met een Krediet aan Navorsers aangekocht door een onderzoeker die geen deel uitmaakt van de kaders van een universiteit, van een gelijkgestelde instelling of van een instelling voor wetenschappelijk onderzoek blijft eigendom van het Fonds. De houder van dergelijk toestel verbindt er zich toe het in volmaakte staat - behoudens wat de normale slijtage of gevallen van overmacht betreft - terug in te leveren wanneer het hem niet langer meer van dienst is.

De titularissen van een Krediet aan Navorsers brengen bij het Fonds verslag uit over het wetenschappelijk werk dat ze, met behulp van het tot hun beschikking gestelde krediet, doorgevoerd hebben.

De Raad van Bestuur heeft 111 Kredieten aan Navorsers voor een bedrag van 2.241.204, 87 EUR toegekend op de begroting 2002.

I - 4 ONDERZOEKSPROJECTEN

REGLEMENT M.I.V. 1 JANUARI 2004

ACHTERGROND

- *De Vlaamse Regering verleent het F.W.O.-Vlaanderen krachtens art. 169 van het Decreet betreffende de Universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap van 12 juni 1991 (Belgisch Staatsblad, 4/7/1991) een toelage ter ondersteuning van niet geïoriënteerde onderzoeksprojecten, deze is vervat in de basistoelage van het F.W.O.-Vlaanderen.*

In het kader van het Koninklijk Besluit van 18 januari 1965 (Belgisch Staatsblad 5/2/65) ontvangt het Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen (I.I.K.W.) een federale toelage van het federale Ministerie voor Economische Zaken en Energie. (Overeenkomst van 12/4/1965).

Het Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek (F.G.W.O.) wordt federaal betoelaagd door het federale Ministerie van Volksgezondheid. (Overeenkomst van 7/11/1969, aangepast in 8/1971).

- *De onderzoeksprojecten van het F.W.O.-Vlaanderen hebben tot doel het bevorderen van collectieffundamenteel wetenschappelijk onderzoek, op initiatief van de onderzoekers in alle disciplines.*

Het I.I.K.W. heeft tot doel wetenschappelijk onderzoek, op initiatief van de onderzoekers, te bevorderen dat betrekking heeft op de fundamentele kernwetenschappen en op het onderzoek van de materie waarbij kernfysische methodes worden aangewend.

Het F.G.W.O. heeft tot doel het bevorderen van het wetenschappelijk onderzoek, op initiatief van de onderzoekers, dat in hoofdzaak betrekking heeft op het behoud en het herstel van de gezondheid van de mens. Het bestrijkt het biomedisch domein.

AANVRAGEN

- *De Raad van Bestuur van het F.W.O.-Vlaanderen en de Bestuursorganen van de bij het F.W.O.-Vlaanderen geassocieerde Fondsen kunnen toelagen verlenen voor onderzoek doorgevoerd aan universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap, eventueel in samenwerking met Vlaamse of Federale wetenschappelijke instellingen. (Voor de Federale*

Wetenschappelijke Instellingen dienen er Promotors tot het Nederlands-talig personeelskader te behoren.)

Accent wordt gelegd op projecten, die het eigen onderzoek in een groter wetenschappelijk geheel onderbrengen.

- De aanvragers moeten, op formele wijze, één enkele verantwoordelijke woordvoerder aanduiden, gemachtigd tot het ontvangen - in hun naam - van alle briefwisseling tussen het F.W.O.-Vlaanderen en henzelf.

- Indien een onderzoeksprogramma doorgevoerd wordt in de schoot van één of meerdere universiteiten of wetenschappelijke instellingen, zal de aanvraag bovendien :

a) moeten bewijzen dat dit programma verder reikt dan de huidige opdracht van de dienst of van de diensten, die er belang bij hebben, en dat de uitvoering ervan middelen vereist die de normale financiële mogelijkheden van bedoelde dienst(en) overschrijden;

b) het aandeel aanduiden - in speciën of in prestaties - van voornoemde instelling(en) in de verwezenlijking van het programma.

EVALUATIE

- Voor de ex ante, intermediaire en ex post evaluatie van de dossiers mogen de bestuursorganen alle informatiemiddelen aanwenden die ze nodig achten; ze zullen gewoonlijk beroep doen op de Wetenschappelijke Commissies van het F.W.O.-Vlaanderen.

- De promotors dienen aan het F.W.O.-Vlaanderen een wetenschappelijk verslag voor te leggen:

*a) voor de in uitvoering zijnde programma's :
op het einde van het voorlaatste jaar van de overeenkomst, een wetenschappelijk verslag, waarin de vorderingsstaat van het onderzoek evenals het nog uit te voeren gedeelte van het programma wordt aangegeven, samen met de lijst van de eventuele wetenschappelijke publicaties.*

*b) voor de volledig afgewerkte programma's :
bij het verstrijken van de overeenkomst, een eindverslag over de wetenschappelijke activiteiten waaraan de lijst van de publicaties met betrekking tot dit programma dient toegevoegd te worden.*

CONTRACTUELE PARTIJEN

- De kredieten, door het F.W.O.-Vlaanderen en de geassocieerde Fondsen verleend, worden in een overeenkomst - dezelfde voor ieder Fonds - nader omschreven.

De bij deze overeenkomst betrokken partijen zijn :

- De **promotor** die de verplichting aangaat het gesubsidieerde onderzoek te ondernemen of verder te zetten.

a) De promotor die optreedt als verantwoordelijke woordvoerder t.o.v. de administratie van het Fonds, dient tot het Zelfstandig Academisch Personeel van een universiteit te behoren of een gelijkwaardige functie te bekleden.

b) De overige promotors dienen minimum Doctor-assistent van een universiteit te zijn of een gelijkwaardige functie te bekleden.

c) Het ondersteunend personeel mag onder meer tellen : leden van het academisch, wetenschappelijk, administratief of technisch personeel verbonden aan universiteiten of instellingen voor wetenschappelijk onderzoek en personen die een beurs genieten, hen toegekend door een Belgisch of buitenlands organisme tot aanmoediging van het onderzoek.

d) Geen enkele bezoldiging of cumulatie mag hun worden toegestaan in het kader van het F.W.O.-Vlaanderen of de geassocieerde Fondsen behoudens een door de bestuursorganen verleende afwijking.

- Het **Fonds** dat de verbintenis aangaat om voor de duur van de overeenkomst, ieder jaar, de kredieten te verstrekken vereist voor de vergoeding van het toegekende personeel, wetenschappelijk en/of technisch, voor het aanschaffen van de apparatuur en voor het dekken van de werkingskosten.

- De **onthaalinstelling**. Er zal bepaald worden dat bij het verstrijken van de overeenkomst de onthaalinstelling zich geenszins tot een overname van de lasten verbindt.

Zo de onthaalinstelling geen universiteit of wetenschappelijke instelling is, dan zullen de bestuursorganen, geval per geval, oordelen of betrokken onthaalinstelling al dan niet over de nodige infrastructuur ter realisatie van het project beschikt.

In het bijzondere geval van onderzoek dat gemeenschappelijk door meerdere promotors in verschillende onthaalinstellingen doorgevoerd wordt, dient iedere promotor en iedere onthaalinstelling bij de overeenkomst betrokken te zijn : het contract zal alle nodige bepalingen omvatten inzake het aantrekken van personeel, het beheer der toelagen en de eigendom van de toegekende apparatuur.

OVEREENKOMST

- In beginsel duren de onderzoekscontracten vier jaar en zijn ze eventueel hernieuwbaar.

- Het opgemaakte contract zal eenzijdige verbrekingsclausules omvatten, die in ieder geval van vooropzetsbepalingen zullen vergezeld zijn.

- Het F.W.O.-Vlaanderen zal de onthaalinstellingen verzoeken hun instemming te willen geven betreffende het doorvoeren, in hun lokalen, van het door het F.W.O.-Vlaanderen of de geassocieerde Fondsen gesubventioneerd onderzoek. Het akkoord van de hoofden der onthaalinstellingen zal worden gevraagd aangaande de toegankelijkheid, voor onderzoekers van andere instellingen, tot de installaties ter beschikking gesteld van de kredietpromotors van het F.W.O.-Vlaanderen of de geassocieerde Fondsen.

- Daar de toelagen uitsluitend worden toegekend voor de verwezenlijking van de door het F.W.O.-Vlaanderen of de geassocieerde Fondsen goedgekeurde onderzoeksprogramma's, zijn de promotors verplicht ze alleen hieraan te besteden. Zodra hun aanwending deze verplichting niet meer nakomt, zullen de subventies - of hun saldi - moeten terugvallen aan het F.W.O.-Vlaanderen of de geassocieerde Fondsen.

- Elke fundamentele verandering van het in uitvoering zijnde onderzoeksprogramma moet het voorwerp uitmaken van een onderzoek, gelijk aan die voor een nieuwe aanvraag en zal in een aanpassing van de overeenkomst worden opgenomen.

Elke gedeeltelijke wijziging van het onderzoeksprogramma, alsook elke wijziging van de voorziene uitgaven, moeten vooraf de goedkeuring van het F.W.O.-Vlaanderen bekomen.

MIDDELEN

- De voor een bepaalde post toegekende kredieten kunnen niet naar een andere post overgedragen worden, tenzij in de gevallen limitatief bepaald in dit reglement.

- Aanwerving van **wetenschappelijk en technisch personeel**:

- a) Zo de promotors de toelating hebben in het kader van overeenkomsten door het F.W.O.-Vlaanderen of geassocieerde Fondsen gesteund, personeel aan te trekken, **dan mogen deze aanstellingen in geen geval de duur van de overeenkomst overschrijden** en dienen ze te geschieden in overeenstemming met de terzake geldende wettelijke bepalingen en overeenkomstig de vergoedingen en reglementen van kracht in de onthaalinstelling, (in het overgrote deel van de gevallen dus volgens het stelsel van toepassing in de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap) voor wat betreft de hiërarchie der graden, de vereisten voor aanwerving en bevordering, alsmede de bezoldigingen.
De onthaalinstellingen kunnen desgewenst bijkomende eisen stellen.
- b) De wetenschappelijke personeelsleden dienen aan de voorwaarden te voldoen om zich aan een Universiteit in de Vlaamse Gemeenschap in te schrijven voor een doctoraat en tijdens de tweede cyclus of de voortgezette academische opleiding (GGS of GAS) tenminste een “onderscheiding” hebben behaald of houder te zijn van een diploma van Doctor op proefschrift of van een diploma of certificaat dat wettelijk of in toepassing van de richtlijnen van de Europese Unie of een bilateraal akkoord hiermee als gelijkwaardig wordt erkend, conform de bepalingen van het Decreet betreffende de Universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap van 12 juni 1991, art. 60. (Belgisch Staatsblad, 4/7/1991).
- c) Binnen de objectieven, door het project gesteld, zal het onderzoek, zo mogelijk derwijze worden georganiseerd dat het voor de predoctorale onderzoekers kan leiden tot een doctoraat op proefschrift.
- d) Elke aanwerving dient evenwel **vooraf en door middel van het hiervoor voorziene formulier curriculum vitae** aan het Fonds gemeld. Een personeelsaanwerving is slechts effectief na registratie ervan door het F.W.O.-Vlaanderen.

- Apparatuur :

Alle materiaal, verworven dankzij een werkings- of uitrustingskrediet van het F.W.O.-Vlaanderen of de geassocieerde Fondsen, wordt eigendom van de universiteit of instelling voor wetenschappelijk onderzoek waaraan de titularis van het krediet verbonden is.

Deze Instelling verbindt er zich nochtans toe het bedoelde materiaal ter beschikking te laten van de onderzoeker, gedurende de tijd die vereist is voor het afwerken van het onderzoek waarvoor het werd toegekend. Bovendien gaat ze de verbintenis aan het materiaal noch te verkopen, noch uit te lenen zonder de instemming van het F.W.O.-Vlaanderen of de geassocieerde Fondsen.

Ingeval het materiaal slechts mits bijdrage van een vreemd krediet kon worden aangekocht, beslissen de Bestuursorganen van het Fonds in overleg met de betrokken autoriteiten, over de eigendomskwestie. Het materiaal, aangekocht met een krediet van het F.W.O.-Vlaanderen of de geassocieerde Fondsen, door een onderzoeker die geen deel uitmaakt van de kaders van een universiteit, van een gelijkgestelde inrichting of van een Vlaamse of Federale Wetenschappelijke Instelling, blijft eigendom van het Fonds. De houder van dergelijk materiaal verbindt er zich toe het in volmaakte staat - behoudens wat de normale slijtage of gevallen van overmacht betreft - terug in te leveren wanneer het hem niet langer meer van dienst is.

- Overheadkosten:

Op voorwaarde dat dit door de Overheid wordt toegestaan kunnen overheadkosten aan de onthaalinstellingen worden uitgekeerd volgens de door de overheid en het Fonds en zijn geassocieerde fondsen nader te bepalen richtlijnen. Buiten deze overheadkosten mogen onderstaande rubrieken niet op een krediet van het F.W.O.-Vlaanderen en van de geassocieerde Fondsen geheven worden :

- *de huur, verwarming, verlichting, onderhoud van de lokalen en meubilair, daar dit kosten zijn die normaliter door de Onthaalinstelling dienen gedragen te worden;*
- *literatuur en ICT-uitrusting die beschouwd wordt als basisuitrusting van de onthaalinstelling, tenzij in de aanvraag opgenomen als specifieke, projectgenoodzaakte kosten, opgenomen onder de posten apparatuur of werking;*
- *de verplaatsingskosten in België;*
- *de beheers- of administratiekosten.*

ALGEMENE FINANCIËLE BEPALINGEN

- In géén enkel geval kunnen uitgaven ten laste worden genomen op kredieten toegewezen voor toekomstige begrotingsjaren. Dit houdt tevens in dat geen facturen worden aanvaard die dateren van vóór de begindatum van de overeenkomst.

De na drie jaren niet-aangewende sommen vallen terug aan het F.W.O.-Vlaanderen of de geassocieerde Fondsen.

Het is de algemene regel dat eerst de kredieten van het oudste jaar van de overeenkomst worden uitgeput.

Het beheer van de verleende kredieten wordt toevertrouwd aan de boekhoudkundige dienst van de universiteit of de wetenschappelijke instelling waaraan de promotors verbonden zijn.

Het begrotingsjaar vangt aan op 1 januari en eindigt op 31 december. De subsidies, verleend voor het aankopen van duurzaam en kostbaar materiaal, kunnen om begrotingsredenen door de administratie van het F.W.O.-Vlaanderen over meerdere op elkaar volgende dienstjaren worden verdeeld.

Anderzijds dienen de verantwoordingsstukken met betrekking tot de uitgaven, per trimester, langs de boekhoudkundige dienst van de onthaalinstelling om, aan het Fonds overgemaakt te worden.

Voor alle gevallen die bij dit reglement niet zouden zijn voorzien, wordt er verwezen naar het reglement en de jurisprudentie van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen.

*
* *

Ten bedrage van 44.362.651, 50 EUR van de toelage ontvangen van de Vlaamse Gemeenschap, werden in 2002, 745 programma's gefinancierd. (*)

De toewijzing van deze kredieten gebeurt door de Raad van Bestuur van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen.

(*) Deze programma's zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenie-ters (Met opgave van hun onderzoeksprogramma en onthaalinstelling)".

I - 5. LEVENSLIJN 2002 (*)

Vanaf 2002 wordt de actie LEVENSLIJN door de Vlaamse Media-maatschappij "VTM" georganiseerd in samenwerking met de Koning Boudewijnstichting.

De Koning Boudewijnstichting stort van de netto-opbrengst van de actie minimum 30 % aan het F.W.O.-Vlaanderen ter ondersteuning van wetenschappelijk onderzoek.

In 2002 werd de actie georganiseerd rond één centraal thema, nl. "Veilig verkeer voor kinderen en jongeren". Door het F.W.O.-Vlaanderen werd een oproep gedaan voor het indienen van projecten i.v.m. "Revalidatie en traumatologie bij jonge verkeersslachtoffers".

Er werd een totaal bedrag van 1.365.000 EUR aan wetenschappelijke projecten die starten op 1 juli 2003, besteed.

I - 6. KREDIETEN TOEGEKEND VIA HET MECENAAT VAN DE NATIONALE LOTERIJ (*)

De F.W.O.-begroting 2002 omvat volgende toelagen 2001 van de Nationale Loterij :

- 4.898.857 EUR voor het toekennen van apparaatkredieten in het raam van F.W.O.-Onderzoeksprojecten;
- 983.055 EUR voor het toekennen van programma's in de "Fundamentele Menswetenschappen", met uitzondering van de Politieke, de Sociale, de Pedagogische en de Economische Wetenschappen in het kader van F.W.O.-Onderzoeksprojecten;
- 4.090.243 EUR voor doctorandi in het kader van het plan ter uitbreiding van het wetenschappelijk potentieel.
- Humane acties "Levenslijn" : 458.603 EUR.

(*) De onderzoeksprogramma's die gesteund werden dankzij deze acties zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters (Met opgave van hun onderzoeksprogramma en onthaalinstelling)". De doctorandi zijn opgenomen in de lijst van de Aspiranten vermeld in bovengenoemde publicatie.

I - 7. WETENSCHAPPELIJKE PRIJZEN

Op initiatief van verschillende mecenaten, heeft de Raad van Bestuur van het F.W.O.-Vlaanderen volgende Prijzen toegekend:

a. WETENSCHAPPELIJKE PRIJS BARCO N.V.

5.000 EUR voor een originele bijdrage in het domein van beeldtechnologie : creatie, visualisatie, detectie, manipulatie, overdracht, archivering, en beheer van beelden; sensoren en systemen voor beeldkarakterisatie, textieltoepassingen en automatische inspectie; automatisering, toepasbaar in de textielsector; optica : diffractie optica, fotonica, fiberoptische technieken, optische materiaalkarakterisatie, lasertechnologie.

Laureaat :

Stefaan VANDENBERGHE
Licentiaat in de Natuurkunde,
G.A.S. Biomedische en Klinische Ingenieurstechnieken,
Navorser aan de Universiteit Gent,

voor zijn werk : “Iteratieve lijstmode reconstructie voor coïncidentiebeeldvorming”.
(Promotors: Prof. I. LEMAHIEU en Prof. R. VAN DE WALLE, Universiteit Gent).

b. JAARLIJKSE PRIJZEN BARCO N.V. VOOR AFSTUDEERWERKEN

drie jaarlijkse Prijzen Barco n.v. voor afstudeerwerken voor ingenieurs en/of licentiaten, ten bedrage van 2.500 EUR elk, voor een originele bijdrage in het domein van beeldtechnologie : creatie, visualisatie, detectie, manipulatie, overdracht, archivering, en beheer van beelden; sensoren en systemen voor beeldkarakterisatie, textieltoepassingen en automatische inspectie; automatisering, toepasbaar in de textielsector; optica : diffractie optica, fotonica, fiberoptische technieken, optische materiaalkarakterisatie, lasertechnologie , toegekend aan:

Laureaten :

Jeroen CANT
Burgerlijk Elektrotechnisch Ingenieur,
Project ingenieur Altran Europe,

Bram VAN DEN BOSCH
Burgerlijk Elektrotechnisch Ingenieur,
Design Engineer Philips Leuven,

voor hun werk : “Voetgangersdetectie, gebaseerd op wavelet-
transformaties en SVM’s”.
(Uitgevoerd onder leiding van Prof. Luc VAN GOOL, Katho-
lieke Universiteit Leuven).

en

Sylvie DENUIT
Burgerlijk Werktuigkundig Elektrotechnisch Ingenieur,

Lieven CABOOR
Burgerlijk Werktuigkundig Elektrotechnisch Ingenieur,

voor hun werk : “Specificatie en evaluatie van een systeem om
de alertheid van piloten te garanderen in vlucht”.
(Uitgevoerd onder leiding van Prof. Jean-Jacques SPEYER,
Vrije Universiteit Brussel).

en

Günther ROELKENS
Burgerlijk Elektrotechnisch Ingenieur,
Aspirant F.W.O.-Vlaanderen aan de Universiteit Gent,

voor zijn werk : “Ringresonatoren voor fotonische IC’s op basis
van III-V halfgeleiders”.
(Uitgevoerd onder leiding van Prof. Roel BAETS, Universiteit
Gent).

***De Raad van Bestuur van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek
- Vlaanderen , acht het zijn plicht langs deze weg alle mecenassen en
al diegenen die zich ingezet hebben voor het ondersteunen van het
wetenschappelijk onderzoek, welgemeend te danken.
Dankzij hun belangrijke bijdrage heeft de Raad van Bestuur zijn actie
ten gunste van het uitbouwen van het wetenschappelijk onderzoek in
Vlaanderen aanzienlijk kunnen uitbreiden.***

I - 8. VERTEGENWOORDIGING VAN HET F.W.O.-VLAANDEREN IN INSTELLINGEN EN WERKGROEPEN

- Vlaamse Raad voor Wetenschapsbeleid (VRWB)
 - * Commissie Wetenschapsbeleid (CWB)
 - * Commissie Technologiebeleid (CTB)
 - * Commissie Begroting en Financiën (CBF)
 - * Commissie Federale en Internationale Samenwerking (CFIS)
- Vlaamse Interuniversitaire Raad (VLIR)
 - * Personeel
- Prins Leopold Instituut Tropische Geneeskunde (ITG)
- Vlaamse Wetenschappelijke Stichting
- Academia Belgica te Rome
- European Union Research Organisations Heads of Research Councils (EUROHORCs)
 - General meeting
 - European Young Investigators Awards Scheme Management Committee (EURYI)
- Universitaire Stichting
- Commission for Educational Exchange between the United States, Belgium and Luxemburg
- Deontologisch Comité inzake Proefdierbescherming van het Ministerie van Landbouw
- Leopold III-Fonds voor Natuuronderzoek en Natuurbehoud
- Comité van de Academie voor Wetenschappen en Techniek (CAWET)
- Nederlands-Vlaams Platform voor het Nederlands in de taal- en spraaktechnologie
- Belgian Royal Academy Council of Applied Sciences (BACAS)
- Foundation for Scientific Research and Educational Exchange
- Nationaal Instituut voor de Wetenschappelijke Film
- Belgisch Historisch Instituut te Rome
- Vlaamse Gemeenschap
 - Werkgroep Beter Bestuurlijk Beleid - beleidsdomein wetenschap en innovatie

- e-government cluster wetenschap en innovatie
- European Science Foundation
 - General Assembly
 - Governing Council
 - Standing Committee for Physical and Engineering Sciences (PESC)
 - Standing Committee for Life and Environmental Sciences (LESC)
 - Standing Committee for European Medical Research Councils (EMRC)
 - Standing Committee for Social Sciences (SCSS)
 - Standing Committee for Humanities (SCH)
 - Management Committee en Review Panel van de verschillende EUROCORES
- European Board for Marine and Polar Science (EMAPS)
- Committee on Radio Astronomy Frequencies (CRAF)
- Nuclear Physics European Collaboration Committee (NuPECC)
- European Space Science Committee (ESSC)
- Chairmen of European Research Councils Chemistry Committee (CERC3)
- European Synchrotron Radiation Facility (E.S.R.F.)
 - BENESYNC
 - Dutch Belgian Beamline (DUBBLE)
- Centre Européen de Calculs Atomaires et Moléculaires (CECAM)
- European Center for Theoretical Studies in Nuclear Physics and related Aries (ECT*)
- European Union of Physics Research Organisations (EUPRO)
- Centre Européene pour la Recherche Nucléaire (CERN)
- Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)
- Internationale Sterrenwacht in La Palma
- European Science Communication and Information Network (ESCIN)

I - 9. DIVERSE KREDIETEN DANKZIJ SCHENKINGEN

a. Krediet Fernand De Waele Schenking

DE ROUCK, Julien,
Universiteit Gent.

"Meetopstelling gebaseerd op de PIV (Particle Image Velocity)-
techniek".

Toegekend bedrag : 6.200 EUR

b. Krediet Eiffel-Prijs

VAN ROY, Nadine,
DE PAEPE, Anne
Universiteit Gent,

"Studie van het moleculair mechanisme verantwoordelijk voor het
preferentieel optreden van 17q herschikkingen in neuroblastoom".

Toegekend bedrag : 7.450 EUR

c. Krediet Rimaux-Bartier Schenking

VANDERKERKEN, Karin,
VAN CAMP, Benjamin,
Vrije Universiteit Brussel.

"Beenmerg micro-omgeving geïnduceerde opregulatie van specifieke
genen/gen clusters in multipel myeloma cellen".

Toegekend bedrag : 12.400 EUR

d. Krediet Spadel-Schenking

DE HENAUW, Stefaan,
MATTHYS, Christophe,
PYNAERT, Ilse,
DE BACKER, Guy,
Universiteit Gent.

“Onderzoek naar de inname van ijzer en calcium via drankconsumptie in verschillende segmenten van de Vlaamse bevolking”.

Toegekend bedrag : 24.300 EUR

e. Nalatenschap van wijlen Mevr. Paula Holans

VERMEULEN, Peter,
VAN MARCK, Eric
Universiteit Antwerpen (Universitaire Instelling Antwerpen).

“Studie van de prevalentie en van de prognostische/predictieve waarde van de heterogeniteit van vascularisatie/angiogenese-afhankelijkheid in primaire borsttumoren en in metastasen van borst- en coloncarcinomen bij de mens.

Toegekend bedrag : 39.246 EUR

De Raad van Bestuur van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen , acht het zijn plicht langs deze weg alle mecenasen en al diegenen die zich ingezet hebben voor het ondersteunen van het wetenschappelijk onderzoek, welgemeend te danken.

Dankzij hun belangrijke bijdrage heeft de Raad van Bestuur zijn actie ten gunste van het uitbouwen van het wetenschappelijk onderzoek in Vlaanderen aanzienlijk kunnen uitbreiden.

**I - 10. BEVORDEREN VAN WETENSCHAPPELIJKE
CONTACTEN EN SAMENWERKING
(NATIONAAL EN INTERNATIONAAL)**

**a. WETENSCHAPPELIJKE ONDERZOEKSGEMEENSCHAP-
PEN (*)**

Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen stimuleren bij voorkeur interdisciplinaire samenwerkingsverbanden tussen onderzoekseenheden met als doel de coördinatie tussen en de internationale samenwerking van Vlaamse onderzoekseenheden inzake wetenschappelijk onderzoek op postdoctoraal niveau te bevorderen.

Een Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschap bestaat ten minste uit:

- *drie onderzoekseenheden van ten minste twee universiteiten uit de Vlaamse Gemeenschap en*
- *minimum twee onderzoeksgroepen uit de Franstalige Gemeenschap en/of uit het buitenland.*

Eén van de Vlaamse onderzoekseenheden treedt op als kerngroep. Deze dient internationale erkenning te genieten omwille van zijn kwalitatief hoogstaand wetenschappelijk onderzoek.

Aan het hoofd van de Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschap staat een stuurgroep bestaande uit de hoofden van de deelnemende onderzoekseenheden uit de Vlaamse Gemeenschap.

Het hoofd van de kerngroep treedt op als voorzitter van de stuurgroep en als woordvoerder ten opzichte van het F.W.O.-Vlaanderen.

(*) Een afzonderlijke brochure hieromtrent met nadere gegevens betreffende de verschillende onderzoeksgemeenschappen is verkrijgbaar op het F.W.O.-Vlaanderen. Tevens kan bijkomende informatie gevonden worden op INTERNET : <http://www.fwo.be>

Een Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschap wordt, op advies van de bevoegde Wetenschappelijke Commissie, erkend door de Raad van Bestuur, voor een periode van vijf jaar, eventueel verlengbaar, en ontvangt een jaarlijkse werkingstoelage van maximum € 12.500.

De financiering heeft uitsluitend betrekking op :

- *gastcolleges, -symposia en wetenschappelijke samenwerkingsverblijven op postdoctoraal niveau ;*
- *verplaatsings- en verblijfskosten van buitenlanders;*
- *honoraria van gevestigde onderzoekers van buiten de Vlaamse Gemeenschap;*
- *het dekken van verplaatsings- en verblijfskosten van onderzoekers op postdoctoraal niveau, verbonden aan de Vlaamse onderzoekseenheden uit de Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschap, belast met een informatieopdracht in buitenlandse onderzoekseenheden;*
- *secretariaatskosten voor het organiseren van gastcolleges, beperkte symposia, workshops en onderzoekskoördinatievergaderingen.*

Een eerste verslag wordt opgevraagd vóór 30 september van het 3^{de} jaar.

Het tweede verslag is een syntheseverslag over de vijf werkjaren. Dit wordt ingediend op 15 oktober van het vijfde jaar samen met het dossier voor een eventuele verlenging. Indien de verlenging uitgesteld wordt of niet wordt aangevraagd, dient het verslag op 31 december van dit laatste vijfde jaar ingediend te worden.

De aanvragen dienen vóór 15 oktober ingediend te worden.

Er zijn op dit ogenblik 59 Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen ingesteld :

Wiskundige en theoretische fysica

Kerngroep

André VERBEURE - Katholieke Universiteit Leuven

Fundamentele methoden en technieken in de wiskunde

Kerngroep

Richard DELANGHE - Universiteit Gent

Kernfysica onder extreme condities : exotische systemen en nucleaire astrofysica

Kerngroep

Marc HUYSE - Katholieke Universiteit Leuven

Nanostructuren : elektronische, magnetische en optische fenomenen

Kerngroep

Yvan BRUYNSERAEDE - Katholieke Universiteit Leuven

De actieve plaats : van katalysator tot reactor

Kerngroep

Robert SCHOONHEYDT - Katholieke Universiteit Leuven

Structurele en chemische materiaalkarakterisatie op micro- en nanometerschaal

Kerngroep

Renaat GIJBELS - Universiteit Antwerpen (U.I.A.)

Kwantumchemie : fundamentele en toegepaste aspecten van density functional theory

Kerngroep

Paul GEERLINGS - Vrije Universiteit Brussel

Declaratieve methoden in de informatica

Kerngroep

Maurice BRUYNOOGHE - Katholieke Universiteit Leuven

Confocale en nabije veld fluorescentie microscopie van (bio)organische systemen

Kerngroep

Frans DE SCHRYVER - Katholieke Universiteit Leuven

Fundamenten van software-evolutie

Kerngroep

Theo D'HONDT - Vrije Universiteit Brussel

Functionele proteoomanalyse

Kerngroep

Edgard ESMANS - Universiteit Antwerpen (RUCA)

Extremofiele eiwitten en bioremediatie

Kerngroep

Jozeef VAN BEEUMEN - Universiteit Gent

Signaaluitwisseling bij bacterie-plant interacties

Kerngroep

Marcella HOLSTERS - Universiteit Gent

Ecologische genetica : een nieuwe benadering

Kerngroep

Filip VOLCKAERT - Katholieke Universiteit Leuven

Luc DE MEESTER

Plantengroeieregulatoren : metabolisme, functie en werkingsmechanisme

Kerngroep

Henri VAN ONCKELEN - Universiteit Antwerpen (U.I.A.)

Nutritionele en microbiologische studies in de larvale aquacultuur

Kerngroep

Patrick SORGeloos - Universiteit Gent

Signaaltransductie in de gist *Saccharomyces cerevisiae*

Kerngroep

Joris WINDERICKX - Katholieke Universiteit Leuven

Ecologische karakterisatie van Europese estuaria, het Schelde-estuarium als model

Kerngroep

Patrick MEIRE - Universiteit Antwerpen (U.I.A.)

Structuur en dynamica van eiwitten

Kerngroep

Joël VANDEKERCKHOVE - Universiteit Gent

Regeling van celfuncties door omkeerbare fosforylering van proteïnen

Kerngroep

Willy STALMANS - Katholieke Universiteit Leuven

Cel-cel en cel-matrix interacties

Kerngroep

Guido DAVID - Katholieke Universiteit Leuven

ChemometrieKerngroep

Désiré MASSART - Vrije Universiteit Brussel

Biologie van de β -cel als basis voor interventies in diabetesKerngroep

Daniel PIPELEERS - Vrije Universiteit Brussel

Biologie en immunomodulatie met dendritische cellenKerngroep

Kristiaan THIELEMANS - Vrije Universiteit Brussel

NeurowetenschappenKerngroep

Guy ORBAN - Katholieke Universiteit Leuven

Reproductie en geneticaKerngroep

André VAN STEIRTEGHEM - Vrije Universiteit Brussel

Immunosuppressie, immunomodulatie en immunotherapieKerngroep

Jan CEUPPENS - Katholieke Universiteit Leuven

Chemokinen en chemokinereceptorenKerngroep

Jozef VAN DAMME - Katholieke Universiteit Leuven

Vasculaire biologieKerngroep

Jozef VERMYLEN - Katholieke Universiteit Leuven

Gastro-intestinale regulatiemechanismenKerngroep

Theo PEETERS - Katholieke Universiteit Leuven

Gentherapie : van gentransfer tot klinische toepassingenKerngroep

Zwi BERNEMAN - Universiteit Antwerpen (U.I.A.)

ICCoS : Identificatie en controle van complexe systemenKerngroep

Joannes SCHOUKENS - Vrije Universiteit Brussel

Geavanceerde numerieke methoden voor wiskundige modellering

Kerngroep

Ronald COOLS - Katholieke Universiteit Leuven

Oppervlaktemodificatie van materialen

Kerngroep

André VANTOMME - Katholieke Universiteit Leuven

Beeldverwerkingssystemen

Kerngroep

Jan CORNELIS - Vrije Universiteit Brussel

**Programmaversnelling door applicatie - & architectuurgedreven
codetransformaties**

Kerngroep

Koenraad DE BOSSCHERE - Universiteit Gent

**Gevorderde NMR toepassingen in de materiaal-, chemische en
biomedische wetenschappen**

Kerngroep

Paul VAN HECKE - Katholieke Universiteit Leuven

Machine learning technieken voor datamining en hun toepassingen

Kerngroep

Bernard MANDERICK - Vrije Universiteit Brussel

**Romeinse ambachtelijke producten in context (oppervlakte-,
context- en ateliermateriaal)**

Kerngroep

Marc WAELKENS - Katholieke Universiteit Leuven

Vergelijkende agrarische geschiedenis van het Noordzeegebied

Kerngroep

Erik THOEN - Universiteit Gent

Nieuwe werkinstrumenten voor universiteitsgeschiedenis

Kerngroep

Hildegard SYMOENS - Universiteit Gent

**Arbeid, arbeidsverhoudingen en arbeidsmarkten in West-Europa,
1500-2000**

Kerngroep

Hugo SOLY - Vrije Universiteit Brussel

Grondslagen van muziekonderzoek

Kerngroep

Marc LEMAN - Universiteit Gent

Computerlinguïstiek, taal- en spraaktechnologie

Kerngroep

Walter DAELEMANS - Universiteit Antwerpen (U.I.A.)

Taal, macht en identiteit

Kerngroep

Jan BLOMMAERT - Universiteit Gent

Geschiedenis en historiografie van de Westerse taalkunde (Oudheid ÷ Moderne Tijd)

Kerngroep

Alphonsus WOUTERS - Katholieke Universiteit Leuven

Pierre SWIGGERS

Onderzoek naar de constructie van integrerende wereldbeelden

Kerngroep

Diederik AERTS - Vrije Universiteit Brussel

Vlaamse Renaissance- en Barokkunst

Kerngroep

Hans VLIEGHE - Katholieke Universiteit Leuven

Systemisch functionele wetenschappelijke onderzoeksgemeenschap

Kerngroep

Kristin DAVIDSE - Katholieke Universiteit Leuven

Culturele identiteit, levensbeschouwing en architectuur in West-Europa (1815-1940)

Kerngroep

Jan DE MAEYER - Katholieke Universiteit Leuven

Wetenschapsfilosofie en -geschiedenis van de pedagogiek : evaluatie en evolutie van de criteria van wetenschappelijk pedagogisch onderzoek

Kerngroep

Paulus SMEYERS - Katholieke Universiteit Leuven

Experimentele psychologie in relatie tot de cognitieve neurowetenschappen

Kerngroep

Géry van OUTRYVE d'YDEWALLE - Katholieke Universiteit Leuven

Methodologie van longitudinaal en vergelijkend onderzoek naar sociaal-culturele verandering

Kerngroep

Jacques BILLIET - Katholieke Universiteit Leuven

Acquisitie, representatie en activatie van evaluatieve oordelen en emotie

Kerngroep

Paul EELEN - Katholieke Universiteit Leuven

Onderzoek naar Brussel en andere meertalige (hoofd)steden

Kerngroep

Els WITTE - Vrije Universiteit Brussel

Psycholinguïstiek : verwerkings- en verwervingsprocessen van lezen en spellen

Kerngroep

Dominiek SANDRA - Universiteit Antwerpen (U.F.S.I.A.)

Ontwerp, implementatie en evaluatie van krachtige leeromgevingen

Kerngroep

Lieven VERSCHAFFEL - Katholieke Universiteit Leuven

Innovatie : strategie, management en beleid

Kerngroep

Reinhilde VEUGELERS - Katholieke Universiteit Leuven

Sociale integratie en uitsluitingsprocessen en stedelijk beleid in Europa

Kerngroep

Christian KESTELOOT - Katholieke Universiteit Leuven

b. VISITING POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS (*)

Om externe expertise in te brengen ter ondersteuning van onderzoeksprojecten van het F.W.O.-Vlaanderen en Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen en de brug te slaan tussen Vlaamse en buitenlandse onderzoekseenheden kunnen, op voorstel van de interdisciplinaire Commissie voor Internationale Wetenschappelijke Contacten, buitenlandse postdoctorale navorsers worden aange-trokken met een “Visiting Postdoctoral Fellowship”.

Aanvragen dienen ingediend door de verantwoordelijke woordvoer-der van een Onderzoeksproject of van een Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschap, door het F.W.O.-Vlaanderen gesteund.

De begunstigde onderzoekers dienen van vreemde nationaliteit te zijn en vóór de aanvang van het verblijf een doctoraat op proef-schrift aan een buitenlandse universiteit behaald te hebben (De buitenlandse onderzoeker dient houder te zijn van een doctoraat op proefschrift op het ogenblik dat de aanvraag ingediend wordt (Bedoeld wordt een PhD en NIET een “habilitation” of “senior doctorate”).

Junior postdoctoral fellow : voor onderzoekers die bij het indienen van hun aanvraag hun doctoraat niet langer dan vijf jaar geleden behaald hebben wordt een forfaitaire kostenvergoeding van € 1.500 per maand uitgekeerd.

Senior postdoctoral fellow : voor onderzoekers die bij het indienen van hun aanvraag hun doctoraat reeds meer dan vijf jaar maar niet langer dan tien jaar geleden behaald hebben wordt een kostenver-goeding van € 2.000 per maand uitgekeerd.

(*) De namen der “Visiting Postdoctoral Fellows” zijn opgenomen in de publicatie getiteld “Lijst der Kredietgenieters (Met opgave van hun onderzoeksprogramma en onthaalinstelling)”.

De aanvragen bevatten naast een omstandige wetenschappelijke motivering, een duidelijke indicatie van de voor het project of de Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschap beoogde meerwaarde. Ze omvatten een omstandig curriculum vitae van de betrokken buitenlandse onderzoeker en beschrijven diens wetenschappelijke inschakeling in het Onderzoeksproject of de Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschap.

De vergoeding wordt door het F.W.O.-Vlaanderen op een rekening van de universiteit gestort. Deze niet verlengbare “Postdoctoral Fellowships” duren minimum 3 en maximum 12 opeenvolgende maanden (Fellowships zullen slechts verleend worden voor periodes die de totale verblijfsduur in België niet op meer dan twee jaar brengen, ongeacht de financieringsbron). In géén geval kan met de bursaal een arbeidsovereenkomst afgesloten worden.

De onthaalinstelling, die als werkgever optreedt, kan de kosten inzake sociale zekerheid, zoals opgenomen in het Koninklijk Besluit van 26 maart 2003 (Belgisch Staatsblad 28 april 2003) aan het Fonds aanrekenen.

Ten laatste 3 maanden na het beëindigen van de beurs brengt de verantwoordelijke woordvoerder verslag uit over de behaalde wetenschappelijke resultaten.

Aanvragen dienen met de daartoe bestemde formulieren ingediend te worden op het secretariaat van het F.W.O.-Vlaanderen minstens drie maanden vóór het beoogde verblijf.

Voor het dienstjaar 2002 heeft de Raad van Bestuur 13 “Visiting Postdoctoral Fellowships” (waarvan er 2 hebben afgezien van hun beurs) toegekend.

c. WETENSCHAPPELIJKE OPDRACHTEN

Het reglement omschrijft de toekenning van deze subsidies als volgt:

Het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen kan, op advies van de Commissie Internationale Wetenschappelijke Contacten, aan voltijds benoemde leden van het Zelfstandig Academisch Personeel van een Universiteit uit de Vlaamse Gemeenschap een wetenschappelijke opdracht toekennen om hen van iedere pedagogische verplichting vrij te stellen en zich volledig te wijden aan hun wetenschappelijk onderzoek.

De duur van de opdracht is minimum 3 en maximum 12 maanden en is niet verlengbaar.

De toelage hieraan verbonden is € 2.500 per maand en wordt aan de Universiteit, waaraan de begunstigde verbonden is, gestort. De subsidie kan door de betrokken universiteit zowel aangewend worden voor de vervanging van betrokkene als om de beneficiant in zijn onderzoekstaak te ondersteunen.

In de loop van het trimester dat volgt op het beëindigen van de opdracht dient de begunstigde aan het Fonds een verslag over de uitgevoerde Wetenschappelijke Opdracht toe te sturen.

De indiendata zijn vastgesteld op 1 april en 1 oktober van elk jaar.

Voor het jaar 2002 heeft de Raad van Bestuur 7 Wetenschappelijke Opdrachten toegekend.

d. KREDIETEN TOT HET BIJWONEN VAN WETENSCHAPPELIJKE BIJEENKOMSTEN IN HET BUITENLAND

Het reglement omschrijft deze kredieten als volgt :

Om de aanwezigheid van onderzoekers verbonden aan een Vlaamse Universiteit of instelling voor wetenschappelijk onderzoek op wetenschappelijke vergaderingen in het buitenland te bevorderen, kan de Raad jaarlijks in zijn begroting een krediet inschrijven voor het verlenen van vergoedingen voor reiskosten.

De vergoedingen dekken enkel en alleen de verplaatsingskosten Brussel - plaats van het congres, heen en terug. Ze zijn persoonlijk en kunnen niet overgedragen worden.

De kredieten worden slechts verleend, voor zover de begroting het toelaat, voor vergaderingen die een uitgesproken wetenschappelijk karakter hebben, met voordrachten en besprekingen van oorspronkelijke bijdragen of verslagen. Bedoeld zijn congressen en colloquia, ingericht door erkende wetenschappelijke genootschappen of verenigingen.

De vergoedingen worden principieel slechts toegekend aan onderzoekers met een diploma van het academisch onderwijs, die oorspronkelijke opzoekingen hebben verricht en op betrokken vergadering een referaat houden. Uitzondering kan gemaakt worden voor geleerden die in de besproken aangelegenheid een bepaald aanzien verworven hebben en van wie de aanwezigheid, met het oog op bespreking en voorlichting, wenselijk is.

Voor vergaderingen buiten Europa worden slechts aanvragen in overweging genomen uitgaande van houders van een doctoraat op proefschrift of van Leden van het Zelfstandig Academisch Personeel van een universiteit of personen die in een wetenschappelijke instelling een functie van vergelijkbaar niveau bekleeden.

De aanvragen voor dergelijke vergoedingen dienen gestaafd met een samenvatting van het referaat of, voor het geval bedoeld op het einde van voorgaande paragraaf, met alle gegevens die de Raad van Bestuur nader inlichten.

De belanghebbenden dienen de toelagen te vermelden die ze voor hetzelfde doel bij andere Belgische of buitenlandse instanties hebben bekomen.

De aanvragen moeten bij het Fonds ingediend worden minstens drie maand vóór de vergadering.

Voor het dienstjaar 2002 heeft de Raad van Bestuur 312 kredieten toegekend in Europa en 276 kredieten buiten Europa.

**e. KREDIETEN VOOR KORTE VERBLIJVEN IN HET BUITEN-
LAND
(Technische vervolmaking en informatieopdrachten)**

Deze kredieten worden overeenkomstig onderstaand reglement toegekend:

De kredieten voor korte verblijven in het buitenland zijn bestemd om aan:

a) jonge onderzoekers verbonden aan een Vlaamse Universiteit of instelling voor wetenschappelijk onderzoek de kans te geven zich aan een buitenlands laboratorium op gebied van onderzoek of nieuwe technieken te specialiseren;

b) gevorderde onderzoekers verbonden aan een Vlaamse Universiteit of instelling voor wetenschappelijk onderzoek de mogelijkheid te bieden in het buitenland informatieopdrachten uit te voeren.

Deze kredieten kunnen slechts toegekend worden voor verblijven van maximum vier weken in Europa en zes weken buiten Europa. Ze zijn persoonlijk en kunnen niet overgedragen worden.

De aanvragen moeten bij het Fonds ten minste drie maand vóór de aanvang van het verblijf ingediend worden, zowel voor verplaatsingen in Europa als buiten Europa.

Het bedrag van het krediet wordt forfaitair vastgesteld in functie van de duur van het verblijf en bedraagt € 60 per dag. In geen geval mag het aangewend worden voor het dekken van de verplaatsings- of verblijfskosten van anderen dan de aanvrager.

In het raam van de Kredieten voor korte verblijven in het buitenland heeft de Raad van Bestuur voor het dienstjaar 2002, 101 kredieten toegekend.

f. KREDIETEN VOORDE ORGANISATIE VAN WETENSCHAPPELIJKE VERGADERINGEN IN BELGIE

Het reglement omschrijft deze kredieten als volgt:

Door middel van toelagen kan het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen tussenkomen in de organisatie van Congresen in België (Uitzondering wordt gemaakt voor vergaderingen die plaatshebben in de gebouwen van de ACADEMIA BELGICA te Rome en georganiseerd worden door de ACADEMIA BELGICA en /of het Belgisch Historisch Instituut te Rome). De verleende kredieten kunnen maximum € 5.000 per congres bedragen en zijn uitsluitend bestemd als bijdrage in :

- 1° de materiële organisatie van het congres;*
- 2° de secretariaats- en vertalingskosten;*
- 3° het drukken der verslagen;*
- 4° de reis- en verblijfskosten van buitenlandse sprekers.*

De aanvragen dienen door het Organisatiecomité, waarvan noodzakelijkerwijs leden van het Zelfstandig Academisch Personeel van tenminste twee Belgische Universiteiten, waarvan minimum één uit de Vlaamse Gemeenschap lid is, zes maanden vóór de opening van bedoeld congres ingediend te worden.

Voor het dienstjaar 2002 heeft de Raad van Bestuur een gunstig gevolg gegeven aan 62 aanvragen.

g. BEURZEN BELGISCH HISTORISCH INSTITUUT TE ROME

Overeenkomstig de beslissing van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap wordt het F.W.O.-Vlaanderen vanaf 1998 belast met de evaluatie en de toekenning van de Beurzen Belgisch Historisch Instituut te Rome teneinde Vlaamse onderzoekers toe te laten aan het Belgisch Historisch Instituut te Rome te verblijven.

In dit kader werden er voor 2002, 7 beurzen toegekend.

I - 11. INTERNATIONALE SAMENWERKING

Naast de eerder genoemde Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen, Visiting Postdoctoral Fellowships, Wetenschappelijke Opdrachten, Reisbeurzen en mobiliteitstoelagen voor Postdoctoraal Onderzoekers wordt internationale samenwerking gestimuleerd via volgende uitwisselingen en samenwerkingen:

a. Samenwerkingsverband N.W.O.-Nederland en F.W.O.-Vlaanderen :

In het kader van het Verdrag inzake de samenwerking op het gebied van cultuur, onderwijs, wetenschappen en welzijn tussen de Vlaamse Gemeenschap in het Koninkrijk België en het Koninkrijk der Nederlanden (Antwerpen, 17 januari 1995) besloten de beide regeringen aan N.W.O.-Nederland en F.W.O.-Vlaanderen opdracht te geven om gemeenschappelijke programma's (*) op te zetten. De overheden besloten hieraan in een startfase van vijf jaar toelagen voor te verlenen.

Er bestaat op dit ogenblik een samenwerking op gebied van :

- Kustgebonden zee-onderzoek onder de vorm van onderzoeksprojecten met ingang van 2002 (VLANEZO)
- Vlaams-Nederlands Comité voor Nederlandse Taal en Cultuur (V.N.C.)

Onderzoeksprojecten

Het Vlaams-Nederlands Comité voor Nederlandse taal en cultuur (VNC) heeft tot taak de wetenschappelijke samenwerking op dit gebied tussen Vlaanderen en Nederland te bevorderen. De nadruk ligt op de versterking van het onderzoek op de terreinen Nederlandse taalkunde, Nederlandse letterkunde en Nederlandse geschiedenis, waarin begrepen Nederlandse cultuurgeschiedenis, kunstgeschiedenis en muziekgeschiedenis.

(*) De namen der beneficianten van deze uitwisselingen en samenwerkingen zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters (Met opgave van hun onderzoeksprogramma en onthaalinstelling)".

Het Comité geeft prioriteit aan de onderzoekvoorstellen die in hun wetenschappelijke vraagstelling aspecten van de Nederlandse taal en cultuur in een Vlaams-Nederlandse samenhang tot uitgangspunt nemen. Het is nadrukkelijk de bedoeling dat de onderzoekvoorstellen gebaseerd zijn op een daadwerkelijke samenwerking tussen Nederlandse en Vlaamse instituten en personen, waarbij de voorkeur uitgaat naar voorstellen die geen incidenteel, maar een meer projectmatig karakter hebben.

De wetenschappelijke kwaliteit van het voorgestelde onderzoek, de kredietwaardigheid van de onderzoeker(s) en de haalbaarheid van het onderzoek binnen de gestelde termijn spelen een rol van betekenis.

Voor 2002 tot en met 2004 werden 4 projecten toegekend.

VNC-Beurzen

Het VNC stelt jaarlijks twee beurzen beschikbaar in het kader van de Vlaams-Nederlandse samenwerking, bestemd voor een verblijf aan het "Netherlands Institute for Advanced Studies in the Humanities and Social Sciences (NIAS)" te Wassenaar.

Het VNC wil hiermee een intensieve samenwerking bevorderen tussen een ieder jaar aan te wijzen Vlaamse en Nederlandse onderzoeker.

Het beursbedrag wordt overeenkomstig de normen van het NIAS vastgesteld door het VNC.

Uitwisseling van onderzoekers

Om de wetenschappelijke samenwerking tussen Vlaanderen en Nederland te bevorderen, stelt het VNC bovendien jaarlijks een bedrag beschikbaar voor twee postdoctorale onderzoekers verbonden aan respectievelijk een Vlaamse en een Nederlandse wetenschappelijke instelling om met collega's in het buurland gezamenlijk onderzoek te verrichten.

Zowel een aaneengesloten verblijf van maximaal een half jaar als herhaalde kortere bezoeken gedurende maximaal een jaar, zijn binnen dit programma realiseerbaar.

De uitwisseling van onderzoekers vindt plaats tussen de twee landen en niet noodzakelijk tussen twee universiteiten. De twee onderzoekers dienen elkaar niet te vervangen.

Het beursbedrag kan mede daarom, behalve reis- en verblijfskosten, ook een post bevatten die de kosten van vervanging van de betrokken onderzoeker dekt.

Congressen

Om de Vlaams-Nederlandse samenwerking een internationale uitstraling te geven, stelt het VNC jaarlijks middelen beschikbaar voor congressen. In aanmerking voor ondersteuning door het VNC komen wetenschappelijke bijeenkomsten op de hierboven genoemde terreinen. Het internationale karakter van een congres blijkt uit de samenstelling van het wetenschappelijk comité, het organiserend comité en de lijst van sprekers.

Vlaams-Nederlandse samenwerking - VLANEZO

In het raam van VLANEZO werd een eerste oproep tot de kandidaten gericht en een eerste selectie doorgevoerd. Een tweede oproep komt er in de loop van 2004.

In 2002 werd 231.567,92 EUR aan 4 projecten toegekend.

b. JSPS Postdoctoral Fellowship for Foreign Researchers (*)

De kandidaten dienen Doctor op proefschrift te zijn en kunnen postuleren binnen de zes jaar na het behalen van een doctoraat (1 april refertedatum).

De kandidaten dienen een wetenschappelijk programma voor te leggen samen met een aanbeveling van hun Belgische promotor(en) en dienen eveneens het aanvaardingsbewijs van de Japanse promotor(en) voor te leggen, waaruit blijkt dat het programma bij de promotor(en) tijdens bedoelde periode zal uitgevoerd worden.

Het programma staat open voor alle wetenschapssectoren en het verblijf dient uitgevoerd te worden in een door JSPS aanvaarde instelling of laboratorium.

Het programma is uitsluitend en alleen bestemd voor onderzoek op postdoctoraal niveau.

JSPS : The Japan Society for the Promotion of Science.

(*) De namen der beneficianten van deze uitwisselingen zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters (Met opgave van hun onderzoeksprogramma en onthaalinstelling)".

De duur van het verblijf is 24 maanden. Behelst het onderzoek geen 24 maanden dan kan een verblijf van minstens 12 maanden aangevraagd worden.

De kandidaturen hiervoor, dienen uiterlijk op 1 februari van het jaar dat het dienstjaar voorafgaat waarop het beoogde verblijf zal plaatshebben, bij het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen ingediend te worden.

c. Andere Internationale Samenwerking (*)

Overeenkomstig bepaalde afspraken in het kader van het "European Science Exchange Programme" - ingesteld in 1968 en oorspronkelijk specifiek op Groot-Brittannië gericht - kent het Fonds op post-graduaat niveau een aantal uitwisselingsbeurzen met bepaalde Europese landen toe.

In beginsel worden deze beurzen - maximum 10 maand - slechts toegekend aan die navorsers die tijdens hun verblijf in het buitenland verder hun wedde of hun beurs blijven genieten.

Tevens dienen de kandidaten het bewijs te leveren dat ze in het laboratorium waarvoor ze deze beurs aanvragen, effectief verwacht worden.

De aanvragen hiervoor moeten minstens drie maand vóór afreis op het secretariaat van het F.W.O.- Vlaanderen ingediend worden.

*
* *

(*) De namen der beneficianten van deze uitwisselingen zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters (Met opgave van hun onderzoeksprogramma en onthaalinstelling)".

De Raad van Bestuur van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen beschikt over een netwerk van samenwerking met Europese en internationale, wetenschappelijke organisaties :

1. The European Science Foundation.

ESF heeft vier voorname actiemiddelen, waarvan de informatie op internet is te vinden op de site <http://www.esf.org>.

ESF EUROCORES

De **European Cooperative Research Programmes** zijn meerjarige internationale onderzoeksprogramma's waar binnen bepaalde, door de Standing Committees van ESF naar voorgeschoven, thema's projecten kunnen worden ingediend die internationaal door ESF beoordeeld worden en door de deelnemende research councils gesteund worden. De Europese Unie ondersteunt de programma-netwerking.

Op dit ogenblik worden reeds 2 projecten gesteund in het kader van het programma "The origin of Man, Language and Languages (OMLL)" en blijft het F.W.O. principieel toegezegd deel te nemen aan verschillende toekomstige groepen.

In 2002 werd 92.500 EUR besteed aan EUROCORES

ESF Scientific Programmes

Dit zijn meerjarige internationale onderzoeksnetwerken, die een reeks lopende of geplande projecten in een groter, coherent geheel onderbrengen en er de coördinatie en de hiaten betoelagen om te komen tot een belangrijke Europese meerwaarde via een systeem van variabele geometrie (à la carte deelname).

Het F.W.O.-Vlaanderen steunt volgende projecten waaraan Vlaamse ploegen deelnemen :

- Assessment of the Impact of Genetically Modified Plants (AIGM)
- Changing Media - Changing Europe
- Complex Polymer Structures (SUPERNET)

- Cultural Exchange in Europe (1400-1700)
- Electronic Structure Calculations for Elucidating the Complex Atomistic Behaviour of Solids and Surfaces (STRUC)
- ESF Marine Board and the European Polar Board
- European Consortium for Ocean Drilling (ECOD)
- European Space Science Committee (ESSC)
- Femtochemistry and Femtobiology (ULTRA)
- Fermi-Liquid Instabilities in Correlated Metals (FERLIN)
- Food Web Modelling for Ecological Assessment of Terrestrial Pollution (EcolMAT)
- Geodynamics and Ore Deposit Evolution (GEODE)
- Holocene Climate Variability (HOLIVAR)
- Innovative technologies for vibration sensitive civil engineering structures (CONVIB)
- Integrated Approaches for Functional Genomics
- Linking Community and Ecosystem Ecology (LINKECOL)
- Molecular Magnets (MM)
- Nanotribology (NATRIBO)
- Noncommutative Geometry (NOG)
- Nonlinear Acoustic Techniques for Micro-Scale Damage Diagnostics (NATEMIS)
- Novel Applications of Josephson Junctions in Quantum Digital Circuits (PiSHIFT)
- NUPECC
- Occupation in Europe: the Impact of National Socialist & Fascist Rule (INSFO)
- Optimality in Bird Migration
- Probabilistic Methods in Non-Hyperbolic Dynamics (PRODYN)
- Protein Cross-Linking. The ESF Transglutaminases Programme (PCL)

- Random Dynamics in Spatially Extended Systems (RDSSES)
- Role of soils in Terrestrial Carbon Balance
- Social Variations in Health Expectancy in Europe (HEIE)
- Spectral Theory and Partial Differential Equations (SPECT)
- Stable Isotopes in Biospheric-Atmospheric Exchange (SIBAE)
- Structuring, Manipulation, Analyses and Reactive Transformation of Nanostructures (SMARTON)
- Vortex Matter in Superconductors at extreme scales and conditions (VORTEX)

In 2002 werd 191.439,67 EUR besteed aan Scientific Programmes.

ESF Scientific Networks

Om wetenschappers samen te brengen om de mogelijkheden tot onderzoek op Europees niveau te verkennen. Hierbij wordt interdisciplinariteit aangemoedigd. Deze netwerken van korte duur ten laste van de algemene ESF-begroting kunnen leiden tot voorstellen voor ESF-Scientific Programmes.

De op dit ogenblik bestaande netwerken zijn :

- Biomass Fermentation Towards Usage in Fuel Cells (BFCNet)
- Cities as International and Transnational Actors : history, current dynamics and future role (CITTA)
- Econometric Methods for the Modelling of Nonstationary Data, Policy Analysis and Forecasting (EMM)
- EUCOR-URGENT
- EuroCarb
- European Network for the Investigation of the Genetic Aetiology of the Developmental Eye Defects - Microphthalmia, Anophthalmia and Coloboma (MAC)
- European Network on Crystal Polymorphism (MORPH)

- European Political Elites in Comparison : the long road to convergence (EURELITE)
- Family Support for Older People : Determinants and Consequences (FAMSUP)
- Geometry and Disorder : From Membranes to Quantum Gravity (GeoDis)
- Historical and Contemporary perspectives of philosophy of science in Europe
- International Advancement of Community Ecology Theory (InterACT)
- International Migration in Europe : Welfare Policy and Practice Implications for Older People (PPIOP)
- Late Antiquity and Arabic Thought - patterns in the constitution of the European culture
- Market Integration, Market Performance and Welfare (MAIMAP)
- Network on Future Advanced light Sources (FALS)
- Neutrino Astrophysics (NEUTRINO)
- New perspectives on the enhancement of the European scientific heritage
- PARThenogenesis NETwoRk (PARTNER)
- Phase Domains and Spatial Solitons in Nonlinear Optics (PHASE)
- Research on Early Developmental Care for Extremely Premature Babies in Neonatal Intensive Care Units (EDC)
- Research Links to Explore and Advance Software Evolution (RELEASE)
- Retrotransposons : Their Impact on Organisms, Genomes and Biodiversity
- Science and Human Values
- Space Weather and the Earth's Weather and Climate - Links between Solar Activity, Magnetospheric Variability, Clouds, Thunderstorms and Lightning (SPECIAL II)

- Tensions of Europe : technology and the making of twentieth century Europe
- The Meso-telencephalic Domaine Consortium (DopaNet)
- The politics and history of European democratisation (PHED)
- Tone and Intonation (TIE)

European Research Conferences

Samen met de Europese Unie steunt ESF in samenwerking met een aantal wetenschappelijke genootschappen deze conferenties die in een week tijd een hele reeks discussiegroepen vormen rond een welbepaald thema, dat eventueel verschillende jaren wordt aangehouden.

De ca. 100 deelnemers worden geselecteerd en zijn enerzijds top-onderzoekers in het gebied en anderzijds voor één derde jonge beloftevolle onderzoekers.

De programma's worden door het F.W.O.-Vlaanderen regelmatig verspreid via de universiteiten en wetenschappelijke instellingen. Informatie kan ook op internet worden gevonden op de website <http://www.euresco@esf.org>

Het F.W.O.-Vlaanderen kan de deelname aan deze Euroconferenties steunen met congreskredieten.

Diversen

Verder organiseert ESF nog Exploratory Workshops en Forward Looks ter verkenning van toekomstige mogelijkheden.

*
* *

Tevens worden er nauwere contacten onderhouden met bij ESF geassocieerde samenwerkingsverbanden

- European Marine and Polar Sciences (EMAPS)
- Nuclear Physics (NUPECC)
- European Space Science Committee (ESSC)

- Committee on Radio Astronomy Frequencies (CRAF)
- Chairmen of European Research Councils Chemistry Committee (CERC3)
- European Research Consortium in Informatics and Mathematics (ERCIM)

2. Diverse samenwerking bestaat in het raam van :

- Dutch Belgian Beamline (DUBBLE) in het kader van de European Synchrotron Radiation Facilities (E.S.R.F.) in Grenoble
- Centre Européen de Calculs Atomaires et Moléculaires(CECAM)
- European Union of Physics Research Organisations (EUPRO)
- European Center for Theoretical Studies in Nuclear Physics and related Aries (ECT*)
- The International Foundation High Altitude Research Stations Jungfraujoch and GÖrnergrat

3. Er bestaan bilaterale contacten met :

ARGENTINIE :

- Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas Y Tecnicas (CONICET)
- Secretariat for Science and Technology of the Argentine Republic (Agency for the Promotion of Science and Technology) (SECYT)

BRAZILIE :

- Conselho Nacional de Desenvolvimento Cientifico e Tecnolico (CNPq)

BULGARIJE :

- Bulgarian Academy of Sciences (BAS)

CHINESE VOLKSREPUBLIC :

- Chinese Academy of Sciences (CAS)
- Chinese Academy of Medical Sciences (CAMS)
- Chinese Academy of Social Sciences (CASS)
- National Natural Science Foundation of China (NSFC)

CHINESE REPUBLIC (TAIWAN) :

- National Science Council (NSC)

GROOT-BRITTANNIE :

- British Academy
- Royal Society

HONGARIJE :

- Hungarian Academy of Sciences (HAS)

JAPAN :

- Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)

MEXICO :

- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia (CONACYT)

POLEN :

- Polska Akademia Nauk (PAN)

ROEMENIE

- Romanian Academy

RUSLAND :

- Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences

SLOWAKIJE

- Slovak Academy of Sciences

SLOVENIE

- The Slovenian Science Foundation (SSF)

TSJECHIË

- Academy of Sciences of the Czech Republic

U.S.A. :

- National Science Foundation (NSF)

ZUID-KOREA :

- Korea Science and Engineering Foundation (KOSEF)

In 2002 werd 263.927,48 EUR besteed aan deze uitwisselingen.

FINANCIEEL OVERZICHT

Lijst van de in de rekeningen gebruikte afkortingen :

EIV : Eigen Vermogen

OPR : Onderzoeksprojecten

RC : Rekening courant

MEK : Mandaten en Kredieten

**I - 1. FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
INDIVIDUELE MANDATEN**
Resultatenrekening op

UITGAVEN (EUR)	2002	2001
Mandaten:		
- Mandaten met bepaalde duur	44.834.108,23	40.548.461,13
- Mandaten met onbepaalde duur	2.026.666,14	2.159.243,55
- Mobiliteitstoelagen	431.264,04	275.657,60
	47.292.038,41	42.983.362,28
Fundamenteel Klinische Mandaten	1.549.789,35	1.371.545,29
Klinische Doctoraatsbeurzen	70.000,00	0,00
Wetenschappelijke contacten, diverse toelagen:		
- Wetenschappelijke opdrachten	175.036,57	220.878,01
- Congreskredieten en korte verblijven	529.619,34	411.443,24
- Congressen in België	209.325,00	138.944,32
- Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen	712.500,00	632.128,49
- Internationale samenwerking	406.760,06	375.525,77
- Uitwisselingsbeurzen	345.246,66	350.483,62
- Samenwerking NL en UK	792,79	3.440,54
- Visiting Postdoctoral Fellowships	266.368,05	273.178,66
- Congressen 2001-2002	353.261,43	127.094,61
- NATO-beurzen	87.223,06	22.842,30
	3.086.132,96	2.555.959,56
Individuele kredieten:		
- Kredieten aan Navorsers	2.241.204,87	1.691.850,38
Aandeel Administratief Beheer F.W.O.	2.157.037,00	2.037.250,96
Negatieve afrondingsverschillen	0,98	0,00
Vastleggingen	7.774.108,63	9.465.849,54
TOTAAL UITGAVEN	64.170.312,20	60.105.818,01

ONDERZOEK - Vlaanderen
EN KREDIETEN
31 december 2002

INKOMSTEN (EUR)	2002	2001
Toelagen:		
- Toelage Vlaamse Gemeenschap	38.905.361,35	35.101.723,11
- Toelage Nationale Loterij	4.129.420,25	4.129.420,25
- Toelage DWTC	7.600.824,00	7.412.017,16
- Toelage Buitenlandse Zaken	87.223,06	22.842,30
	50.722.828,66	46.666.002,82
RSZ verminderingen toelagen	753.596,00	913.522,94
Niet opgenomen kredieten	478.815,34	155.608,10
Permanente mandaathouders	1.946.682,05	2.067.453,34
Dotatie Eigen Patrimonium	2.360.568,99	324.050,48
Positieve afrondingsverschillen	17,72	0,00
Opname van vroegere vastleggingen	0,00	6.246.916,82
Onttrekking aan reserves	7.907.803,44	3.732.263,51
TOTAAL INKOMSTEN	64.170.312,20	60.105.818,01

**FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
INDIVIDUELE MANDATEN**
Balans op

ACTIVA (EUR)	2002	2001
VII. Vorderingen < 1 jaar :		
- Te ontvangen toelagen	15.657.009,76	15.281.093,26
- Debiteuren	9.541.510,40	6.597.725,70
	25.198.520,16	21.878.818,96
IX. Liquide middelen :		
- Banken	602.834,54	447.396,57
- Postcheckdienst	245,46	245,46
	603.080,00	447.642,03
X. Overlopende rekeningen	1.241.315,17	1.334.817,81
TOTAAL ACTIVA	27.042.915,33	23.661.278,80

**I - 2. FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEKS-
Resultatenrekening op**

UITGAVEN (EUR)	2002	2001
Onderzoeksprojecten :		
- Personeel	27.801.325,30	26.730.136,49
- Uitrusting	5.874.676,69	3.815.676,29
- Werking	10.903.022,81	9.904.601,85
	44.579.024,80	40.450.414,63
Eurocores ESF	92.414,00	0,00
Bijdrage Vlaams-Nederlands Contact	260.300,00	247.893,52
Aandeel Administratief Beheer F.W.O.	2.401.563,00	2.385.169,52
Negatieve afrondingsverschillen	0,46	0,00
Dotatie Max Wildiers	0,00	1.115.520,86
	47.333.302,26	44.198.998,53
Vastleggingen voor Onderzoeksprojecten	5.563.609,25	6.470.021,00
TOTAAL UITGAVEN	52.896.911,51	50.669.019,53

Balans op

ACTIVA (EUR)	2002	2001
VII. Vorderingen <1 jaar :		
- Te ontvangen toelage	4.722.000,00	4.578.097,62
- Debiteuren	12.563.516,61	18.756.397,91
- R/C Onthaalinstellingen	304.798,56	20.168,07
	17.590.315,17	23.354.663,60
IX. Liquide middelen :		
- Bank	47.405.340,71	43.880.187,26
X. Overlopende rekeningen	11.491,62	12.017,58
TOTAAL ACTIVA	65.007.147,50	67.246.868,44

ONDERZOEK - Vlaanderen
PROJECTEN
 op 31 december 2002

INKOMSTEN (EUR)	2002	2001
Toelagen :		
- Vlaamse Gemeenschap	43.872.000,00	45.780.976,16
Dotatie van Eigen Patrimonium	0,00	1.983.148,20
Niet opgenomen kredieten	596.531,09	291.222,83
Positieve afrondingsverschillen	0,54	0,00
	44.468.531,63	48.055.347,19
Onttrekking aan reserves	8.428.379,88	2.613.672,34
TOTAAL INKOMSTEN	52.896.911,51	50.669.019,53

31 december 2002

PASSIVA (EUR)	2002	2001
IV. Vastleggingen :		
- voor Onderzoeksprojecten	10.701.397,90	13.566.168,53
VIII. Niet vereffende kredieten :		
- Personeel	10.238.683,38	10.025.796,20
- Uitrusting	4.514.353,21	2.755.123,86
- Werking	10.443.238,70	10.514.383,80
	25.196.275,29	23.295.303,86
IX. Schulden < 1 jaar :		
- Crediteuren	29.091.140,53	30.352.752,61
- Sociale schulden	18.333,78	32.643,44
	29.109.474,31	30.385.396,05
TOTAAL PASSIVA	65.007.147,50	67.246.868,44

**I - 3. FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
VLAAMS - NEDERLANDSE SAMEN-
Resultatenrekening op**

UITGAVEN (EUR)	2002	2001
Onderzoeksprojecten :		
- Personeel	247.500,00	346.009,78
- Werking	24.169,58	24.169,62
	271.669,58	370.179,40
Nias-beurzen	0,00	29.993,41
Uitwisselingsbeurzen	7.309,63	3.272,19
Aandeel administratief beheer F.W.O.	9.900,00	9.915,74
Negatieve afrondingsverschillen	0,04	0,00
	288.879,25	413.360,74
Overgedragen verlies vorig boekjaar	0,00	27.855,62
Vastlegging voor Onderzoeksprojecten	287.284,06	24.641,36
TOTAAL UITGAVEN	576.163,31	465.857,72

Balans op

ACTIVA (EUR)	2002	2001
VII. Vorderingen < 1 jaar :		
- Debiteuren	0,00	384.224,45
IX. Liquide middelen :		
- Bank	605.474,89	211.339,15
TOTAAL ACTIVA	605.474,89	595.563,60

ONDERZOEK - Vlaanderen
WERKING - VNC
31 december 2002

INKOMSTEN (EUR)	2002	2001
Toelagen :		
- Vlaamse Gemeenschap	206.000,00	205.751,63
- Bijdrage Projectonderzoek	260.300,00	247.893,52
	466.300,00	453.645,15
Niet opgenomen kredieten	109.863,28	12.212,57
Positieve afrondingsverschillen	0,03	0,00
	576.163,31	465.857,72
TOTAAL INKOMSTEN	576.163,31	465.857,72

31 december 2002

PASSIVA (EUR)	2002	2001
IV. Vastleggingen :		
- voor Onderzoeksprojecten	311.925,42	24.641,36
VIII. Niet vereffende kredieten :		
- Personeel	77.494,69	128.055,94
- Uitrusting	583,52	583,52
- Werking	30.513,48	52.754,22
- Internationale samenwerking	0,00	86.461,89
	108.591,69	267.855,57
IX. Schulden < 1 jaar :		
- Crediteuren	184.957,78	303.066,67
TOTAAL PASSIVA	605.474,89	595.563,60

**I - 4. FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
VLAAMS - NEDERLANDSE SAMEN-
Resultatenrekening op**

UITGAVEN (EUR)	2002
Onderzoeksprojecten :	
- Personeel	123.750,00
- Uitrusting	47.099,76
- Werking	<u>50.818,16</u>
	221.667,92
Aandeel Administratief Beheer F.W.O.	9.900,00
	231.567,92
Vastleggingen	760.006,19
TOTAAL UITGAVEN	991.547,11

Balans op

ACTIVA (EUR)	2002
VII. Vorderingen < 1 jaar :	
- Debiteuren	644.523,18
IX. Liquide middelen :	
- Bank	304.819,31
TOTAAL ACTIVA	949.342,49

ONDERZOEK - Vlaanderen
WERKING - VLANEZO
31 december 2002

INKOMSTEN (EUR)	2002
Toelage :	
- Vlaamse Gemeenschap	991.574,11
	991.574,11
TOTAAL INKOMSTEN	991.574,11

31 december 2002

PASSIVA (EUR)	2002
IV. Vastleggingen :	
- voor Onderzoeksprojecten	760.006,19
VIII. Niet vereffende kredieten :	
- Personeel	74.250,00
- Uitrusting	41.878,61
- Werking	<u>33.379,30</u>
	149.507,91
IX. Schulden < 1 jaar :	
- Crediteuren	39.828,39
TOTAAL PASSIVA	949.342,49

**I - 5. FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
APPARATUURKREDIETEN -
Resultatenrekening op**

UITGAVEN (EUR)	2002	2001
Toelagen :		
- Uitrusting	4.898.856,38	4.898.856,52
Internationale samenwerking (CERN-Isolde)	0,00	39.545,76
Negatieve afrondingsverschillen	0,02	0,00
	4.898.856,40	4.938.402,28
Vastleggingen voor Onderzoeksprojecten	22.654,01	4.208,54
TOTAAL UITGAVEN	4.921.510,41	4.942.610,82

Balans op

ACTIVA (EUR)	2002	2001
VII. Liquide middelen :		
- Banken	8.058.551,82	12.960.559,42
TOTAAL ACTIVA	8.058.551,82	12.960.559,42

ONDERZOEK - Vlaanderen
NATIONALE LOTERIJ
31 december 2002

INKOMSTEN (EUR)	2002	2001
Toelage van de Nationale Loterij	4.898.856,52	4.898.856,52
Niet opgenomen kredieten	22.653,88	6.570,27
Positieve afrondingsverschillen	0,01	0,00
	4.921.510,41	4.905.426,79
Onttrekking aan reserves	0,00	37.184,03
TOTAAL INKOMSTEN	4.921.510,41	4.942.610,82

31 december 2002

PASSIVA (EUR)	2002	2001
IV. Vastleggingen :		
- CERN Isolde	0,00	21.108,03
- voor Onderzoeksprojecten	208.874,23	186.220,22
	208.874,23	207.328,25
VIII. Niet vereffende kredieten :	3.136.326,32	4.241.044,95
IX. Schulden <1 jaar		
- Crediteuren : Onthaalinstellingen	4.713.351,27	3.613.329,71
X. Overlopende rekeningen	0,00	4.898.856,51
TOTAAL PASSIVA	8.058.551,82	12.960.559,42

**I - 6. FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
FUNDAMENTELE MENSWETENSCHAPPEN -
Resultatenrekening op**

UITGAVEN (EUR)	2002	2001
Kredieten :		
- Personeel	891.000,00	889.739,44
- Uitrusting	0,00	22.310,42
- Werking	115.006,43	72.632,80
	1.006.006,43	984.682,66
Negatieve afrondingsverschillen	0,04	0,00
	1.006.006,47	984.682,66
Vastlegging voor Onderzoeksprojecten	490.600,67	524.051,99
TOTAAL UITGAVEN	1.496.607,14	1.508.734,65

Balans op

ACTIVA (EUR)	2002	2001
IX. Liquide middelen :		
- Banken	2.326.646,08	3.125.028,74
TOTAAL ACTIVA	2.326.646,08	3.125.028,74

ONDERZOEK - Vlaanderen
NATIONALE LOTERIJ
31 december 2002

INKOMSTEN (EUR)	2002	2001
Toelage Nationale Loterij	983.055,29	983.055,29
Niet opgenomen kredieten	24.699,82	45.980,60
Positieve afrondingsverschillen	0,03	0,00
	1.007.755,14	1.029.035,89
Onttrekking aan reserves	488.852,00	479.698,76
TOTAAL INKOMSTEN	1.496.607,14	1.508.734,65

31 december 2002

PASSIVA (EUR)	2002	2001
IV. Vastleggingen :		
- voor Onderzoeksprojecten	842.692,75	840.944,08
VIII. Niet vereffende kredieten :		
- Personeel	590.011,61	523.456,90
- Uitrusting	52,78	52,78
- Werking	138.471,26	116.962,41
	728.535,65	640.472,09
IX. Schulden < 1 jaar :		
- Crediteuren : Onthaalinstellingen	755.417,68	660.557,29
X. Overlopende rekeningen	0,00	983.055,28
TOTAAL PASSIVA	2.326.646,08	3.125.028,74

I - 7. FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
Resultatenrekening op

UITGAVEN (EUR)	2002	2001
Mandaten, Kredieten en Prijzen :		
- Aspiranten	230.696,04	263.982,04
- Grants	30.861,92	4.377,43
- Postdoctorale Onderzoekers JRF	66.284,13	55.691,02
- Kredieten en prijzen	139.227,32	183.369,17
	467.069,41	507.419,66
Levenslijn	0,00	214.940,54
Vijfjaarlijkse Prijzen	25.000,00	24.789,35
Dotatie voor Onderzoeksprojecten	0,00	1.983.148,20
Dotatie voor Ind.Mandaten en Kred.	2.032.726,90	0,00
Heffing voor Diabetes Fonds	7.477,99	3.896,32
Administratief beheer :		
- Raad van Bestuur en Wet. Commissies	210.249,86	206.990,23
- Secretariaat	328.263,66	331.075,73
- Informatica	123.493,41	71.028,83
- Huisvesting	936.476,40	541.015,02
- Bezoldigingen	2.093.078,10	1.987.607,70
- Voorziening vakantiegeld	-20.676,30	18.727,79
- Patronale bijdrage R.S.Z.	584.594,28	568.893,28
- Personeelsgebonden kosten	557.116,19	500.868,02
	4.812.595,60	4.226.206,60
Afschrijvingen	690.179,52	698.901,63
Financiële kosten :		
- Waardevermindering op vlottende activa		
. Toevoeging	1.190.254,03	550.962,55
. Terugneming	-21.016,03	-137.180,43
- Minwaarden op realisatie vlottende activa	522.982,66	137.903,17
- Portefeuillekosten	20.498,95	20.514,90
- Bank- en wisselkosten	44.002,45	1.098,84
- Intresten lening	45.777,36	52.917,73
	1.802.499,42	626.216,76
Saldo van het boekjaar	351.350,98	2.826.623,44
Vastleggingen voor Aspiranten	644.523,00	-
Vastleggingen onzekerheid recuperatie SZ	2.405.000,00	3.296.983,88
TOTAAL UITGAVEN	13.238.422,82	14.409.126,38

ONDERZOEK - Vlaanderen - EIGEN PATRIMONIUM
31 december 2002

INKOMSTEN (EUR)	2002	2001
Schenkingen van derden	398.804,95	491.379,16
Ristorno gemeenschap.werking (NFWO/FNRS)	96.539,33	84.931,45
Aandeel % toelagen in adm. beheer	4.660.400,00	4.511.662,15
Andere inkomsten	64.927,32	39.847,30
Financiële inkomsten :		
- Opbrengsten uit vlottende activa		
. Intresten bank- en termijnrekeningen	2.336.583,60	3.297.661,62
. Opbrengsten portefeuille	454.749,46	192.717,33
. Wisselkoerswinsten	0,00	20.484,43
- Meerwaarde op realisatie vlottende activa	136.360,13	326.587,15
	2.927.693,19	3.837.450,53
Uitzonderlijke inkomsten	7.808,13	163.723,71
Onttrekking aan resultaat voorgaande dienstjaren	5.082.249,90	5.280.132,08
TOTAAL INKOMSTEN	13.238.422,82	14.409.126,38

FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
Balans op

ACTIVA (EUR)	2002	2001
II. Immateriële vaste activa :		
- Licenties en specifieke software	270.035,18	370.551,98
III. Materiële vaste activa :		
- Terreinen	139.691,60	139.691,60
- Gebouwen	783.102,01	832.044,30
- Verbouwingen	2.626.005,97	2.650.800,27
- Materieel en meubilair	426.946,17	176.281,94
- Informaticamateriaal	106.730,85	106.166,48
- Telefooncentrale	17.342,24	22.108,78
- Kantoormachines	21.577,11	29.328,83
- Wagen	13.818,05	19.985,62
	4.135.214,00	3.976.407,82
IV. Financiële vaste activa :		
- Borgtochten	961,82	961,83
VII. Vorderingen < 1 jaar :		
- Debiteuren	4.882.087,86	3.062.341,45
VIII. Geldbeleggingen :		
- Effectenportefeuille	12.128.586,44	14.965.147,73
- Termijndeposito's	43.697,03	292.354,91
	12.172.283,47	15.257.502,64
IX. Liquide middelen :		
- Banken	10.124.671,44	16.927.112,51
- Kas	15.953,61	31.649,24
- Postcheque	10.202,27	14.202,27
	10.150.827,32	16.972.964,02
X. Overlopende rekeningen	468.692,66	406.371,98
TOTAAL ACTIVA	32.080.102,31	40.047.101,72

ONDERZOEK - Vlaanderen - EIGEN PATRIMONIUM
31 december 2002

PASSIVA (EUR)	2002	2001
I. Eigen Vermogen	10.591.144,45	10.591.144,45
II. Overgedragen batige saldi :		
- van de vorige dienstjaren	3.774.476,43	4.244.836,87
- onttrekking	-3.049.523,00	-3.296.983,88
- van het dienstjaar	351.350,98	2.826.623,44
	1.076.304,41	3.774.476,43
IV. Beschikbare reserves :		
- Aspiranten	1.271.811,80	854.153,65
- Grants	33.398,76	24.596,74
- Postdoc. Onderzoekers	0,00	2.032.726,90
- Onderzoeksprojecten	36.625,13	39.245,86
- Prijzen	102.466,72	77.466,73
- Leerstoelen	23.012,85	23.012,85
- Diabetes Fonds	618,75	43.069,27
- Onzekerheid recup. SZ	5.701.983,88	3.296.983,88
	7.169.917,89	6.391.255,88
VII. Voorziening aanvullende pensioenen	2.855.820,42	2.816.152,10
VIII. Schulden > 1 jaar :		
- KBC lening	954.390,07	1.127.915,54
- Niet vereffende kredieten	60.045,52	38.133,52
	1.014.435,59	1.166.049,06
IX. Schulden < 1 jaar :		
- KBC lening	173.525,47	173.525,47
- Crediteuren	8.435.947,76	14.345.905,12
- Bezoldigingen en sociale lasten	295.179,51	318.385,67
	8.904.652,74	14.837.816,26
X. Overlopende rekeningen	467.826,81	470.207,54
TOTAAL PASSIVA	32.080.102,31	40.047.101,72

**I - 8. FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
LEVENS-
Resultatenrekening op**

UITGAVEN (EUR)	2002	2001
Onderzoeksprojecten :		
- Personeel	712.150,00	686.144,49
- Uitrusting	0,00	69.905,97
- Werking	225.905,32	228.384,30
	938.055,32	984.434,76
Oninbare vorderingen	16.771,24	
Negatieve afrondingsverschillen	0,02	
	954.826,58	984.434,76
Vastleggingen voor Onderzoeksprojecten	56.644,23	272.513,94
TOTAAL UITGAVEN	1.011.470,81	1.256.948,70

Balans op

ACTIVA (EUR)	2002	2001
VII. Vorderingen < 1 jaar :		
- Debiteuren	0,00	230.749,56
IX. Liquide middelen :		
- Postcheckdienst	1.136,41	12.008,21
- Banken	3.316.656,86	4.436.060,43
	3.317.793,27	4.448.068,64
TOTAAL ACTIVA	3.317.793,27	4.678.818,20

ONDERZOEK - Vlaanderen
LIJN
31 december 2002

INKOMSTEN (EUR)	2002	2001
Toelagen :		
- Giften Actie Levenslijn	1.128,20	4.570,07
Dotatie van het Eigen Vermogen	0,00	213.978,32
Niet opgenomen kredieten	72.287,25	53.965,55
Positieve afrondingsverschillen	0,04	
	73.415,49	272.513,94
Onttrekking aan reserves	938.055,32	984.434,76
TOTAAL INKOMSTEN	1.011.470,81	1.256.948,70

31 december 2002

PASSIVA (EUR)	2002	2001
IV. Vastleggingen :		
- voor Onderzoeksprojecten	2.057.950,53	2.939.361,62
VIII. Niet vereffende kredieten :		
- Personeel	401.426,46	543.719,77
- Uitrusting	11.119,21	32.308,88
- Werking	110.003,05	332.784,04
	522.548,72	908.812,69
IX. Schulden < 1 jaar :		
- Crediteuren : Onthaalinstellingen	737.294,02	830.643,89
TOTAAL PASSIVA	3.317.793,27	4.678.818,20

**I - 9. FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
Max-
Resultatenrekening op**

UITGAVEN (EUR)	2002	2001
Onderzoeksprojecten :		
- Personeel	1.334.151,48	1.550.747,52
- Uitrusting	322.261,33	6.197,34
- Werking	153.396,35	170.749,06
	1.809.809,16	1.727.693,92
Negatieve afrondingsverschillen	0,03	
	1.809.809,16	1.727.693,92
Vastleggingen voor onderzoeksprojecten	0,00	1.115.520,86
TOTAAL UITGAVEN	1.809.809,19	2.843.214,78

Balans op

ACTIVA (EUR)	2002	2001
IX. Liquide middelen :		
- Bank	4.051.203,82	5.721.480,99
TOTAAL ACTIVA	4.051.203,82	5.721.480,99

ONDERZOEK - Vlaanderen
Wildiersfonds
31 december 2002

INKOMSTEN (EUR)	2002	2001
Dotatie van onderzoeksprojecten	0,00	1.115.520,86
Niet opgenomen kredieten	4.574,52	
Postieve afrondingsverschillen	0,02	
	4.574,54	1.115.520,86
Onttrekking aan reserves	1.805.234,65	1.727.693,92
TOTAAL INKOMSTEN	1.809.809,19	2.843.214,78

31 december 2002

PASSIVA (EUR)	2002	2001
IV. Vastleggingen :		
- voor Onderzoeksprojecten	2.556.005,71	4.361.240,36
VIII. Niet vereffende kredieten :		
- Personeel	305.494,21	351.227,42
- Werking	252.797,44	206.910,75
	558.291,65	558.138,17
IX. Schulden < 1 jaar		
- Crediteuren	936.906,46	802.102,46
TOTAAL PASSIVA	4.051.203,82	5.721.480,99

I - 10. SCHENKINGEN
(dienstjaar 2002)

Alcatel Bell	12.500,00 EUR
Aluminium Association	2.480,00 EUR
Atlas Copco	25.000,00 EUR
AstraZeneca	12.500,00 EUR
Barco nv	12.500,00 EUR
de Barsy	674,59 EUR
Diabetes Fonds	7.477,99 EUR
Exxon	10.000,00 EUR
Fortis	16.197,98 EUR
Janssen Research Foundation	66.284,13 EUR
Siemens	7.000,00 EUR

Het Fonds stelt er prijs op deze schenkers nogmaals te danken voor hun edelmoedig gebaar.

BELANGRIJKE OPMERKING

De schenkingen aan het F.W.O.-Vlaanderen zijn fiscaal aftrekbaar krachtens art. 104, 3° b van het Wetboek van de Inkomstenbelastingen 1992 zo het bedrag hoger ligt dan 30,00 EUR (art.107) en lager dan een geïndexeerd bedrag van 250.000 EUR en niet méér dan 10% van het netto belastbaar inkomen bedraagt (art.109) of in geval van vennootschappen 500.000 EUR en niet méér dan 5% van het netto belastbaar inkomen (art.200).

BESTUURS- EN ADVIESORGANEN

I - 1. RAAD VAN BESTUUR VOOR HET ACADEMIEJAAR 2002-2003

Voorzitter :

De h. OOSTERLINCK, André, Rector van de Katholieke Universiteit Leuven.

Ondervoorzitter :

De h. VAN LOON, Franciscus, Rector-Voorzitter van de Universiteit Antwerpen.

Leden :

De hh. BALTHAZAR, Herman, Gouverneur van de Provincie Oost-Vlaanderen;
BOGAERT, Marcus, Vast Secretaris van de Koninklijke Academie voor
Geneeskunde van België;
BOUILLON, Roger, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit
Leuven;
CHAFFART, Ferdinand;
CORNELIS, Jan, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
DE CLERCQ, Marc, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
DE LEENHEER, André, Rector van de Universiteit Gent;
GEORIS, Paul, Commandant van de Koninklijke Militaire School;
GRYSEELS, Guido, Directeur van het Koninklijk Museum voor Midden-
Afrika;
MARTENS, Henri (Harry), Rector van het Limburgs Universitair Centrum;
N.;
SCHAMP, Niceas, Vast Secretaris van de Koninklijke Vlaamse Academie
van België voor Wetenschappen en Kunsten;
STROOBANTS, Eric, Secretaris-generaal van het Departement Coördina-
tie van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap;
THIERS, Godfried, Directeur van het Wetenschappelijk Instituut voor
Volksgezondheid - Louis Pasteur;
VAN CAMP, Benjamin, Rector van de Vrije Universiteit Brussel;
VANDAMME, Hugo, Ondervoorzitter van de Raad van Bestuur van Barco
N.V.;
VANLEENHOVE, Gilbert, Voorzitter van de Commissie Onderwijs,
Vorming en Wetenschapsbeleid van het Vlaams Parlement;
VAN STEENBERGE, Josse, Rector van de Universiteit Antwerpen
(U.I.A.);
VERMEIREN, Remi, Voorzitter van de KBC-Bank.

Waarnemers :

De hh. LUWEL, Marc, Navorsers aan het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap,
Administratie Wetenschap en Innovatie;
STIENLET, Georges, Inspecteur-generaal van Financiën van het Minis-
terie van de Vlaamse Gemeenschap;
VAN HOECKE, Mark, Rector van de Katholieke Universiteit Brussel;
VERCRUYSSSE, Noël, Afdelingshoofd Universitair Onderwijs & Weten-
schappelijk Onderzoek van het Departement Onderwijs van het
Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap.

Secretaris :

De h. TRAEST, José, Secretaris-generaal van het Fonds voor Wetenschappelijk
Onderzoek - Vlaanderen.

I - 2. BUREAU VOOR HET ACADEMIEJAAR 2002-2003

Voorzitter :

De h. OOSTERLINCK, André, Rector van de Katholieke Universiteit Leuven.

Ondervoorzitter :

De h. VAN LOON, Franciscus, Rector-Voorzitter van de Universiteit Antwerpen.

Leden :

De hh. DE LEENHEER, André, Rector van de Universiteit Gent;

N.;

SCHAMP, Niceas, Vast Secretaris van de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten;

STROOBANTS, Eric, Secretaris-generaal van het Departement Coördinatie van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap;

VAN CAMP, Benjamin, Rector van de Vrije Universiteit Brussel.

Secretaris :

De h. TRAEST, José, Secretaris-generaal van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen.

I - 3. VLAAMS RAADGEVEND COMITE VOOR DE FINANCIEN VOOR HET ACADEMIEJAAR 2002-2003

Voorzitter :

De h. DEVREKER, Andreas, Erevoorzitter van de Raad van Bestuur van de ASLK- Bank.

Leden :

De hh. HUYGHEBAERT, Jan, Voorzitter van de Almanij-Kredietbank Groep, Vice-Voorzitter van het Verbond der Belgische Ondernemingen;

VANDEWALLE, Luc, Bestuurder, Lid van het Directiecomité van de ING-Bank ;

VERWILST, Herman, Voorzitter van het Directiecomité van de Generale Bank, Vice-Voorzitter Fortis Executive Committee;

WAUTERS, Luc, Erevoorzitter van de Almanij - Kredietbank Groep.

Secretaris :

De h. TRAEST, José, Secretaris-generaal van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen.

I - 4. VLAAMS MEDISCH ETHISCH COMITE

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

- De hh. BALTHAZAR, Tom, Docent aan de Universiteit Gent;
BOGAERT, Marcus, Vast Secretaris van de Koninklijke Academie voor
Geneeskunde van België;
COSYNS, Paul, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);
Mevr. DENEKENS, Josette, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);
Mevr. LIEBAERS, Ingeborg, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit
Brussel;
De hh. SCHOTSMANS, Paul, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit
Leuven;
STUY, Johan, Hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;
VERMYLEN, Jozef, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit
Leuven.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

- Mevr. DELFOSSE, Marie-Luce, Lector en Werkleider aan de “Facultés Univer-
sitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”;
De hh. LEFEBVRE, Pierre, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;
van YPERSELE de STRIHOU, Charles, Emeritus professor van de
“Université Catholique de Louvain”.

Buitenlandse leden :

- De hh. BOOTSMA, Dirk, Hoogleraar aan de Erasmus Universiteit Rotterdam
(NL);
BÜLLER, Hans, Hoogleraar aan de Erasmus Universiteit Rotterdam (NL);
Mevr. LAGAAY, Anne, Afdelingshoofd aan het Leids Universitair Medisch Cen-
trum (NL).

I - 5. WETENSCHAPPELIJKE COMMISSIES

Krachtens artikel 22 van de Statuten kan de Raad van Bestuur van het Fonds het advies van Wetenschappelijke Commissies inwinnen.

De Wetenschappelijke Commissies brengen bij de Raad van Bestuur van het Fonds verslag uit over al de onderwerpen die hun voor onderzoek voorgelegd werden.

De 31 Wetenschappelijke Commissies zijn :

Gebied Biologische wetenschappen

- B 1 : Moleculaire en cellulaire biologie, genetica;
- B 2 : Dieren- en plantenfysiologie;
- B 3 : Systematiek, morfologie, ecologie;
- B 4 : Toegepaste biologische wetenschappen en milieutechnologie

Gebied Cultuur- en taalwetenschappen

- C 1 : Taal en literatuur;
- C 2 : Geschiedenis, archeologie en kunstwetenschappen;
- C 3 : Wijsbegeerte;
- C 4 : Godsdienstwetenschappen en theologie.

Gebied Exacte wetenschappen

- E 1 : Wiskunde;
- E 2 : Anorganische en analytische chemie;
- E 3 : Organische, macro- en supramoleculaire chemie;
- E 4 : Fysicochemie;
- E 5 : Subatomaire fysica;
- E 6 : Vaste-stoffysica;
- E 7 : Fysica en sterrenkunde;
- E 8 : Wetenschappen van de aarde;
- E 9 : Informatica en kennistechnologie.

Gebied Gedrags- en maatschappijwetenschappen

- G 1 : Rechtswetenschappen;
- G 2 : Economische wetenschappen en bedrijfskunde;
- G 3 : Psychologie en pedagogiek;
- G 4 : Sociale, politieke en communicatiewetenschappen.

Gebied Medische wetenschappen

- M 1 : Medische biochemie;
- M 2 : Medische celbiologie en genetica;
- M 3 : Medische microbiologie, immunologie;
- M 4 : Kankeronderzoek;
- M 5 : Fysiologie en fysiopathologie van lichaamssystemen;
- M 6 : Klinisch en epidemiologisch onderzoek;
- M 7 : Geneesmiddelenonderzoek.

Gebied Toegepaste wetenschappen

- T 1 : Materiaalkunde en chemische ingenieurstechnieken;
- T 2 : Civiele techniek en architectuur;
- T 3 : Werktuigkunde, elektrotechniek en elektronica.

Artikel 2 van Hoofdstuk X van het Organiek Reglement bepaalt :

Iedere Wetenschappelijke Commissie bestaat uit veertien leden verbonden aan Universiteiten of Instellingen voor Wetenschappelijk onderzoek, aangeduid door de Raad van Bestuur, waarvan er zes tot de Vlaamse Gemeenschap behoren. Van de acht andere leden zijn er minimum twee verbonden aan een buitenlandse instelling en behoren de overige leden tot de Franse Gemeenschap.

De mandaten zijn persoonlijk en onoverdraagbaar. De mandaten duren drie academiejaren en zijn eventueel tweemaal hernieuwbaar. Geen mandaat kan toegekend worden aan personen die ouder zijn dan tweeënzestig jaar.

Tot 30 september 2003 zijn de Wetenschappelijke Commissies als volgt samengesteld:

MOLECULAIRE EN CELLULAIRE BIOLOGIE, GENETICA (B1)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. WYNS, Lode, Wetenschappelijk Directeur van het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel, Deeltijds hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.).

Leden :

De hh. CONTRERAS, Roland, Adjunct-wetenschappelijk directeur van het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;
ENGELBORGHIS, Yves, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
INZE, Dirk, Adjunct-wetenschappelijk directeur van het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;
SLEGERS, Herman, Hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);
THEVELEIN, Johan, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. DOMMES, Jacques, Docent aan de “Université de Liège”;
FRERE, Jean-Marie, Deeltijds hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;
HUE, Louis, Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
MICHELS, Paul, Deeltijds docent aan de “Université Catholique de Louvain”;
PAYS, Etienne, Faculteitsgeaggregeerde aan de “Université Libre de Bruxelles”;
REMACLE, José, Gewoon hoogleraar aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”.

Buitenlandse Leden :

De hh. BISSELING, Ton, Hoogleraar aan de Landbouwniversiteit Wageningen (NL);
VAN DRIEL, Roeland, Hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam (NL).

DIEREN- EN PLANTENFYSIOLOGIE (B2)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. VAN LAERE, André, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

De hh. CORNELIS, Pierre, Senior Groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;

Mevr. DARRAS, Veerle, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

De hh. DE LOOF, Arnold, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

VANFLETEREN, Jacques, Hoofddocent aan de Universiteit Gent;

VAN ONCKELEN, Henri , Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.).

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. BALTHAZART, Jacques, Docent aan de “Université de Liège”;

BOUQUEGNEAU , Jean-Marie, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;

KINET, Jean-Marie, Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;

MATAGNE, René, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;

Mevr. RAES, Martine, Docent aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”.

De h. VAN CUTSEM, Pierre, Hoogleraar aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de laPaix à Namur”.

Buitenlandse Leden :

De hh. VAN DER HORST, Dirk, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL);

VAN DER PLAS, Linus, Hoogleraar aan de Landbouwniversiteit Wageningen (NL).

SYSTEMATIEK, MORFOLOGIE, ECOLOGIE (B3)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. COPPEJANS, Eric, Hoogleraar aan de Universiteit Gent.

Leden :

De hh. AERTS, Peter, Hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);
HERMY, Martin, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit
Leuven;
KOEDAM, Nico, Hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;
SMETS, Erik, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
Mevr. VINCX, Magda, Hoogleraar aan de Universiteit Gent.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. DESCY, Jean-Pierre, Docent aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame
de la Paix à Namur”;
DUBOIS, Philippe , Bevoegdverklaard Navorsers van het “F.N.R.S.” aan de
“Université Libre de Bruxelles”;
KESTEMONT, Patrick, Docent aan de “Facultés Universitaires Notre-
Dame de la Paix à Namur”;
VANDEWALLE, Pierre, Hoogleraar aan de “Université de Liège”;
Mevr. WESSELINGH, Renate, Docent aan de “Université Catholique de
Louvain”;
Mevr. WILMOTTE, Annick, Bevoegdverklaard Navorsers van het “F.N.R.S.” aan
de “Université de Liège”.

Buitenlandse leden :

De hh. HERMAN, Peter, Wetenschappelijk medewerker NIOO Yerseke (NL);
MICHIELS, Nicolaas, Hoogleraar aan de Universiteit Münster (D).

TOEGEPASTE BIOLOGISCHE WETENSCHAPPEN EN MILIEUTECHNOLOGIE (B4)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. MERCKX, Roeland, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

De hh. CEULEMANS, Reinhart, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);
DE BAETSELIER, Patrick, Adjunct-wetenschappelijk directeur van het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
DECUYPERE, Eddy, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
DE KIMPE, Norbert, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;
SORGELOOS, Patrick, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De h. AUBINET, Marc, Docent aan de “ Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux”;
Mevr. COLLIN, Sonia, Hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
De hh. DELVAUX, Bruno, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
MARAITE, Henri, Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
PORTETELLE, Daniel, Gewoon hoogleraar aan de “Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux”;
THONART, Philippe, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège” en aan de “Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux”.

Buitenlandse leden :

De hh. VAN LOOSDRECHT, Marinus, Hoogleraar aan de Technische Universiteit Delft (NL);
VERSTEGEN, Martinus, Hoogleraar aan de Landbouwniversiteit Wageningen (NL).

TAAL EN LITERATUUR (CI)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. HALLYN, Fernand, Deeltijds hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.), Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

Leden :

De hh DECLERCK, Renaat, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
DE GEEST, Dirk, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
VAN DER AUWERA, Johan, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A. en U.F.S.I.A.);
WILLEMS, Klaas, Docent aan de Universiteit Gent;
WILLEMYNS, Roland, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De h. DOMINICY, Marc, Gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”, Deeltijds hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
Mevr. GRANGER, Sylviane, Gewoon Hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
De hh. ISEBAERT, Lambert, Deeltijds hoofddocent aan de Katholieke Universiteit Leuven, Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
KLINKENBERG, Jean-Marie, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;
MAUFORT, Marc, Gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;
THIRY, Claude, Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain” en aan de “Université de Liège”.

Buitenlandse leden :

Mevr. DE JONG, Irene, Bijzonder hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam (NL);
N.

GESCHIEDENIS, ARCHEOLOGIE EN KUNSTWETENSCHAPPEN (C2)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. MILIS, Ludovicus, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

Leden :

De hh. BALIS, Arnout, Hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;
BOURGEOIS, Jean, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;
LAMBERTS, Emiel, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
SOLY, Hugo, Hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
WAELKENS, Marc, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

Mevr. BILLEN, Claire, Geassocieerd Docent aan de “Université Libre de Bruxelles”;
De hh. BRULET, Raymond, Hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
DIERKENS, Alain, Gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;
JAUMAIN, Serge, Docent aan de “Université Libre de Bruxelles”;
Mevr. VANDEN BEMDEN, Yvette, Gewoon hoogleraar aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”;
De h. YANTE, Jean-Marie, Hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”.

Buitenlandse leden :

De hh. KLEP, Paul, Hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Nijmegen (NL);
OP DE COUL, Paul, Hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL).

WIJSBEGEERTE (C3)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. DE DIJN, Herman, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

De hh. BATENS, Diderik, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
BERNET, Rudolf, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
MORTIER, Freddy, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;
VAN BELLINGEN, Jozef, Docent aan de Vrije Universiteit Brussel;
VAN BENDEGEM, Jean Paul, Hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. CRABBE, Marcel, Hoogleraar aan de "Université Catholique de Louvain";
GIOVANNANGELI, Daniel, Gewoon hoogleraar aan de "Université de Liège";
MAESSCHALCK, Marc, Hoogleraar aan de "Université Catholique de Louvain";
Mevr. ROVIELLO, Anne-Marie, Geassocieerd docent aan de "Université Libre de Bruxelles";
De h. SOMVILLE, Pierre, Gewoon hoogleraar aan de "Université de Liège";
Mevr. STENGERS, Isabelle, Geassocieerd docent aan de "Université Libre de Bruxelles".

Buitenlandse leden :

De hh. ALGRA, Keimpe, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL);
JACOBS, Frans, Hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam (NL).

GODSDIENSTWETENSCHAPPEN EN THEOLOGIE (C4)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. PINXTEN, Hendrik, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

Leden :

De hh. BIERINGER, Reimund, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
GARCIA MARTINEZ, Florentino, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
LAMBERIGTS, Mathijs, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
RAO, Balangadhara, Docent aan de Universiteit Gent;
STUY, Johan, Hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. AUWERS, Jean-Marie, Bevoegdverklaard Navorser van het "F.N.R.S." en Gasthoogleraar aan de "Université Catholique de Louvain";
FOCANT, Camille, Gewoon hoogleraar aan de "Université Catholique de Louvain";
GAZIAUX, Eric, Adjunct-hoogleraar aan de "Université Catholique de Louvain";
Mevr. JONCKERS, Danielle, Aangesteld Navorser aan het "Centre National de la Recherche Scientifique"(F), Deeltijds docent aan de "Université Libre de Bruxelles";
Mevr. PIRENNE, Vinciane, Bevoegdverklaard Navorser van het "F.N.R.S." aan de "Université de Liège";
De h. SCHEUER, Jacques, Hoogleraar aan de "Université Catholique de Louvain".

Buitenlandse leden :

De hh. HOUTEPEN, Anton, Hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL), Bijzonder hoogleraar aan de Erasmus Universiteit Rotterdam (NL);
RAEDTS, Peter, Hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Nijmegen (NL).

WISKUNDE (E1)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. VERAVERBEKE, Noël, Gewoon hoogleraar aan het Limburgs Universitair Centrum.

Leden :

De h. BRACKX, Freddy, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
Mevr. COLEBUNDERS, Eva, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
De hh. DENEFF, Jan, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
HOOGEWIJS, Albert, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;
VAN OYSTAEYEN, Freddy, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.).

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. FELIX, Yves, Hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
FINET, Catherine, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Mons-Hainaut”;
HALLIN, Marc, Gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;
LECOMTE, Pierre, Docent aan de “Université de Liège”;
LEMAIRE, Luc, Gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;
VAN DOOREN, Paul , Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”.

Buitenlandse leden :

De hh. DELBAEN, Freddy, Hoogleraar aan de “Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich” (CH);
LOOIJENGA, Eduard, Hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL).

ANORGANISCHE EN ANALYTISCHE CHEMIE (E2)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

Mevr. GÖRLLER, Christiane, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

De hh. MASSART, Désiré, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel, Buitengewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
MOENS, Luc Jozef, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;
PEETERS, Jozef, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
VAN ESPEN, Pierre, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);
VAN GRIEKEN, René, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.).

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. BODART, Franz, Hoogleraar aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”;
FLAMMANG, Robert, Docent aan de “Université de Mons-Hainaut”;
GILBERT, Bernard, Hoogleraar aan de “Université de Liège”;
HECQ, Michel, Hoogleraar aan de “Université de Mons-Hainaut”;
KAUFFMANN, Jean-Michel, Docent aan de “Université Libre de Bruxelles”;
SPORKEN, Robert, Adjunct-hoogleraar aan de “Univ.Illinois”, Chicago (USA), Docent aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”.

Buitenlandse leden :

Mevr. VOLLEBREGT, Margaretha , Geassocieerd hoogleraar aan de Technische Universiteit Delft (NL);
De h. VAN DER VEEN, Friso, Hoogleraar aan de “Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich” (CH), Onderzoekshoofd aan de “Swiss Light Source - Paul Scherrer” (CH).

ORGANISCHE, MACRO- EN SUPRAMOLECULAIRE CHEMIE (E3)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. DE CLERCQ, Pierre, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

Leden :

De hh.

DEHAEN, Wim, Hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
SCHACHT, Etienne, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
TOURWE, Dirk, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
VAN DER AUWERAER, Mark, Hoogleraar aan de Katholieke Universiteit
Leuven;
VAN DER VEKEN, Benjamin, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit
Antwerpen (RUCA).

Leden uit de Franse Gemeenschap :

Mevr. DE MESMAEKER, Andrée, Gewoon hoogleraar aan de “Univer-
sité Libre de Bruxelles”;

De hh. FASTREZ, Jacques, Docent aan de “Université Catholique de Louvain”;
GEERTS, Yves, Docent aan de “Université Libre de Bruxelles”;
JEROME, Robert, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;
KRIEF, Alain , Gewoon hoogleraar aan de “Facultés Universitaires Notre-
Dame de la Paix à Namur”;
LAZZARONI, Roberto, Onderzoeksdirecteur van het ‘F.N.R.S.’ aan de
“Université de Mons-Hainaut”.

Buitenlandse leden :

De hh. HADZIOANNOU, Georges, hoogleraar aan de “Université Louis Pasteur,
Strasbourg” (F);
NOLTE, Roeland, Hoogleraar aan de Universiteit Nijmegen (NL).

FYSICOCHEMIE (E4)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. GELAN, Joannes, Gewoon hoogleraar aan het Limburgs Universitair Centrum.

Leden :

De hh. CEULEMANS, Arnout, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
CLAYS, Koen, Hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
GEERLINGS, Paul, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
VAN ALSENOY, Christian, Hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);
VAN MEIRHAEGHE, Roland, Hoofddocent aan de Universiteit Gent.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. BERTRAND, Patrick, Docent aan de “Facultés Universitaires St-Louis à Bruxelles”, Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
DELHALLE, Joseph, Gewoon hoogleraar aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”;
DUBOIS, Philippe, Hoogleraar aan de “Université de Mons-Hainaut”;
GODEFROID, Michel, Onderzoeksdirecteur van het “F.N.R.S.” aan de “Université Libre de Bruxelles”;
HERMAN, Michel, Gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;
Mevr. REMACLE, Françoise, Bevoegdverklaard Navorsers van het “F.N.R.S.” aan de “Université de Liège”.

Buitenlandse leden :

De hh. KELLY, John, Hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL);
LEKKERKERKER, Hendrik, Hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL).

SUBATOMAIRE FYSICA (E5)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. VERBEURE, André, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

De hh. DE WOLF, Eddi, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);
HEYDE, Kristiaan, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
HUYSE, Marc, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
JACOBS, Etienne, Onderzoeksdirecteur van het F.W.O.-Vlaanderen en
Deeltijds hoogleraar aan de Universiteit Gent;
VAN DONINCK, Walter, Onderzoeksdirecteur van het F.W.O.-Vlaanderen
en Deeltijds docent aan de Vrije Universiteit Brussel.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. ARNOULD, Marcel, Gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de
Bruxelles”;
CUGNON, Joseph, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;
GERARD, Jean-Marc, Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique
de Louvain”;
GOVAERTS, Jan, Hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
LELEUX, Pierre, Onderzoeksdirecteur van het “F.N.R.S.” en Deeltijds
docent aan de “Université Catholique de Louvain”;
Mevr. VANDER VELDE, Catherine, Geassocieerd docent aan de “Université
Libre de Bruxelles”.

Buitenlandse leden :

De hh. de WIT, Bernard, Hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL);
JOLIE, Jan, Hoogleraar aan de Universiteit Keulen (D).

VASTE-STOFFYSICA (E6)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. CLAUWS, Paul, Hoogleraar aan de Universiteit Gent.

Leden :

De hh. DE SCHEPPER, Luc, Gewoon hoogleraar aan het Limburgs Universitair Centrum, Wetenschappelijk adviseur aan het Interuniversitair Micro-elektronica Centrum v.z.w.;

LANGOUCHE, Guido, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

PEETERS, François, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);

TERRYIN, Herman, Hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;

VAN HAESENDONCK, Christian, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. AUSLOOS, Marcel, Lector, Werkleider en Deeltijds docent aan de “Université de Liège”;

GASPARD, Jean-Pierre, Docent aan de “Université de Liège”;

HOU, Marc, Werkleider aan de “Université Libre de Bruxelles”;

LAMBIN, Philippe, Docent aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”;

PIRAUX, Luc, Bevoegdverklaard Navorsers van het “F.N.R.S.” aan de “Université Catholique de Louvain”.

PIREAUX, Jean-Jacques, Hoogleraar aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”.

Buitenlandse leden :

De hh. N;

RASING, Theo, Hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Nijmegen (NL).

FYSICA EN STERRENKUNDE (E7)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. DEKEYSER, Rafaël, Gewoon hoogleraar en Hoofdbibliothecaris aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

Mevr. AERTS, Conny, Hoofddocent aan de Katholieke Universiteit Leuven;
De hh. DEJONGHE, Herwig, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;
VAN DYCK, Dirk, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A. en RUCA);
Mevr. VERETENNICOFF, Irène, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
De h. WAROQUIER, Michel, Hoogleraar aan de Universiteit Gent.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. BRICMONT, Jean, Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
Mevr. DE MOL, Christine, Hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;
Mevr. GRÖTSCH, Arlette, Hoogleraar aan de “Université de Liège”;
De hh. JORISSEN, Alain, Bevoegdverklaard Navorsers van het “F.N.R.S.” aan de “Université Libre de Bruxelles”;
THIRY, Paul, Hoogleraar aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”;
VIGNERON, Jean-Pol, Gewoon hoogleraar aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”.

Buitenlandse leden :

De hh. MORGENSTERN, Reinhard, Hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen (NL);
van den HEUVEL, Edward, Hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam (NL).

WETENSCHAPPEN VAN DE AARDE (E8)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. DECLEIR, Hugo, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

Leden :

De hh. DE DAPPER, Morgan, Hoofddocent aan de Universiteit Gent;
DEMAREE, Gaston, Afdelingshoofd aan het Koninklijk Meteorologisch
Instituut van België;
HENRIET, Jean-Pierre, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;
POESEN, Jean, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
VANDENBERGHE, Noël, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Univer-
siteit Leuven.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. BERGER, André, Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de
Louvain”;
DEMOULIN, Alain, Bevoegdverklaard Navorsers van het “F.N.R.S.” aan de
“Université de Liège”;
DONNAY, Jean-Paul, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;
DUPUIS, Christian, Gewoon hoogleraar aan de “Faculté Polytechnique de
Mons”;
LORRAIN, Reginald, Hoogleraar aan de “Université Libre de
Bruxelles”;
VANCLOOSTER, Marnik, Docent aan de “Université Catholique de
Louvain”.

Buitenlandse leden :

De hh. ANDRIESEN, Paul, Hoofddocent aan de Vrije Universiteit Amsterdam
(NL);
BURROUGH, Peter, Hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL), Onder-
zoeksdirecteur Utrecht “Centre for Environment and Landscape Dyna-
mics” (NL).

INFORMATICA EN KENNISTECHNOLOGIE (E9)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. VERBAETEN, Pierre, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven, Deeltijds hoogleraar aan het Limburgs Universitair Centrum.

Leden :

De h. BLONDIA, Christian, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (RUCA en U.I.A.);

Mevr. CUYT, Annie, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);

De hh. DE BOSSCHERE, Koenraad, Hoofddocent aan de Universiteit Gent;
STEELS, Luc, Hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;

VANDEWALLE, Joseph, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. LEDUC, Guy, Onderzoeksleider van het "F.N.R.S." en Hoogleraar aan de "Université de Liège";

MACQ, Benoit, Docent aan de "Université Catholique de Louvain";

SMETS, Philippe, Gewoon hoogleraar aan de "Université Libre de Bruxelles";

TOINT, Philippe, Gewoon hoogleraar aan de "Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur";

WIJSEN, Jozef, Docent aan de "Univeristé de Mons-Hainaut";

WOLPER, Pierre, Gewoon hoogleraar aan de "Université de Liège".

Buitenlandse leden :

De hh. VAN DER VORST, Hendrik, Hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL);

VAN LEEUWEN, Jan, Hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL).

RECHTSWETENSCHAPPEN (G1)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. MARESCEAU, Marc, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent, Deeltijds hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel.

Leden :

De hh. ERAUW, Johan, Buitengewoon Adjunct hoogleraar “American University Washington D.C.” (USA), Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
LEMMENS, Paul, Raadsheer aan de Raad van State, Buitengewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
SPRUYT, André, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
VAN STEENBERGE, Josse, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);
VERBEKE, Alain Laurent, Hoogleraar aan de Universiteit Tilburg (NL), Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. DELNOY, Paul, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;
FETTWEIS, Jr., Albert, Wetenschappelijk medewerker aan de “Université de Liège”, Raadsheer aan het Hof van Cassatie;
LELEU, Yves-Henri, Lector aan de “Université Libre de Bruxelles”, Deeltijds docent aan de “Université de Liège”;
OST, François, Gewoon hoogleraar aan de “Facultés Universitaires St-Louis à Bruxelles”;
PÂQUES, Michel, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liege”;
Mevr. TULKENS, Françoise, Rechter aan de “Cour Européenne des droits de l’homme”, Buitengewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”.

Buitenlandse leden :

Mevr. KLAASSEN, Catharina, Hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Nijmegen (NL);
De h. VERKADE, Dirk, Advokaat-generaal bij de Hoge Raad (NL).

ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN EN BEDRIJFSKUNDE (G2)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. HERROELEN, Willy, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

De hh. CUYVERS, Ludo, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (RUCA);
JEGERS, Marc, Deeltijds hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen (RUCA), Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
OMEY, Eddy, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
SCHOKKAERT, Erik, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
WEVERBERGH, Marcel, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.F.S.I.A. en RUCA).

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. D'ASPREMONT, Claude, Hoogleraar aan de "Université Catholique de Louvain" en aan de "Facultés Universitaires Saint-Louis à Bruxelles";
EECKHOUDT, Louis, Hoogleraar aan de "Faculté Universitaire Catholique de Mons";
Mevr. KESTEMONT, Marie-Paule, Hoogleraar aan de "Université Catholique de Louvain";
De hh. SAPIR, André, Hoogleraar aan de "Université Libre de Bruxelles",
"Economic Adviser European Commission";
VAN WYMEERSCH, Charles, Gewoon hoogleraar aan de "Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur";
Mevr. WALLEMACQ, Anne, Docent aan de "Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur".

Buitenlandse leden :

De hh. NIJKAMP, Peter, Hoogleraar aan de Vrije Universiteit Amsterdam (NL);
VAN DAMME , Eric, Hoogleraar aan de Universiteit Tilburg (NL).

PSYCHOLOGIE EN PEDAGOGIEK (G3)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. DE SOETE, Geert, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

Leden :

De hh. CLUYDTS, Raymond, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
CROMBEZ, Geert, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;
DAEMS, Frans, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A. en U.F.S.I.A.);
VERSCHAFFEL, Lieven, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
VERTOMMEN, Hans, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De h. BRUYER, Raymond, Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
Mevr. HOLPER, Christiane, Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
De h. KARNAS, Guy, Gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;
Mevr. KOLINSKY, Régine, Bevoegdverklaard Navorsers van het “F.N.R.S.” aan de “Université Libre de Bruxelles”;
De hh. RIME, Bernard, Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
YZERBYT, Vincent, Hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”.

Buitenlandse leden :

De hh. KANSELAAR, Gellof, Hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL);
VAN GEERT, Paul, Gewoon hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen (NL).

SOCIALE, POLITIEKE EN COMMUNICATIEWETENSCHAPPEN (G4)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. BILLIET, Jacques, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

De hh. BILTEREYST, Daniël, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;
GERARD, Emmanuël, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
Mevr. SNACKEN, Sonja, Hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel, Gasthoogleraar aan de Universiteit Gent;
De hh. VAN HECKE, Etienne, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
VAN LOON, Franciscus, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A. en U.F.S.I.A.).

Leden uit de Franse Gemeenschap :

Mevr. de LAME, Danielle, Werkleider en Afdelingshoofd aan het “Musée Royal de l’Afrique Centrale”;
De hh. JAVEAU, Claude, Gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;
KELLENS, Georges, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;
LITS, Marc, Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
ROOSENS, Claude, Hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
Mevr. SCHOUMAKER, Bernadette, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”.

Buitenlandse leden :

De hh. GANZEBOOM, Harry, Hoogleraar aan de Vrije Universiteit Amsterdam (NL);
HEMELS, Joannes, Hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam (NL).

MEDISCHE BIOCHEMIE (M1)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. VANDEKERCKHOVE, Joël, Wetenschappelijk Directeur van het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

Leden :

De hh. DELANGHE, Joris, Kliniekhoofd en Deeltijds hoogleraar aan de Universiteit Gent;
HENDRIKS, Dirk, Hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);
MANNAERTS, Guy, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
PIPELEERS, Daniel, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
VERHOEVEN, Guido, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

Mevr. BELAYEW, Alexandra, Docent aan de “Université de Mons-Hainaut”;
De hh. MARTIAL, Joseph, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;
MOONEN, Gustave, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;
PARMENTIER, Marc, Geassocieerd docent aan de “Université Libre de Bruxelles”;
ROBBERECHT, Patrick, Gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;
VAN SCHAFTINGEN, Emile, Docent aan de “Université Catholique de Louvain”.

Buitenlandse leden :

De hh. DE JONGE, Hugo, Hoogleraar aan de Erasmus Universiteit Rotterdam (NL);
WIRTZ, Karel, Hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL).

MEDISCHE CELBIOLOGIE EN GENETICA (M2)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. DENEFF, Carl, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

- De h. BOUWENS, Luc, Hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;
Mevr. DE PAEPE, Anne, Buitengewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
De hh. DE STROOPER, Bart, Groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
TAVERNIER, Jan, Senior Groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie; Buitengewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
Mevr. VAN BROECKHOVEN, Christine, Wetenschappelijk Directeur van het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Navorsingsdirecteur van de Born-Bunge Stichting, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.), Buitengewoon hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL).

Leden uit de Franse Gemeenschap :

- De hh. ABRAMOWICZ, Marc, Adjunct-kliniekhofd aan de “Université Libre de Bruxelles”;
COURTOY, Pierre, Hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
GEORGES, Michel, Docent aan de “Université de Liège”;
GOFFINET, André, Gewoon hoogleraar aan de Université Catholique de Louvain”;
Mevr. RICHELLE, Betty, Docent aan de “Université de Liège”;
De h. VASSART, Gilbert, Docent en Kliniekhofd aan de “Université Libre de Bruxelles”.

Buitenlandse leden :

- De hh. BREUNING, Martin, Hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL), Medisch Hoofd Stichting Klinisch Genetisch Centrum Leiden (NL);
RAAP, Anton, Hoogleraar aan het Leids Universitair Medisch Centrum (NL).

MEDISCHE MICROBIOLOGIE, IMMUNOLOGIE (M3)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. VAN DAMME, Jozef Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

De hh. DE CLERCK, Luc, Deeltijds hoofddocent en Adjunct-diensthooft aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);
LECLERCQ, Georges, Docent aan de Universiteit Gent;
THIELEMANS, Kristiaan, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
VERCRUYSSSE, Jozef, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
WAER, Mark, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. CONTENT, Jean, Departementshoofd aan het “Institut Pasteur de Bruxelles”, Docent aan de “Université Libre de Bruxelles”;
GOLDMAN, Michel, Docent aan de “Université Libre de Bruxelles” en aan de “Université de Mons-Hainaut”;
LEO, Oberdan, Bevoegdverklaard Navorsers van het “F.N.R.S.” aan de “Université Libre de Bruxelles”;
PIETTE, Jacques, Onderzoeksdirecteur van het “F.N.R.S.” en Adjunct-hoogleraar aan de “Université de Liège”;
RENAULD, Jean-Christophe, Docent aan de “Université Catholique de Louvain”;
THIRY, Etienne, Hoogleraar aan de “Université de Liège”.

Buitenlandse leden :

De hh. KAPSENBERG, Martien, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam (NL);
VERBRUGH, Henri, Hoogleraar aan de Erasmus Universiteit Rotterdam (NL).

KANKERONDERZOEK (M4)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. VAN CAMP, Benjamin, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

Leden :

De hh. BOOGAERTS, Marc, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
DE NEVE, Wilfried, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;
MARYNEN, Peter, Senior Groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
VAN MARCK, Eric, Gewoon Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);
VAN ROY, Frans, Wetenschappelijk Directeur van het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Hoogleraar aan de Universiteit Gent.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

Mevr. BRON, Dominique, Geassocieerd hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;
De hh. COULIE, Pierre, Hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
MARTIAT, Philippe, Kliniekhoofd aan de “Université Libre de Bruxelles”;
Mevr. MICHAUX, Lucienne, Adjunct-kliniekhoofd en Docent aan de “Université Catholique de Louvain”;
De h. SCALLIET, Pierre, Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
Mevr. WINKLER, Rosita, Lector aan de “Université de Liège”.

Buitenlandse leden :

De hh. CORNELISSE, Cornelis, Gewoon hoogleraar aan het Leids Universitair Medisch Centrum (NL);
VANHAESEBROECK, Bart, Groepsleider aan het “Ludwig Institute Cancer Research”, London (GB), Lector aan het “University College London” (GB).

FYSIOLOGIE EN FYSIOPATHOLOGIE VAN LICHAAMS-SYSTEMEN (M5)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. BOUILLON, Roger, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

De hh. BURVENICH, Christian, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
GORUS, Frans, Hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;
LEFEBVRE, Romain, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
NILIUS, Bernd, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
SYS, Stanislas, Hoogleraar aan de Universiteit Gent.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. BEAUWENS, Renaud, Geassocieerd docent aan de “Université Libre de Bruxelles”;
BOEYNAEMS, Jean-Marie, Buitengewoon docent en Faculteitsgeaggregeerde aan de “Université Libre de Bruxelles”;
DE TROYER, André, Hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;
LEBACQ, Jean, Hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
SALMON, Eric, Medisch Directeur Medische Eenheid Cyclotron en Hoogleraar aan de “Université de Liège”;
SCHIFFMANN, Serge, Bevoegdverklaard Navorsers van het “F.N.R.S.” aan de “Université Libre de Bruxelles”.

Buitenlandse leden :

De hh. de VRIES, René, Hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL);
MOOLENAAR, Wouter, Departementshoofd aan het Nederlands Kanker Instituut (NL), Hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL).

KLINISCH EN EPIDEMIOLOGISCH ONDERZOEK (M6)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. JANSSENS, Jozef, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

De hh. DECRAMER, Marc, Buitengewoon hoogleraar en Kliniekhoofd aan de Katholieke Universiteit Leuven;
JOOS, Guy, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;
Mevr. LIEBAERS, Ingeborg, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
De hh. VAN DER STUYFT, Patrick, Deeltijds hoogleraar aan de Universiteit Gent, Hoogleraar aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde te Antwerpen;
VERPOOTEN, Gert, Adjunct-diensthofd en Deeltijds hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.).

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. LINKOWSKI, Paul, Deeltijds docent en Kliniekhoofd aan de “Université Libre de Bruxelles”, Deeltijds docent aan de “Université de Mons-Hainaut”;
N.;
N.;
Mevr. ROBERT, Annie, Docent an de “Université Catholique de Louvain”;
De hh. SCHOENEN, Jean, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;
ZEGERS de BEYL, Diederik, Kliniekhoofd aan de “Université Libre de Bruxelles”.

Buitenlandse leden :

De hh. BÜLLER, Hans, Hoogleraar aan de Erasmus Universiteit Rotterdam (NL);
JORDAENS, Luc, Docent aan de Erasmus Universiteit Rotterdam (NL).

GENEESMIDDELENONDERZOEK (M7)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

Mevr. MICHOTTE, Yvette, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

Leden :

De hh. BULT, Hidde, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);
DECLERCK, Paul, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
KAUFMAN, Jean-Marc, Buitengewoon hoogleraar en Diensthoofd aan de Universiteit Gent;
REMON, Jean, Deeltijds docent aan de Vrije Universiteit Brussel, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
VERBRUGGEN, Alfons, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. CROMMEN, Jacques, Hoogleraar aan de “Université de Liège”;
DEHAYE, Jean-Paul, Docent aan de “Université Libre de Bruxelles”;
DELATTRE, Luc, Hoogleraar aan de “Université de Liège”;
MALOTEAUX, Jean-Marie, Docent aan de “Université Catholique de Louvain”;
PIROTTE, Bernard, Bevoegdverklaard Navorser van het “F.N.R.S.” en Deeltijds docent aan de “Université de Liège”;
VERBEECK, Roger, Hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”, Gasthoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Buitenlandse leden :

De hh. CROMMELIN, Daniel, Hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL);
DE BOER, Albertus , Buitengewoon hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL).

MATERIAALKUNDE EN CHEMISCHE INGENIEURSTECH- NIEKEN (T1)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. VERPOEST, Ignace, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

De hh. DE COOMAN, Bruno, Hoofddocent aan de Universiteit Gent;
MARIN, Guy, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
MARTENS, Johan, Gewoon hogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
VAN HOUTTE, Paul, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
VAN MELE, Bruno, Hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. CRINE, Michel, Docent aan de “Université de Liège”;
DELANNAY, Francis, Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
DELPLANCKE, Jean-Luc, Bevoegdverklaard Navorsers van het “F.N.R.S.” aan de “Université Libre de Bruxelles”;
DEVILLERS, Michel, Hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
GROOTJANS, Jacques, Directeur-generaal “ATOFINA - Research S.A.”;
LEGRAS, Roger, Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”.

Buitenlandse leden :

De hh. BLIEK, Alfred, Hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam (NL);
MITTEMEIJER, Eric, Directeur van het “Max-Planck-Institut für Metallforschung”, Stuttgart (D), Hoogleraar aan de Technische Universiteit Delft (NL).

CIVIELE TECHNIEKEN EN ARCHITECTUUR (T2)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. BERLAMONT, Jean, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

De hh. TAERWE, Luc, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
VANTOMME, Johnny, Hoogleraar aan de Koninklijke Militaire School,
Deeltijds Hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;
VERHOEVEN, Ronny, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
VERMEIR, Gerrit, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit
Leuven;
WASTIELS, Jan, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. DE HERDE, André, Hoogleraar aan de “Université Catholique de
Louvain”;
ESPION, Bernard, Docent aan de “Université Libre de Bruxelles”;
HOLEYMAN, Alain, Docent aan de “Université Catholique de Louvain”;
MAQUOI, René, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;
THIMUS, Jean-François, Hoogleraar aan de “Université Catholique de
Louvain”;
WARZEE, Guy, Gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de
Bruxelles”.

Buitenlandse leden :

De hh. BARENDIS, Franciscus, Hoogleraar aan de Technische Universiteit Delft
(NL);
WISSE, J.A., Gewoon hoogleraar aan de Technische Universiteit
Eindhoven (NL).

WERKTUIGKUNDE, ELEKTROTECHNIEK EN ELEKTRONICA (T3)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. MELKEBEEK, Jan, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

Leden :

De hh. CORNELIS, Jan, Wetenschappelijk adviseur aan het Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;

DE SCHUTTER, Joris, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

LAGASSE, Paul, Wetenschappelijk adviseur aan het Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;

LEMAHIEU, Ignace, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;

SUETENS, Paul, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. BLONDEL, Michel, Gewoon hoogleraar aan de "Faculté Polytechnique de Mons";

BLONDEL, Vincent, Hoogleraar aan de "Université Catholique de Louvain";

GIOT, Michel, Gewoon hoogleraar aan de "Université Catholique de Louvain";

HOGGE, Michel, Gewoon hoogleraar aan de "Université de Liège";

Mevr. JANVIER, Danielle, Geassocieerd hoogleraar aan de "Université Catholique de Louvain";

De h. PREUMONT, André, Docent aan de "Université de Liège", Gewoon hoogleraar aan de "Université Libre de Bruxelles".

Buitenlandse leden :

De hh. GROOTENBOER, H.J., Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Twente (NL);

OTTEN, Ralph, Hoogleraar aan de Technische Universiteit Eindhoven (NL).

I - 6. BEGELEIDINGS- EN EVALUATIECOMMISSIE VAN HET MAX-WILDIERSFONDS

Voorzitter :

De h. LAMBERTS, Emiel, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

Mevr. DEVOS, Margareta, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.F.S.I.A.);

De hh. MILIS, Ludovicus, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
ROEGIERS, Jan, Archivaris en Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

SCHEELINGS, François, Archivaris en Deeltijds docent aan de Vrije Universiteit Brussel;

STEENHAUT, Wouter, Directeur van het Archief en Museum van de Socialistische Arbeidersbeweging (AMSAB);

TAELEMAN, Johan, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;

VANDEWALLE, André, Hoofdarchivaris van de Stad Brugge;

Mevr. VAN DIJCK, Helena, Adjunct-conservator van het Archief en Museum Van het Vlaams Cultuurleven (AMVC);

De hh. VANNIEUWENHUYSE, Johan, Archivaris van de Provincie West-Vlaanderen;

VANTHEMSCHE, Guy, Hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;

WILDEMEERSCH, Georges, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.).

Buitenlandse leden :

De hh. HAKS, Donald, Directeur van het Instituut Nederlandse Geschiedenis N.W.O. (NL);

VAN VLIET, Hendricus, Hoogleraar aan de Vrije Universiteit Amsterdam (NL).

I-7. COMMISSIE INTERNATIONALE WETENSCHAPPELIJKE CONTACTEN

Leden :

- De hh. BOUILLON, Roger, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
CUYVERS, Ludo, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (RUCA);
DECLERCK, Renaat, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
KRISTOFFERSEN, Ingrid, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel (*);
LANGOUCHE, Guido, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
LEFEBVRE, Romain, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
MILIS, Ludovicus, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
- Mevr. SNACKEN, Sonja, Hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel, Gasthoogleraar aan de Universiteit Gent;
- De hh. THIELEMANS, Kristiaan, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
VANDEWALLE, Joseph, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
VAN GRIEKEN, René, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);
VERAVERBEKE, Noël, Gewoon hoogleraar aan het Limburgs Universitair Centrum;
VERSCHAFFEL, Lieve n, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
- Mevr. VINCX, Magda, Hoogleraar aan de Universiteit Gent.

(*) Vervangt tijdelijk Prof. Sonja Snacken.

**I - 8. VLAAMS-NEDERLANDS COMITE VOOR
NEDERLANDSE TAAL EN CULTUUR
(V.N.C.)**

Voorzitter :

De h. PRAK, Maarten, Hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL).

Ondervoorzitter :

De h. MILIS, Ludovicus, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

Leden :

De hh. BALIS, Arnout, Hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;
DE GEEST, Dirk, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit
Leuven;
VAN DER AUWERA, Johan, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen
(U.I.A. en U.F.S.I.A.).

Buitenlandse leden :

Mevr. MATHIJSEN, Marita, Univ. Hoofddocent aan de Universiteit
Amsterdam (NL);
Mevr. VAN BEZOOIJEN, Renée, Hoofddocent aan de Katholieke Universiteit
Nijmegen (NL);
Mevr. VAN DER WOUDE, Auke, Hoogleraar Rijksuniversiteit Groningen.

**I - 9. VLAAMS-NEDERLANDS COMITE VOOR KUSTGE-
BONDEN ZEEWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK
(VLANEZO)**

Leden :

De hh. DEHAIRS, Frank, Hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;
MEIRE, Patrick, Docent aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);
OLLEVIER, Frans, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit
Leuven, Gasthoogleraar aan de Universiteit Gent;
Mevr. VINCX, Magda, Hoogleraar aan de Universiteit Gent.

Buitenlandse leden :

De hh. GRAVELAND, Jaap, Hoogleraar aan het Rijksinstituut voor Kust en Zee,
Middelburg (NL);
HEIP, Carlos, Directeur van het Centrum voor Estuariene en Mariene Oeco-
logie, Yerseke (NL), Buitengewoon hoogleraar aan de Universiteit
Gent;
ROTMANS, Jan, Hoogleraar aan de Universiteit Maastricht (NL);
VAN RAAPHORST, Wim, NIOZ, Den Burg Texel (NL).

I - 10. "CENTRE D'ETUDE DE CALCUL ATOMAIRES MOLECULAIRES - COMITE (C.E.C.A.M.)"

Leden :

- De hh. CEULEMANS, Arnout, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
CLAUWS, Paul, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;
GEERLINGS, Paul, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
PEETERS, François, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);
WAROQUIER, Michel, Hoogleraar aan de Universiteit Gent.

I - 11. SELECTIECOMITE INTERNATIONALE SAMENWERKING

(In het raam van wetenschappelijke samenwerking, voornamelijk met Frankrijk)

Leden :

- De hh. BOGAERT, Marcus, Vast secretaris van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, Emeritus professor van de Universiteit Gent;
GLANSDORFF, Nicolas, Wetenschappelijk Directeur van het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
GOOSSENS, Lodewijk, Emeritus professor van de Universiteit Antwerpen (U.I.A. en U.F.S.I.A.);
GREVENDONK, Willy, Emeritus professor van de Katholieke Universiteit Leuven.

I - 12. SECRETARIAAT-GENERAAL

De Secretaris-generaal, de h. José TRAEST, verzorgt onder de voorwaarden bepaald door de Raad van Bestuur, waaraan hij verantwoording verschuldigd is, het dagelijks beheer van het Fonds. Hij neemt ook het secretariaat op zich van de zittingen van de Raad van Bestuur en zijn Bureau en van de Wetenschappelijke Commissies. Samen met de Secretaris-generaal van het F.N.R.S. neemt hij de taken waar inzake de opdrachten waarvoor de Federale Raad van Bestuur van het N.F.W.O./F.N.R.S. bevoegd is.

Diensten van het F.W.O.-Vlaanderen

Algemeen secretariaat :

- Coördinatie, planning, logistiek

De h. Benno Hinnekint
Directeur

- Secretariaat-generaal

Mevr. Lucienne Kerremans-De Ridder

Reiskredieten en Wetenschappelijke contacten
Internationale uitwisselingen, Prijzen
Secretariaat bestuursorganen

Mevr. Christiane Clinckx-Vangeneugden

Informatica

De h. Stephan Duray

Algemene administratieve leiding
Individuele mandaten en kredieten
Onderzoeksprojecten
Secretariaat Wetenschappelijke Commissies

Mevr. Marie-Rose Duvivier-Corridor

Financiële diensten

De h. Louis Marissens

Personeel, salarissen en beurzen

De h. Jean-Pierre Thijs

INDIENDATA DER MANDAAT- EN
KREDIETAANVRAGEN

I - 1. INDIENDATA DER MANDAAT- EN KREDIETAAN- VRAGEN

Elke mandaat- en kredietaanvraag dient ingediend te worden door middel van ad hoc formulieren die op internet (<http://www.fwo.be>) beschikbaar zijn. De indiendata verschillen naargelang de aanvraag:

1. VOOR 1 FEBRUARI (*) van het jaar dat het dienstjaar voorafgaat der begroting waarop de uitgaven zullen geheven worden:
 - de mandaataanvragen Aspirant, Postdoctoraal Onderzoeker;
 - de aanvragen hernieuwing Aspirant en Postdoctoraal Onderzoeker en Mobiliteitstoelage en de promotie-aanvragen voor de resterende permanente onderzoekers;
 - de aanvragen voor een Bijzondere Doctoraatsbeurs en een Klinische Doctoraatsbeurs;
 - de aanvragen voor Fundamenteel Klinische Mandaten en hun hernieuwing;
 - de aanvragen voor Kredieten aan Navorsers;
 - de aanvragen voor de schenkingen Krediet Fernand de Waele, Krediet Rimaux-Bartier en Krediet Effel Schenking;
 - de aanvragen voor Onderzoeksprojecten van het F.W.O.-Vlaanderen en de daarbij geassocieerde Fondsen; met inbegrip van deze gesteund door de Nationale Loterij (**);
 - de aanvragen voor onderzoeksprojecten in het raam van het Vlaams-Nederlands Comité voor Nederlandse Taal en Cultuur (V.N.C.).
2. VOOR 1 MAART die het aanvangsjaar voorafgaat
 - VNC-kredietaanvragen voor de organisatie van wetenschappelijke bijeenkomsten in Vlaanderen en Nederland (eerste reeks).
3. VOOR 15 OKTOBER die het aanvangsjaar voorafgaat
 - de aanvragen voor de oprichting van Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen.
4. VOOR 1 NOVEMBER die het aanvangsjaar voorafgaat
 - de aanvragen voor VNC-beurzen
 - 1) VNC-beurzen voor verblijf aan het NIAS;
 - 2) VNC-Uitwisseling van Onderzoekers Vlaanderen-Nederland;
 - 3) VNC-Kredietaanvragen voor de organisatie van wetenschappelijke bijeenkomsten in Vlaanderen en Nederland (tweede reeks).

(*) Zo deze datum op een zaterdag of zondag valt dan wordt de limiet-indiendatum verdaagd tot de daaropvolgende maandag om 24u.00.

(**) De promotors worden verzocht bij hun Rector te informeren naar de uiterste indiendatum bij het rectoraat.

5. ZES MAAND VOOR DE DATUM VAN DE VERGADERING:
 - de kredietaanvragen voor de Organisatie van wetenschappelijke vergaderingen in België.

6. DRIE MAAND VOOR DE AANVANG VAN HET VERBLIJF :
 - de aanvragen voor internationale uitwisselingsbeurzen (*);
 - de kredietaanvragen voor het bijwonen van wetenschappelijke vergaderingen in het buitenland;
 - de kredietaanvragen voor korte verblijven in het buitenland;
 - de kredietaanvragen voor lange verblijven in het buitenland;
 - de aanvragen voor Visiting Postdoctoral Fellowships.

7. OP 1 APRIL en op 1 OKTOBER :
 - de aanvragen voor Wetenschappelijke Opdrachten.

8. VARIABELE INDIENDATA :
 - Prijzen;
 - Postdoctoral fellowship for Foreign Researchers of the Japan Society for the Promotion of Science.

Indiendata, reglementen en aanvraagformulieren zijn beschikbaar op de web site <http://www.fwo.be>. Aanvullende informatie kan U bekomen van het secretariaat van het F.W.O.-Vlaanderen.

(*) Daar sommige landen een langere procedure vereisen wordt verzocht het specifiek reglement te raadplegen.

DEEL 2

**NATIONAAL FONDS
VOOR WETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK**

**FEDERALE RAAD VAN
BESTUUR**

I - 1. DIVERSE GRANTS

Grant N.F.W.O.-Fortis Bank (*)

De beneficiant van deze Grant wordt geselecteerd onder de kandidaten Aspirant op voorstel van de Wetenschappelijke Commissie Economische Wetenschappen en bedrijfskunde in het domein Economie.

De Grant, is een niet hernieuwbare beurs van één jaar, die kan worden verleend aan universitair gediplomeerden om hen toe te laten onderzoek door te voeren leidend tot het behalen van een Doctoraat op proefschrift.

Voor het academiejaar 2002-2003, werd een Grant N.F.W.O. - Fortis Bank verleend aan de h. Pieter VANSTEENWEGEN. Deze Grant is geldelijk gelijkgesteld aan een mandaat Aspirant.

(*) De naam der beneficianten van deze beurzen zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters (Met opgave van hun onderzoeksprogramma en onthaalinstelling)".

I - 2. WETENSCHAPPELIJKE PRIJZEN

Op initiatief van verschillende mecenenaten heeft de Raad van Bestuur van het F.W.O.-Vlaanderen en de Nationale Raad van Bestuur van het N.F.W.O./F.N.R.S., volgende Prijzen toegekend :

a. WETENSCHAPPELIJKE PRIJS ASTRAZENECA/BIO-THERA

12.500 EUR voor een origineel project in het domein van fundamenteel onderzoek omtrent aandoeningen van de gastro-intestinale tractus.

Laureaten :

Martine DE VOS
Doctor in de Geneeskunde,
Doctor in de Biomedische Wetenschappen,
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs,
Hoogleraar aan de Universiteit Gent,

Claude CUVELIER
Doctor in de Geneeskunde,
D.Sc. (E),
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs,
Kliniekhoofd en Deeltijds hoofddocent aan de Universiteit Gent,

Filip DE KEYSER
Doctor in de Geneeskunde,
Doctor in de Biomedische Wetenschappen,
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs,
Kliniekhoofd en Docent aan de Universiteit Gent,

voor hun werk : “Studie van de immunobiologische en genetische factoren die de relatie tussen darm- en gewrichtslijden bij de ziekte van Crohn kunnen verklaren”.

b. PRIJS INTERBREW-BAILLET LATOUR TER BEVORDERING VAN DE GEZONDHEID

150.000 EUR, met als thema “Influenza”.

Laureaat :

Robert M. KRUG
Professor, Austin (USA),

“Hij werd toegekend voor het ontdekken van het fenomeen “cap-snatching”. “Cap-snatching” is een mechanisme waarbij virussen zoals dit, verantwoordelijk voor influenza, in staat zijn de cellen van het lichaam te gebruiken om zichzelf te vermenigvuldigen. Het virus gebruikt de cellulaire structuren en leidt de cel af naar het aanmaken van meer virus-deeltjes i.p.v. normale cel-bestanddelen.

De bevindingen van Prof. Krug zijn dan ook bijzonder voor verdere ontwikkelingen in de strijd tegen influenza”.

c. TWEEJAARLIJKSE PRIJZEN SIEMENS

7.000 EUR elk, voor een originele belangrijke bijdrage in het domein van medische informatica en -elektrotechnische oplossingen met een duidelijke impact op het algemeen welzijn.

Laureaten :

Voor het N.F.W.O. aan de onderzoeksploeg:

Yves MOREAU
“Ingénieur Civil Electricien”,
“M.Sc. Applied Mathematics” (USA),
Doctor in de Toegepaste Wetenschappen,
Postdoctoraal Onderzoeker F.W.O.-Vlaanderen aan de Katholieke
Universiteit Leuven,
Gasthoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven,

Kathleen MARCHAL
Bio-Ingénieur scheikunde,
Doctor in de Toegepaste Biologische Wetenschappen : Landbouwkunde,
Postdoctoraal Onderzoeker F.W.O.-Vlaanderen aan de Katholieke
Universiteit Leuven,

Janick MATHYS
Bio-Ingénieur Cel-en Genbiotechnologie,
Doctor in de Toegepaste Biologische Wetenschappen,
Wetenschappelijk medewerker aan de Katholieke Universiteit
Leuven,

voor hun werk : “Medische bio-informatica : een interdisciplinair kruispunt”.
(Promotor : Prof. J. VANDEWALLE, Katholieke Universiteit Leuven).

Voor het F.N.R.S. aan de onderzoeksploeg:

Bernard BECKERS
“Docteur en Sciences appliquées”,
“Ingénieur Civil Electricien”,
“Ingénieur de recherches” aan de “Université de Liège”,

Robert POIRRIER
“Agrégé de l’Enseignement supérieur”,
“Docteur en Sciences cliniques”,
“Docteur en Médecine”,
“Maître de Conférences”
“Chef de clinique”
“Professeur clinique” aan de “Université de Liège”

voor hun werk : “Conception et validation d’un procédé d’enregistrement portable de l’abaissement mandibulaire pour le dépistage et le traitement des troubles ventilatoires du sommeil”.

d. WETENSCHAPPELIJKE PRIJS ALCATEL BELL

12.500 EUR ter financiering van een originele studie over nieuwe telecommunicatieconcepten en/of toepassingen, zowel technische en/of socio-economische studies.

Laureaat :

Dirk STROOBANDT
Burgerlijk Elektrotechnisch Ingenieur,
Doctor in de Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek,
Docent aan de Universiteit Gent,

voor zijn werk : “Structuur- en gedragsaspecten van korte optische interconnecties in elektronische systemen”.
(Promotor : Prof. J. VAN CAMPENHOUT, Universiteit Gent).

e. BIENNIAL AWARD IWAN ÅKERMAN

25.000 EUR ter aanmoediging van innoverend onderzoek omtrent compressoren en expansiemachines en daarop gebaseerde systemen zoals aero- en thermodynamica, aandrijftechnieken, elektronische kracht en snellopende motors, lagers en dichtingen, nieuwe hoogwaardige materialen en deklagen. Hieronder bestaan ook afgeleide systemen voor transformatie en de terugwinning van energie, alsook systemen om de kwaliteit van perslucht of -gas te bepalen.

Laureaat :

Rémy DENOS

“Dr. en Aérodynamique, combustion thermique (F)”,

“D.E.A. en Aérodynamique, combustion thermique (F)”,

“Ingénieur Civil (F)”,

“Professeur-assistant” aan het “von Karman Institute for Fluid Dynamics”,

voor zijn werk : “Time resolved pressure and heat transfer fields around a turbine rotor blade”.

f. OSWALD VANDER VEKEN PRIJS

25.000 EUR voor een originele en/of diepgaande bijdrage tot de kennis van de tumoren van het locomotorisch stelsel, hun etiologie, preventie, diagnose en/of behandeling.

Laureaat :

Alexander EGGERMONT

Arts (NL),

Doctor in de Geneeskunde (NL),

Professor aan de Erasmus Universiteit Rotterdam (NL),

Departementshoofd aan het “Den Hoed Cancer Center” van het U.Z. Rotterdam (NL),

voor zijn werk : “TNF-based isolated limb perfusion for limb salvage for locally advanced extremity soft tissue sarcomas, and other irresectable tumors”.

I - 3. NFWO/FNRS
Verlies- en winstrekening

DEBET		EUR
Uitgaven van het Eigen Patrimonium :		85.841,32
- Vergaderingskosten	424,30	
- Allerlei uitgaven	20,00	
- Onderhoud materieel en meubilair	564,63	
- Kosten m.b.t. gebouw	84.786,11	
- Bankkosten	46,28	
Terug te vorderen uitgaven :		
- Gebouw : -Water, gas, elektriciteit		64.088,85
Ristorno aan NFWO/FNRS :		193.078,66
- Ristorno aan Eigen Patrimonium NFWO	96.539,33	
- Ristorno aan Patrimoine FNRS	96.539,33	
TOTAAL DEBET		343.008,83

EIGEN PATRIMONIUM
op 30 september 2002

CREDIT		EUR
Ontvangsten van het Eigen Patrimonium :		278.919,97
- Dotaties van NFWO en van FNRS	278.446,78	
- Interesten op bankrekeningen	473,19	
Terugbetaalde uitgaven		64.088,85
Afrondingsverschillen/EURO		0,01
TOTAAL CREDIT		343.008,83

I - 3. NFWO/FNRS
Balans op 30

ACTIVA		EUR
Vastgelegd :		0,04
- Gebouw	0,02	
- Materieel en meubilair	0,02	
Realiseerbaar :		
- Effectenportefeuille		68.160,97
Beschikbaar :		15.771,78
- Postcheque	330,67	
- Banken	15.441,11	
Beheerde rekeningen :		
A. Vijfjaarlijkse Prijzen NFWO\FNRS		
Fonds Prijs A. De Leeuw-Damry-Bourlart		557.950,78
- Effectenportefeuille	541.394,28	
- Bank	16.452,23	
- Regularisatierekening	104,27	
Fonds Prijs J. Maisin		382.688,53
- Effectenportefeuille	373.960,05	
- Bank	8.673,58	
- Regularisatierekening	54,90	
Fonds Vijfjaarlijkse Prijzen		593.572,83
- Effectenportefeuille	579.410,22	
- Bank	14.073,43	
- Debetrekening	89,18	
B. Prijzen of toelagen		
Fonds de Barsy		352.248,25
- Effectenportefeuille	340.975,92	
- Bank	11.201,39	
- Regularisatierekening	70,94	
Fonds Prijs Royale Belge		311.709,22
- Effectenportefeuille	309.383,46	
- Bank	2.323,42	
- Regularisatierekening	2,34	
Fonds Prijs F. De Waele		292.688,31
- Effectenportefeuille	283.368,24	
- Bank	9.274,12	
- Regularisatierekening	45,95	

EIGEN PATRIMONIUM
september 2002

PASSIVA		EUR
Eigen Patrimonium NFWO-FNRS		
- Kapitaal		0,02
Opvorderbaar :		
- Creditrekeningen		83.932,77
Beheerde rekeningen :		
A. Vijfjaarlijkse Prijzen NFWO\FNRS		
Fonds Prijs A. De Leeuw-Damry-Bourlart		557.950,78
- Kapitaal	527.515,12	
- Inkomsten	30.435,66	
Fonds Prijs J. Maisin		382.688,53
- Kapitaal	357.287,03	
- Creditrekening	25.401,50	
Fonds Vijfjaarlijkse Prijzen		593.572,83
- Kapitaal	573.691,80	
- Creditrekening	19.881,03	
B. Prijzen of toelagen		
Fonds de Barsy		352.248,25
- Kapitaal	370.075,66	
- Inkomsten	- 17.827,41	
Fonds Prijs Royale Belge		311.709,22
- Kapitaal	158.153,42	
- Inkomsten	153.555,80	
Fonds Prijs F. De Waele		292.688,31
- Kapitaal	229.417,20	
- Inkomsten	38.471,11	
- Creditrekening	24.800,00	

Fonds Prijs Spa Foundation		305.218,79
- Effectenportefeuille	303.383,10	
- Bank	1.833,88	
- Regularisatierekening	1,81	
Fonds Prijs O. Vander Veken		269.024,22
- Effectenportefeuille	266.091,09	
- Bank	2.914,78	
- Regularisatierekening	18,35	
Stichting Spadel		290.511,32
- Effectenportefeuille	281.145,54	
- Bank	9.331,45	
- Regularisatierekening	34,33	
Fonds Prijs Rimaux-Bartier		485.655,81
- Effectenportefeuille	479.037,54	
- Bank	6.618,27	
Fonds Prijs NFWO - Alcatel Bell		157.257,27
- Effectenportefeuille	153.491,13	
- Bank	3.742,53	
- Regularisatierekening	23,61	
TOTAAL ACTIVA		3.998.525,33

Fonds Prijs Spa Foundation		305.218,79
- Kapitaal	234.651,05	
- Inkomsten	30.567,74	
- Creditrekening	40.000,00	
Fonds Prijs O. Vander Veken		269.024,22
- Kapitaal	189.770,30	
- Inkomsten	79.253,92	
Stichting Spadel		290.511,32
- Kapitaal	223.104,17	
- Inkomsten	67.407,15	
Fonds Prijs Rimaux-Bartier		485.655,81
- Kapitaal	375.860,48	
- Inkomsten	84.995,33	
- Creditrekening	24.800,00	
Fonds Prijs NFWO - Alcatel Bell		157.257,27
- Kapitaal	123.946,76	
- Inkomsten	18.310,51	
- Creditrekeningen	15.000,00	
TOTAAL PASSIVA		3.998.525,33

I - 4. FEDERALE RAAD VAN BESTUUR

Tot 30 september 2003 is de Federale Raad van Bestuur als volgt samengesteld:

Voorzitters :

De hh. LEGROS, Willy, Rector van de "Université de Liège";
OOSTERLINCK, André, Rector van de Katholieke Universiteit Leuven.

Ondervoorzitters :

De hh. CROCHET, Marcel, Rector van de "Université Catholique de Louvain";
VAN LOON, Franciscus, Rector-Voorzitter van de Universiteit Antwerpen.

Leden :

De hh. BALTHAZAR, Herman, Gouverneur van de Provincie Oost-Vlaanderen;
BOGAERT, Marcus, Vast Secretaris van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België;
BOUILLON, Roger, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
CHAFFART, Ferdinand;
CORNELIS, Jan, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;
DE CLERCQ, Marc, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
DE LEENHEER, André, Rector van de Universiteit Gent;
DE MARET, Pierre, Rector van de "Université Libre de Bruxelles";
de SCOVILLE, Albert, Vast Secretaris van de "Académie Royale de Médecine de Belgique";
GOTHOT, Pierre, Assessor bij de "Conseil d'Etat";
GRYSEELS, Guido, Directeur van het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika;
HOUZIAUX, Leo, Vast Secretaris van de "Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique";
INGBERG, Henry, Secretaris-generaal van het "Ministère de l'Education, de la Recherche et de la Formation de la Communauté française";
Mevr. KAUFMANN, Chantal, Adjunct-Algemeen Directeur van het "Ministère de la Communauté française, service général de l'Enseignement Universitaire et de la Recherche Scientifique";
De hh. LEVAUX, Paul, Eresecretaris-generaal van het "Fonds National de la Recherche Scientifique";
LUX, Bernard, Rector van de "Université de Mons-Hainaut";
MARTENS, Henri (Harry), Rector van het Limburgs Universitair Centrum; N.;
MEULDERS, Michel, Emeritus professor van de "Université Catholique de Louvain";
QUADEN, Guy, Gouverneur van de "Banque Nationale de Belgique";
RENTIER, Bernard, Vice-Rector van de "Université de Liège";

- De h. SCHAMP, Niceas, Vast Secretaris van de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten;
- Mevr. SCHEPMANS, Françoise, Voorzitter van het Parlement van de “Communauté française”;
- De hh. SCHEUER, Michel, Rector van de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”;
- SIMON, Paul, Directeur van het “Institut d’Aéronomie Spatiale de Belgique”;
- STROOBANTS, Eric, Secretaris-generaal van het Departement Coördinatie van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap;
- THEWIS, André, Rector van de “Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux”;
- THIERS, Godfried, Directeur van het Wetenschappelijk Instituut voor Volksgezondheid - Louis Pasteur;
- TOLLET, Robert, Voorzitter van de "Conseil Central de l'Economie" en van de “Conseil d’Administration du Holding Fortis”;
- VAN CAMP, Benjamin, Rector van de Vrije Universiteit Brussel;
- VANDAMME, Hugo, Ondervoorzitter van de Raad van Bestuur van Barco N.V.;
- VANHERWEGHEM, Jean-Louis, Prorector van de “Université Libre de Bruxelles”;
- VANLEENHOVE, Gilbert, Voorzitter van de Commissie Onderwijs, Vorming en Wetenschapsbeleid van het Vlaams Parlement;
- VAN STEENBERGE, Josse, Rector van de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);
- VERMEIREN, Remi, Voorzitter van de KBC-Bank.

Lid met raadgevende stem :

- De h. GEORIS, Paul, Commandant van de Koninklijke Militaire School.

Secretarissen :

- De h. TRAEST, José, Secretaris-generaal van het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek;
- Mevr. SIMOEN, Marie-José, Secretaris-generaal van het "Fonds National de la Recherche Scientifique”.

I - 5. FEDERAAL BUREAU

Tot 30 september 2003 is het Federaal Bureau als volgt samengesteld :

Voorzitters :

De hh. LEGROS, Willy, Rector van de "Université de Liège";
OOSTERLINCK, André, Rector van de Katholieke Universiteit Leuven.

Ondervoorzitters :

De hh. CROCHET, Marcel, Rector van de "Université Catholique de Louvain";
VAN LOON, Franciscus, Rector-Voorzitter van de Universiteit Antwerpen.

Leden :

De hh. DE LEENHEER, André, Rector van de Universiteit Gent;
N.;
DE MARET, Pierre, Rector van de "Université Libre de Bruxelles";
GOTHOT, Pierre, Assessor bij de "Conseil d'Etat";
HOUZIAUX, Leo, Vast Secretaris van de "Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique";
LUX, Bernard, Rector van de "Université de Mons-Hainaut";
SCHAMP, Niceas, Vast Secretaris van de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten;
SCHEUER, Michel, Rector van de "Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur";
STROOBANTS, Eric, Secretaris-generaal van het Departement Coördinatie van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap;
VAN CAMP, Benjamin, Rector van de Vrije Universiteit Brussel.

Secretarissen :

De h. TRAEST, José, Secretaris-generaal van het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek;
Mevr. SIMOEN, Marie-José, Secretaris-generaal van het "Fonds National de la Recherche Scientifique".

II

**INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT
VOOR KERNWETENSCHAPPEN**

**II - 1. RESULTATENREKENING
I.I.K.W. - FEDERAAL -**

UITGAVEN (EUR)	2002	2001
Onderzoeksprojecten :		
- Personeel	1.446.941,37	1.462.850,13
- Uitrusting	185.920,14	210.709,50
- Werking	412.742,67	433.243,51
	2.045.604,18	2.106.803,14
Internationale samenwerking	49.431,87	11.357,89
Negatieve afrondingsverschillen	0,02	0,00
Aandeel Administratief Beheer F.W.O.	40.000,00	37.184,03
	2.135.036,07	2.155.345,06
TOTAAL UITGAVEN	2.135.036,07	2.155.345,06

II - 2. BALANS OP

ACTIVA (EUR)	2002	2001
VII. Vorderingen < 1 jaar :		
- Te ontvangen toelage	938.575,00	356.873,73
IX. Liquide middelen :		
- Postcheckdienst	1.255.961,49	1.803.717,98
X. Overlopende rekeningen	23.626,12	40.899,09
TOTAAL ACTIVA	2.218.162,61	2.201.490,80

**OP 31 DECEMBER 2002
VLAAMSE SECTOR**

INKOMSTEN (EUR)	2002	2001
Rijkstoelage	1.959.650,00	1.963.316,72
Niet opgenomen kredieten	0,00	65,59
Positieve afrondingsverschillen	0,02	0,00
	1.959.650,02	1.963.382,31
Saldo van het boekjaar	175.386,05	191.962,75
TOTAAL INKOMSTEN	2.135.036,07	2.155.345,06

31 DECEMBER 2002

PASSIVA (EUR)	2002	2001
V. Overgedragen saldi :		
- van vorige dienstjaren	-221.080,69	-29.117,95
- van het dienstjaar	-175.386,05	-191.962,74
	-396.466,74	-221.080,69
I. Kapitaal	1.239,47	1.239,47
VIII. Niet vereffende kredieten :		
- Personeel	357.889,19	221.839,79
- Uitrusting	452.721,02	545.441,83
- Werking	534.386,84	619.592,56
	1.344.997,05	1.386.874,18
IX. Schulden < 1 jaar :		
- Crediteuren	1.268.392,83	1.034.457,84
TOTAAL PASSIVA	2.218.162,61	2.201.490,80

II - 3. ONDERZOEKSPROJECTEN VAN HET INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR KERNWETENSCHAPPEN VOOR HET DIENSTJAAR 2002 (*)

Op de toelage van de Federale Overheid ten bedrage van 1.959.650,00 EUR werden 9 programma's gefinancierd.

II - 4. FEDERALE RAAD VAN BESTUUR

Vanaf 2003 is de Federale Raad van Bestuur als volgt samengesteld :

Voorzitters :

De hh. LEGROS, Willy, Rector van de "Université de Liège";
OOSTERLINCK, André, Rector van de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

De hh. CROCHET, Marcel, Rector van de "Université Catholique de Louvain";
DAMS, Richard, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
DE LEENHEER, André, Rector van de Universiteit Gent;
DE MARET, Pierre, Rector van de "Université Libre de Bruxelles";
FAVART, Denis, Gewoon hoogleraar aan de "Université Catholique de Louvain";
GEORIS, Paul, Commandant van de Koninklijke Militaire School;
Mevr. KAUFMANN, Chantal, Adjunct-Algemeen Directeur van het "Ministère de la Communauté française, service général de l'Enseignement Universitaire et de la Recherche Scientifique";
De hh. LANGOUCHE, Guido, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
N.;
N.;
LUX, Bernard, Rector van de "Université de Mons-Hainaut";
VAN CAMP, Benjamin, Rector van de Vrije Universiteit Brussel;

(*) Deze programma's zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters (Met opgave van hun onderzoeksprogramma en onthaalinstelling)".

De hh. VAN LOON, Franciscus, Rector-Voorzitter van de Universiteit Antwerpen;
VERJUS, Lambert, Secretaris-generaal van het "Ministère des Affaires
Economiques".

Afgevaardigde :

De h. DEMILDT, André, Afgevaardigde van de Minister van Economische
Zaken.

Secretarissen :

De h. TRAEST, José, Secretaris-generaal van het Nationaal Fonds voor Weten-
schappelijk Onderzoek;
Mevr. SIMOEN, Marie-José, Secretaris-generaal van het "Fonds National de la
Recherche Scientifique".

III

**FONDS VOOR GENEESKUNDIG
WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**

III - 1. RESULTATENREKENING
F.G.W.O. - FEDERAAL -

UITGAVEN (EUR)	2002	2001
Onderzoeksprojecten :		
- Personeel	1.408.500,00	1.303.707,87
- Uitrusting	77.342,77	48.983,76
- Werking	920.973,87	977.939,96
	2.406.816,64	2.330.631,59
Aandeel Administratief Beheer F.W.O.	42.000,00	42.141,90
Negatieve afrondingsverschillen	0,01	0,00
	2.448.816,65	2.372.773,49
Vastleggingen voor Onderzoeksprojecten	0,00	74.368,06
TOTAAL UITGAVEN	2.448.816,65	2.447.141,55

III - 2. BALANS OP

ACTIVA (EUR)	2002	2001
VII. Vorderingen < 1 jaar :		
- Te ontvangen toelage	2.108.150,00	2.107.838,63
IX. Liquide middelen :		
- Bank	375.998,27	1.184.706,68
- Postcheckdienst	4,96	4,96
	376.003,23	1.184.711,64
TOTAAL ACTIVA	2.484.153,23	3.292.550,27

**OP 31 DECEMBER 2002
VLAAMSE SECTOR**

INKOMSTEN (EUR)	2002	2001
Rijkstoelage	2.108.150,00	2.107.838,64
Niet opgenomen kredieten	48.328,28	13.718,39
Positieve afrondingsverschillen	0,01	0,00
	2.156.478,29	2.121.557,03
Onttrekking aan reserves	74.368,08	71.967,46
Saldo van het boekjaar	217.970,30	253.617,06
TOTAAL INKOMSTEN	2.448.816,65	2.447.141,55

31 DECEMBER 2002

PASSIVA (EUR)	2002	2001
V. Overgedragen saldo		
- van vorige dienstjaren	-253.617,07	0,00
- van het dienstjaar	-217.970,30	-253.617,07
	-471.587,37	-253.617,07
IV. Vastleggingen :	0,00	74.368,06
VIII. Niet vereffende kredieten :		
- Personeel	408.962,71	522.390,56
- Uitrusting	73.592,18	40.403,35
- Werking	807.595,93	970.322,82
	1.290.150,82	1.533.116,73
IX. Schulden < 1 jaar :		
- Crediteuren	1.665.589,78	1.938.682,55
TOTAAL PASSIVA	2.484.153,23	3.292.550,27

III - 3. ONDERZOEKSPROJECTEN VAN HET FONDS VOOR GENEESKUNDIG WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK VOOR HET DIENSTJAAR 2002 (*)

Op de toelage van de Federale Overheid ten bedrage van 2.108.150,00 EUR werden 28 programma's gefinancierd.

III - 4. FEDERAAL BEHEERSCOMITE

Vanaf 2003 is het Federaal Beheerscomité als volgt samengesteld:

Voorzitter :

De h. CUYPERS, Dirk, Voorzitter van het Directiecomité van de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid Voedselketen en Leefmilieu.

Ondervoorzitters :

De hh. LEGROS, Willy, Rector van de "Université de Liège";
OOSTERLINCK, André, Rector van de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

De hh. BOELAERT, Johan, Resident in het Algemeen Ziekenhuis Sint-Jan te Brugge, Wetenschappelijk medewerker aan de Katholiek Universiteit Leuven;
BOGAERT, Marcus, Vast Secretaris van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België;
BURNY, Arsène, Emeritus professor van de "Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux" en van de "Université Libre de Bruxelles";
CROCHET, Marcel, Rector van de "Université Catholique de Louvain";
DE LEENHEER, André, Rector van de Universiteit Gent;
DE MARET, Pierre, Rector van de "Université Libre de Bruxelles";
de SCOVILLE, Albert, Vast Secretaris van de "Académie Royale de Médecine de Belgique";
N.;
THIERS, Godfried, Directeur van het Wetenschappelijk Instituut voor Volksgezondheid - Louis Pasteur;
VAN CAMP, Benjamin, Rector van de Vrije Universiteit Brussel;
VAN LOON, Franciscus, Rector-Voorzitter van de Universiteit Antwerpen.

(*) Deze programma's zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters (Met opgave van hun onderzoeksprogramma en onthaalinstelling)".

Wonen de zittingen bij :

De h. LAFONTAINE, Alphonse, Afgevaardigde van de Minister van Volksgezondheid;
N.; Inspecteur van Financiën bij het "Ministère de la Santé publique et de l'Environnement".

Secretarissen :

De h. TRAEEST, José, Secretaris-generaal van het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek;
Mevr. SIMOEN, Marie-José, Secretaris-generaal van het "Fonds National de la Recherche Scientifique".

III - 5. COMMISSIE VOOR MEDISCHE ETHIEK

Ingaande op de wens van de Wereldgezondheidsorganisatie en overeenkomstig de "Verklaring van Helsinki" opgesteld in 1964 en gewijzigd in Tokio in 1975, heeft het Beheerscomité van het F.G.W.O. in 1976 besloten tot de oprichting van een Commissie voor Medische Ethiek.

Deze Commissie is voor de eerste maal op 18 juni 1976 samengekomen. Ze heeft als voornaamste opdracht de aandacht van de navorsers te wekken voor de problemen omtrent de Medische Ethiek. In deze optiek poogt de Commissie een antwoord te verschaffen omtrent de haar voorgelegde vragen en problemen die uitgaan van onderzoekinstellingen, van de Belgische Overheid of ieder andere betrokken Instelling. Daarenboven verleent de Commissie haar medewerking bij het stimuleren en het organiseren van initiatieven die in de faculteiten voor geneeskunde en de universitaire klinieken ontstaan in verband met problemen inzake de Medische Ethiek.

Op verzoek van de Commissie voor Medische Ethiek en in het bijzonder van haar Werkgroep voor het bestuderen van het experimenteren op de mens en alle hieraan verbonden problemen, werd in iedere faculteit voor geneeskunde een facultaire commissie voor Medische Ethiek opgericht, die de navorsingsprojecten, alvorens ze bij het Fonds ingediend worden, onderzoekt.

Verder staat de Commissie voor Medische Ethiek van het F.G.W.O. open voor alle navorsers zowel uit de Universiteiten en Hogescholen, als uit de farmaceutische en chemische industrie, alsook voor deze van de niet-universitaire ziekenhuizen, ten einde advies te verstrekken inzake het deontologisch aspect van experimenten of genetische manipulaties die een weerslag op de mens zouden kunnen hebben.

Deze Commissie is samengesteld uit :

Voorzitter :

De h. LAFONTAINE, Alphonse, Emeritus professor van de "Université Catholique de Louvain".

Leden :

De hh. ANDRE, Armand, Emeritus professor van de "Université de Liège";
BOGAERT, Marcus, Vast Secretaris van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België;
BORGHGRAEF, Roger, Emeritus professor van de Katholieke Universiteit Leuven;
BROTCHI, Jacques, Gewoon hoogleraar aan de "Université Libre de Bruxelles";
BURNY, Arsène, Emeritus professor van de "Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux" en van de "Université Libre de Bruxelles";
COSYNS, Paul, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.);
CUVELIER, Jean;
DE BACKER, Guy, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
DE SCHAEPDRYVER, André, Emeritus professor van de Universiteit Gent;
de SCOVILLE, Albert, Vast Secretaris van de "Académie Royale de Médecine de Belgique";
ENGLERT, Yvon, Kliniekhoofd aan de "Université Libre de Bruxelles";
FIERS, Walter, Emeritus professor van de Universiteit Gent;
GODFRAIND, Théophile, Emeritus professor van de "Université Catholique de Louvain";
LAMBOTTE, René, Emeritus professor van de "Université de Liège";
LEUSEN, Isidoor, Emeritus professor van de Universiteit Gent;
MENDLEWICZ, Julien, Gewoon hoogleraar aan de "Université Libre de Bruxelles";
MEULDERS, Michel, Emeritus professor van de "Université Catholique de Louvain";
THIRY, Yves; Voorzitter van het "Cour d'Appel de Bruxelles";
THOMAS, René, Emeritus professor van de "Université Libre de Bruxelles";

De hh. VAN DEN BERGHE, Herman, Emeritus professor van de Katholieke
Universiteit Leuven;
VAN STEIRTEGHEM, André, Gewoon hoogleraar aan de Vrije
Universiteit Brussel;
VERMYLEN, Jozef, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit
Leuven.

Alle briefwisseling omtrent dit onderwerp kan gericht worden aan de

**COMMISSIE VOOR MEDISCHE ETHIEK VAN HET FONDS
VOOR GENEESKUNDIG WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**

Egmontstraat 5
1000 BRUSSEL

Anderzijds, wordt de Commissie voor Medische Ethiek in haar taak
bijgestaan door de acht onderstaande werkgroepen :

1. Werkgroep inzake de voorlichting van het grote publiek en van de
juridische middens in het bijzonder omtrent problemen verbonden
aan experimenten op de mens.
2. Werkgroep voor het bestuderen van overplantingsmogelijkheden
van organen, andere dan nieroverplantingen.
3. Werkgroep voor het bestuderen van experimenten op
laboratoriumdieren.
4. Werkgroep "DNA recombinant".
5. Werkgroep voor het bestuderen van het experimenteren op de
mens van geneesmiddelen en de verschillende verwickelingen
hieromtrent.
6. Werkgroep voor het bestuderen van de ethische aspecten
verbonden aan in vitro fertilisatie.
7. Werkgroep ethische genetica.
8. Werkgroep ethische problemen i.v.m. neuro-wetenschappen.

INHOUD

In memoriam	Bladz. 5
-------------	-------------

DEEL 1

FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK - Vlaanderen

A. Inleiding	
a. Algemene schets	9
b. Doorlichting F.W.O.-Vlaanderen	10
B. Toelagen en Aanwending	
a. Vlaamse Gemeenschap	11
b. Federale overheid	12
C. Analyse van de besteding	
a. Mandaten	
1) Overzicht selectie	14
2) Mandatenbestand	15
3) Slaagkansen	17
4) Gelijke kansen	19
b. Kredieten aan Navorsers	
1) Slaagkansen	23
2) Bestand	23
c. Onderzoeksprojecten	
1) Slaagkansen	26
2) Bestand	28
d. Internationale contacten en samenwerking	
1) Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen	31
2) Visiting Postdoctoral Fellowships	31
3) Internationale congres- en reiskredieten	33
4) Kredieten voor de Organisatie van Congressen in België	33
5) Beurzen voor Wetenschappelijke Opdracht	33
e. Mobiliteit van onderzoekers in het algemeen	36
f. Degelijk kwaliteitszorg	42
g. Beter Bestuurlijk Beleid	43
1. Algemene beschikkingen	46
2. Vorming van onderzoekers	
a. Aspiranten	48
b. Bijzondere Doctoraatsbeurzen	50
c. Klinische Doctoraatsbeurzen	52
d. Postdoctoraal Onderzoekers	54
e. Fundamenteel Klinische Mandaten	55

3.	Steun aan individuele onderzoekers	
	<i>a. Mandaten met onbepaalde duur</i>	
	<i>Onderzoeksleders, Onderzoeksleders (Faculteits-geaggregeerde) en Onderzoeksdirecteurs</i>	57
	<i>b. Kredieten aan Navorsers</i>	59
4.	Onderzoeksprojecten	61
5.	Levenslijn 2002	68
6.	Kredieten toegekend via het Mecenaat van de Nationale Loterij	68
7.	Wetenschappelijke Prijzen	
	<i>a. Wetenschappelijke Prijs Barco n.v.</i>	69
	<i>b. Jaarlijkse Prijzen Barco n.v. voor Afgstudeerwerken</i>	69
8.	Vertegenwoordiging van het F.W.O.-Vlaanderen in Instellingen en Werkgroepen	71
9.	Diverse kredieten dankzij schenkingen	
	<i>a. Krediet Fernand De Waele Schenking</i>	73
	<i>b. Krediet Effel-Prijs</i>	73
	<i>c. Krediet Rimoux-Bartier Schenking</i>	73
	<i>d. Krediet Spadel-Schenking</i>	74
	<i>e. Nalatenschap van wijlen Mevr. Paula Holans</i>	74
10.	Bevorderen van wetenschappelijke contacten en samenwerking (nationaal en internationaal)	
	<i>a. Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen</i>	75
	<i>b. Visiting Postdoctoral Fellowships</i>	83
	<i>c. Wetenschappelijke Opdrachten</i>	85
	<i>d. Kredieten tot het bijwonen van wetenschappelijke bijeenkomsten in het buitenland</i>	86
	<i>e. Kredieten voor korte verblijven in het buitenland (Technische vervolmaking en informatieopdrachten)</i>	88
	<i>f. Kredieten voor de organisatie van wetenschappelijke vergaderingen in België</i>	89
	<i>g. Beurzen Belgisch Historisch Instituut te Rome</i>	89
11.	Internationale samenwerking	
	<i>a. Samenwerkingsverband N.W.O.-Nederland en F.W.O.-Vlaanderen</i>	
	-VNC	

- Onderzoeksprojecten	90
- VNC- Beurzen	91
- Uitwisseling van onderzoekers	91
- Congressen	92
Vlaams-Nederlandse samenwerking - VLANEZO	92
b. JSPS Postdoctoral Fellowship for Foreign Researchers	92
c. Andere Internationale Samenwerking	93

Financieel overzicht

1. F.W.O. - Individuele Mandaten en Kredieten	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2002</i>	104
<i>Balans op 31 december 2002</i>	106
2. F.W.O. - Onderzoeksprojecten	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2002</i>	108
<i>Balans op 31 december 2002</i>	108
3. F.W.O. - Vlaams-Nederlandse Samenwerking - VNC	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2002</i>	110
<i>Balans op 31 december 2002</i>	110
4. F.W.O. - Vlaams-Nederlandse Samenwerking - VLANEZO	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2002</i>	112
<i>Balans op 31 december 2002</i>	112
5. F.W.O. - Apparatuurkredieten - Nationale Loterij	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2002</i>	114
<i>Balans op 31 december 2002</i>	114
6. F.W.O. - Fundamentele Menswetenschappen - Nationale Loterij	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2002</i>	116
<i>Balans op 31 december 2002</i>	116
7. F.W.O. - Eigen Patrimonium	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2002</i>	118
<i>Balans op 31 december 2002</i>	120
8. F.W.O. - Levenslijn	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2002</i>	122

	<i>Balans op 31 december 2002</i>	122
9.	F.W.O. - Max-Wildiersfonds	
	<i>Resultatenrekening op 31 december 2002</i>	124
	<i>Balans op 31 december 2002</i>	124
10.	Schenken (dienstjaar 2002)	124

Bestuurs- en adviesorganen

1.	Raad van Bestuur	128
2.	Bureau	129
3.	Vlaams Raadgevend Comité voor de Financiën	129
4.	Vlaams Medisch Ethisch Comité	130
5.	Wetenschappelijke Commissies	131
6.	Begeleidings- en evaluatiecommissie van het Max-Wildiersfonds	164
7.	Commissie Internationale Wetenschappelijke Contacten	165
8.	Vlaams-Nederlands Comité voor Nederlandse Taal en Cultuur (V.N.C.)	166
9.	Vlaams-Nederlands Comité voor Kustgebonden Zeewetenschappelijk Onderzoek (VLANEZO)	166
10.	“Centre d’Etude de Calcul Atomaire Moleculaire -Comité (C.E.C.A.M.)”	167
11.	Selectiecomité Internationale Samenwerking	167
12.	Secretariaat-generaal	168

	Indiendata der mandaat- en kredietaanvragen	170
--	---	-----

DEEL 2
NATIONAAL FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK
FEDERALE RAAD VAN BESTUUR

I

NATIONAAL FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

1.	Diverse Grants	
	<i>Grant N.F.W.O.-Fortis Bank</i>	174
2.	Wetenschappelijke Prijzen	
	<i>a. Wetenschappelijke Prijs Astrazeneca/Biothera</i>	175
	<i>b. Prijs Interbrew-Baillet Latour ter bevordering van de Gezondheid</i>	175
	<i>c. Tweejaarlijkse Prijzen Siemens</i>	175
	<i>d. Wetenschappelijke Prijs Alcatel Bell</i>	177
	<i>e. Biennial Award Iwan Åkerman</i>	177
	<i>f. Oswald Vander Veken Prijs</i>	178
3.	NFWO/FNRS -Eigen Patrimonium	
	<i>Verlies- en winstrekening op 30 september 2002</i>	180
	<i>Balans op 30 september 2002</i>	182
4.	Federale Raad van Bestuur	186
5.	Federaal Bureau	188

II
INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR
KERNWETENSCHAPPEN

1.	Resultatenrekening op 31 december 2002 (Federaal - Vlaamse sector)	190
2.	Balans op 31 december 2002 (Federaal - Vlaamse sector)	190
3.	Onderzoeksprojecten van het Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen voor het dienstjaar 2002	192
4.	Federale Raad van Bestuur	192

III
FONDS VOOR GENEESKUNDIG WETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK

1.	Resultatenrekening op 31 december 2002 (Federaal - Vlaamse sector)	196
2.	Balans op 31 december 2002 (Federaal - Vlaamse sector)	196
3.	Onderzoeksprojecten van het Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek voor het dienstjaar 2002	198
4.	Federaal Beheerscomité	198
5.	Commissie voor Medische Ethiek	199
