

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**

2001

Vierenzeventigste Jaarverslag

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

Dit jaarverslag is ook elektronisch beschikbaar via internet op het adres : www.fwo.be.
Vanaf volgend jaar zal dit nog enkel elektronisch worden aangeboden.

With English Summary

FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK
Vlaanderen

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

2001

Vierenzeventigste
Jaarverslag

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

IN MEMORIAM

De Heer Gilbert RAES,

Gewezen Voorzitter en lid van de Commissie voor Toegepaste Mechanica en
Elektriciteit,

Emeritus professor van de Universiteit Gent,

Overleden op 16 mei 2001.

De Heer Paul NICOLAÏ,

Gewezen lid van de Raad van Bestuur,

Gewezen Voorzitter van het Koninklijk Opzoekingsstation van Gorsem,

Overleden op 8 september 2001.

Mevrouw A.Machtelt BOLKESTEIN,

Buitenlands lid van de Commissie voor Taal en Literatuur,

Hoogleraar aan de Universiteit van Amsterdam (NL),

Overleden op 21 oktober 2001.

De Heer William DE COSTER,

Gewezen lid van de Commissie voor Psychologische en
Opvoedkundige Wetenschappen,

Gewezen lid van de Commissie voor Informatica,

Emeritus professor van de Universiteit Gent en van de "Université Libre de
Bruxelles",

Overleden op 27 november 2001.

De Heer Mauricius DE VROEDE,

Gewezen Ondervoorzitter en lid van de Commissie voor Psychologische en
Opvoedkundige Wetenschappen,

Emeritus professor van de Katholieke Universiteit Leuven,

Overleden op 8 januari 2002.

DEEL 1

**FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK
Vlaanderen**

INLEIDING

Het jaar 2001 omvat zowel positieve als negatieve elementen: Enerzijds verhoogde de Vlaamse Regering de basistoelage van het F.W.O.-Vlaanderen met 230 miljoen BEF of 5.701.551 EUR wat toeliet de jaarlijkse opname van 150 Aspiranten-doctorandi en 100 Postdoctoraal Onderzoekers te consolideren en een aanvang te maken met de sterkere ondersteuning van onderzoeksprojecten, die aan eminente onderzoeksploegen worden toegekend.

Anderzijds werden de toelagen van het F.G.W.O. en het I.I.K.W. tijdens het dienstjaar verminderd, stegen de kosten van de mandaathouders door een verhoogde eindejaarstoelage, waarvoor de Vlaamse Gemeenschap reeds een extra toelage van 369.000 EUR toewees, en het erkennen van de anciënniteit van vóór de leeftijd van 24 jaar. Tevens verminderde de recuperatie van de werkgeversbijdrage voor sociale zekerheid aanzienlijk als een onrechtstreeks gevolg van de overheveling van de permanente onderzoekers van het F.W.O. naar het B.O.F. van de universiteiten. Deze negatieve invloeden hebben helaas deels de extra inspanning van de Vlaamse Overheid ten gunste van de onderzoeksprojecten tenietgedaan.

Een gedeelte van deze middelen werd vastgelegd om ze in 2002 zo optimaal mogelijk voor projecten aan te wenden.

Waar vorig jaar de 4% van de toelage met prioriteiten van de Vlaamse Regering grotendeels werd vrijgegeven voor het voorlopig afronden van de expansie van de mandaten, werd deze in 2001 bestemd voor een nieuwe reeks onderzoeksprojecten van het Max-Wildiersfonds (1,1 miljoen EUR te spreiden over meerdere jaren), een onderzoeksproject ten gunste van de wetenschappelijke infrastructuur van het I.T.G. voor 743.681 EUR, 500.000 EUR voor een humanitair project en 867.000 EUR kon vrij worden besteed en werd voorlopig aangewend voor het opvangen van de meerkosten van de mandaten.

Verder wordt meer gedetailleerd ingegaan, zowel op de toelage als op de aanwending ervan.

*
* *
*

Toelagen en aanwendigen :

Eens te meer kreeg het F.W.O.-Vlaanderen het vertrouwen van de **Vlaamse Overheid**, die de middelen van het Fonds met 230 miljoen BEF (5.71.551 EUR) liet stijgen. In de absolute cijfers is dat niet meer zichtbaar door het overhevelen van de kostprijs van de permanente onderzoekers (Onderzoeksleders en Onderzoeksdirecteurs) naar het B.O.F. van de universiteiten. De toelagecijfers zijn opgenomen in Tabel 1.

Tabel 1 : Evolutie van de toelage van de Vlaamse Gemeenschap.
(Bedragen in EUR)

Toelage Vlaamse Gemeenschap	2000	2001
FWO-basistoelage (71.2 - 4103)	90.969.487	81.251.859
Nederlands-Vlaamse Samenwerking (33.2 - 4146) - VNC	205.752	205.752
Totaal	91.175.239	81.457.611

Deze extra middelen lieten toe :

- De instroom van Aspiranten op 150 per jaar te handhaven om continu tot een bestand van ca. 600 doctorandi per jaar te komen. (i.e. extra investering 50 miljoen BEF of 1.239.468 EUR).
- De instroom van Postdoctorale Onderzoekers op 100 per jaar te stabiliseren om te streven naar een korps van 525 postdoctoralen. (i.e. extra investering 90 miljoen BEF of 2.231.042 EUR).

Nu de actuele groeifase van Aspiranten en Postdoctorale Onderzoekers voorlopig is afgerond kan het F.W.O. zich concentreren op volgende ontwikkelingen:

- a. Het algemeen versterken van de onderzoeksprojecten, waarvoor een internationaal aanvaardbare slaagkans van minimum 33% wordt nagestreefd (aanwending van de resterende 90 miljoen BEF of 2.231.042 EUR).
- b. Het uitbouwen van middelgrote basisinfrastructuur: het ware logisch dit als afzonderlijk actiemiddel uit te bouwen, zodat deze niet langer in concurrentie komt met de eerder korte-termijnprojecten voor

- personeel en werking en kleine apparatuur, wat voor zekere vakgebieden nefast is.
- c. Het opzetten van een actie in Vlaanderen om Vlaamse wetenschappers volwaardig in grote internationale projecten te laten deelnemen.

Wel dient opgemerkt dat een deel van deze verhoging wordt tenietgedaan door :

- Het verminderen van de toelagen I.I.K.W. en F.G.W.O. (zie verder).
- Het verhogen van de kostprijs van de mandaten door het wegvallen van de leeftijdslimiet van 24 jaar op de geldelijke anciënniteit van zij aangeworven vanaf 1/10/99. Door de late beslissing hieromtrent is deze meerkost opgenomen op de begrotingen 2002 e.v. Een compenserende toelage is hiervoor noodzakelijk.
- De verhoging van de eindejaarstoelage van de mandaathouders heeft daarentegen géén budgettaire gevolgen, daar de Vlaamse Overheid hiervoor met ingang van 2001 reeds een extra recurrente toelage van 14,9 miljoen BEF of 369.000 EUR verleende.

De inbreng van de **Federale Overheid** is in 2001 geslonken. De evolutie wordt weergegeven in tabel 2.

Wat vooral opvalt is het terugschroeven van de toelagen van het I.I.K.W. (- 178.483 EUR) en het F.G.W.O. - 272.683 EUR). Voor het I.I.K.W. betekent dit een terugval op het toelageniveau 1993. Voor het F.G.W.O. is er een continue afbouw van de toelage sinds 1997 (in 1996 bedroeg deze nog 2.635.108 EUR). Voor het federale niveau is het basisonderzoek blijkbaar geen prioriteit meer.

De overheveling van de permanente F.W.O.-onderzoekers naar de universiteiten bracht ook een vermindering mee van de recuperatie van de werkgeversbijdrage voor sociale zekerheid. Deze terugval werd ingezet op 1/10/99, maar loopt nu reeds op tot ca. 90 miljoen BEF of 2.231.000 EUR. Dit is een equivalent van 40 postdocmandaten. Deze vermindering zal na 31/12/2002 (op het ogenblik dat de uitwerking van KB 5/3/97 een einde neemt) oplopen tot meer dan 130 miljoen BEF of 3.223.000 EUR. Voorlopig kon dit opgevangen worden door een aangelegde reserve. Dit is echter een onhoudbare situatie, die hopelijk door andere maatregelen zal opgevangen worden en niet zal leiden tot een afbouw van het zo verdienstelijke korps postdocs. Dit blijft evenwel één van de grote onzekerheden voor de toekomst.

Tabel 2 : Evolutie van de federale toelagen. (Bedragen in EUR)

Toelagen Federale Overheid	2000	2001
Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek (sociale Zaken, Volksgezondheid) (60.11.33.54 - 91.28.62.96) (55% van het totaal)	2.379.778	2.107.095
Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen (Economische Zaken en Energie) (70.10.4118 - 52.86.23.57) (55% van het totaal)	2.141.800	1.963.317
Toelage voor Bijkomende onderzoekers (DWTC - Wetenschapsbeleid) (60.11.45.23 - 40.74.11.45) (56% van het 90% van het totaal)	7.337.648	7.446.721
DWTC-toelage voor mandaten ten gunste van de Federale Wetenschappelijke Instellingen	210.710	146.257
Toelage voor doctorandi (Nationale Loterij)	4.129.906	4.129.906
Toelage voor apparatuur (Nationale Loterij)	4.898.376	4.898.376
Toelage Fundamentele Menswetenschappen (Nationale Loterij)	984.137	984.137
Recuperatie Werkgeversbijdragen voor Sociale Zekerheid (KB 5/3/97)	2.218.647	753.596
Totaal	24.301.002	22.429.405

*
* *

Analyse van de besteding

De hiernavolgende bestedingsanalyse betreft de mandaten, die ingaan op 1/10/2001, Kredieten aan Navorsers en Onderzoeksprojecten, startend op 1/1/2001.

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 zo vele goede kandidaten niet kan ingegaan worden.

Een overzicht van de selectie is opgenomen in tabel 3.

Tabel 3 : Mandaten ingaande op 1/10/2001.

Mandaat	Aangevraagd	Voorgesteld	Toegekend
Aspirant	412	310	177
Aspirant Hern.	140	140	140
Bijzondere Doctoraatsbeurs	6	5	5
Postdoctoraal Onderzoeker	182	158	104
Postdoc. Hern.	61	58	49
Fund.Klin.Mandaat	5	4	4

Het mandatenbestand is eerder evenwichtig verdeeld over de grote wetenschapssectoren (tabel 4) : Exacte en Toegepaste wetenschappen (28% Aspiranten en 31% Postdoctoraal Onderzoekers), Biologische en Medische wetenschappen (35% Aspiranten en 43% Postdoctoraal Onderzoekers) en Humane wetenschappen (36% Aspiranten en 26% 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, die beschikbaar is op de web site <http://www.fwo.be>).

Tabel 4 : Mandatenbestand op 1/10/2001 per wetenschapsgebied.

Wetenschaps- gebied	Biologische wet.		Cultuur- en taalwet.		Exacte wet.		Gedrag- en maatschap- pijwet.		Medische wet.		Toegepaste wet.		Totaal	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Aspirant	83	13	126	20	132	21	101	16	137	22	44	7		623
Bijzondere														
Doctoraatsbeurs	1	20	2	40	0	0	0	0	2	40	0	0		5
Postdoctoraal														
Onderzoeker	73	16	73	16	98	22	44	10	121	27	39	9		448
Onderzoeksleider, - directeur	1	5	4	20	14	70	0	0	0	0	1	5		20
Totaal	158	14	205	19	244	22	145	13	260	24	84	8		1096

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

Bij de Aspiranten zijn de terugval van het aandeel van de Exacte wetenschappen tot het peil van een paar jaar terug en de aangroei van de Gedrags- en maatschappijwetenschappen, die hun achterstand inhalen, opvallend. De Cultuur- en taalwetenschappen vallen licht terug.

Bij de Postdoctoraal Onderzoekers genieten de Biologische wetenschappen weinig van de verbetering van het slaagpercentage en ook de Medische sector doet het iets minder goed. De Toegepaste wetenschappen scoren daarentegen zeer hoog.

Tabel 5 : Slaagkans van Aspiranten ingaande op 1/10/2001.

Wetenschapsgebied	Aangevraagd n	Toegekend n	%
Biologische wet.	59	24	41
Cultuur- en taalwet.	105	36	34
Exacte wet.	61	32	52
Gedrags- en maatschappijwet	61	27	44
Medische wet.	93	43	46
Toegepaste wet.	33	15	45
Totaal	412	177	43

Het slaagpercentage voor mannen en vrouwen (tabel 7) verschilt dit jaar iets meer bij de Aspiranten dan bij de Postdoctoraal Onderzoekers, doch het kleinere aandeel van de dames in het mandatenbestand is toe te schrijven aan het ondermaats aantal aanvragen. De motivatie om fundamenteel wetenschappelijk onderzoek te doen zou binnen de universiteiten dienen gestimuleerd te worden.

Tabel 6 : Slaagkans van Postdoctoral Onderzoekers ingaande op 1/10/2001.

Wetenschapsgebied	Aangevraagd n	Toegekend n	%
Biologische wet.	35	16	46
Cultuur- en taalwet.	29	15	52
Exacte wet.	40	29	73
Gedrags- en maatschappijwet	29	15	52
Medische wet.	32	17	53
Toegepaste wet.	17	12	71
Totaal	182	104	57

Tabel 7 : Slaagkans van mandaten per geslacht ingaande op 1/10/2001.

	Man	Vrouw	Totaal
<u>Aspirant</u>			
Aangevraagd.	248	164	412
Toegekend	113	64	177
Slaagpercentage	46	39	43
<u>Postdoctoraal Onderzoeker</u>			
Aangevraagd.	122	60	182
Toegekend	70	34	104
Totaal	57	57	57

Tabel 8 : Mandatenbestand op 1/10/2001: Spreiding per geslacht.

Mandaat	Biol. Wet.		Cultuur- en taalwet.		Exacte wet.		Gedrag- 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	40	43 52	78	48 38	97	35 27	61	40 40	62	75 55	34	10 23	372	251 40
Bijzondere doctoraatsbeurs	1	0 0	0	2 100	0	0 0	0	0 0	1	1 50	0	0 0	2	3 60
Postdoctoraal Onderzoeker	53	20 27	43	30 41	77	21 21	32	12 27	54	67 55	34	5 13	293	155 35
Fund. Klin. Mandaat	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	25	5 17	0	0 0	25	5 17
Onderzoeksleider / Onderzoeksdirecteur	1	0 0	2	2 50	12	2 14	0	0 0	0	0 0	1	0 0	16	4 20
Totaal	95	63 40	123	82 40	186	58 24	93	52 36	142	148 51	69	15 18	708	418 37

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

Het aandeel van beide geslachten in het mandatenbestand is weergegeven in tabel 8. Bij de Postdoctoraal Onderzoekers is het aandeel dames constant gebleven, terwijl bij de Aspiranten een daling van 2% is vast te stellen. Bij Aspiranten zijn dames meer dan gemiddeld vertegenwoordigd in de Biologische en de Medische wetenschappen. Bij Postdocs is dit zo in de Cultuur- en taalwetenschappen en de Medische wetenschappen. De zware terugval van het aandeel van de dames na het doctoraat zijn te situeren in de Biologische wetenschappen (-25%), de Gedrags- en maatschappijwetenschappen (-13%) en de Toegepaste wetenschappen (-10%) over een lange periode is in de selecties een stabiele tendens te herkennen.

Tenslotte werden opnieuw 5 Bijzondere Doctoraatsbeurzen toegekend. Het aantal permanente mandaten daalde tot 20 en het bestand van Fundamenteel Klinische Mandaten groeide aan tot 30.

Kredieten aan Navorsers zijn individuele kredieten voor werking en uitrusting toen begrepen tussen 50.000 BEF (1.240 EUR) en 1.500.000 BEF (37.184 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.

De slaagkansen zijn opgenomen in tabel 9. Op basis van het aantal dossiers zijn de Exacte wetenschappen (53%), de Cultuur- en taalwetenschappen (50%) en de Medische wetenschappen (46%) succesvoller dan het gemiddelde (44%). Op basis van de toegewezen bedragen scoren de Exacte wetenschappen (40%) en de Toegepaste wetenschappen (35%) het best. Op basis van kapitaalsintensiviteit is dit eerder logisch.

De verdeling van de toegewezen bedragen over de verschillende wetenschapsgebieden staat in tabel 10.

Tabel 9 : Kredieten aan Navorsers ingaande op 1/1/2001 (bedragen in EUR).

Slaagkansen Kredieten aan Navorsers						
	Aangevraagd		Toegekend		Slaag% berekend op	
	n	bedrag	n	bedrag	n	bedrag
Wetenschaps-gebieden						
Biologische wet.	40	1.244.450	14	350.521	35	28
Cultuur- en taalwet.	20	374.493	10	76.178	50	20
Exacte wet.	32	811.231	17	328.186	53	40
Gedrags- en maatschappijwet.	18	238.697	7	52.752	39	22
Medische wet.	82	2.443.957	38	681.955	46	28
Toegepaste wet.	16	519.064	5	183.218	31	35
Totaal	208	5.631.892	91	1.672.810	44	30

Tabel 10 : Kredieten aan Navorsers op de begroting 2001 (vroegere beslissingen inbegrepen) in EUR per wetenschapsgebied.

Wetenschapsgebieden	n	Bedrag	Aandeel in %
Biologische wet.	14	350.521	21
Cultuur- en taalwet.	10	76.178	5
Exacte wet.	17	328.186	20
Gedrags- en maatschappijwet.	7	52.752	3
Medische wet.	38	681.955	41
Toegepaste wet.	5	183.218	11
Totaal	91	1.672.810	100

De verdeling is in de tijd quasi stabiel. Opvallend is dat zo bijzonder weinig onderzoekers uit de Humane wetenschappen beroep doen op deze kredieten, niettegenstaande deze rubriek speciaal voor deze gebieden ruimer toegankelijk werd gemaakt. Een verdere uitsplitsing volgens de onderverdeling van de NABS-codes voor niet-toepassingsgericht onderzoek is opgenomen in tabel 11.

Tabel 11: Kredieten aan Navorsers op de begroting 2001 (vroegere beslissingen inbegrepen) in EUR per NABS-code.

NABS-code	n	Bedrag	Aandeel in %
0 Wiskunde en computerwetenschappen	7	66.435	4
2 Scheikundige wetenschappen	8	225.310	13
3 Biologische wet.	14	350.521	21
4 Geowet. & aanverwante (milieu)wet.	2	36.440	2
5 Ingenieurswet.	5	183.218	11
6 Medische wet.	38	681.955	41
8 Sociale wet.	7	52.752	3
9 Menswet.	10	76.178	5
Totaal	91	1.672.809	100

Voor de **Onderzoeksprojecten** die toegekend worden aan eminente onderzoeksploegen is in het Beleidsplan 2001-2005 gepland om de algehele slaagkans minimum op 33% te brengen. 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.

Reeds 90 miljoen BEF of 2.231.000 EUR werd op de begroting 2001 door de Vlaamse Gemeenschap hiervoor toegekend. Volgens de raming van het Beleidsplan is hiervoor nog 300 miljoen BEF of 7,5 miljoen EUR nodig voor personeel en werkmiddelen en 200 miljoen BEF of 5 miljoen EUR voor apparatuur.

Uit tabel 12 blijkt dat meer dan het minimum slaagpercentage van 33% (gerekend op bedragen) 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 meer aanzienlijke onderzoeksprojecten in internationaal verband.

Uit dezelfde tabel kan afgelezen worden dat de Exacte wetenschappen boven het gemiddelde scoren. Ook de zeer goede resultaten van de Gedrags- en maatschappijwetenschappen vallen op. Hopelijk zet deze aanzwengeling van de onderzoekscultuur in dit gebied, wat dit jaar bij verschillende actiemiddelen te merken valt, zich in de toekomst door.

Tabel 13 geeft als spreiding van de aan onderzoeksprojecten bestede middelen over de wetenschapsgebieden 38% voor de Exacte en Toegepaste wetenschappen, 38 % voor de Biologische en Medische wetenschappen en 24% voor de Cultuur- en taalwetenschappen en de Gedrags- en maatschappij-wetenschappen.

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 35% in de wacht gesleept tegen 18% in 1991. Een verdere uitsplitsing volgens de onderverdeling van de NABS-codes voor niet-toepassingsgericht onderzoek is opgenomen in tabel 14.

Tabel 12 : Onderzoeksprojecten ingaande op 1/1/2001 (bedragen in EUR).

Slaagkansen projecten						
Wetenschapsgebieden	Aangevraagd		Toegekend		Slaag% berekend op	
	n	bedrag	n	bedrag	n	bedrag
Biologische wetenschappen	65	7.921.957	37	2.488.404	57	31
Cultuur- en taalwetenschappen	58	4.138.854	23	1.316.587	40	32
Exacte wetenschappen	87	13.934.292	56	7.249.150	64	52
Gedrags- en maatschappijwet.	80	5.443.270	38	2.111.482	48	39
Medische wetenschappen	160	19.259.267	91	6.100.445	57	32
Toegepaste wetenschappen	37	7.019.824	19	2.098.468	51	30
Totaal	487	57.717.464	264	21.364.536	54	37

Table 13 : Onderzoeksprojecten begroting 2001 (eerdere beslissingen inbegrepen) per wetenschapsgebied.

Wetenschaps-gebieden	n	Totaal in EUR	%	Personeel			Apparatuur		Werking	%			
				Wet	0,5	Tech	0,5	%			%		
Biologische wet.	87	5.718.555	11	31	1	31	1	2.915.748	9	982.278	11	1.820.529	16
Cultuur- en taalwet.	101	6.771.548	13	119	5	1	0	6.048.873	19	28.508	0	694.167	6
Exacte wetenschappen Gedrags- en maatschappijwet. Medische wetenschappen Toegepaste wetenschappen	144 100 252 60	15.793.592 5.654.723 14.407.282 4.266.024	30 11 27 8	117 102 50 34	5 4 3 3	55 0 104 6	3 0 6 2	8.692.782 5.140.176 7.160.925 2.056.098	27 16 22 6	4.797.607 57.536 1.709.582 1.427.222	53 1 19 16	2.303.203 456.471 5.536.775 782.104	20 4 48 7
Totaal	744	52.611.724	100	453	21	197	12	32.014.602	100	9.002.733	100	11.593.249	100
% volgens type besteding			100%					61%		17%		22%	

Tabel 14 : Onderzoeksprojecten begroting 2001 (eerdere beslissingen inbegrepen) per NABS-code.

NABS-CODE	n	Totaal in EUR	%	Personeel			Apparatuur		Werking	%			
				Wet	0,5	Tech	0,5	%					
0 Wiskunde en computerweten- schappen	22	2.113.961	4	25	1	8	1	1.879.950	6	74.368	1	159.643	1
1 Natuurweten- schappen	65	9.479.274	18	72	4	36	2	5.317.762	17	2.759.699	31	1.401.813	12
2 Scheikundige wetenschappen	44	3.270.310	6	15	0	8	0	1.118.520	3	1.595.839	18	555.951	5
3 Biologische wet.	87	5.718.556	11	31	1	31	1	2.915.748	9	982.278	11	1.820.529	16
4 Geowet. & aanverwante (milieu)wet.	13	930.047	2	5	0	3	0	376.550	1	367.700	4	185.796	2
5 Ingenieurswet.	60	4.266.024	8	34	3	6	2	2.056.698	6	1.427.222	16	782.104	7
6 Medische wet.	252	14.407.282	27	50	3	104	6	7.160.924	22	1.709.582	19	5.536.775	48
8 Sociale wet.	100	5.654.723	11	102	4	0	0	5.140.716	16	57.536	1	456.471	4
9 Menswet.	101	6.771.548	13	119	5	1	0	6.048.874	19	28.508	0	694.167	6
Totaal	744	52.611.724	100	453	21	197	12	32.015.742	100	9.002.733	100	11.593.248	100
% volgens type besteding		100%						61%		17%		22%	

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 dikwijls 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 15 en blijft zeer evenwichtig.

Tabel 15 : Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen per wetenschapsgebied (toestand 1/1/2002).

Wetenschapsgebied	Aantal Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen	%
Biologische wetenschappen	7	12
Cultuur- en taalwet.	12	21
Exacte wetenschappen	11	19
Gedrags- en maatschappijwet.	9	16
Medische wetenschappen	11	19
Toegepaste wetenschappen	7	12
Totaal	57	100

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 liggen de laatste twee jaar wel terug hoger dan de voorbije periode en zijn opgenomen in tabel 16.

Tabel 16 : Slaagkansen van Visiting Postdoctoral Fellowships, geselecteerd in 2001, per wetenschapsgebied.

Wetenschapsgebied	Aangevraagd			Toegekend			Slaagkans %		
	J	S	T	J	S	T	J	S	T
Biologische wet.	7	1	8	3	1	4	43	100	50
Cultuur- en taalwet.	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Exacte wet.	10	4	14	8	3	11	80	75	79
Gedrags- en maatschappijwet.	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Medische wet.	5	4	9	0	1	1	0	25	11
Toegepaste wet.	3	1	4	0	0	0	0	0	0
Totaal	25	12	37	11	5	16	44	42	43

J : Junior Visiting Fellow S : Senior Visiting Fellow T : Totaal

De verdeling van hun herkomst is opgenomen in tabel 17.

Over de ganse periode dat deze categorie bestaat blijven de Fellows afkomstig uit de USA en Canada witte merels.

Tabel 17 : Visiting Postdoctoral Fellowships 2001 naar gelang herkomst.

Herkomst	Aantal
Noord- en West-Europa	6
USA en Canada	0
Zuid-Europa	0
Oost-Europa en Rusland	5
Nabije en Verre Oosten	5
Totaal	16

Tabel 18 : Slaagkansen voor reiskredieten 2001 per wetenschapsgebied.

Wetenschapsgebied	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans
	n	%	n	%	%
Biologische wet.	176	18	124	19	70
Cultuur- en taalwet.	139	14	77	12	55
Exacte wet.	244	24	187	28	77
Gedrags- en maatschappijwet.	156	16	74	11	47
Medische wet.	229	23	165	25	72
Toegepaste wet.	53	5	38	6	72
Totaal	997	100	665	100	67

Tabel 19 : Slaagkansen voor Kredieten voor de organisatie van Congressen in België 2001.

Wetenschapsgebied	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans
	n	%	n	%	%
Biologische wet.	11	14	6	13	55
Cultuur- en taalwet.	23	29	17	35	74
Exacte wet.	9	11	3	6	33
Gedrags- en maatschappijwet.	13	16	8	17	62
Medische wet.	19	24	10	21	53
Toegepaste wet.	5	6	4	8	80
Totaal	80	100	48	100	60

In tabel 18 wordt een overzicht geboden van de slaagkansen van de **reiskredieten** per wetenschapsgebied.

Deze laat eenzelfde slaagpercentage zien als vorig jaar, dat licht hoger ligt dan in voorafgaande jaren. De humane wetenschappen blijken deze verhoging niet te volgen, niettegenstaande de Cultuur- en taalwetenschappen zich van hun inzinking van vorig jaar hebben hersteld.

Voor de Kredieten voor de Organisatie van Congressen in België (tabel 19) is de terugval bij de Biologische wetenschappen en de Medische wetenschappen opmerkelijk. De hoge cijfers voor de Cultuur- en taalwetenschappen zijn traditioneel te noemen voor deze categorie. De Gedrags- en maatschappijwetenschappen scoren boven eerdere prestaties.

Tenslotte is een hernieuwde belangstelling waar te nemen voor de **Beurzen voor Wetenschappelijke Opdracht** waarvoor een overzicht van de selectie opgenomen is in tabel 20.

Tabel 20 : Beurzen voor Wetenschappelijk Opdracht 2001

Wetenschapsgebied	Aangevraagd n	Toegekend n	Slaagkans %
Biologische wet.	0	0	0
Cultuur- en taalwet.	2	2	100
Exacte wet.	3	3	100
Gedrags- en maatschappijwet.	4	3	75
Medische wet.	1	1	100
Toegepaste wet.	1	0	0
Totaal	11	9	82

Degelijk kwaliteitszorg :

Zoals traditie is geworden werd even veel aandacht besteed aan de ex post evaluatie als aan de ex ante evaluatie (de selectie).

De Wetenschappelijke Commissies onderzochten in 2001 in totaal 1.628 verslagen van mandaathouders en kredietgenieters.

In een eerste sessie werden 1.135 verslagen onderzocht waarvan:

16 reacties op eerder onvoldoende beoordelingen. Hiervan werden er 13 op basis van aanvullende inlichtingen positief beoordeeld en 3 werden als onvoldoende bevestigd.

47 reacties op een voorbehoud-evaluatie werden ontvangen, waarvan er 16 gunstig werden beoordeeld, 4 bleven in voorbehoud, 22 werden onvoldoende beschouwd en 5 verdaagd.

De 1.072 nieuwe verslagen werden als volgt beoordeeld: 857 gunstig, 143 in voorbehoud (inlichtingen gevraagd), 29 onvoldoende, 1 zonder quotering en 42 verdaagd.

Tijdens de tweede sessie werden 493 verslagen beschouwd waarvan: 30 reacties op onvoldoende beoordelingen, hiervoor werden er 20 op basis van aanvullende informatie als positief geëvalueerd, 1 bevestigd als onvoldoende en 9 in voorbehoud (inlichtingen gevraagd).

90 aanvullende inlichtingen werden bekomen van in voorbehoud gerangschikte verslagen. Hiervan zijn er 73 gunstig beoordeeld, 10 bleven in voorbehoud en 7 zijn onvoldoende gebleken.

Van de 373 nieuw voorgelegde verslagen zijn er 335 gunstig beoordeeld, 21 onder voorbehoud gerangschikt (inlichtingen gevraagd), 15 als onvoldoende beschouwd en 2 verdaagd.

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.

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 Optrachten, dienen alle aanvragen **uiterlijk op 15 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.

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.

*
* *

Informatie en formulieren kan U vinden op het internet op het adres <http://www.fwo.be>.

U kan ook steeds terecht bij 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 2001-2002 heeft de Raad van Bestuur 177 nieuwe mandaten Aspirant toegekend. Tevens werden 140 mandaten hernieuwd.

Er zijn in totaal 616 Aspiranten in functie.

b. 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 mobiliteitstoelage 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 geworden.

Voor het dienstjaar 2001-2002 heeft de Raad van Bestuur 104 nieuwe mandaten Postdoctoraal Onderzoeker toegekend. Tevens werden 44 eerste en 5 tweede hernieuwingen toegekend.

Er zijn in totaal 436 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)".

c. 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 2001 - 31 augustus 2002 heeft de Raad van Bestuur 5 Bijzondere Doctoraatsbeurzen toegekend.

d. 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 2001-2002 heeft de Raad van Bestuur 4 nieuwe Fundamenteel Klinische Mandaten toegekend. Tevens werden 8 hernieuwingen toegekend.

Er zijn in totaal 29 Fundamenteel Klinische Mandaten toegekend.

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 Faculteitsgeaggregeerde 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 2001-2002, zijn er nog in functie :

- 4 Onderzoeksliders;**
- 1 Onderzoeksliders (Faculteitsgeaggregeerde);**
- 15 Onderzoeksdirecteurs.**

(*) De namen der Onderzoeksliders, Onderzoeksliders (Faculteitsgeaggregeerde) en Onderzoeksdirecteurs zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieurs (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 91 Kredieten aan Navorsers voor een bedrag van 1.672.810 EUR toegekend op de begroting 2001.

I - 4 ONDERZOEKSPROJECTEN

Reglement

- *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 collectief fundamenteel 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.

- *De aanvragers moeten, op formele wijze, één enkele persoon 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 instellingen voor academisch onderwijs of wetenschappelijk onderzoek, zal de aanvraag bovendien :*

1. 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;
2. het aandeel aanduiden - in speciën of in prestaties - van voornoemde instelling(en) in de verwezenlijking van het programma.

- 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.

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

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.

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.

- In principe moet het stelsel, van toepassing op de wetenschappelijke en technische medewerkers, bezoldigd door middel van het F.W.O.-Vlaanderen of de geassocieerde Fondsen-subsidie, dit van de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap wat betreft de hiërarchie der graden, de vereisten voor aanwerving en bevordering, alsmede de bezoldigingen, volgen.

- 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. Deze instellingen zullen eveneens op de hoogte worden gebracht van het bestand van het wetenschappelijk en het technisch personeel waarvan de vergoedingen zullen gedekt worden door de toegestane kredieten zodat, wanneer de steun van het F.W.O.-Vlaanderen of de geassocieerde Fondsen een einde zal nemen, deze

instellingen bij machte zouden zijn bedoeld personeel eventueel ten laste te nemen. Bovendien zal het akkoord van de hoofden der onthaalinstellingen 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 instructie, gelijk aan die voor een nieuwe aanvraag. Elke gedeeltelijke wijziging van het onderzoeksprogramma, alsook elke wijziging van de voorziene uitgaven, moeten vooraf de goedkeuring van het F.W.O.-Vlaanderen bekomen.

- 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.

- 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.*

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 de beoordeling 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 subsidies, bestemd voor de vergoeding van wetenschappelijke of technische medewerkers, zijn slechts beschikbaar gedurende het lopende begrotingsjaar; die bestemd voor werkingsuitgaven en voor de aankoop van materiaal mogen - behoudens uitzonderlijke afwijking - worden overgedragen op de twee budgettaire dienstjaren volgend op het jaar waarvoor ze werden toegekend.

Een personeelsaanwerving is slechts effectief na registratie ervan door het F.W.O.-Vlaanderen. Positieve saldi van het toegekende personeelskrediet kunnen aangewend worden voor het dekken van de vergoeding van bijkomend personeel binnen hetzelfde dienstjaar of voor bijkomende werkingskosten die kunnen worden overgedragen op de twee budgettaire dienstjaren volgend op het jaar waarvoor ze werden toegekend.

Negatieve saldi van het personeelskrediet kunnen worden verhaald op het werkingskrediet, zodat het totaal toegewezen bedrag niet wordt overschreden.

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

- 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.

- 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.

Algemene Politiek

- 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 en Vlaamse of Federale Wetenschappelijke Instellingen. (Voor de Federale Wetenschappelijke Instellingen dienen er Promotors tot het Nederlandstalig personeelskader te behoren).

Accent wordt gelegd op projecten die onderzoek omvatten dat het eigen onderzoek in een groter wetenschappelijk geheel onderbrengt.

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.

- 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.*

*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 voor een bepaalde post toegekende kredieten kunnen niet naar een andere post overgedragen worden, tenzij in de gevallen bepaald in art. 13 van het reglement.

***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, noch een Instelling van Academisch Onderwijs of Wetenschappelijk Onderzoek 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.

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

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

- Zo, om gemotiveerde redenen, tijdens de uitvoering van een researchcontract, bepaalde verhogingen toegekend worden, dan zullen ze in een aanpassing aan het oorspronkelijk contract, die volgens dezelfde procedure als het basiscontract opgesteld wordt, omschreven worden.

- Het beheer van de verleende kredieten wordt toevertrouwd aan de boekhoudkundige dienst van de Instelling voor Academisch Onderwijs of Wetenschappelijk Onderzoek waaraan de promotors verbonden zijn.

- Aan de promotors en het personeel, bedoeld in art. 6 van het reglement, kan geen enkele vergoeding toegekend worden.

- *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. 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).*
- *Behoudens andersluidende beslissing van de bestuursorganen mogen onderstaande rubrieken niet op een krediet van het F.W.O.-Vlaanderen en van de geassocieerde Fondsen geheven worden :*
 - *de huur, verwarming, verlichting en onderhoud van de lokalen, daar dit kosten zijn die normaliter door de Onthaalinstelling dienen gedragen te worden;*
 - *de beheers- of administratiekosten;*
 - *de verplaatsingskosten in België.*

*
* *

Ten bedrage van 40.192.226 EUR van de toelage ontvangen van de Vlaamse Gemeenschap, werden in 2001, 691 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. KREDIETEN TOEGEKEND VIA HET MECENAAT VAN DE NATIONALE LOTERIJ (*)

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

- 197.619.382 BEF (4.898.857 EUR) voor het toekennen van apparaat kredieten in het raam van F.W.O.-Onderzoeksprojecten;
- 39.656.352 BEF (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;
- 166.580.400 BEF (4.129.420 EUR) voor doctorandi in het kader van het plan ter uitbreiding van het wetenschappelijk potentieel.

(*) 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 - 6. 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.

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

Laureaat:

Peter BIENSTMAN
Burgerlijk Elektrotechnisch Ingenieur,
Doctor in de Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek,
Postdoctoraal Onderzoeker F.W.O.-Vlaanderen aan de Universiteit
Gent,

voor zijn werk : “Innovatieve en geavanceerde modelleringstechnieken voor het optisch gedrag van halfgeleiderlasers en componenten gebaseerd op fotonische kristallen”.
(Promotor : Prof. Roeland BAETS, 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 100.000 BEF elk, voor een originele bijdrage in het domein van beeldtechnologie : creatie, visualisatie, detectie, manipulatie, overdracht, archivering, en beheer van beelden, en data in het algemeen; sensoren en systemen voor beeldkarakterisatie, textieltoepassingen of automatische inspectie; automatisering, toepasbaar in de textielsector of de grafische industrie, optica : diffractie optica, fotonica, fiberoptische technieken, optische materiaalkarakterisatie, lasertechnologie.

Laureaten:

Geert DE CUBBER
Burgerlijk Werktuigkundig Elektrotechnisch Ingenieur,

voor zijn werk : “Integratie van sensoren op een mobiele robot”.
(Onder leiding van Prof. Patrick KOOL en Prof. Hichem SAHLI, Vrije Universiteit Brussel).

en

Indra GEYS
Burgerlijk Elektrotechnisch Ingenieur,
Navorser aan de Katholieke Universiteit Leuven,

Thomas KONINCKX
Burgerlijk Elektrotechnisch Ingenieur,
Navorser aan de Katholieke Universiteit Leuven,

voor hun werk : “Aangevulde realiteit in endoscopische toepassingen”.
(Onder leiding van Prof. Paul SUETENS, Katholieke Universiteit Leuven).

en

Nic GORLEER
Burgerlijk Elektrotechnisch Ingenieur,
Design engineer bij Alcatel Bell,

Matthias DE GEYTER
Burgerlijk Elektrotechnisch Ingenieur,

voor hun werk : “Ontwerp en realisatie van een Standalone Board voor kleurensquentiële microdisplays”.
(Onder leiding van Prof. André VAN CALSTER en de heer G. VAN DOORSELAER, Universiteit Gent).

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 - 7. 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
- Jury NAVO-beurzen (vanaf 2002 wordt het beheer en de selectie van deze beurzen aan het F.W.O.-Vlaanderen toevertrouwd)
- Prins Leopold Instituut Tropische Geneeskunde (ITG)
- Vlaamse Wetenschappelijke Stichting
- Academia Belgica te Rome
- European Heads of Research Councils (EuroHORCs)
- Universitaire Stichting
- Commission for Educational Exchange between the United States, Belgium and Luxemburg
- Deontologisch Comité inzake Proefdierbescherming van de 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

- 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

I - 8. DIVERSE KREDIETEN DANKZIJ SCHENKINGEN

a. Krediet Fernand De Waele Schenking

CUYPERS, Heidi,
Vrije Universiteit Brussel.

"Studie van de Levens Cyclus Analyse (LCA) van IPC sandwich-
panelen als zelfdragende dak- en wandpanelen".

Toegekend bedrag : 250.000 BEF

b. Krediet Rimaux-Bartier Schenking

JAEKEN, Jacques,
Katholieke Universiteit Leuven.

"Congenital defects of glycosylation (CDG) (voorheen genaamd
Carbohydrate deficient Glycoprotein Syndromes) : karakterisatie van
nieuwe types".

Toegekend bedrag : 500.000 BEF

**I - 9. 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 57 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

Chemometrie

Kerngroep

Désiré MASSART - Vrije Universiteit Brussel

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

Kerngroep

Daniel PIPELEERS - Vrije Universiteit Brussel

Biologie en immunomodulatie met dendritische cellen

Kerngroep

Kristiaan THIELEMANS - Vrije Universiteit Brussel

Neurowetenschappen

Kerngroep

Guy ORBAN - Katholieke Universiteit Leuven

Chemokinen en chemokinereceptoren

Kerngroep

Jozef VAN DAMME - Katholieke Universiteit Leuven

Vasculaire biologie

Kerngroep

Jozef VERMYLEN - Katholieke Universiteit Leuven

Gastro-intestinale regulatiemechanismen

Kerngroep

Theo PEETERS - Katholieke Universiteit Leuven

Gentherapie : van gentransfer tot klinische toepassingen

Kerngroep

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

ICCoS : Identificatie en controle van complexe systemen

Kerngroep

Joannes SCHOUKENS - Vrije Universiteit Brussel

Geavanceerde numerieke methoden voor wiskundige modellering

Kerngroep

Ronald COOLS - Katholieke Universiteit Leuven

Oppervlaktomodificatie 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

Rudolph WILLEM - Vrije Universiteit Brussel

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 neuroweten-
schappen**

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 F.W.O.-projecten 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 aangetrokken met een "Visiting Postdoctoral Fellowship".

Aanvragen dienen ingediend door de verantwoordelijke woordvoerder 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 proefschrift 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 kostenvergoeding 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.

In géén geval kan met de bursaal een arbeidsovereenkomst afgesloten worden.

De onthaalinstelling neemt de kosten qua ziekte- en invaliditeitsverzekering en dekking tegen arbeidsongevallen ten laste en kan hiervoor max. € 50 van de kostenvergoeding afhouden.

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 2001 heeft de Raad van Bestuur 16 “Visiting Postdoctoral Fellowships” (waarvan er 3 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 2001 heeft de Raad van Bestuur 9 Wetenschappelijke Opdrachten toegekend.

d. KREDIETEN TOT HET BIJWONEN VAN WETENSCHAPPELIJKE BIJENKOMSTEN 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 2001 heeft de Raad van Bestuur 305 kredieten toegekend in Europa en 274 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 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 2001, 86 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 ACADEMICA 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° secretariaats- en vertalingskosten;*
- 3° drukken der verslagen;*
- 4° 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 2001 heeft de Raad van Bestuur een gunstig gevolg gegeven aan 48 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 2001, 11 beurzen toegekend.

I - 10. 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 kredieten te verlenen aan N.W.O.-Nederland en F.W.O.-Vlaanderen voor het opzetten van gemeenschappelijke programma's (*).

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.

In 2001 werden er 3 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.

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 gestemd worden.

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.

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 Impacts of Genetically Modified plants (AIGM)
- Changing Media - Changing Europe
- Cultural Exchange in Europe c.1400-c.1700
- Electronic Structure Calculations for Elucidating the complex Atomistic Behaviour of Solids and Surfaces (STRUC)

- European Consortium for Ocean Drilling
- European Project for Ice Coring in Antarctica (EPICA)
- Experimental and theoretical investigation of complex polymer structures (SUPERNET)
- 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)
- 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. Transglutaminases Programme (PCL)
- Random Dynamics in Spatially Extended Systems (RDSES)
- Social Variations in Health Expectancy in Europe (HEIE)
- Spectral Theory and partial Differential Equations (SPECT)

- Stable Isotopes in Biopheric-Atmospheric Exchange (SIBAE)
- Structuring Manipulation Analyses and Reactive Transformation of Nanostructures (SMARTON)
- Vortex Matter in Superconductors at extreme scales and conditions (VORTEX)

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)
- Citizenship, Involvement, Democracy (CID)
- 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)
- Field Emission Technologies

- 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
- Late Antiquity and Arabic Thought - patterns in the constitution of the European culture
- Market Integration, Market Performance and Welfare (MAIMAP)
- Network for Exchange of Microbial Typing Information ENEMTI (2000-2002)
- Network on Aspergillus and Invasive Aspergillosis (1999-2002)
- Network on Computational Neurosciences (1999-2001)
- Neutrino Astrophysics (NEUTRINO)
- 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 Network on Gender, Politics and the State (RNGS-Europe)
- 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
- 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 Euroconferences steunen met congreskredieten.

*
* *

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)

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 Jungfraujoeh 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

SLOVAKIJE

- Slovak Academy of Sciences

SLOVENIE

- The Slovenian Science Foundation (SSF)

TSJECHIË

- Academy of Sciences of the Czech Republic

U.S.A. :

- National Institutes of Health (NIH)
- National Science Foundation (NSF)

ZUID-KOREA :

- Korea Science and Engineering Foundation (KOSEF)

In 2001 werd 13.983.530 BEF besteed aan deze uitwisselingen.

FINANCIËEL 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 (BEF)	2001	2000
Mandaten:		
- Mandaten met bepaalde duur	1.635.720.867	1.490.824.466
- Mandaten met onbepaalde duur	87.103.669	632.139.552
- Barber-arrest	-	8.858.144
- Mobiliteitstoelagen	11.120.000	5.910.000
	1.733.944.536	2.137.732.162
Fundamenteel Klinische Mandaten	55.328.000	48.200.000
Wetenschappelijke contacten, diverse toelagen:		
- Wetenschappelijke opdrachten	8.910.197	6.600.000
- Congreskredieten en korte verblijven	16.597.579	17.032.215
- Congressen in België	5.605.000	9.697.750
- Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen	25.500.000	27.000.000
- Internationale samenwerking	15.148.672	14.370.168
- Uitwisselingsbeurzen	14.138.474	8.282.797
- Samenwerking NL en UK	138.791	373.634
- Visiting Postdoctoral Fellowships	11.020.000	15.000.000
- Congressen 2001-2002	5.126.984	-
- NATO-beurzen	921.456	-
	103.107.153	98.356.564
Individuele kredieten:		
- Kredieten aan Navorsers	68.249.075	71.216.190
Aandeel Administratief Beheer F.W.O.	82.182.500	90.000.000
Dotatie aan het Fonds Onderzoeksprojecten	-	69.558.000
Vastleggingen	381.851.424	412.608.670
TOTAAL UITGAVEN	2.424.662.688	2.927.671.586

**ONDERZOEK - Vlaanderen
EN KREDIETEN
31 december 2001**

INKOMSTEN (BEF)	2001	2000
Toelagen:		
- Toelage Vlaamse Gemeenschap	1.416.000.000	1.812.000.000
- Toelage Nationale Loterij	166.580.400	166.580.400
- Toelage DWTC	299.000.031	286.521.932
- Toelage Buitenlandse Zaken	921.456	-
	1.882.501.887	2.265.102.332
RSZ verminderingen dienstjaar	36.851.424	89.499.156
Niet opgenomen kredieten	6.277.215	6.555.539
Permanente mandaathouders	83.400.861	13.104.346
Dotatie Eigen Patrimonium	13.072.164	13.543.959
Dotatie Onderzoeksprojecten	-	30.000.000
Opname van vroegere vastleggingen	252.000.000	256.897.115
Onttrekking aan reserves	150.559.137	252.969.139
TOTAAL INKOMSTEN	2.424.662.688	2.927.671.586

**FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
INDIVIDUELE MANDATEN**
Balans op

ACTIVA (BEF)	2001	2000
VII. Vorderingen < 1 jaar :		
- Te ontvangen toelagen	616.437.774	638.756.214
- Debiteuren	266.151.595	194.157.008
	882.589.369	832.913.222
IX. Liquide middelen :		
- Banken	18.047.933	123.276.252
- Postcheckdienst	9.902	9.902
	18.057.835	123.286.154
X. Overlopende rekeningen	53.846.417	47.672.439
TOTAAL ACTIVA	954.493.621	1.003.871.815

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

UITGAVEN (BEF)	2001	2000
Onderzoeksprojecten :		
- Personeel	1.078.291.033	1.079.206.539
- Uitrusting	153.924.000	23.879.638
- Werking	399.550.648	392.924.849
	1.631.765.681	1.496.011.026
Bijdrage Vlaams-Nederlands Contact	10.000.000	13.000.000
Aandeel Administratief Beheer F.W.O.	96.217.500	91.000.000
Dotatie Levenslijn	-	20.000.000
Dotatie Mandaten en Kredieten	-	30.000.000
Dotatie Max-Wildiersfonds	45.000.000	270.000.000
	1.782.983.181	1.920.011.026
Vastleggingen	261.000.000	391.693.163
TOTAAL UITGAVEN	2.043.983.181	2.311.704.189

Balans op

ACTIVA (BEF)	2001	2000
VII. Vorderingen <1 jaar :		
- Te ontvangen toelage	184.680.000	186.130.000
- Debiteuren	756.631.216	685.874.626
- R/C Onthaalinstellingen	813.578	826.440
	942.124.794	872.831.066
IX. Liquide middelen :		
- Bank	1.770.122.366	1.311.183.331
X. Overlopende rekeningen	484.788	525.785
TOTAAL ACTIVA	2.712.731.948	2.184.540.182

ONDERZOEK - Vlaanderen
PROJECTEN
 op 31 december 2001

INKOMSTEN (BEF)	2001	2000
Toelagen :		
- Vlaamse Gemeenschap	1.846.800.000	1.857.700.000
Dotatie van Mandaten en Kredieten	-	69.558.000
Dotatie van Eigen Patrimonium	80.000.000	-
Niet opgenomen kredieten	11.747.900	22.061.524
	1.938.547.900	1.949.319.524
Onttrekking aan reserves	105.435.281	362.384.665
TOTAAL INKOMSTEN	2.043.983.181	2.311.704.189

31 december 2001

PASSIVA (BEF)	2001	2000
IV. Vastleggingen :		
- voor Onderzoeksprojecten	547.257.882	391.693.163
VIII. Niet vereffende kredieten :		
- Personeel	404.439.616	366.920.449
- Uitrusting	111.141.421	89.237.826
- Werking	424.149.191	425.340.474
	939.730.228	881.498.749
IX. Schulden < 1 jaar :		
- Crediteuren	1.224.427.005	908.646.365
- Sociale schulden	1.316.833	2.701.905
	1.225.743.838	911.348.270
TOTAAL PASSIVA	2.712.731.948	2.184.540.182

**I - 3. FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
VLAAMS - NEDERLANDS
Resultatenrekening op**

UITGAVEN (BEF)	2001	2000
Onderzoeksprojecten :		
- Personeel	13.958.000	20.790.909
- Uitrusting	-	150.000
- Werking	975.000	1.699.000
	14.933.000	22.639.909
Nias-beurzen	1.209.931	-
Uitwisselingsbeurzen	132.000	-
Aandeel administratief beheer F.W.O.	400.000	400.000
Oninbare vorderingen	-	500.000
	16.674.931	23.539.909
Overgedragen verlies vorig boekjaar	1.123.693	-
Vastlegging voor Onderzoeksprojecten	994.030	-
TOTAAL UITGAVEN	18.792.654	23.539.909

Balans op

ACTIVA (BEF)	2001	2000
VII. Vorderingen < 1 jaar :		
- Te ontvangen toelage	-	8.100.000
- Debiteuren	15.499.576	7.400.000
	15.499.576	15.500.000
IX. Liquide middelen :		
- Bank	8.525.400	6.966.907
TOTAAL ACTIVA	24.024.976	22.466.907

ONDERZOEK - Vlaanderen
CONTACT
31 december 2001

INKOMSTEN (BEF)	2001	2000
Toelagen :		
- Vlaamse Gemeenschap	8.300.000	8.000.000
- Bijdrage Projectonderzoek	10.000.000	13.000.000
	18.300.000	21.000.000
Niet opgenomen kredieten	492.654	930.475
	18.792.654	21.930.475
Onttrekking aan reserves	-	485.741
Saldo van het boekjaar	-	1.123.693
TOTAAL INKOMSTEN	18.792.654	23.539.909

31 december 2001

PASSIVA (BEF)	2001	2000
V. Overgedragen saldi :		
- van het dienstjaar	-	<1.123.693>
IV. Vastleggingen :		
- voor Onderzoeksprojecten	994.030	-
VIII. Niet vereffende kredieten :		
- Personeel	5.165.764	4.611.031
- Uitrusting	23.539	35.668
- Werking	2.128.100	3.017.088
- Internationale samenwerking	3.487.864	3.487.864
	10.805.267	11.151.651
IX. Schulden < 1 jaar :		
- Crediteuren	12.225.679	12.438.949
TOTAAL PASSIVA	24.024.976	22.466.907

**I - 4. FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
APPARATUURKREDIETEN -
Resultatenrekening op**

UITGAVEN (BEF)	2001	2000
Toelagen :		
- Uitrusting	197.619.382	203.517.281
Internationale samenwerking (CERN-Isolde)	1.595.272	776.545
	199.214.654	204.293.826
Vastleggingen :		
- Onderzoeksprojecten	169.772	7.342.333
TOTAAL UITGAVEN	199.384.426	211.636.159

Balans op

ACTIVA (BEF)	2001	2000
VII. Vorderingen < 1 jaar :		
- Debiteuren	-	197.619.382
IX. Liquide middelen :		
- Banken	522.827.671	304.684.537
TOTAAL ACTIVA	522.827.671	502.303.919

ONDERZOEK - Vlaanderen
NATIONALE LOTERIJ
31 december 2001

INKOMSTEN (BEF)	2001	2000
Toelage van de Nationale Loterij	197.619.382	197.619.382
Niet opgenomen kredieten	265.044	7.263.904
	197.884.426	204.883.286
Opname van vroegere vastleggingen	-	1.500.000
Onttrekking aan reserves	1.500.000	5.252.873
TOTAAL INKOMSTEN	199.384.426	211.636.159

31 december 2001

PASSIVA (BEF)	2001	2000
IV. Vastleggingen :		
- Cern Isolde	851.496	2.351.496
- Onderzoeksprojecten	7.512.105	7.342.333
	8.363.601	9.693.829
VIII. Niet vereffende kredieten :	171.083.329	166.856.610
IX. Schulden <1 jaar		
- Crediteuren : Onthaalinstellingen	145.761.359	123.676.254
Intervestiging	-	4.457.844
	145.761.359	128.134.098
X. Overlopende rekeningen	197.619.382	197.619.382
TOTAAL PASSIVA	522.827.671	502.303.919

**I - 5. FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
FUNDAMENTELE MENSWETENSCHAPPEN -
Resultatenrekening op**

UITGAVEN (BEF)	2001	2000
Kredieten :		
- Personeel	35.892.000	37.886.000
- Uitrusting	900.000	-
- Werking	<u>2.930.000</u>	<u>3.881.704</u>
	39.722.000	41.767.704
	39.722.000	41.767.704
Vastlegging voor Onderzoeksprojecten	21.140.205	22.461.923
TOTAAL UITGAVEN	60.862.205	64.229.627

Balans op

ACTIVA (BEF)	2001	2000
VII. Vorderingen < 1 jaar :		
- Debiteuren	-	39.656.352
IX. Liquide middelen :		
- Banken	126.063.347	76.179.240
TOTAAL ACTIVA	126.063.347	115.835.592

ONDERZOEK - Vlaanderen
NATIONALE LOTERIJ
31 december 2001

INKOMSTEN (BEF)	2001	2000
Toelage Nationale Loterij	39.656.352	39.656.352
Niet opgenomen kredieten	1.854.853	3.140.923
	41.511.205	42.797.275
Onttrekking aan reserves	19.351.000	21.432.352
TOTAAL INKOMSTEN	60.862.205	64.229.627

31 december 2001

PASSIVA (BEF)	2001	2000
IV. Vastleggingen :		
- voor Onderzoeksprojecten	33.923.600	32.134.395
VIII. Niet vereffende kredieten :		
- Personeel	21.116.199	20.269.792
- Uitrusting	2.129	-
- Werking	4.718.252	8.158.221
	25.836.580	28.428.013
IX. Schulden < 1 jaar :		
- Crediteuren : Onthaalinstellingen	26.646.815	15.616.832
X. Overlopende rekeningen	39.656.352	39.656.352
TOTAAL PASSIVA	126.063.347	115.835.592

I - 6. FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
Resultatenrekening op

UITGAVEN (BEF)	2001	2000
Mandaten, Kredieten en Prijzen :		
- Aspiranten	10.649.009	11.082.607
- Grants	176.585	697.753
- Postdoct. Ond. Janssen Research Foundation	2.246.570	1.763.599
- Kredieten en prijzen	7.397.094	6.035.418
	20.469.258	19.579.377
Levenslijn	8.670.680	50.487.978
Vijfjaarlijkse Prijzen	1.000.000	19.974.622
Dotatie voor Onderzoeksprojecten	80.000.000	-
Heffing voor Diabetes Fonds	157.177	119.050
Administratief beheer :		
- Raad van Bestuur en Wet. Commissies	8.349.965	7.935.843
- Secretariaat	13.355.562	12.816.289
- Informatica	2.865.296	3.483.564
- Huisvesting	21.824.492	17.804.119
- Bezoldigingen	80.179.896	77.765.045
- Voorziening vakantiegeld	755.477	395.310
- Patronale bijdrage R.S.Z.	22.949.098	22.723.291
- Personeelsgebonden kosten	20.204.966	21.493.576
	170.484.752	164.417.037
Afschrijvingen	28.193.622	17.442.036
Financiële kosten :		
- Waardevermindering op vlottende activa		
. Toevoeging	22.225.774	28.334.571
. Terugneming	<5.533.845>	<1.492.137>
- Minwaarden op realisatie vlottende activa	5.563.000	5.172.348
- Portefeuillekosten	827.569	659.216
- Bank- en wisselkosten	44.327	42.366
- Intresten lening	2.134.696	2.370.240
	25.261.521	35.086.604
Saldo van het boekjaar	114.025.707	127.221.931
Vastlegging Onderzoeksprojecten	-	80.000.000
Vastlegging onzekerh. recup. SZ	133.000.000	-
TOTAAL UITGAVEN	581.262.717	514.328.635

ONDERZOEK - Vlaanderen - EIGEN PATRIMONIUM
31 december 2001

INKOMSTEN (BEF)	2001	2000
Schenken van derden	19.822.186	18.893.004
Dotatie Levenslijn	-	50.000.000
Ristorino gemeenschap.werking (NFWO/FNRS)	3.426.126	3.781.796
Vijfjaarlijkse Prijzen	-	15.000.000
Aandeel % toelagen in adm. beheer	182.000.000	185.000.000
Andere inkomsten	1.607.436	2.153.640
Financiële inkomsten :		
- Opbrengsten uit vlottende activa		
. Intresten bank- en termijnrekeningen	133.027.340	88.572.880
. Opbrengsten portefeuille	7.774.198	19.001.937
. Wisselkoerswinsten	826.340	1.104.345
- Meerwaarde op realisatie vlottende activa	13.174.493	50.283.679
	154.802.371	158.962.841
Uitzonderlijke inkomsten	6.604.598	537.354
Onttrekking aan resultaat voorgaande dienstjaren	213.000.000	80.000.000
TOTAAL INKOMSTEN	581.262.717	514.328.635

FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
Balans op

ACTIVA (BEF)	2001	2000
II. Immateriële vaste activa :		
- Licenties en specifieke software	14.948.030	18.129.384
III. Materiële vaste activa :		
- Terreinen	5.635.145	5.635.145
- Gebouwen	33.564.584	35.820.669
- Verbouwingen	106.933.018	19.607.017
- Materieel en meubilair	7.111.196	8.642.465
- Informaticamateriaal	4.282.745	6.666.133
- Telefooncentrale	891.866	315.062
- Kantoor machines	1.183.122	545.129
- Wagen	806.218	1.055.017
	160.407.894	78.286.637
IV. Financiële vaste activa :		
- Borgtochten	38.800	542.173
VII. Vorderingen < 1 jaar :		
- Debiteuren	123.534.548	149.780.024
VIII. Geldbeleggingen :		
- Effectenportefeuille	603.692.563	556.521.908
- Termijndeposito's	11.793.568	67.508.490
	615.486.131	624.030.398
IX. Liquide middelen :		
- Banken	682.838.026	656.247.290
- Kas	1.276.727	954.025
- Postcheque	572.918	550.000
	684.687.671	657.751.315
X. Overlopende rekeningen	16.393.005	18.582.280
TOTAAL ACTIVA	1.615.496.079	1.547.102.211

ONDERZOEK - Vlaanderen - EIGEN PATRIMONIUM

31 december 2001

PASSIVA (BEF)	2001	2000
I. Eigen Vermogen	427.245.708	427.245.708
V. Overgedragen batige saldi :		
- van de vorige dienstjaren	171.236.295	124.014.364
- onttrekking	<133.000.000>	<80.000.000>
- van het dienstjaar	114.025.707	127.221.931
	152.262.002	171.236.295
IV. Beschikbare reserves :		
- Aspiranten	34.456.473	24.886.226
- Grants	992.230	1.168.815
- Postdoc. Onderzoekers	82.000.000	82.000.000
- Onderzoeksprojecten	1.583.174	80.000.000
- Prijzen	3.125.000	325.000
- Leerstoelen	928.336	1.428.336
- Diabetes Fonds	1.737.410	1.580.233
- Onzekerheid recup. SZ	133.000.000	-
	257.822.623	191.388.610
VII. Voorziening aanvullende pensioenen	113.603.294	87.926.018
VIII. Schulden > 1 jaar :		
- KBC lening	45.500.000	52.500.000
- Niet vereffende kredieten	1.538.303	1.489.715
	47.038.303	53.989.715
IX. Schulden < 1 jaar :		
- KBC lening	7.000.000	7.000.000
- Crediteuren	578.712.378	565.538.966
- Bezoldigingen en sociale lasten	12.843.646	11.980.551
	598.556.024	584.519.517
X. Overlopende rekeningen	18.968.125	30.796.348
TOTAAL PASSIVA	1.615.496.079	1.547.102.211

**I - 7. FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
LEVENS-
Resultatenrekening op**

UITGAVEN (BEF)	2001	2000
Onderzoeksprojecten :		
- Personeel	27.679.000	-
- Uitrusting	2.820.000	-
- Werking	9.213.000	-
	39.712.000	-
Maatschappelijke projecten :		
- Werking	-	5.900.000
Dotatie Eigen Patrimonium	-	50.000.000
	39.712.000	55.900.000
Vastleggingen onderzoeksprojecten	10.993.185	123.259.835
TOTAAL UITGAVEN	50.705.185	179.159.835

Balans op

ACTIVA (BEF)	2001	2000
VII. Vorderingen < 1 jaar :		
- Debiteuren	9.308.141	28.558.822
IX. Liquide middelen :		
- Postcheckdienst	484.410	6.983.964
- Banken	178.950.234	245.812.425
	179.434.644	252.796.389
TOTAAL ACTIVA	188.743.058	281.355.211

ONDERZOEK - Vlaanderen
LIJN
31 december 2001

INKOMSTEN (BEF)	2001	2000
Toelagen :		
- Giften Actie Levenslijn	184.356	159.143.684
Dotatie van Onderzoeksprojecten	-	20.000.000
Dotatie van het Eigen Patrimonium	8.631.864	-
Niet opgenomen kredieten	2.176.965	16.151
	10.993.185	179.159.835
Onttrekking aan reserves	39.712.000	-
TOTAAL INKOMSTEN	50.705.185	179.159.835

31 december 2001

PASSIVA (BEF)	2001	2000
IV. Vastleggingen :		
- voor Onderzoeksprojecten	118.573.554	147.292.369
VIII. Niet vereffende kredieten :		
- Personeel	21.933.601	16.570.136
- Uitrusting	1.303.337	4.391.727
- Werking	13.424.475	32.965.679
	36.661.413	53.927.542
IX. Schulden < 1 jaar :		
- Crediteuren : Onthaalinstellingen	33.508.091	30.278.282
Intervestiging	-	49.857.018
TOTAAL PASSIVA	188.743.058	281.355.211

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

UITGAVEN (BEF)	2001	2000
Onderzoeksprojecten :		
- Personeel	62.557.000	60.563.000
- Uitrusting	250.000	1.500.000
- Werking	<u>6.888.000</u>	<u>7.310.000</u>
	69.695.000	69.373.000
	69.695.000	69.373.000
Vastleggingen voor onderzoeksprojecten	45.000.000	200.627.000
TOTAAL UITGAVEN	114.695.000	270.000.000

Balans op

ACTIVA (BEF)	2001	2000
IX. Liquide middelen :		
- Bank	230.803.971	244.347.905
TOTAAL ACTIVA	230.803.971	244.347.905

ONDERZOEK - Vlaanderen
Wildiersfonds
31 december 2001

INKOMSTEN (BEF)	2001	2000
Dotatie van onderzoeksprojecten	45.000.000	270.000.000
	45.000.000	270.000.000
Onttrekking aan reserves	69.695.000	-
TOTAAL INKOMSTEN	114.695.000	270.000.000

31 december 2001

PASSIVA (BEF)	2001	2000
IV. Vastleggingen :		
- voor Onderzoeksprojecten	175.932.000	200.627.000
VIII. Niet vereffende kredieten :		
- Personeel	14.168.479	15.200.698
- Uitrusting	-	288.000
- Werking	8.346.759	3.407.372
	22.515.238	18.896.070
IX. Schulden < 1 jaar		
- Crediteuren	32.356.733	24.824.835
TOTAAL PASSIVA	230.803.971	244.347.905

I - 9. SCHENKINGEN
(dienstjaar 2001)

AstraZeneca	1.500.000 BEF
Barco	500.000 BEF
Belgacom	1.156.826 BEF
Diabetes Fonds	157.177 BEF
Exxon	1.613.596 BEF
Fonds de Barsy	884.572 BEF
Fonds F. De Waele	250.000 BEF
Fonds Rimoux-Bartier	500.000 BEF
Fortis	176.585 BEF
IBM	225.000 BEF
Janssen Research Foundation	2.246.570 BEF
Pharmacia & Upjohn	1.500.000 BEF
SCK	504.249 BEF

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 2001-2002

Voorzitter :

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

Ondervoorzitter :

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

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;
MONARD, Georges, Secretaris-generaal van het Departement Onderwijs
van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap;
REYNS, Carl, Rector van de Universiteit Antwerpen (U.F.S.I.A.);
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;
VANDAMME, Hugo, Ondervoorzitter van de Raad van Bestuur van Barco
N.V.;
VAN HOECKE, Mark, Rector van de Katholieke Universiteit Brussel;
VANLEENHOVE, Gilbert, Voorzitter van de Commissie Onderwijs,
Vorming en Wetenschapsbeleid van het Vlaams Parlement;
VAN LOON, Franciscus, Rector-Voorzitter van de Universiteit Antwerpen;
VERMEIREN, Remi, Voorzitter van de KBC-Bank.

Waarnemers :

De hh. N.;
STIENLET, Georges, Inspecteur-generaal van Financiën van het Minis-
terie van de Vlaamse Gemeenschap;
VERCRUYSSSE, Noël, Afdelingshoofd Universitair Onderwijs & Weten-
schappelijk Onderzoek van het Departement Onderwijs van het
Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap.

Secretaris :

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

I - 2. BUREAU VOOR HET ACADEMIEJAAR 2001-2002

Voorzitter :

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

Ondervoorzitter :

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

Leden :

De hh. DE LEENHEER, André, Rector van de Universiteit Gent;
MONARD, Georges, Secretaris-generaal van het Departement Onderwijs
van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap;
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;
VAN LOON, Franciscus, Rector-Voorzitter van de Universiteit Antwerpen.

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 2001-2002

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 Bank
Brussel Lambert;
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, Praktijkassistent 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 technieken 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 en zes tot de Franse Gemeenschap behoren. De Raad duidt daarnaast twee leden aan, verbonden aan een buitenlandse Instelling.

De mandaten zijn persoonlijk en onoverdraagbaar. Deze van de Belgische leden duren vijf academiejaren, eventueel éénmaal hernieuwbaar. Geen mandaat kan toegekend worden aan personen die ouder zijn dan zestig jaar.

De mandaten van de buitenlandse leden duren drie academiejaren eventueel tweemaal hernieuwbaar. Geen mandaat kan toegekend worden aan personen die ouder zijn dan tweeënzestig jaar.

Tot 30 september 2002 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;

ENGELBORGHES, 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 van 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, 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, Docent 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, 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, 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. DECREUS, Freddy, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

Leden :

De hh. DECLERCK, Renaat, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
DE GEEST, Dirk, Hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
HALLYN, Fernand, Deeltijds hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.), Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
VAN DER AUWERA, Johan, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A. en U.F.S.I.A.);
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 :

De hh. N.;
ZÜRCHER, Erik Jan (Jr.), Hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL).

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 Universiteit Antwerpen (U.F.S.I.A.),
Deeltijds docent 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;
WAELEKENS, 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”;
BRUNEEL, Claude, Gewoon 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 “Facul-
tés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur”.

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 Leiden (NL);
JACOBS, Frans, Hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam (NL).

GODSDIENSTWETENSCHAPPEN EN THEOLOGIE (C4)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. LUST, Johan, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

De hh. BIERINGER, Reimund, Hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
LAMBERIGTS, Mathijs, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
PINXTEN, Hendrik, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
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 Navorsers van het "F.N.R.S." en
Gasthoogleraar aan de "Université Catholique de Louvain";
GAZIAUX, Eric, Adjunct-hoogleraar aan de "Université Catholique de
Louvain";
Mevr. JONCKERS, Danielle, Aangesteld Navorsers aan het "Centre National de
la Recherche Scientifique"(F), Docent aan de "Université Libre de
Bruxelles";
Mevr. PIRENNE, Vinciane, Bevoegdverklaard Navorsers van het
"F.N.R.S." aan de "Université de Liège";
De hh. SCHEUER, Jacques, Hoogleraar aan de "Université Catholique de
Louvain";
SEVRIN, Jean-Marie, Hoogleraar aan de "Université Catholique de
Louvain".

Buitenlandse leden :

De hh. HOUTEPEN, Anton, Hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL), Bij-
zonder hoogleraar aan de Erasmus Universiteit Rotterdam (NL);
RAEDTS, Peter, Hoogleraar aan de 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, 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, Frisco, Hoogleraar aan de “Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich” (CH).

ORGANISCHE, MACRO- EN SUPRAMOLECULAIRE CHEMIE (E3)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. DE SCHRYVER, Frans , Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

De hh. DE CLERCQ, Pierre, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
DEHAEN, Wim, Hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
ESMANS, Edgard, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A. en RUCA);
SCHACHT, Etienne, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
TOURWE, Dirk, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

Leden uit de Franse Gemeenschap :

Mevr. DE MESMAEKER, Andrée, Gewoon hoogleraar aan de “Université 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, Hoofddocent 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;
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;
VAN DUPPEN, Pieter, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

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. BRABERS, Victor, Hoofddocent aan de Technische Universiteit Eindhoven (NL);

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

FYSICA EN STERRENKUNDE (E7)

Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :

Voorzitter :

De h. WAELEKENS, Christoffel, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

Leden :

De hh. DEJONGHE, Herwig, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;
DEKEYSER, Rafaël, Gewoon hoogleraar en Hoofdbibliothecaris aan de Katholieke Universiteit Leuven;
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 Navorser van het "F.N.R.S." aan de "Université Libre de Bruxelles";
THIRY, Paul, Docent 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, Docent en Lector 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 Docent 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;
Mevr. VAN BUGGENHOUT, Béatrice, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
De h. VAN STEENBERGE, Josse, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.).

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”;
QUERTAINMONT, Philippe, Gewoon hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;
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. 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;
VAN DEN BULCKE, Daniël, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen (U.F.S.I.A en RUCA), Deeltijds hoogleraar aan de Universiteit Gent, Buitengewoon 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. EECKHOUDT, Louis, Hoogleraar aan de "Faculté Universitaire Catholique de Mons";
Mevr. KESTEMONT, Marie-Paule, Hoogleraar aan de "Université Catholique de Louvain";
De hh. N.;
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 Katholieke Universiteit Brabant (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, Hoofddocent 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 :

Mevr. DE BENS, Elsa, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;

De h. DEWACHTER, Wilfried, 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, H., Hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (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, 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. 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”;
OCTAVE, Jean-Noël, 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 hoofddocent aan de Universiteit Gent, Hoofddocent aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde te Antwerpen;
VERPOOTEN, Gert, Adjunct-diensthoud en Deeltijds hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen (U.I.A.).

Leden uit de Franse Gemeenschap :

De hh. HENNART, Philippe, Hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;
LINKOWSKI, Paul, Deeltijds docent en Kliniekhoofd aan de “Université Libre de Bruxelles”, Deeltijds docent aan de “Université de Mons-Hainaut”;
LISON, Dominique, Docent aan de “Université Catholique de Louvain”;
OTTE, Jean-Bernard, Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;
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);
ROELANDT, Jose, Hoogleraar 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, Deeltijds hoogleraar 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 Navorsers 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. BARENDs, 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. HIRSCH, Charles, Buitengewoon docent aan de “Université Libre de Bruxelles”, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

Leden :

De hh. 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;
MELKEBEEK, Jan, 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;
DECLERCK, Renaat, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
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;
VAN DEN BULCKE, Daniël, Gewoon hoogleraar aan het Universiteit Antwerpen (U.F.S.I.A. en RUCA), Deeltijds hoogleraar aan de Universiteit Gent, Buitengewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
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, Lieven, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
Mevr. VINCX, Magda, Hoogleraar aan de Universiteit Gent.

I - 8. SELECTIECOMITE BEURZEN BELGISCH HISTORISCH INSTITUUT ROME

Voorzitter :

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

Leden :

- De hh. BALIS, Arnout, Hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen (U.F.S.I.A.), Deeltijds docent 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.

**I - 9. VLAAMS-NEDERLANDS COMITE VOOR
NEDERLANDSE TAAL EN CULTUUR
(V.N.C.)**

Voorzitter :

De h. PORTEMAN, Karel, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit
Leuven.

Leden :

De hh. BALIS, Arnout, Hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen (U.F.S.I.A.),
Deeltijds docent aan de Vrije Universiteit Brussel;
MILIS, Ludovicus, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
VAN DER AUWERA, Johan, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen
(U.I.A. en U.F.S.I.A.).

Buitenlandse leden :

De hh. BLOTKAMP, C., Hoogleraar aan de Vrije Universiteit Amsterdam (NL);
PRAK, Maarten, Hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL);
Mevr. SCHENKEVELD, M.A., Hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL);
Mevr. VAN BEZOOIJEN, Renée, Hoofddocent aan de Katholieke Universiteit
Nijmegen (NL).

**I - 10. 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 - 11 “CENTRE D’ETUDE DE CALCUL ATOMAIRES MOLECULAIRE - 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 - 12. 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 - 13. 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 15 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 voor apparatuur en fundamentele menswetenschappen (*);
 - 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 (géén oproep in 2002).
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).

(*) 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 2001-2002, werd een Grant N.F.W.O. - Fortis Bank verleend aan de h. Dries FAEMS. Deze Grant is geldelijk gelijkgesteld aan een mandaat Aspirant.

(*) De namen 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 mecenen 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:

Zo er een prijs is per taalrol is slechts de Nederlandstalige opgegeven, de andere laureaat is opgenomen in het jaarverslag van het F.N.R.S.

a. IBM BELGIUM PRIJZEN VOOR INFORMATICA

- 1) 75.000 BEF voor de beste licentiaatsverhandeling, waardoor een originele bijdrage werd geleverd tot de Informatica of tot haar gebruik.

Laureaat:

Gregory NEVEN
Burgerlijk Ingenieur in de Computerwetenschappen,
Aspirant F.W.O.-Vlaanderen aan de Katholieke Universiteit
Leuven,

voor zijn werk : “Secure distributed computing”.
(Promotor : Prof. Frank PIESSENS, Katholieke Universiteit
Leuven).

- 2) 150.000 BEF voor de beste doctoraatsverhandeling, waardoor een originele bijdrage werd geleverd tot de Informatica of tot haar gebruik.

Laureaat:

Sofie VERBAETEN
Doctor in de Wetenschappen (Informatica),
Licentiaat in de Wiskunde,
Postdoctoraal Onderzoeker F.W.O.-Vlaanderen aan de Katholieke
Universiteit Leuven,

voor haar werk : “Statische verificatie van compositionaliteit en
eindigheid voor logische programmeertalen”.
(Promotors : Prof. Danny DE SCHREYE en Prof. Alfred
WARRINNIER, Katholieke Universiteit Leuven).

**b. JAARLIJKSE PRIJZEN ALUMINIUM CENTER BELGIUM
VOOR INGENIEURS- OF ARCHITECTAFSTUDEER-
WERKEN**

Twee prijzen van 100.000 BEF elk, die een originele bijdrage leveren tot de studie en/of het gebruik van aluminium.

Laureaten:

Voor het N.F.W.O.:

Guy BUYTAERT
Burgerlijk Scheikundig Ingenieur,
Wetenschappelijk medewerker aan de Vrije Universiteit Brussel,

voor zijn werk : “Studie van het mechanisme van zinkfosfatatie van aluminium”.
(Onder leiding van : Prof. Herman TERRYEN en Prof. Annick HUBIN, Vrije Universiteit Brussel).

**c. WETENSCHAPPELIJKE PRIJS BIO-THERABEL/ASTRA-
ZENECA**

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

Laureate:

Séverine VERMEIRE
Arts,
Arts-Assistent aan de Katholieke Universiteit Leuven,

voor haar werk : “Dieptestudie naar genetische polymorphismen en serologische merkers in inflammatoire darmziekten en hun waarde in het voorspellen van een behandelingseffect”.
(Promotor : Prof. Paul RUTGEERTS, Katholieke Universiteit Leuven).

d. WETENSCHAPPELIJKE PRIJS THERABEL N.V. - DIVISIE THERABEL PHARMA N.V.

500.000 BEF voor een origineel project in het domein van fundamenteel onderzoek omtrent arteriële hypertensie.

Laureaat:

Philippe van de BORNE
“Docteur en Médecine”,
“Licencié Spécial en Radioprotection”,
“Agrégé de l’Enseignement Supérieur”,
“Chargé de cours” aan de “Université Libre de Bruxelles”,
“Chef de clinique adjoint” aan de “Université Libre de Bruxelles”,

voor zijn werk : “Effets de la production endogène d’oxyde nitrique sur le contrôle baroréflexe du noeud sinusal et de l’activité du système nerveux orthosympathique dans l’hypertension artérielle essentielle”.

e. WETENSCHAPPELIJKE PRIJS ASTRAZENECA (COPD)

12.500 EUR voor een originele klinische of experimentele studie, die bijdraagt tot de vooruitgang op het gebied van chronische obstructieve longaandoeningen.

Laureate:

Ghislaine GAYAN-RAMIREZ
“Maître Physiologie (F)”,
“D.E.A. Physiologie & Physiopathologie des Apparat. Respirat. & Circulaire (F)”,
“Dr. Sciences de la Vie (F)”,
Postdoctoraal Onderzoeker F.W.O.-Vlaanderen aan de Katholieke Universiteit Leuven,

voor haar werk : “Determinanten van respiratoire spieratrofie bij proefdiermodellen van ziekten”.
(Promotor : Prof. Marc DECRAMER, Katholieke Universiteit Leuven).

**f. PRIJS INTERBREW-BAILLET LATOUR TER BEVORDE-
RING VAN DE GEZONDHEID**

6.000.000 BEF met als thema “Tuberculose”.

Laureaat:

Jan D.A. van EMBDEN

Doctor aan het Laboratorium voor Infectieziekten Onderzoek van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu in Bilthoven, Nederland.

“Hij heeft zich in de laatste 25 jaar toegelegd op de studie van de infectieziekten. Hij heeft in belangrijke mate bijgedragen tot de kennis van bepaalde eiwitten betrokken bij ontstekingen. Geleidelijk aan ging zijn aandacht volledig naar de studie van de tuberculose, een belangrijke opnieuw opduikende ziekte. Hij standaardiseerde en verbeterde de methodes om tuberculosestammen genetisch te karakteriseren. Deze moleculaire technieken zijn van groot belang voor het begrijpen hoe de tuberculosestammen, in het bijzonder de zeer virulente, zich verspreiden. De waarde van zijn onderzoek wordt niet alleen door zijn collega's, maar ook door de internationale gemeenschap die zich bezighoudt met de volksgezondheid, erkend. Hij is een belangrijke figuur als expert bij de Wereldgezondheidsorganisatie, en vormde vele onderzoekers uit ontwikkelingslanden, zoals China, Vietnam en Indië. Zijn werk integreert op een unieke wijze het fundamenteel onderzoek met het toegepast onderzoek en de volksgezondheid, wat uiteindelijk zal leiden tot nieuwe strategieën om tuberculose te bekampen.”

**g. TWEEJAARLIJKSE PRIJS SPA FOUNDATION - THE
ORIGINAL SPA FOUNDATION**

40.000 EUR voor een originele bijdrage in het kader van “het water doorheen de levenscyclus”, in het domein “Water en Zwangerschap”.

Laureaten:

Eric JAUNIAUX

“Licencié spécial en Gynécologie et Obstétrique”,

“Agrégé de l’Enseignement Supérieur”,
“Docteur en Médecine”,
“Reader at the Royal Free & University College London” (GB),

Graham BURTON
“Medical Doctor” (GB),
“University Lecturer at the University of Cambridge” (GB),

voor hun werk : “The role of placental oxygenation and generation of free radicals in the pathogenesis miscarriages and preeclampsia”.

h. EXXONMOBIL CHEMICAL EUROPEAN SCIENCE AND ENGINEERING AWARD - 2001

40.000 EUR voor steun aan “fundamental or applied research on in situ tailoring of olefinbased polymers”

Laureaat:

Gregory SOLAN
“Ph. D. in Chemistry” (GB),
“Lecturer” aan de “University of Leicester” (GB),

voor zijn werk : “Late transition metal catalysts for olefin polymerisation featuring polyiminopyridine ligand supports”.

i. PRIJS STUDIECENTRUM PRINSES JOSEPHINE-CHARLOTTE

500.000 BEF ter aanmoediging van wetenschappelijk onderzoek tot de bestrijding van virale infecties van het zenuwstelsel en van kinderverlamming.

Laureaat:

Dominique SCHOLS
Doctor in de Wetenschappen (Dierkunde),
Hoofddocent aan de Katholieke Universiteit Leuven,

voor zijn werk : “CXCR4 antagonisten : een nieuwe strategie voor de behandeling van AIDS en HIVD”.

j. WETENSCHAPPELIJKE PRIJS SCK•CEN - PROF. ROGER VAN GEEN

500.000 BEF voor een werk dat een originele bijdrage vormt of een belangrijke vooruitgang realiseert op het vlak van fundamenteel of toegepast nucleair onderzoek met inbegrip van medische toepassingen en maatschappelijke aspecten.

Laureaat:

Kristiaan TEMST
Doctor in de Wetenschappen (Natuurkunde),
Postdoctoraal Onderzoeker F.W.O.-Vlaanderen aan de Katholieke Universiteit Leuven,

voor zijn werk : “Toepassing van diffractie en reflectie van neutronbundels voor de studie van de magnetische ordening in dunne filmen en nanostructuren”.
(Promotor : Prof. Yvan BRUYNSERAEDE, Katholieke Universiteit Leuven).

k. PNEUMOLOGIE - PRIJS N.F.W.O. - MADELEINE TOUSSAINT 2001

1.000.000 BEF voor een originele of een diepgaande wetenschappelijke bijdrage op klinische basis, in het domein van de broncho-pulmonale aandoeningen uitgebreid tot de samenhang hart-long.

Laureaat:

Olivier VANDENPLAS
“Docteur en Médecine”,
“Agrégé de l’Enseignement Supérieur”,
“Maître en Sciences biomédicales (CDN)”,
“Chef de clinique assistant, Chargé de cours clinique” en “Chargé
de cours P.T.” aan de “Université Catholique de Louvain”,

voor zijn werk : “Rôle of inhalation challenges in the diagnosis
of occupational asthma caused by natural rubber latex”.

I - 3. NFWO/FNRS
Verlies- en winstrekening

DEBET		EUR
Uitgaven van het Eigen Patrimonium :		118.821,78
- Vergaderingskosten	211,75	
- Allerlei uitgaven	19,98	
- Onderhoud materieel en meubilair	5.229,26	
- Onderhoud en herstelling lokalen	108.437,24	
- Bankkosten	31,00	
- Materieel en meubilair	4.892,55	
Terug te vorderen uitgaven :		
- Gebouw : -Water, gas, elektriciteit		90.544,72
Ristorno aan NFWO/FNRS :		169.862,92
- Ristorno aan Eigen Patrimonium NFWO	84.931,47	
- Ristorno aan Patrimoine FNRS	84.931,45	
TOTAAL DEBET		379.229,42

EIGEN PATRIMONIUM
op 30 september 2001

CREDIT		EUR
Ontvangsten van het Eigen Patrimonium :		288.684,70
- Dotaties van NFWO en van FNRS	270.327,44	
- Interesten op bankrekeningen	1.133,62	
- Buitengewone ontvangsten	17.223,64	
Terugbetaalde uitgaven		90.544,72
TOTAAL CREDIT		379.229,42

I - 3. NFWO/FNRS
Balans op 30

ACTIVA		EUR
Vastgelegd :		0,04
- Gebouw	0,02	
- Materieel en meubilair	0,02	
Realiseerbaar :		
- Effectenportefeuille		32.532,09
Beschikbaar :		58.742,51
- Postcheque	330,67	
- Banken	58.411,84	
Beheerde rekeningen :		
A. Vijfjaarlijkse Prijzen NFWO\FNRS		
Fonds Prijs A. De Leeuw-Damry-Bourlart		537.136,10
- Effectenportefeuille	520.996,48	
- Bank	16.002,07	
- Regularisatierekening	137,55	
Fonds Prijs J. Maisin		366.827,10
- Effectenportefeuille	358.317,92	
- Bank	8.437,38	
- Regularisatierekening	71,80	
Fonds Vijfjaarlijkse Prijzen		575.721,70
- Effectenportefeuille	561.915,55	
- Bank	13.688,51	
- Debetrekening	117,64	
B. Prijzen of toelagen		
Fonds de Barsy		351.726,44
- Effectenportefeuille	340.737,62	
- Bank	10.895,22	
- Regularisatierekening	93,60	
Fonds Prijs Royale Belge		301.718,61
- Effectenportefeuille	299.401,69	
- Bank	2.314,56	
- Regularisatierekening	2,36	
Fonds Prijs F. De Waele		274.677,94
- Effectenportefeuille	265.592,17	
- Bank	9.008,40	
- Regularisatierekening	77,37	

EIGEN PATRIMONIUM
september 2001

PASSIVA		EUR
Eigen Patrimonium NFWO-FNRS		
- Kapitaal		0,02
Opvorderbaar :		
- Creditrekeningen		91.274,62
Beheerde rekeningen :		
A. Vijfjaarlijkse Prijzen NFWO\FNRS		
Fonds Prijs A. De Leeuw-Damry-Bourlard		537.136,10
- Kapitaal	527.515,12	
- Inkomsten	9.620,98	
Fonds Prijs J. Maisin		366.827,10
- Kapitaal	357.287,03	
- Creditrekening	9.540,07	
Fonds Vijfjaarlijkse Prijzen		575.721,70
- Kapitaal	573.691,80	
- Creditrekening	2.029,90	
B. Prijzen of toelagen		
Fonds de Barsy		351.726,44
- Kapitaal	370.075,66	
- Inkomsten	- 18.349,22	
Fonds Prijs Royale Belge		301.718,61
- Kapitaal	158.153,42	
- Inkomsten	143.565,19	
Fonds Prijs F. De Waele		274.677,94
- Kapitaal	229.417,20	
- Inkomsten	32.860,74	
- Creditrekening	12.400,00	

Fonds Prijs Spa Foundation		297.675,84
- Effectenportefeuille	295.846,91	
- Bank	1.827,10	
- Regularisatierekening	1,83	
Fonds Prijs O. Vander Veken		261.685,18
- Effectenportefeuille	258.825,08	
- Bank	2.835,85	
- Regularisatierekening	24,25	
Stichting Spadel		307.032,42
- Effectenportefeuille	303.194,71	
- Bank	3.805,12	
- Regularisatierekening	32,59	
Fonds Prijs Rimaux-Bartier		480.760,97
- Effectenportefeuille	465.008,70	
- Bank	15.752,27	
Fonds Prijs NFWO - Alcatel Bell		147.534,52
- Effectenportefeuille	143.862,43	
- Bank	3.640,91	
- Regularisatierekening	31,18	
TOTAAL ACTIVA		3.993.771,46

Fonds Prijs Spa Foundation		297.675,84
- Kapitaal	234.651,05	
- Inkomsten	23.024,79	
- Creditrekening	40.000,00	
Fonds Prijs O. Vander Veken		261.685,18
- Kapitaal	189.770,30	
- Inkomsten	71.914,88	
Stichting Spadel		307.032,42
- Kapitaal	223.104,17	
- Inkomsten	83.928,25	
Fonds Prijs Rimaux-Bartier		480.760,97
- Kapitaal	375.860,48	
- Inkomsten	80.100,49	
- Creditrekening	24.800,00	
Fonds Prijs NFWO - Alcatel Bell		147.534,52
- Kapitaal	123.946,76	
- Inkomsten	16.087,76	
- Creditrekeningen	7.500,00	
TOTAAL PASSIVA		3.993.771,46

I - 4. FEDERALE RAAD VAN BESTUUR

Tot 30 september 2002 is de Federale Raad van Bestuur als volgt samengesteld:

Voorzitters :

De hh. DE MARET, Pierre, Rector van de “Université Libre de Bruxelles”;
VAN CAMP, Benjamin, Rector van de Vrije Universiteit Brussel.

Ondervoorzitters :

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

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;
CROCHET, Marcel, Rector van de “Université Catholique de Louvain”;
DE CLERCQ, Marc, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
DE LEENHEER, André, Rector van de Universiteit Gent;
DELPORTE, Christian, Recor van de “Facultés Universitaires Catholique de Mons”;
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”;
MEULDERS, Michel, Emeritus professor van de "Université Catholique de Louvain";
MONARD, Georges, Secretaris-generaal van het Departement Onderwijs van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap;

- De hh. QUADEN, Guy, Gouverneur van de "Banque Nationale de Belgique";
 RENTIER, Bernard, Vice-Rector van de "Université de Liège";
 REYNS, Carl, Rector van de Universiteit Antwerpen (U.F.S.I.A.);
 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;
 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";
 VANDAMME, Hugo, Ondervoorzitter van de Raad van Bestuur van Barco N.V.;
 VAN DE KERCHOVE, Michel, Rector van de "Facultés Universitaires Saint-Louis à Bruxelles";
 VANHERWEGHEM, Jean-Louis, ProRector van de "Université Libre de Bruxelles";
 VAN HOECKE, Mark, Rector van de Katholieke Universiteit Brussel;
 VANLEENHOVE, Gilbert, Voorzitter van de Commissie Onderwijs, Vorming en Wetenschapsbeleid van het Vlaams Parlement;
 VAN LOON, Franciscus, Rector-Voorzitter van de Universiteit Antwerpen;
 VERMEIREN, Remi, Voorzitter van de KBC-Bank.

Lid met raadgevende stem :

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

Waarnemers :

- De hh. N.;
- STIENLET, Georges, Inspecteur-generaal van Financiën van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap;
- VERCRUYSSSE, Noël, Afdelingshoofd Universitair Onderwijs & Wetenschappelijk Onderzoek van het Departement Onderwijs van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap.

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".

I - 5. FEDERAAL BUREAU

Tot 30 september 2002 is het Federaal Bureau als volgt samengesteld :

Voorzitters :

De hh. DE MARET, Pierre, Rector van de "Université Libre de Bruxelles";
VAN CAMP, Benjamin, Rector van de Vrije Universiteit Brussel.

Ondervoorzitters :

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";
DE LEENHEER, André, Rector van de Universiteit Gent;
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";
MONARD, Georges, Secretaris-generaal van het Departement Onderwijs van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap;
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 LOON, Franciscus, Rector-Voorzitter van de Universiteit Antwerpen.

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 (BEF)	2001	2000
Onderzoeksprojecten :		
- Personeel	59.011.228	57.392.175
- Uitrusting	8.500.000	7.500.000
- Werking	17.477.000	21.977.000
	84.988.228	86.869.175
Internationale samenwerking	458.176	1.276.188
Aandeel Administratief Beheer F.W.O.	1.500.000	1.700.000
	86.946.404	89.845.363
TOTAAL UITGAVEN	86.946.404	89.845.363

II - 2. BALANS OP

ACTIVA (BEF)	2001	2000
VII. Vorderingen < 1 jaar :		
- Te ontvangen toelage	14.396.250	21.587.500
IX. Liquide middelen :		
- Postcheckdienst	72.761.803	123.132.195
X. Overlopende rekeningen	1.649.865	
TOTAAL ACTIVA	88.807.918	144.719.695

**OP 31 DECEMBER 2001
VLAAMSE SECTOR**

INKOMSTEN (BEF)	2001	2000
Rijkstoelage	79.200.000	86.350.000
Niet opgenomen kredieten	2.646	618.138
	79.202.646	86.968.138
Opname vastleggingen vorige jaren	-	1.702.610
Saldo van het boekjaar	7.743.758	1.174.615
TOTAAL INKOMSTEN	86.946.404	89.845.363

31 DECEMBER 2001

PASSIVA (BEF)	2001	2000
V. Overgedragen saldi :		
- van vorige dienstjaren	<1.174.615>	-
- van het dienstjaar	<7.743.758>	<1.174.615>
	<8.918.373>	<1.174.615>
I. Kapitaal	50.000	50.000
VIII. Niet vereffende kredieten :		
- Personeel	8.948.995	10.476.153
- Uitrusting	22.003.068	18.021.000
- Werking	24.994.302	22.139.127
	55.946.365	50.636.280
IX. Schulden < 1 jaar :		
- Crediteuren	41.729.926	95.208.030
TOTAAL PASSIVA	88.807.918	144.719.695

II - 3. ONDERZOEKSPROJECTEN VAN HET INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR KERNWETENSCHAPPEN VOOR HET DIENSTJAAR 2001 (*)

Op de toelage van de Federale Overheid ten bedrage van 84.695.000 BEF werden 8 programma's gefinancierd.

II - 4. FEDERALE RAAD VAN BESTUUR

Vanaf 2002 is de Federale Raad van Bestuur als volgt samengesteld :

Voorzitters :

De hh. DE MARET, Pierre, Rector van de "Université Libre de Bruxelles";
VAN CAMP, Benjamin, Rector van de Vrije Universiteit Brussel.

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;
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;
LEGROS, Willy, Rector van de "Université de Liège";
LUX, Bernard, Rector van de "Université de Mons-Hainaut";
MONARD, Georges, Secretaris-generaal van het Departement Onderwijs van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap;
OOSTERLINCK, André, Rector van de Katholieke Universiteit Leuven;

(*) 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;
VERBEURE, Frans, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen
(U.I.A.);
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 (BEF)	2001	2000
Onderzoeksprojecten :		
- Personeel	52.591.445	55.164.518
- Uitrusting	1.976.000	-
- Werking	39.450.000	39.985.000
	94.017.445	95.149.518
Aandeel Administratief Beheer F.W.O.	1.700.000	1.900.000
	95.717.445	97.049.518
Vastleggingen	3.000.000	2.903.160
TOTAAL UITGAVEN	98.717.445	99.952.678

III - 2. BALANS OP

ACTIVA (BEF)	2001	2000
VII. Vorderingen < 1 jaar :		
- Debiteuren	85.030.000	-
IX. Liquide middelen :		
- Bank	47.790.949	192.565.692
- Postcheckdienst	200	200
	47.791.149	192.565.892
TOTAAL ACTIVA	132.821.149	192.565.892

OP 31 DECEMBER 2001
VLAAMSE SECTOR

INKOMSTEN (BEF)	2001	2000
Rijkstoelage	85.030.000	96.030.000
Niet opgenomen kredieten	553.398	1.959.399
	85.583.398	97.989.399
Opname van vroegere vastleggingen	-	1.963.279
Onttrekking aan reserves	2.903.160	-
Saldo van het boekjaar	10.230.887	-
TOTAAL INKOMSTEN	98.717.445	99.952.678

31 DECEMBER 2001

PASSIVA (BEF)	2001	2000
V. Overgedragen saldo	<10.230.887>	-
IV. Vastleggingen :		
- voor Onderzoeksprojecten	3.000.000	2.903.160
VIII. Niet vereffende kredieten :		
- Personeel	21.073.183	26.237.404
- Uitrusting	1.629.867	4.903.318
- Werking	39.142.726	40.307.236
	61.845.776	71.447.958
IX. Schulden < 1 jaar :		
- Crediteuren	78.206.260	118.214.774
TOTAAL PASSIVA	132.821.149	192.565.892

III - 3. ONDERZOEKSPROJECTEN VAN HET FONDS VOOR GENEESKUNDIG WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK VOOR HET DIENSTJAAR 2001 (*)

Op de toelage van de Federale Overheid ten bedrage van 93.937.000 BEF werden 26 programma's gefinancierd.

III - 4. FEDERAAL BEHEERSCOMITE

Vanaf 2002 is het Federaal Beheerscomité als volgt samengesteld:

Voorzitter :

De h. DECOSTER, Christiaan, Waarnemend Secretaris-generaal van het Ministerie van Sociale Zaken, Volksgezondheid en Leefmilieu.

Ondervoorzitters :

De hh. LEGROS, Willy, Rector van de "Université de Liège";
VAN CAMP, Benjamin, Rector van de Vrije Universiteit Brussel.

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.;
OOSTERLINCK, André, Rector van de Katholieke Universiteit Leuven;
THIERS, Godfried, Directeur van het Wetenschappelijk Instituut voor Volksgezondheid - Louis Pasteur;
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;
Mevr. ROLAND-BAYET, Jeannine, Inspecteur van Financiën bij het "Ministère de la Santé publique et de l'Environnement".

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".

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 onderzoeksinstellingen, 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

	Bladz.
In memoriam	5
DEEL 1	
FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK - Vlaanderen	
Inleiding	9
1. Algemene beschikkingen	31
2. Vorming van onderzoekers	
<i>a. Aspiranten</i>	33
<i>b. Postdoctoraal Onderzoekers</i>	35
<i>c. Bijzondere Doctoraatsbeurzen</i>	36
<i>d. Fundamenteel Klinische Mandaten</i>	38
3. Steun aan individuele onderzoekers	
<i>a. Mandaten met onbepaalde duur</i> <i>Onderzoeksleiders, Onderzoeksleiders (Faculteits- geaggregeerde) en Onderzoeksdirecteurs</i>	40
<i>b. Kredieten aan Navorsers</i>	42
4. Onderzoeksprojecten	44
5. Kredieten toegekend via het Mecenaat van de Nationale Loterij	51
6. Wetenschappelijke Prijzen	
<i>a. Wetenschappelijke Prijs Barco n.v.</i>	52
<i>b. Jaarlijkse Prijzen Barco n.v. voor Afstudeerwerken</i>	52
7. Vertegenwoordiging van het F.W.O.-Vlaanderen in Instellingen en Werkgroepen	54
8. Diverse kredieten dankzij schenkingen	
<i>a. Krediet Fernand De Waele Schenking</i>	56
<i>b. Krediet Rimaux-Bartier Schenking</i>	56
9. Bevorderen van wetenschappelijke contacten en samenwerking (nationaal en internationaal)	
<i>a. Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen</i>	57
<i>b. Visiting Postdoctoral Fellowships</i>	65

c. Wetenschappelijke Opdrachten	67
d. Kredieten tot het bijwonen van wetenschappelijke bijeenkomsten in het buitenland	68
e. Kredieten voor korte verblijven in het buitenland (Technische vervolmaking en informatieopdrachten)	70
f. Kredieten voor de organisatie van wetenschappelijke vergaderingen in België	71
g. Beurzen Belgisch Historisch Instituut te Rome	71
10. Internationale samenwerking	
a. Samenwerkingsverband N.W.O.-Nederland en F.W.O.- Vlaanderen	
- Onderzoeksprojecten	72
- VNC- Beurzen	73
- Uitwisseling van onderzoekers	73
- Congressen	74
b. JSPS Postdoctoral Fellowship for Foreign Researchers	74
c. Andere Internationale Samenwerking	75

Financieel overzicht

1. F.W.O. - Individuele Mandaten en Kredieten	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2001</i>	84
<i>Balans op 31 december 2001</i>	86
2. F.W.O. - Onderzoeksprojecten	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2001</i>	88
<i>Balans op 31 december 2001</i>	88
3. F.W.O. - Vlaams-Nederlands Contact	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2001</i>	90
<i>Balans op 31 december 2001</i>	90
4. F.W.O. - Apparatuurkredieten - Nationale Loterij	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2001</i>	92
<i>Balans op 31 december 2001</i>	92
5. F.W.O. - Fundamentele Menswetenschappen - Nationale Loterij	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2001</i>	94
<i>Balans op 31 december 2001</i>	94

6.	F.W.O. - Eigen Patrimonium	
	<i>Resultatenrekening op 31 december 2001</i>	96
	<i>Balans op 31 december 2001</i>	98
7.	F.W.O. - Levenslijn	
	<i>Resultatenrekening op 31 december 2001</i>	100
	<i>Balans op 31 december 2001</i>	100
8.	F.W.O. - Max-Wildiersfonds	
	<i>Resultatenrekening op 31 december 2001</i>	102
	<i>Balans op 31 december 2001</i>	102
9.	Schenken (dienstjaar 2001)	104

Bestuurs- en adviesorganen

1.	Raad van Bestuur	106
2.	Bureau	107
3.	Vlaams Raadgevend Comité voor de Financiën	107
4.	Vlaams Medisch Ethisch Comité	108
5.	Wetenschappelijke Commissies	109
6.	Begeleidings- en evaluatiecommissie van het Max-Wildiersfonds	142
7.	Commissie Internationale Wetenschappelijke Contacten	143
8.	Selectiecomité Beurzen Belgisch Historisch Instituut te Rome	143
9.	Vlaams-Nederlands Comité voor Nederlandse Taal en Cultuur (V.N.C.)	144
10.	Vlaams-Nederlands Comité voor Kustgebonden Zeewetenschappelijk Onderzoek (VLANEZO)	144
11.	“Centre d’Etude de Calcul Atomaire Moleculaire -Comité (C.E.C.A.M.)”	145
12.	Selectiecomité Internationale Samenwerking	145
13.	Secretariaat-generaal	146

	Indiendata der mandaat- en kredietaanvragen	148
--	---	-----

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>	152
2.	Wetenschappelijke Prijzen	
	<i>a. IBM Belgium Prijzen voor Informatica</i>	153
	<i>b. Jaarlijkse Prijzen Aluminium Center Belgium voor Ingenieurs- of Architectuurafstudeerwerken</i>	154
	<i>c. Wetenschappelijke Prijs Bio-Therabel/Astrazeneca</i>	154
	<i>d. Wetenschappelijke Prijs Therabel n.v. - Divisie Therabel Pharma n.v.</i>	155
	<i>e. Wetenschappelijke Prijs Astrazeneca (COPD)</i>	155
	<i>f. Prijs Interbrew-Baillet Latour ter bevordering van de Gezond- heid</i>	156
	<i>g. Tweejaarlijkse Prijs Spa Foundation - "The Original Spa Foundation"</i>	156
	<i>h. Exxonmobil Chemical European Science and Engineering Award - 2001</i>	157
	<i>i. Prijs Studiecentrum Prinses Josephine-Charlotte</i>	157
	<i>j. Wetenschappelijke Prijs SCK•CEN - Prof. Roger Van Geen</i>	158
	<i>k. Pneumologie - Prijs N.F.W.O. - Madeleine Toussaint 2001</i>	158
3.	NFWO/FNRS -Eigen Patrimonium	
	<i>Verlies- en winstrekening op 30 september 2001</i>	160
	<i>Balans op 30 september 2001</i>	162
4.	Federale Raad van Bestuur	166
6.	Federaal Bureau	168

II
INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR
KERNWETENSCHAPPEN

1.	Resultatenrekening op 31 december 2001 (Federaal - Vlaamse sector)	170
2.	Balans op 31 december 2001 (Federaal - Vlaamse sector)	170
3.	Onderzoeksprojecten van het Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen voor het dienstjaar 2001	172
4.	Federale Raad van Bestuur	172

III
FONDS VOOR GENEESKUNDIG WETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK

1.	Resultatenrekening op 31 december 2001 (Federaal - Vlaamse sector)	176
2.	Balans op 31 december 2001 (Federaal - Vlaamse sector)	176
3.	Onderzoeksprojecten van het Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek voor het dienstjaar 2001	178
4.	Federaal Beheerscomité	178
5.	Commissie voor Medische Ethiek	179
